



**ZARZĄD  
WOJEWÓDZTWA  
PODKARPACKIEGO**

ZAŁĄCZNIK NR 1  
DO UCHWAŁY NR 457/9574/18  
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA  
PODKARPACKIEGO  
Z DNIA 31 LIPCA 2018 r.

# **RAPORT**

## **Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO**

ZA LATA 2015-2016



**RZESZÓW 2018**





**Sporządzający:**  
**Zarząd Województwa Podkarpackiego**

**Wykonawca:**  
**Podkarpackie Biuro Planowania Przestrzennego w Rzeszowie**

**Dyrektor:** Jerzy Rodzeń  
**Z-ca Dyrektora:** Renata Drażek

**Zespół autorski:**

Małgorzata Słupczyńska - Kierownik Zespołu  
Agata Bukala  
Dariusz Gierlak  
Anna Hawaj  
Paweł Kocur  
Piotr Moroń  
Anna Pleskacz  
Grzegorz Rajdek  
Justyna Sieniawska  
Robert Sudoł  
Marek Woźniak  
Lucyna Zymyn

**Opracowanie graficzne:**  
Paweł Przybyła





## SPIS TREŚCI:

WYKAZ SKRÓTÓW .....	7
1. WPROWADZENIE .....	11
2. METODA OPRACOWANIA RAPORTU .....	12
3. OCENA REALIZACJI DZIAŁAŃ WSKAZANYCH W PROGRAMIE .....	14
3.1. OCHRONA WÓD I EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW WODNYCH - PRIORYTET 1 .....	16
3.1.1. KIERUNEK DZIAŁANIA: ZARZĄDZANIE OCHRONĄ WÓD I ZASOBAMI WODNYMI .....	16
3.1.2. KIERUNEK DZIAŁANIA: PRZECIWDZIAŁANIE ZANIECZYSZCZENIOM WÓD I OGRANICZANIE EMISJI ZE ŹRÓDEŁ OSADNICZYCH I PRZEMYSŁOWYCH .....	19
3.1.3. KIERUNEK DZIAŁANIA: ZMNIEJSZENIE I OGRANICZANIE ZANIECZYSZCZEŃ POCHODZĄCYCH ZE ŹRÓDEŁ POWIERZCHNIOWYCH .....	46
3.1.4. KIERUNEK DZIAŁANIA: ZAOPATRZENIE W WODĘ .....	47
3.2. PRZECIWDZIAŁANIE ZAGROŻENIOM ŚRODOWISKA - PRIORYTET 2 .....	62
3.2.1. KIERUNEK DZIAŁANIA: OCHRONA PRZECIWPOWODZIOWA, PRZECIWDZIAŁANIE SKUTKOM SUSZY .....	62
3.2.2. KIERUNEK DZIAŁANIA: MINIMALIZOWANIE NEGATYWNYCH SKUTKÓW ZJAWISK GEODYNAMICZNYCH .....	74
3.2.3. KIERUNEK DZIAŁANIA: ZMNIEJSZANIE RYZYKA I OGRANICZANIE SKUTKÓW POWAŻNYCH AWARII ORAZ ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO I BIOLOGICZNEGO .....	81
3.3. GOSPODARKA ODPADAMI - PRIORYTET 3 .....	112
3.3.1. KIERUNEK DZIAŁANIA: REALIZACJA PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO .....	112
3.4. OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO I KLIMATU - PRIORYTET 4 ...	128
3.4.1. KIERUNEK DZIAŁANIA: OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO .	128
3.5. POZYSKIWANIE ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH I ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ - PRIORYTET 5 .....	152
3.6. OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ I KRAJOBRAZU, ORAZ ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ LASÓW - PRIORYTET 6 .....	165
3.6.1. OCHRONA PRZYRODY .....	165
3.6.2. ZRÓWNOWAŻONA GOSPODARKA LEŚNA .....	182
3.7. OCHRONA PRZED HAŁASEM - PRIORYTET 7 .....	210
3.8. OCHRONA ZASOBÓW KOPALIN - PRIORYTET 8 .....	218
3.9. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I PRZYWRÓCENIE WARTOŚCI UŻYTKOWEJ GLEB - PRIORYTET 9 .....	226
3.10. OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM - PRIORYTET 10 .....	235

4. FINANSOWANIE .....	240
5. OCENA REALIZACJI CELÓW OKREŚLONYCH W PROGRAMIE I WNIOSKI.....	252
6. WYKAZ MATERIAŁÓW ŹRÓDŁOWYCH .....	274
7. SPIS TABEL .....	277
8. SPIS RYSUNKÓW .....	277
9. SPIS WYKRESÓW .....	282
10.ZAŁĄCZNIKI .....	283

## WYKAZ SKRÓTÓW

AKPOŚK	- Aktualizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych
aPGW	- aktualizacja planu gospodarowania wodami
ARiMR	- Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
b(a)p	- benzo(a)piren
b.d.	- brak danych
BAT	- najlepsze dostępne techniki
BDL	- Bank Danych Lokalnych
BdPN	- Bieszczadzki Park Narodowy
BULiGL	- Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
CKPŚ	- Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych
C-S PK	- Czarnorzecko - Strzyżowski Park Krajobrazowy
EFRR	- Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
EWT	- Europejska Współpraca Terytorialna
GDDKiA	- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
GIOŚ	- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GHS	- Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
GMO	- Genetycznie Modyfikowane Organizmy
GUS	- Główny Urząd Statystyczny
GZWP	- Główny Zbiornik Wód Podziemnych
IJHARS	- Inspekcja Jakości Handlowej Artykułów Rolno Spożywczych
IMGW-PIB	- Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy
IPC-Forest	- Międzynarodowy programu współpracy do oceny i monitoringu wpływu zanieczyszczenia powietrza na lasy
IUNG - PIB	- Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy
JCWPd	- jednolita części wód podziemnych
JCWP	- jednolita części wód powierzchniowych
JPK	- Jaśliski Park Krajobrazowy
JRG	- Jednostki Ratowniczo-Gaśnicze
jst	- jednostki samorządu terytorialnego
KPOŚK	- Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych
KSRG	- Krajowy System Ratowniczo - Gaśniczy
KZGW	- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
LKP	- Leśny Kompleks Promocyjny
LP	- Lasy Państwowe

LZWP	-	Lokalny Zbiornik Wód Podziemnych
MPA	-	Miejski Plan Adaptacji do Zmian Klimatu
MPGK	-	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
MPN	-	Magurski Park Narodowy
MRP	-	mapy ryzyka powodziowego
MZP	-	mapy zagrożenia powodziowego
NFOŚiGW	-	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
nPOP	-	naprawczy program ochrony powietrza
ODR	-	Ośrodek Doradztwa Rolniczego
OSN	-	Obszary Szczególnego Narażenia
OSCHR		Okręgowa Stacja Chemiczno - Rolnicza
OSP	-	Ochotnicza Straż Pożarna
OZE	-	Odnawialne Źródła Energii
PCB	-	Polichlorowane bifenyle (ang. Polychlorinated Biphenyls ) - związki chemiczne
PEM	-	pola elektromagnetyczne
PGKiM	-	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
PGL LP	-	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
PGNiG	-	Polskie Górnictwo Nafty i Gazu S.A. w Warszawie
PK	-	park krajobrazowy
PKDS	-	Park Krajobrazowy Doliny Sanu
PKLJ	-	Park Krajobrazowy Lasy Janowskie
PKGS	-	Park Krajobrazowy Gór Słonnych
PKPP	-	Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego
PKPS	-	Park Krajobrazowy Puszczy Solskiej
PMŚ	-	Państwowy Monitoring Środowiska
PN	-	park narodowy
POiŚ	-	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko
PONE	-	Program Ograniczenia Niskiej Emisji
PSP	-	Państwowa Straż Pożarna
PSZOK	-	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
PGN	-	Plan gospodarki niskoemisyjnej
PZDW	-	Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich
PZO	-	Plan Zadań Ochronnych
PZRP	-	Plan zarządzania ryzykiem powodziowym
PIG- PIB	-	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
PROW	-	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
PZMiUW	-	Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
RDW	-	Ramowa Dyrektywa Wodna
RDLP	-	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
RDOŚ	-	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
RIPOK	-	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych

RPO WP	- Regionalny Program Operacyjny dla Województwa Podkarpackiego
RZGW	- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie
SGRChem	- Specjalna Grupa Ratownictwa Chemicznego
SGPR	- Specjalna Grupa Poszukiwawczo - Ratownicza
SGRW	- Specjalna Grupa Ratownictwa Wysokościowego
SGRW - N	- Specjalna Grupa Ratownictwa Wodno - Nurkowego
SPA 2020	- strategiczny plan adaptacji do zmian klimatu
UM WP	- Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego
UNEP/GRID	- Global Resource Information Database/United Nations Environment Programme
URE	- Urząd Regulacji Energetyki
US	- Urząd Statystyczny w Rzeszowie
WFOŚiGW	- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie
WIOŚ	- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie
WPGO	- Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami
WPMS	- Wojewódzkie Programy Monitoringu Środowiska
WWA	- wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne
WWF	- (ang. World Wildlife Fund) - Światowy Fundusz na Rzecz Przyrody
ZKPK	- Zespół Karpackich Parków Krajobrazowych
ZPK	- Zespół Parków Krajobrazowych
ZDR	- Zakład Dużego Ryzyka
ZZO	- Zakład Zagospodarowania Odpadów
ZZM	- Zarząd Zieleni Miejskiej
ZZR	- Zakład Zwiększonego Ryzyka





## 1. WPROWADZENIE

Realizując politykę ekologiczną państwa Zarząd Województwa Podkarpackiego sporządził *Program Ochrony Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2015 z perspektywą do 2019 r.* (zwany dalej *Programem*), który 29 listopada 2013r. uchwalony został przez Sejmik Województwa Podkarpackiego<sup>1</sup>. *Program* w obrębie 10 priorytetów określa cele, kierunki i działania priorytetowe w zakresie ochrony i poprawy stanu środowiska naturalnego województwa podkarpackiego.

Niniejszy *Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla województwa podkarpackiego za lata 2015-2016* (zwany dalej *Raportem*), będący dokumentem analitycznym określa poziom realizacji celów założonych w ww. *Programie*, a także zawiera elementy oceny w zakresie postępów ich realizacji. Obowiązek jego sporządzenia wynika z art. 18 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska*<sup>2</sup>. *Raport* stanowi podstawę do aktualizacji polityki ochrony środowiska prowadzonej na terenie województwa podkarpackiego i przedstawiany jest Sejmikowi Województwa Podkarpackiego, a następnie przekazywany jest ministrowi właściwemu do spraw środowiska<sup>3</sup>.

Od 2014 r. w wyniku zmiany ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*, państwo nie opracowuje polityki ekologicznej, lecz prowadzi politykę ochrony środowiska rozumianą jako *zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju*<sup>4</sup>. Polityka ta prowadzona jest na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. *o zasadach prowadzenia polityki rozwoju* (t.j. Dz.U. z 2014 r., poz. 1649, z późn. zm.), a także za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska opracowywanych odpowiednio przez organ wykonawczy województwa, powiatu lub gminy<sup>5</sup>.

---

<sup>1</sup> Uchwała nr XL/803/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 29 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia projektu *Programu Ochrony Środowiska dla Województwa Podkarpackiego i uchwalenia Programu Ochrony Środowiska dla Województwa Podkarpackiego*.

<sup>2</sup> Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz.U z 2017 r., poz. 519 z późn.zm.).

<sup>3</sup> Art. 18 ust.3 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

<sup>4</sup> Art. 13. ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

<sup>5</sup> Art. 14. ust 1. ustawy *Prawo ochrony środowiska* -Polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. *o zasadach prowadzenia polityki rozwoju* (t.j. Dz.U. z 2014 r., poz. 1649, z późn. zm.); ust 2. Polityka ochrony środowiska jest prowadzona również za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Art. 17 ust.1. ustawy *Prawo ochrony środowiska* - Organ wykonawczy województwa, powiatu, gminy, w celu realizacji polityki ochrony środowiska, sporządza odpowiednio wojewódzkie, powiatowe i gminne programy ochrony środowiska, uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych, o których mowa w art. 14 ust. 1.

## 2. METODA OPRACOWANIA RAPORTU

Przepisy prawne nie określają formy raportowania programów ochrony środowiska. *Raport* opracowany został, więc w zakresie i metodą zaproponowaną przez wykonawcę. Obejmuje ocenę postępów w realizacji celów (średniookresowych i krótkookresowych) i działań założonych w *Programie* wg wskaźników określonych w tym dokumencie. W *Raporcie* uwzględniono również pomiary i oceny państwowego monitoringu środowiska oraz informacje uzyskane od organów ochrony środowiska oraz podmiotów i instytucji realizujących *Program*.

Przyjęte w *Programie* niżej wymienione priorytety, tj.

1. **Ochrona wód i efektywne wykorzystanie zasobów wodnych,**
2. **Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska,**
3. **Gospodarka odpadami,**
4. **Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu,**
5. **Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędność,**
6. **Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu oraz zrównoważony rozwój lasów,**
7. **Ochrona przed hałasem,**
8. **Ochrona zasobów kopalin,**
9. **Ochrona powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb,**
10. **Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.**

w obrębie, których wyznaczono szczegółowe cele i przypisano im w niektórych przypadkach - mające operacyjny charakter - kierunki działań zmierzające do usunięcia problemów ekologicznych województwa oraz określono rejony koncentracji tych działań. Wskazano także działania priorytetowe, szacunkowe koszty i terminy ich realizacji, a także instytucje zaangażowane w realizację tych działań.

*Raport* w ramach każdego priorytetu zawiera opis podstawowych uwarunkowań wpływających na realizację celów i działań w latach 2015-2016 (m.in. uwarunkowania prawne i stan środowiska), ocenę realizacji założonych celów wg wskaźników oraz działań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych przyjętych w *Programie*.

Doświadczenia w opracowaniu poprzednich edycji *Raportu* wskazują, że najbardziej efektywnym źródłem pozyskania informacji o zakresie realizowanych działań zapisanych w *Programie* są jednostki, które te działania realizują. W związku, z tym Marszałek Województwa Podkarpackiego zwrócił się pisemnie do samorządów powiatowych, organów ochrony środowiska i innych instytucji o przekazanie informacji na temat, realizowanych w latach 2015–2016 przedsięwzięć lub działań dotyczących ochrony środowiska, wyszczególnionych w *Programie* i innych działań realizowanych na terenie województwa podkarpackiego w ramach zadań statutowych, na podstawie strategii

rozwoju, oraz programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2017 poz. 1376 z późn. zm.).

Przy opracowaniu oceny wskaźnikowej korzystano dodatkowo z publikowanych danych GUS, w tym z danych *Banku Danych Lokalnych* odnoszących się do roku 2015 i 2016, informacji zawartych w raportach o stanie środowiska w województwie podkarpackim publikowanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie (WIOŚ w Rzeszowie), stron internetowych organów ochrony środowiska, materiałów będących w posiadaniu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego oraz z bazy danych Podkarpackiego Biura Planowania Przestrzennego w Rzeszowie<sup>6</sup>.

Rokiem bazowym dla porównań dokonywanych w *Raporcie*, jest rok 2011. Wyjątkiem są dane odnoszące się do Priorytetu 5 *Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędność*, gdzie z powodu braku danych z 2011 r. podawanych przez URE za rok bazowy przyjęto rok 2012.

Ocenę poziomu zaawansowania działań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych realizujących założone w *Programie* cele (zestawione tabelarycznie), sporządzono określając stan ich realizacji tj. wskazując czy jest to:

- działanie ciągle,
- działanie zrealizowane;
- działanie częściowo zrealizowane (zrealizowano część projektów, a części projektów zaniechano lub rozpoczęto później niż w zaplanowanym terminie),
- działanie w trakcie realizacji,
- działanie niezrealizowane,
- brak danych.

Podobne kryteria zastosowano do oceny poziomu zaawansowania realizacji działań priorytetowych zapisanych w *Programie*, która oparta była o informacje uzyskane od podmiotów i jednostek realizujących te działania. Dodatkowo działania zrealizowane rozdzielono na zadania zrealizowane przed rokiem 2015 i działania zrealizowane (zakończone) w latach 2015 -2016.

---

<sup>6</sup> Założono, iż Raport winien zawierać dane powszechnie dostępne i łatwe do weryfikacji w kolejnych latach.

### 3. OCENA REALIZACJI DZIAŁAŃ WSKAZANYCH W PROGRAMIE

Ocena obejmuje działania wskazane w ostatniej edycji *Programu ochrony środowiska dla województwa podkarpackiego*, w tym działania priorytetowe, których realizacja jest niezbędna dla osiągnięcia założonych w *Programie* celów średniookresowych i krótkookresowych. Cele średniookresowe i krótkookresowe przypisane zostały do priorytetów (obecnie nazywanych obszarami interwencji). W ramach poszczególnych priorytetów wskazano ogółem 267 działań, z czego aż 30% stanowiły działania realizujące Priorytet 6. *Ochrona różnorodności biologicznej, krajobrazu i zrównoważony rozwój lasów*, czyli procent niewspółmiernie wysoki w stosunku do innych priorytetów. Dużą grupę zaplanowanych działań stanowiły również określone w ramach Priorytetu 2. *Zapobieganie zagrożeniom środowiska* (15%). Priorytetu 5. *Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych* (14%) oraz Priorytetu 4. *Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu* (11%). Najmniej, bo jedynie 2% określonych w *Programie* działań, wskazano w Priorytecie 10. *Promieniowanie elektromagnetyczne*. Działania wskazane w pozostałych priorytetach stanowią 4-7% wszystkich zaplanowanych w *Programie* działań.

Blisko połowę działań realizowanych w latach 2015 - 2016 stanowiły działania o charakterze ciągłym wynikające m.in. z długiego horyzontu czasowego znacznie wykraczającego poza okres realizacji *Programu*, a także ustaw, rozporządzeń i działań statutowych jednostek realizujących. Dużą grupę stanowiły również działania zrealizowane (19%). Działania w trakcie realizacji oraz zrealizowane częściowo (części działań zaniechano lub realizowano je w terminie późniejszym niż był planowany) stanowiły ogółem 11%. W odniesieniu do części zaplanowanych działań nie uzyskano informacji o zakresie ich realizacji, więc proponuje się przeanalizowanie zasadności ich kontynuacji w kolejnej edycji *Programu*. Z ogólnej liczby zaplanowanych działań jedynie 6% stanowiły zadania niezrealizowane, a przyczyny tego stanu wyjaśniono w ocenie szczegółowej działań w obrębie poszczególnych priorytetów. Ilościowy zakres realizacji celów w poszczególnych priorytetach przedstawiono poniżej:

**Tabela 1. Rezultaty realizacji działań określonych w Programie w ujęciu ilościowym**

Nazwa Priorytetu	Działania ciągłe	Działania zrealizowane	Działania zrealizowane częściowo	Działania w trakcie realizacji	Działania niezrealizowane	Brak danych	Razem
Priorytet 1. Zarządzanie ochroną wód i zasobami wodnymi.	31	4	0	0	3	0	38
Priorytet 2. Zapobieganie zagrożeniom środowiska.	23	5	5	2	0	4	39



Priorytet 3. Gospodarka odpadami.	4	6	0	2	0	2	14
Priorytet 4. Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	5	18	4	1	0	0	28
Priorytet 5. Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych.	2	7	4	2	1	0	16
Priorytet 6. Ochrona różnorodności biologicznej, krajobrazu i zrównoważony rozwój lasów.	49	2	0	4	8	13	76
Priorytet 7. Ochrona przed hałasem.	7	3	0	4	0	1	15
Priorytet 8. Ochrona zasobów kopalin.	9	0	0	0	1	2	12
Priorytet 9. Ochrona gleb.	13	1	0	0	4	0	18
Priorytet 10. Promieniowanie elektromagnetyczne.	2	2	0	1	0	0	5
<b>Razem</b>	<b>145</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>261</b>

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie

W Programie wyznaczone zostały również działania priorytetowe niezbędne do realizacji przyjętych celów średniookresowych i krótkookresowych. W odniesieniu do działań zrealizowanych wprowadzono podział na działania zrealizowane (zakończone) przed 2015 r. i zrealizowane (zakończone) w latach 2015 - 2016. Część działań została zrealizowana w poprzednim okresie raportowania tj. w latach 2013 - 2014. Najwięcej działań przyjęto dla Priorytetu 4. *Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu* (20%) i Priorytet 6. *Ochrona różnorodności biologicznej, krajobrazu i zrównoważony rozwój lasów* (17%). Żadnych działań priorytetowych nie przyjęto w Priorytecie 10. *Promieniowanie elektromagnetyczne*.

Ilościowy zakres realizacji działań priorytetowych przedstawiono w tabeli 2:

**Tabela 2. Rezultaty realizacji działań priorytetowych określonych w Programie w ujęciu ilościowym**

Nazwa Priorytetu	Działania ciągle	Działania zrealizowane do roku 2015	Działania zrealizowane w latach 2015 - 2016	Działania zrealizowane częściowo	Działania w realizacji	Działania niezrealizowane i od których odstąpiono	Brak danych	Razem
Priorytet 1 Zarządzanie ochroną wód i zasobami wodnymi.	1	9	1	0	6	2	0	19
Priorytet 2 Zapobieganie zagrożeniom środowiska.	2	0	2	0	7	1	0	12
Priorytet 3. Gospo-	2	1	0	0	0	1	1	9

darka odpadami.								
Priorytet 4. Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu.	5	0	18	4	1	1	0	29
Priorytet 5. Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych.	1	0	3	0	1	0	2	7
Priorytet 6. Ochrona różnorodności biologicznej, krajobrazu i zrównoważony rozwój lasów.	13	6	4	0	2	0	2	28
Priorytet 7. Ochrona przed hałasem.	1	0	5	0	0	0	3	9
Priorytet 8. Ochrona zasobów kopalin.	7	0	0	0	0	1	4	12
Priorytet 9. Ochrona gleb.	13	0	1	0	0	4	0	18
Priorytet 10. Promieniowanie elektromagnetyczne.	2	0	2	1	0	0	0	0
<b>Razem</b>	<b>47</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>143</b>

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie

Materiały do oceny realizacji poszczególnych działań pozyskiwano ze źródeł ogólnodostępnych oraz w procesie ankietyzacji zwracając się z prośbą o opis stanu realizacji poszczególnych założeń do podmiotów realizujących.

### 3.1. OCHRONA WÓD I EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW WODNYCH - Priorytet 1

Osiągnięcie i utrzymanie na terenie całego województwa podkarpackiego dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz zapewnienie właściwej gospodarki wodno-ściekowej to jedne z ważniejszych celów polityki ekologicznej województwa podkarpackiego. Pomimo licznych inwestycji, jakie zrealizowano w ostatnich latach, nie udało się osiągnąć na koniec 2015 r. dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych (rok 2015 wyznaczony w RDW jako docelowy do osiągnięcia dobrego stanu wód).

#### 3.1.1. Kierunek działania: Zarządzanie ochroną wód i zasobami wodnymi

W okresie raportowania i tuż po nim (2017 r.) nastąpiły istotne zmiany prawne i dotyczące dokumentów zarządzania wodami. W latach 2015-2016 prowadzono prace legislacyjne zmierzające do wprowadzenia w obszarze regulacji nowego Prawa wodnego instrumentów zapewniających osiągnięcie celów Ramowej Dyrektywy Wodnej. Nowa ustawa zmienia system zarządzania zasobami wodnymi w Polsce. Organy dotychczas

właściwe w tej sprawie (Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej, Regionalne Zarządy Gospodarki Wodnej, Wojewódzkie Zarządy Melioracji i Urzędzeń Wodnych) zostaną zastąpione przez nowy podmiot, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Będzie ono realizowało politykę zlewniową gospodarowania wodami na każdym poziomie zlewni, regionu wodnego oraz dorzecza. Ponadto „Wody Polskie” będą wykonywać prawa właścicielskie w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa. Ustawa uchwalona została w dniu 20 lipca 2017 roku (Dz. U. z 2017 poz. 1566) i weszła w życie 1 stycznia 2018 r., z wyjątkiem niektórych jej przepisów, które obowiązują od następnego dnia po ogłoszeniu (24 sierpnia 2017 r.) dotyczące m.in. ochrony wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych.

Nie udało się osiągnąć na koniec 2015 r. dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych w Polsce tj. celu wynikającego z Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW)<sup>7</sup>. Realizując założenia RDW oraz innych dyrektyw ważnych dla polityki wodnej kraju<sup>8</sup>, strona polska opracowała w latach 2010 - 2011 podstawowe krajowe dokumenty zarządzania wodami są to: *Program wodno-środowiskowy kraju* oraz **plany gospodarowania wodami**, w tym obejmujący obszar województwa podkarpackiego tj. *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* i *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Dniestru*. W 2016 r. dokumenty te zostały zaktualizowane i dokonano nowego podziału obszaru kraju na jednolite części wód<sup>9</sup>. Na terenie województwa podkarpackiego, w całości lub w części, wyznaczonych zostało 345 JCWP<sup>10</sup> i 17 JCWPd<sup>11</sup>. Na podstawie oceny stanu wód przedstawionej w aPGW, w dobrym stanie było 48% JCWP (166), a stanie złym 52% (179). Spośród 17 JCWPd występujących

---

<sup>7</sup> Ramowa Dyrektywa Wodna (RDW) zobowiązała Polskę do osiągnięcia dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych do 2015 roku<sup>7</sup>. Założonego celu na koniec 2015 roku nie udało się osiągnąć, jednak art. 4 RDW w określonych przypadkach dopuszcza odstępstwa od założonych celów środowiskowych. Odstępstwa czasowe dotyczą 46 % jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP), do roku 2021 dla 40 % i do roku 2027 dla 6 % JCWP. Dla wód podziemnych odstępstwo do roku 2027 dotyczy jednej spośród 17 jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) znajdujących się w całości lub części na obszarze województwa podkarpackiego o numerze 115.

<sup>8</sup> Aktami prawnymi Unii Europejskiej dotyczącymi kształtowania polityki wodnej są:

- Ramowa Dyrektywa Wodna 2000/60/WE (RDW), ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w zakresie polityki wodnej (Dz. Urz. WE L 327 z 22.12.2000),
- Dyrektywa 2006/118/WE w sprawie ochrony wód podziemnych przed zanieczyszczeniem i pogorszeniem ich stanu (Dz. Urz. UE L 372 z 27.12.2006),
- Dyrektywa 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącą oczyszczania ścieków komunalnych.

W Polsce przepisy prawa unijnego w dziedzinie polityki wodnej wdrażane są głównie poprzez ustawę *Prawo wodne* z dnia 20 lipca 2017 r. (tj. Dz.U. 2017 poz. 1566) oraz odpowiednie do ustawy rozporządzenia.

<sup>9</sup> Plany gospodarowania wodami na obszarze dorzeczy wskazują cele środowiskowe, ustalone na mocy art. 4 RDW, oraz wyznaczają i charakteryzują jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych, zawierają ocenę ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych i ewentualne derogacje oraz listę inwestycji mogących pogorszyć stan wód, których realizacja jest niezbędna dla rozwoju gospodarki.

<sup>10</sup> Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP) – oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych, taki jak: jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny, sztuczny zbiornik wodny, struga, strumień, potok, rzeka i kanał lub ich części, morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe lub wody przybrzeżne wydzielona na potrzeby gospodarowania wodami.

<sup>11</sup> Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) – określona objętość wód podziemnych występująca w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych.

w granicach administracyjnych województwa dla jednej o numerze 115 stwierdzono słaby stan chemiczny, stan pozostałych części wód był dobry.

W skali regionu wodnego i zlewni najważniejszymi dokumentami planistycznymi w zakresie ochrony wód są **warunki korzystania z wód regionu wodnego**, wspomagające osiągnięcie celów środowiskowych w rozumieniu Ramowej Dyrektywy Wodnej oraz **warunki korzystania z wód zlewni**. Dla obszaru województwa ustanowiono warunki korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły, Dniestru i Środkowej Wisły oraz warunki korzystania z wód dla zlewni Łęgu, Ropy i Łady (obecnie są na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko)<sup>12</sup>. Ponadto Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie ustanowił 34 strefy ujęć wód podziemnych oraz 3 strefy ochronne ujęć wody powierzchniowej (strefy obejmujące bezpośredni i pośredni teren ochrony)<sup>13</sup>.

Na terenie województwa podkarpackiego utworzone zostały obszary wymagające szczególnej ochrony. Zgodnie z danymi zawartymi w aPGW dla obszaru dorzecza Wisły i Dniestru na terenie województwa w całości lub w części znajduje się:

- 100 obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie w tym: 40 rezerwatów przyrody, 2 parki narodowe, 10 parków krajobrazowych, 48 obszarów NATURA 2000,
- 44 JCWP oraz 17 JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia,
- 2 JCWP przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych<sup>14</sup>.

**Ocena jakości wód powierzchniowych i podziemnych** stanowi ważny element monitoringu realizacji założonego celu. Stan wód w jednolitej części wód

---

<sup>12</sup> 1. Warunki korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły, Dniestru i Środkowej Wisły ustanowione zostały rozporządzeniami Dyrektora Regionalnego Gospodarki Wodnej w Krakowie Nr 4/2014 i Nr 2/2014 z dnia 16 stycznia 2014 r. oraz Dyrektora Regionalnego Gospodarki Wodnej w Warszawie Nr 5/2015 (region Środkowej Wisły) z dnia 3 kwietnia 2015 r. Rozporządzenia te zostały zmienione rozporządzeniami Dyrektora Regionalnego Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 10 października 2017 r. i 3 listopada 2017 r. oraz rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 19 grudnia 2016 r. i 29 grudnia 2017 r.

2. Projekty warunków korzystania z wód zlewni Łęgu, Ropy i Łady opracował Dyrektor Regionalnego Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie. Warunki korzystania z wód zlewni sporządzane są dla obszarów, dla których w wyniku ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza jest konieczne określenie szczegółowych zasad ochrony zasobów wodnych, a zwłaszcza ich ilości i jakości, w celu osiągnięcia dobrego stanu wód.

<sup>13</sup> Według stanu na koniec 2017 r. Strefy ochronne ujęć wody oraz obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych na terenie, na których zakazywane lub ograniczane są roboty budowlane lub czynności powodujące zmniejszenie przydatności ujmowanej wody, wydajności ujęcia czy trwale zanieczyszczenie gruntów lub wód ustanawia się w celu zapewnienia odpowiedniej jakości wód ujmowanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zaopatrzenia zakładów wymagających wody wysokiej jakości.

<sup>14</sup> Zgodnie z zapisami art. 6 RDW Państwa Członkowskie zobligowane są do utworzenia rejestru wszystkich obszarów wymagających szczególnej ochrony, w celu zachowania dobrego stanu znajdujących się tam wód powierzchniowych i podziemnych oraz dla utrzymania siedlisk i gatunków bezpośrednio uzależnionych od wody tzw. obszarów chronionych.

powierzchniowych ocenia się przez porównanie wyników klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego. Dodatkowo na końcowy stan wpływ ma także ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych. Ostateczna ocena stanu jednolitej części wód determinowana jest zawsze przez gorszy z uzyskanych stanów. W 2015 r. WIOŚ w Rzeszowie zakończył badania jakości wód powierzchniowych zaplanowane w *Programie Państwowego Monitoringu województwa podkarpackiego na lata 2013 - 2015*, natomiast w 2016 r. rozpoczął realizację *Programu Państwowego Monitoringu województwa podkarpackiego na lata 2016-2020*. Wykonywany był monitoring diagnostyczny, monitoring operacyjny, monitoring badawczy i monitoring obszarów chronionych. Monitoringiem w ramach dwustronnej współpracy polsko-ukraińskiej na wodach granicznych oraz w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ) objęte są 2 rzeki transgraniczne tj. Wisznia i Szkło. Ocena przeprowadzona w ramach PMŚ, w 2015 r. wykazała zły stan wód zarówno dla jednolitej części wód powierzchniowych Wisznia i Szkło od granicy państwa do ujścia.

Ocenę jakości wód podziemnych prowadzi się w ramach monitoringu diagnostycznego i operacyjnego, określając stan ilościowy (informacje o dostępnych zasobach, poborze, poziomie zwierciadła) oraz stan chemiczny JCWPd. Wykonawcą badań, na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Monitoring diagnostyczny odbywa się raz na 3 lata i obejmuje obszar całego kraju (województwa). W latach pomiędzy monitoringiem diagnostycznym realizowany jest monitoring operacyjny w ramach, którego badane są JCWPd zagrożone nieosiągnięciem dobrego stanu.

### **3.1.2. Kierunek działania: Przeciwdziałanie zanieczyszczeniom wód i ograniczanie emisji ze źródeł osadniczych i przemysłowych**

Cele środowiskowe w zakresie ochrony wód do roku 2015 nie zostały osiągnięte<sup>15</sup>. Stan większości wód powierzchniowych na obszarze województwa podkarpackiego nadal określa się jako zły, pomimo realizacji licznych inwestycji związanych z ochroną wód.

**Ocena stanu wód powierzchniowych**, przeprowadzona w roku 2016 przez WIOŚ w Rzeszowie, wykazała zły stan wód dla 87% ocenianych jednolitych części wód powierzchniowych<sup>16</sup>. Stan jednolitych części wód powierzchniowych w województwie podkarpackim w 2016 r. przedstawiono na *rysunku 1*.

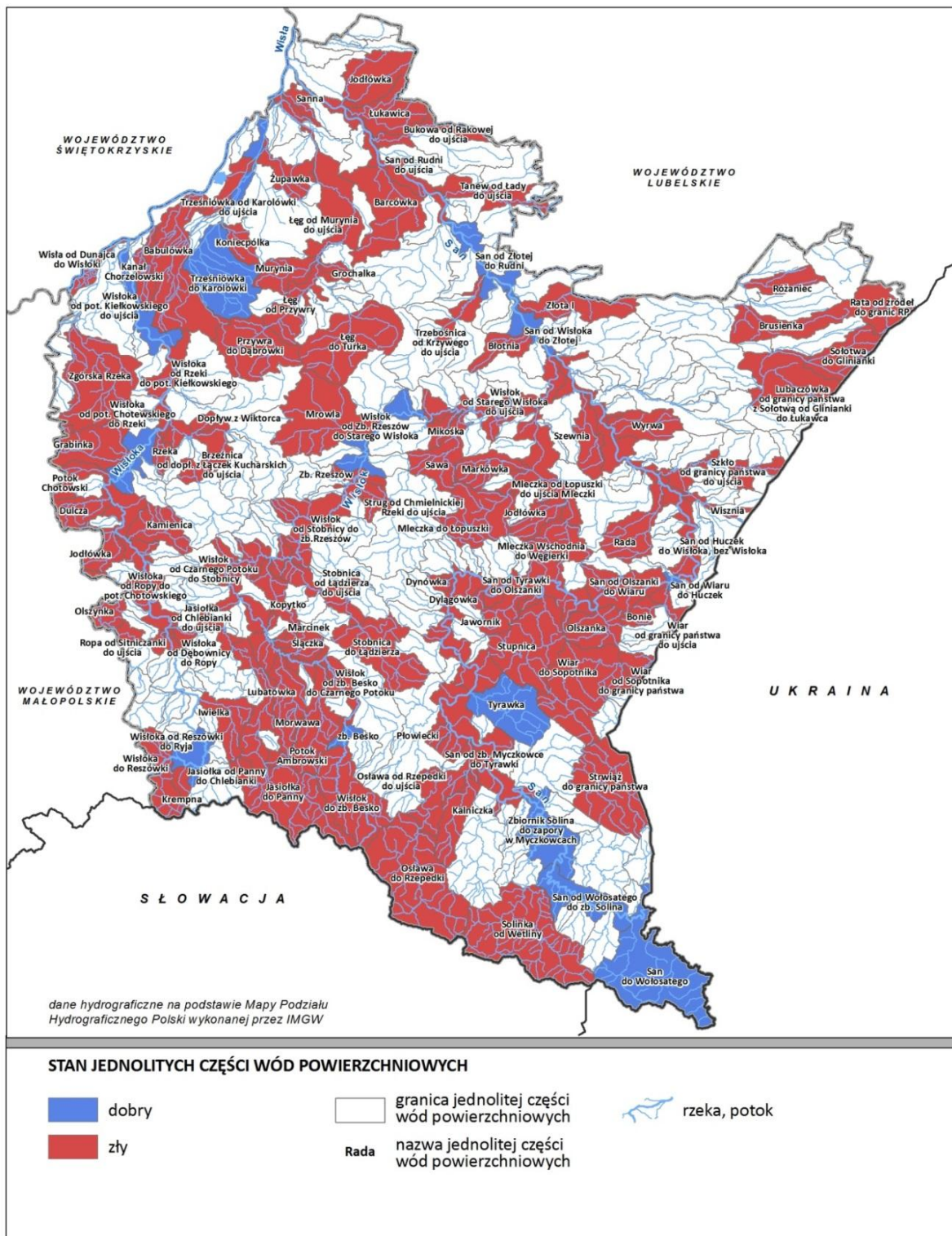
---

<sup>15</sup> Wody, jako integralna część środowiska oraz siedliska dla zwierząt i roślin, podlegają ochronie, niezależnie od tego, czyją stanowią własność. Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne (Dz. U. z 2017 poz. 1566) celem ochrony wód jest osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, a także poprawa jakości wód oraz biologicznych stosunków w środowisku wodnym i na terenach podmokłych.

<sup>16</sup> Ocena stanu wód powierzchniowych (rzek i zbiorników zaporowych) za 2016 r. została wykonana przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (WIOŚ) na podstawie badań JCWP wykonanych w roku 2016



Rysunek 1. Stan jednolitych części wód powierzchniowych w roku 2016



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych WIOŚ w Rzeszowie

oraz wyników monitoringu w latach 2011-2015 z uwzględnieniem zasady dziedziczenia oceny, zgodnie z Programem Państwowego Monitoringu Środowiska województwa podkarpackiego na lata 2016-2020.

Stan i potencjał ekologiczny bardzo dobry/maksymalny i dobry, spośród 111 ocenianych JCWP, stwierdzono tylko w 19,8 %. Dobry stan chemicznym wykazano w 64,1% ocenianych częściach wód. Monitoringiem obszarów chronionych objęto 114 jednolitych części wód rzecznych, z tego tylko 14 % ocenianych JCWP, stanowiących obszar chroniony lub występujących w obszarach chronionych, spełniło wymagania określone dla tych obszarów.

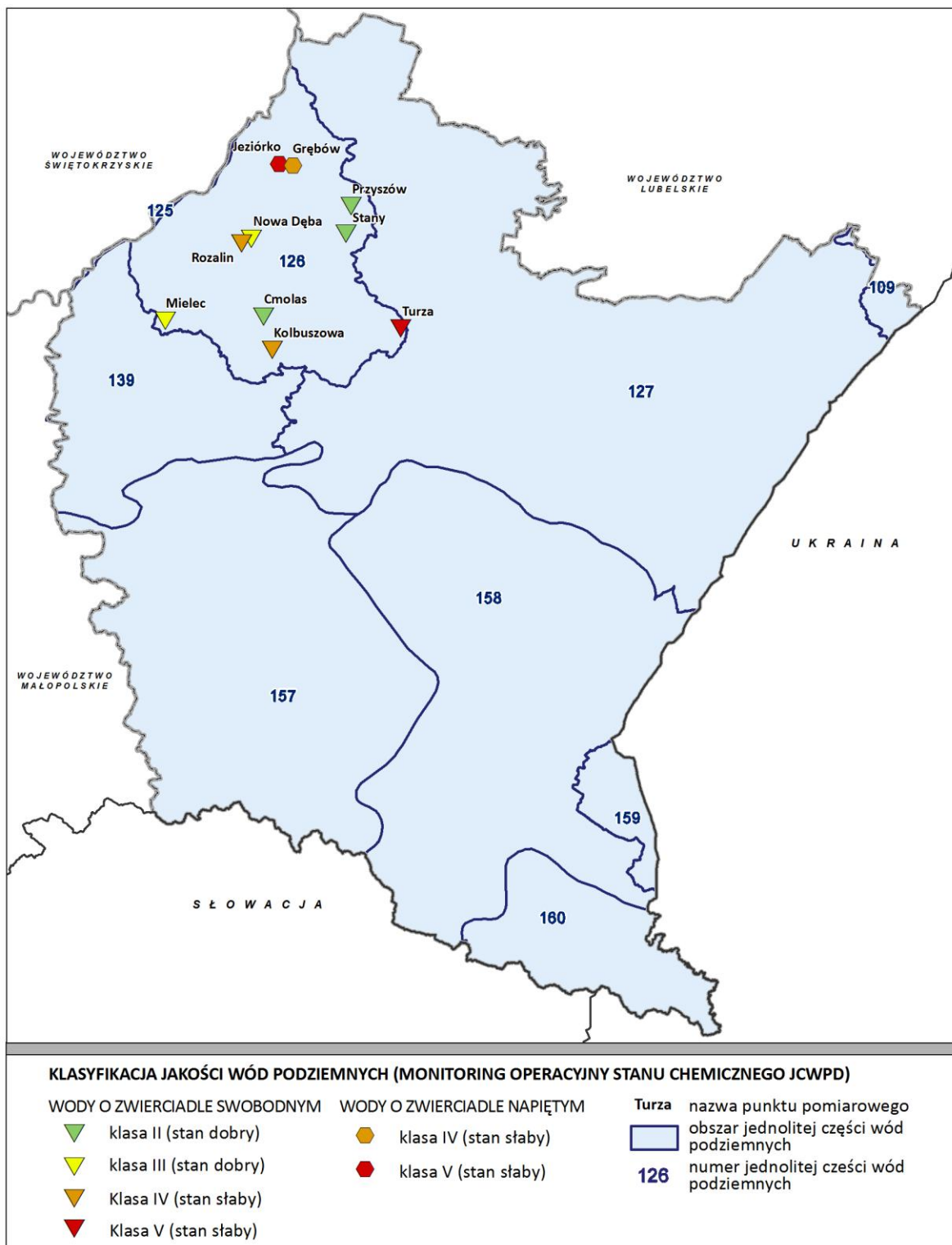
**Ocena stanu wód podziemnych** na terenie województwa podkarpackiego z 2015 r. prowadzona była w ramach monitoringu operacyjnego i dotyczyła jednej JCWPd o numerze 126 (według podziału obowiązującego w roku 2015), dla której w oparciu o wyniki monitoringu diagnostycznego stanu chemicznego z 2012 r. oraz dane Państwowej Służby Hydrogeologicznej w zakresie stanu ilościowego, stwierdzono słaby stan wód. Ocena JCWPd 126 wykazała, słaby stan chemiczny w 50% punktach pomiarowych (*rysunek 2.*). W roku 2016 ocena stanu wód podziemnych prowadzona była również w ramach monitoringu diagnostycznego i obejmowała ona 54 punkty pomiarowe znajdujące się na obszarze 13 JCWPd (według podziału obowiązującego od 2016). W roku 2016 dobry stan chemiczny (I, II, III klasa) stwierdzono w 72,2% punktów pomiarowych (*rysunek 3.*)

Zły stan wód powierzchniowych w województwie podkarpackim spowodowany jest przede wszystkim emisją zanieczyszczeń ze źródeł komunalnych, ale także ściekami odprowadzanymi z niezidentyfikowanych źródeł punktowych oraz miejskich i wiejskich źródeł obszarowych. Wpływ sektora przemysłowego na obecny stan wód w województwie jest znacznie mniejszy, jednak obserwuje się oddziaływanie lokalne w zlewniach rzek: Strwiąż (przemysł wydobywczy), Jasiołki i Wisłoki (przemysł petrochemiczny), Trzebońnica (przemysł chemiczny). Ponadto wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) występujące w wodach obniżają stan chemiczny w wielu rzekach m.in. w Wiśle, Wisłoce, Wisłoku, Sanie, Jasiołce, Tanwi, Strwiążu, a nawet w górskich potokach (np. Sanoczek, Solinka). Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne w wodach, niektórych cieków, występują w sposób naturalny (złoża ropy naftowej). Istotnym źródłem WWA jest przemysł ciężki, w tym głównie przetwórstwo węgla i ropy naftowej (koksownie, rafinerie, huty żelaza, huty aluminium i miedzi, produkcja i wykorzystanie smoły). W monitorowanych rzekach stwierdza się często obecność metali ciężkich (głównie rtęci, niklu i ołowiu) oraz występowanie zanieczyszczeń specyficznych (głównie aldehydu mrówkowego, fenoli lotnych, olejów mineralnych, baru, boru, cynku, fluorku). Na *rysunku 4.* przedstawiono główne punktowe źródła zanieczyszczeń komunalnych i przemysłowych.

Ochronie wód oprócz ich monitoringu służą podejmowane działania związane m.in. z opracowaniem i realizacją dokumentów zarządzania wodami, monitoring i ocena stanu wód, identyfikacja źródeł zanieczyszczeń, poprawa stanu wód poprzez stosowanie środków technicznych w postaci najlepszych dostępnych technik (BAT)

w przedsiębiorstwach oraz budowę, rozbudowę i przebudowę oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej.

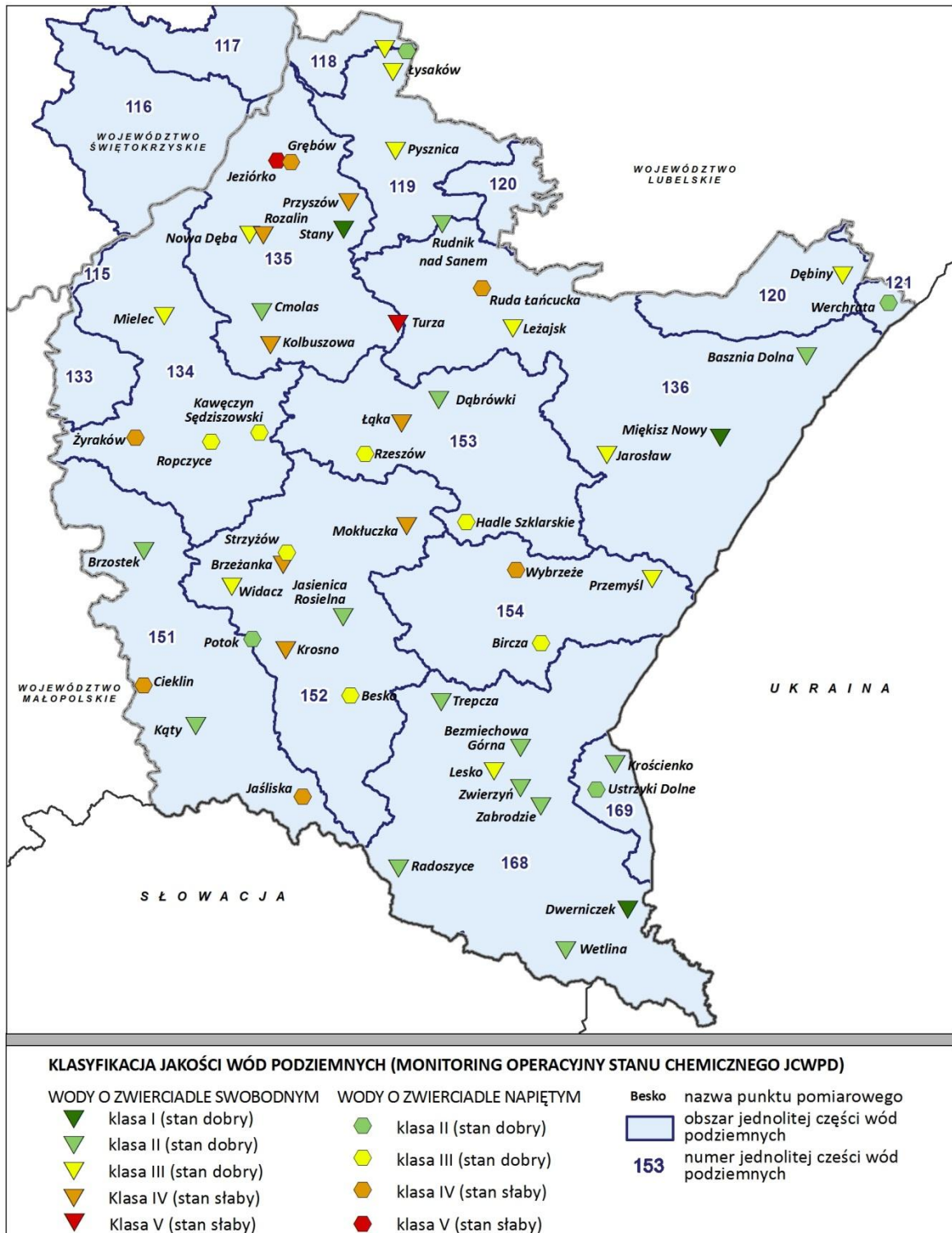
**Rysunek 2. Jakość wód podziemnych, w punktach pomiarowych monitoringu operacyjnego w roku 2015**



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych WIOŚ w Rzeszowie



Rysunek 3. Jakość wód podziemnych, w punktach pomiarowych monitoringu diagnostycznego w roku 2016



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych WIOŚ w Rzeszowie





W latach 2015-2016 kontynuowane były działania inwestycyjne z zakresu gospodarki wodno-ściekowej, głównie z udziałem funduszy zagranicznych w ramach m.in. Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Podkarpackiego (RPO WP) na lata 2007-2013 i 2014-2020, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 i 2014-2020 oraz Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007-2013 i 2014-2020.

Przedsięwzięcia w zakresie ochrony i efektywnego wykorzystania zasobów wodnych o znaczeniu ponadregionalnym realizowane w ramach EFRR oraz EWT zestawiono w *tabeli 3*.

Analiza i ocena materiałów źródłowych dotyczących zagadnień gospodarki wodno-ściekowej wykazała, że w latach 2015 - 2016:

- wzrosła liczba mieszkańców województwa korzystająca z kanalizacji (69,7%) i oczyszczalni ścieków (73,4%),
- wybudowano, rozbudowano lub przebudowano 821,9 km sieci kanalizacyjnych odprowadzających ścieki sanitarne, oraz 76,7 km sieci odprowadzających wody opadowe,
- wybudowano, rozbudowano lub przebudowano 4 oczyszczalnie ścieków, które uzyskały przepustowość 9410 m<sup>3</sup>/d, z tego 3 komunalne o łącznej przepustowości 7090 m<sup>3</sup>/d,
- większość oczyszczalni komunalnych posiada znaczne rezerwy przepustowości, jednak część z nich nie spełnia wymagań przepisów prawnych w zakresie oczyszczania ścieków i powinna być zmodernizowana,
- dostępność do infrastruktury jest mniejsza na obszarach wiejskich, gdzie niejednokrotnie realizacja sieci kanalizacyjnych nie jest ekonomicznie uzasadniona np. ze względu na uwarunkowania fizjograficzne lub rozproszoną zabudowę w terenach górskich lub podgórskich (osadnictwo historycznie uwarunkowane),
- zauważalnie zmniejszyła się ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych, co wynika przede wszystkim ze spadku zużycia wody w przemyśle.



Fotografia 1. Zmodernizowana oczyszczalnia ścieków w Zabajce w gminie Głogów Małopolski



Fotografia 2. Zmodernizowana oczyszczalnia ścieków w Wierzawicach w gminie Leżajsk

**Tabela 3. Przedsięwzięcia/projekty zakresie ochrony i efektywnego wykorzystania zasobów wodnych realizowane w latach 2015-2016**

L.p.	Rodzaj, nazwa działania/ przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finan- sowania	Lokalizacja	Realizacja w latach:				Uwagi
						2015		2016		
						rzeczowa	finanso- wa w tys. PLN	rzeczowa	finanso- wa w tys. PLN	
1.	Wykonanie sieci kanalizacyjnej. Wykonanie sieci wodociągowej.	Gmina Adamówka	2015-2016	Środki własne	Gmina Adamówka msc. Adamówka	-	8,50	-	61,00	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
2.	Modernizację stacji uzdatniania wody. Rozbudowa sieci kanalizacyjnej.	Gmina Baligród	2011-2015	PROW 2007 - 2013, Środki własne	Gmina Baligród msc. Baligród, Kołonice, Mchawa	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
3.	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków. Modernizacja osadnika wtórnego. Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.	Łańcucki Zakład Komunalny Sp. z o.o. Gmina Białobrzegi	2009-2020	POIiŚ 2007- 2013, Środki własne	Gmina Białobrzegi msc. Wola Dalsza, Białobrzegi, Dębina	-	147,89	-	682,27	Część zadań zakończonych zostało w latach 2015-2016, jedno w trakcie reali- zacji.
4.	Rozbudowa, przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków sanitarnych oraz przepompowni sieciowych kanalizacji sanitarnej.	Gmina Bircza	2014-2018	RPO WP 2014-2020, Środki własne	Gmina Bircza- msc. Bircza	-	-	-	-	Zadanie w trakcie realizacji.
5.	Przebudowa sieci wodociągowej.	Gmina Besko	2014-2015	PROW 2007- 2013, Środki własne	Gmina Besko- msc. Besko, Mymoń	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
6.	Budowa stacji uzdatniania wody wraz z siecią wodociągową. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej.	Gmina Bojanów	2011-2015	PROW 2007- 2013, Środki własne	Gmina Bojanów msc. Stany, Przyszów Ruda	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
7.	Budowa przydomowych oczysz- czalni ścieków i studni.	Gmina Brzyska	2014-2015	PROW 2007- 2013, WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Brzyska msc. Dąbrówka, Wróblowa, Lipnica Dolna, Ujazd, Kłodawa, Brzyska,	-	1293,25	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

					Błażkowa					
8.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków.	Gmina Chłopice	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Chłopice msc. Zamiechów	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
9.	Budowa kanalizacji sanitarnej. Budowa oczyszczalni ścieków. Budowa sieci wodociągowej i budowa magistrali przesyłowej. Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki – Etap II.	Gmina Chorkówka, Związek Gmin Dorzecza Wisłoki w Jaśle	-	Gmina Dukla; POIiŚ 2007-2013, WFOŚiGW; Środki własne	Gmina Chorkówka msc. Sulistrowa, Draganowa, Kobylany	Budowa oczyszczalni ścieków. Budowa części kanalizacji sanitarnej. Budowa wodociągu.	1700,52	Budowa oczyszczalni ścieków. Budowa części kanalizacji sanitarnej.	1789,56	Część zadań zakończonych zostało w latach 2015-2016, część jest w trakcie realizacji.
10.	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej.	Gmina Chmielnik	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Chmielnik msc. Błędowa Tyczyńska, Chmielnik, Wola Rafałowska, Zabratówka	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
11.	Budowa kanalizacji sanitarnej. Remont urządzeń na oczyszczalni ścieków. Remont pompowni ścieków.	Zakład Usług Komunaln. w Cmolasie, Caritas Diecezji Rzeszowskiej	2014-2016	PROW 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Cmolas-msc. Cmolas Hadykówka, Jagodnik, Trzęsówka	-	-	-	27,92	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
12.	Przebudowa urządzeń oczyszczalni ścieków wraz z odcinkiem kanalizacji sanitarnej.	Gmina Czarna	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Czarna msc. Michniowiec	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
13.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej. Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki - Etap IV.	Gmina Czarna	2015-2018	RPO WP 2014-2010, Środki własne	Gmina Czarna msc. Grabiny, Głowaczowa, Chotowa, Golemki, Czarna	-	77,30	-	189,87	W latach 2015-2016 część zadań została zakończona. Jedno zadanie w trakcie realizacji.
14.	Budowa i modernizacji studni głębinowych. Rozbudowa ujęć wody. Budowa odcinków sieci wodociągowych. Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej.	Łańcucki Zakład Komunalny Sp. z o.o., Gmina Czarna	2009-2017	POIiŚ 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Czarna msc.: Dąbrówki, Czarna, Wola Mała	-	170,00	-	482,62	W roku 2016 część zadań została zakończona.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

	Utworzenie strefy ochronnej ujęcia wody.									
15.	Budowa zbiornika wyrównawczego na stacji uzdatniania wody.	Gmina Czermin	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Czermin msc. Trzciana	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
16.	Budowa kanalizacji sanitarnej.	Gmina Czudec	-	Środki własne	Gmina Czudec msc. Wyżne, Zaborów, Przedmieście Czudeckie	4,17 km kanalizacji.	581,86	4,93 km kanalizacji.	539,59	Zadanie zakończone w latach 2015-2016.
17.	Budowa kanalizacji sanitarnej. Budowa i rozbudowa sieci wodociągowej. Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki – Etap II.	Gmina Dębica, Związek Gmin Dorzecza Wisłoki w Jaśle	2007-2015	PROW 2007-2013, POIiŚ 2007-2013, RPO WP 2007-2013, Środki własne	Gm. Dębica msc. Latoszyn, Pustynia, Nagawczyna, Stobierna, Braciejowa, Gumniska, Brzeźnica	-	3370,00	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
18.	Przebudowa z rozbudową istniejącego budynku Stacji Uzdatniania Wody.	Gmina Dębowiec	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Dębowiec msc. Folusz	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
19.	Uporządkowanie gospodarki ściekowej.	Gmina Dydnia	2016-2018	RPO WP 2014-2020, Środki własne	Gmina Dydnia	-	-	-	-	Zadanie w trakcie realizacji.
20.	Budowa i rozbudowa Kanalizacji sanitarnej. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków.	Gmina Fredropol, Powiat Przemyski	2015-2016	ANR; WFOŚiGW, PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Fredropol msc. Rybotycze, Huwniki, Sólca Sierakośce, Nowe Sady	-	533,63	-	1519,86	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
21.	Budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji. Modernizacja oczyszczalni ścieków.	Gmina Frysztak	2016-2018	RPO WP 2014-2020, Środki własne	Gmina Frysztak	-	-	-	-	Zadania w trakcie realizacji.
22.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.	Gmina Gorzyce	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Gorzyce msc. Gorzyce, Furmany, Zalesie Gorzyckie, Trześć, Motycze Poduchowne, Sokolniki,	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
23.	Budowa kanalizacji sanitarnej.	Gmina	2014-2015	PROW 2007-	Gmina Grębów	-	-	-	-	Zadanie zakończone



		Grębów		2013, Środki własne	msc. Żupawa					w roku 2015.
24.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej. Przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Haczów.	Gmina Haczów	2011-2017	RPO WP 2014-2020, PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Haczów msc. Haczów, Jabłonica Polska	-	-	-	-	Jedno zadanie zakończone w roku 2015. Jedno zadanie w trakcie realizacji.
25.	Budowa kanalizacji sanitarnej. Budowa wodociągu. Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków	Gmina Horyniec-Zdrój	2011-2015	PROW 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Horyniec-Zdrój msc. Werchrata, Prusie, Nowe Brusno, Polanka Horyniecka	-	577,46	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
26.	Budowa kanalizacji sanitarnej. Budowa wodociągu.	Gmina Hyżne	2011-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Hyżne msc. Dylągówka	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
27.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami budowlanymi i przyłączami.	Gmina Iwierzycze	2014-2018	RPO WP 2014-2020, PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Iwierzycze msc. Olchowa, Sielec, Iwierzycze	-	-	-	-	Jedno zadanie zakończone w roku 2015, a jedno w trakcie realizacji.
28.	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków.	Gmina Jarocin	-	-	Gmina Jarocin - msc. Jarocin	-	-	-	-	Zadanie w trakcie realizacji.
29.	Budowa odcinków sieci wodno-kanalizacyjnej.	Gmina Jarosław	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Jarosław msc. Wólka Pełkińska, Pełkinie	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
30.	Budowa wodociągu i stacji uzdatniania wody. Rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.	Gmina Jasienica Rosielna	2011-2020	PROW 2007-2013, POIiŚ 2014-2020, Środki własne	Gmina Jasienica Rosielna msc. Blizne	-	-	-	-	Jedno zadanie zakończone w roku 2015, a jedno w trakcie realizacji.
31.	Budowa oczyszczalni ścieków.	Gmina Jaśliska	2011-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Jaśliska msc. Dailowa	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
32.	Uporządkowanie gospodarki ściekowej. Budowa oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej.	Gmina Jawornik Polski	2016-2018	RPO WP 2014-2020, Środki własne	Gmina Jawornik Polski, msc. Manasterz, Gmina Markowa	-	-	-	-	Zadanie w trakcie realizacji.



33.	Budowa kanalizacji Budowa wodociągów.	Gmina Jodłowa	2014-2020	Środki własne	Gmina Jodłowa	-	256,21	-	96,74	Zadania w trakcie realizacji.
34.	Modernizacja oczyszczalni ścieków. Rozbudowa i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej. Budowa sieci wodociągowej.	Gmina Kamień	2011-2017	RPO WP 2014-2020, PROW 2007- 2013, Środki własne	Gmina Kamień	-	-	-	-	Część zadań zakończonych zostało w roku 2015, a część jest w trakcie realizacji.
35.	Budowa kanalizacji. Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami.	Gmina Korczyna	2013-2016	Środki własne, RPO WP 2007-2013, PROW 2007- 2013	Gmina Korczyna msc. Korczyna Iskrzynia	-	284,30	-	33,63	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
36.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków. Wykonanie studni kopanych oraz odcinków wodociągu lokalnego. Budowa ujęcia wody.	Gmina Krasieczyn	2015-2017	Środki własne	Gmina Krasieczyn msc. Zalesie, Olszany, Roksyce, Brylińce, Korytniki, Śliwnica,	Dwie przydomowe oczyszczalnie ścieków. Trzy studnie kopane. 150 m sieci wodociąg.	36,00	Trzy przydomowe oczyszczalnie ścieków. Trzy studnie kopane.	27,10	Część zadań zakończonych zostało w latach 2015-2016, a jedno zadanie jest w trakcie realizacji.
37.	Budowa i rozbudowa kanalizacji sanitarnej.	Gmina Krasne	2011-2015	PROW 2007- 2013, Środki własne	Gmina Krasne msc. Malawa, Krasne	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
38.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.	Gmina Krempna	2011-2015	PROW 2007- 2013, Środki własne	Gmina Krempna msc. Grab, Kotań, Krempna, Myscowa, Ożenna	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
39.	Budowa kanalizacji sanitarnej. Remont przepompowni ścieków.	Gmina Krzyszów	2014-2015	PROW 2007- 2013, Środki własne	Gmina Krzyszów msc. Koziarnia, Krzyszów, Krzyszów Dolny, Kamionka- Kolonia, Podolszynka Ordynacka,	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

40.	Przebudowa z rozbudową Stacji Uzdatniania Wody. Budowa sieci wodociągowej. Budowa kanalizacji sanitarnej. Przyłącza kanalizacyjne.	Gmina Kuryłówka, Zakład Gospodarki Komunalnej	2009-2015	RPO WP 2007-2013, PROW 2007-2013, NFOŚiGW, Środki własne	Gmina Kuryłówka msc. Dąbrowica, Kuryłówka, Brzyska Wola, Słoboda, Wólka Łamana	-	-	-	13,90	Zadania zakończone w roku 2015. Podana kwota w roku 2016 jest to kwota wypłacona w latach 2015-2016 przez NFOŚiGW.
41.	Budowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków. Budowa kanalizacji sanitarnej.	Gmina Laszki	2016-2018	RPO WP 2014-2020, Środki własne	Gmina Laszki msc. Laszki, Tuchla	-	-	-	-	Zadania w trakcie realizacji.
42.	Przebudowa stacji uzdatniania wody. Przebudowa ujęcia wody. przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowych wraz z przyłączami. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków.	Gmina Lezajsk, "Stare Miasto - Park" Sp.z o.o.	2013-2015	RPO WP 2007-2013, POIiŚ 2007-2013, Środki własne	Gmina Lezajsk, msc. Dębno, Chałupki Dębniańskie, Wierzawice	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
43.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej. Budowa i rozbudowa sieci wodociągowych. Modernizacja stacji uzdatniania i przepompowni wody.	Gmina Lubaczów	2014-2016	PROW 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Lubaczów msc. Mokrzyca, Lisie Jamy, Karolówka, Młodów, Hurcze, Dąbków, Bałaje Dąbrowa, Szczutków	-	1095,80	-	100,00	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
44.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi. Wykonanie odcinka sieci wodociągowej. Wykonanie studni dla wodociągowego ujęcia wody.	Gmina Łańcut, Łańcucki Zakład Komunalny Sp. z o.o.	2015-2017	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Łańcut- msc. Albigowa, Handzlówka	-	942,00	-	100,00	Część zadań zakończonych zostało w latach 2015-2016, a jedno zadanie zakończono w 2017 roku.
45.	Budowa sieci wodociągowej.	Gmina Markowa	2014-2015	PROW 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Markowa msc. Husów, Tarnawka	-	1198,07	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
46.	Budowa zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.	Gmina Medyka	2016-2017	PROW 2007-2013, RPO WP	Gmina Medyka	-	-	420 m sieci kanalizacyjnej.	141,60	Jedno zadanie zakończone w roku 2016, a jedno jest w

				2014-2020, Środki własne						trakcie realizacji.
47.	Budowa kanalizacji sanitarnej.	Gmina Mielec	2014-2015	PROW 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Mielec mśc. Wola Mielecka	-	1395,12	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
48.	Budowa kanalizacji sanitarnej.	Gmina Niebylec	2015-2017	Środki własne	Gmina Niebylec mśc. Lutcza Konieczkowa	-	602,70	-	-	Jedno zadanie zakończone zostało w roku 2015, dwa zakończone w roku 2017.
49.	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków. Budowa i rozbudowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej. Wykonanie odwiertów studni głębinowych. Modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej. Podłączenia do sieci kanalizacyjnej.	Gmina Nowy Żmigród	2015-2018	RPO WP 2014-2020, PROW 2007-2013, NFOŚiGW, Środki własne	Gmina Nowy Żmigród mśc. Nowy Żmigród, Stary Żmigród, Łężyny, Brzezowa, Grabanina, Toki, Mytarka, Mytarz, Skalnik, Łężany, Sadki, Gorzyce, Nienaszów	-	-	-	180,83	Część zadań zakończonych zostało w latach 2015-2016, a dwa zadania są w trakcie realizacji. Podana kwota w roku 2016 jest to kwota wypłacona w latach 2015-2016 przez NFOŚiGW.
50.	Budowa nowych zbiorników wyrównawczych, remont sieci wody surowej studni S-3 i S-4 z urządzeniami towarzyszącymi.	Gmina Nozdrzec	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Nozdrzec mśc. Wesoła	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
51.	Budowa odcinków sieci kanalizacyjnej. Budowa odcinków sieci wodociągowej.	Gmina Orły	2015-2016	Środki własne	Gmina Orły	-	128,00	-	95,00	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
52.	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej.	Gmina Osiek Jasielski	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Osiek Jasielski mśc. Osiek Jasielski	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
53.	Budowa kanalizacji sanitarnej.	Gmina Ostrów	2011-2015	PROW 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Ostrów mśc. Wola Ociecka, Żdźary, Ostrów, Ocieka	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.

54.	Poprawa gospodarki ściekowej.	Gmina Padew Narodowa	2016-2018	RPO WP 2014-2020, Środki własne	Gmina Padew Narodowa	-	-	-	-	Zadanie w trakcie realizacji
55.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków Rozbudowa sieci wodociągowej.	Gmina Pawłosiów	2011-2018	WFOŚiGW, RPO WP 2014-2020, POiŚ 2007-2013, Środki własne	Gmina Pawłosiów msc. Maleniska, Tywonia, Ozańsk, Pawłosiów, Widna Góra	Odcinek sieci kanalizacyjnej dł. 100 m. Przepompownia ścieków. Oczyszczalnia mech-biol HYDROVIT 600m <sup>3</sup> /d. Odcinek sieci wodociągowej dł. 100 m.	64,70	1660 m sieci kanalizacyjnej. 1831 m sieci wodociągowej.	4316,00	Część zadań zakończono w latach 2015-2016. Jedno zadanie jest w trakcie realizacji.
56.	Budowa kanalizacji sanitarnej Budowa sieci wodociągowej. Racjonalne korzystanie z wody i energii.	Gmina Przemyśl, Caritas Archidiecezji Przemyskiej	2015-2016	PROW 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Przemyśl msc. Krówniki, Hermanowice, Ostrów, Kuńkowce, Ostrów k/stacji gaz., Krówniki, Łuczyce, Nehrybka, Wapowce, Kuńkowce	-	1802,76	-	601,10	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
57.	Sieć kanalizacyjna. Modernizacja SUW. Wykonanie wodociągów. Wykonanie studni zastępczych. Modernizacja studni głębinowej. Wymiana studni głębinowych. Zestaw SeaQuest.	PGK Sp. z o.o.	2015-2016	Środki własne	Gmina Przeworsk msc. Rozbórz (SUW Rozbórz), Świętoniowa, Gorliczyna, Urzejowice	-	68,00	-	59,09	Zadania zakończone w latach 2015-2016
58.	Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.	Gmina Pysznica	2011-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Pysznica msc. Pysznica	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
59.	Budowa sieci kanalizacyjnej, wodociągowej i pompowni ścieków.	Gmina Rakszawa	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Rakszawa msc. Rakszawa	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.

60.	Budowa kanalizacji sanitarnej. Budowa sieci wodociągowej.	Gmina Ranizów	2016	WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Ranizów- msc. Ranizów	-	-	-	181,30	Zadania zakończone w roku 2016.
61.	Wykonanie odcinków sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.	Gmina Roźwienica	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Roźwienica msc. Roźwienica, Rudołowice, Tyniowice, Wola Węgierska	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
62.	Poprawa infrastruktury wodociągowej. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej.	Gmina Sanok	2013-2015	RPO WP 2007-2013, PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Sanok msc. Płowce, Markowce, Jędruszkowce	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
63.	Budowa kanalizacji sanitarnej.	Gmina Skołyszyn	2011-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Skołyszyn msc. Przysieki, Trzcinica	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
64.	Remont, rozbudowa oczyszczalni ścieków. Budowa kanalizacji sanitarnej. Remont sieci wodociągowej. Przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody. Budowa i przebudowa wodociągu.	Gmina Solina	2014-2017	WFOŚiGW, RPO WP 2014-2020, Środki własne	Gmina Solina msc. Polańczyk, Myczków, Solina, Wola Matiaszowa	Sieć wodociągowa Ø 160-576 m	3790,10	Wykaz robót budowlanych pod tab 3. *	2782,81	Część zadań zakończonych zostało w latach 2015-2016, a część jest w trakcie realizacji.
65.	Remont i rozbudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Remont i przebudowa stacji uzdatniania wody i oczyszczalni ścieków. Rozbudowa i remont istniejącej sieci wodociągowej. Budowa zbiornika wodnego osadowego.	Gmina Stary Dzików; Ekorodzina Sp.z o.o. ul. Dworska 33, Górki Małe, 98-080 Tuszyn	2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Stary Dzików	-	1245,00	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
66.	Budowa sieci kanalizacyjnej.	Gmina Stubno	2014-2015	PROW 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Stubno msc. Kalników	4501 m sieci kanalizacyjnej	1475,00	-	-	Zadanie zrealizowane w roku 2015.

67.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków. Budowa sieci kanalizacyjnej. Budowa sieci wodociągowej.	Gmina Świlcza	2008-2015	POIiŚ 2007-2013, PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Świlcza	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
68.	Przebudowa sieci wodociągowej. Rozbudowa i modernizacja ujęcia wody. Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnych .	Gmina Tryńcza; Zakład Gospodarki Komunalne w Tryńczy Sp. z o.o	2015-2016	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Tryńcza msc.: Tryńcza, Jagięła, Wólka Ogryzkowa	-	1284,00	-	8,00	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
69.	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków. Budowa przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej. Budowa sieci kanalizacji.	Gmina Trzebownisko	2010-2016	POIiŚ 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Trzebownisko msc. Nowa Wieś, Łąka, Tajęcina	-	863,85	-	726,12	Zadania zakończone w roku 2015-2016.
70.	Rozbudowa infrastruktury wodno-ściekowej.	Gmina Tuszów Narodowy	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Tuszów Narodowy msc. Malinie, Babicha, Borki Nizańskie, Czajkowa, Grochowe, Tuszów Narodowy	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
71.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej.	Gmina Wiązownica	2014-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Gmina Wiązownica msc. Ryszkowa Wola	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
72.	Budowa zbiornika bezodpływowego na ścieki sanitarne.	Gmina Wielkie Oczy	2015	Środki własne	Gmina Wielkie Oczy msc. Skolin	-	402,00	-	-	Zadanie zrealizowane w roku 2015
73.	Budowa kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków.	Gmina Wielopole Skrzyńskie	2016-2018	RPO WP 2014-2020, Środki własne	Gmina Wielopole Skrzyńskie msc. Wielopole Skrzyńskie	-	-	-	-	Zadania w trakcie realizacji.
74.	Rozbudowa oczyszczalni ście-	Gmina	2011-2015	PROW 2007-	Gmina Wiśniowa	-	-	-	-	Zadania zakończone



	ków. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej.	Wiśniowa		2013, Środki własne	msc. Wiśniowa, Kalembina					w roku 2015.
75.	Budowa kanalizacji Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków.	Gmina Wojaszówka	2007-2019	PROW 2007- 2013, Środki własne	Gmina Wojaszówka- msc. Łęki Strzyżowskie, Bajdy, Przybówka, Łączki Jagiellońskie	-	184,00	-	206,00	Jedno zadanie zakończone w roku 2015, a jedno jest w trakcie realizacji.
76.	Rozbudowa i modernizacja systemu uzdatniania i dostarcza- nia wody.	Gmina Zaleszany	2011-2015	RPO WP 2007-2013, Środki własne	Gmina Zaleszany	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
77.	Wykonanie sieci wodociągowej. Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej.	Gmina Zarszyn	2011-2015	PROW 2007- 2013, Środki własne	Gmina Zarszyn msc. Długie, Nowosielce, Odrzechowa	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.
78.	Budowa kanalizacji sanitarnej. Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody.	Gmina Żurawica	2016-18	Dotacja celowa z budżetu państwa, RPO WP 2014-2020, Środki własne	Gmina Żurawica msc. Kosienice, Batycze, Wyszatyce , Maćkowice, Kosienice, Orzechowce	-	-	-	2263,16	Część zadań zrealizowanych zostało w roku 2016, a część jest w trakcie realizacji.
79.	Rozbudowa oczyszczalni ście- ków. Budowa kanalizacji sanitarnej. Budowa przydomowych oczysz- czalni ścieków. Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki – Etap II.	Gmina Żyraków	2007-2020	PROW 2007 - 2013, PROW 2014- 2020, RPO WP 2014-2020, POiŚ 2007- 2013, Środki własne	Gmina Żyraków msc. Zawierbie, Bobrowa, Żyraków (przysiółek Zakęcie), Straszcęcin, Góra Motyczna, Wola Wielka, Korzeniów, Wola Żyrakowska, Mokre, Nagoszyn, Wiewiórka, Cieszęciny,	-	972,40	-	93,20	Część zadań zrealizowanych zostało w latach 2015- 2016, natomiast część jest w trakcie realizacji.

					Zasów, Żyraków (przys. Kolonія Żyr.)					
80.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowej.	Miasto i Gmina Boguchwała	2016-2017	WFOŚiGW, Środki własne	Miasto i Gmina Boguchwała	-	-	-	-	Zadania w trakcie realizacji.
81.	Budowa kanalizacji sanitarnej. Budowa oczyszczalni ścieków. Wodociąg. Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki - Etap IV. Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki – Etap II.	Miasto i Gmina Brzostek, Związek Gmin Dorzecza Wisłoki w Jaśle	2007-2018	PROW 2007-2013, RPO 2014-2020, POIiŚ 2007-2013, Środki własne	Miasto i Gmina Brzostek msc.Brzostek, Januszkowice, Opacionka Siedliska, Bogusz, Klecie, Gmina Tarnowiec	-	1765,98	-	-	Część zadań zakończonych zostało w latach 2015-2016, a jedno jest w trakcie realizacji.
82.	Budowa kanalizacji sanitarnej.	Miasto i Gmina Brzozów, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	2011-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Miasto i Gmina Brzozów msc. Zmiennica	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
83.	Sieć kanalizacji deszczowo przemysłowej. Seperator stacji bez osadnika. Szambo. Wykonanie sieci kanalizacyjnej. Posadowienie separatora oleju stacji. Przyłącze wodociągowe. Budowa sieci wodociągowej. Kompleksowe rozwiązanie infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.	PKN ORLEN SA, Miasto i Gmina Cieszanów, Zakład Usług Komunaln. Sp.zo.o. w Cieszanowie	2014 -2016	PROW 2007-2013, Środki własne	Miasto i Gmina Cieszanów msc. Dachnów, Cieszanów, Dąbrówka, Gorajec, Gorajec Oś. Doliny, Kowalówka, Żuków	-	2046,64	-	25,00	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
84.	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków. Budowa kanalizacji sanitarnej.	Miasto i Gmina Głogów Małopolski	2013-2015	POIiŚ 2007-2013, PROW 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Miasto i Gmina Głogów Małopolski msc. Głogów Małopolski, Zabajka	-	-	-	-	Zadania zakończone w roku 2015.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

85.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej. Modernizacja i przebudowa oczyszczalni ścieków. Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki – Etap II.	Miasto i Gmina Jedlicze, Związek Gmin Dorzecza Wisłoki w Jaśle	2007-2017	PROW 2007-2013, POIiŚ 2007-2013, POIiŚ 2014-2020, WFOŚiGW, Środki własne	Miasto i Gmina Jedlicze -mśc. Jedlicze, Chlebna, Potok, Moderówka, Jaszczew	-	3638,00	-	977,00	Część zadań zakończonych zostało w latach 2015-2016, a jedno zadanie zakończone w 2017 roku.
86.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami.	Miasto i Gmina Kańczuga	2016-2018	RPOWP 2014-2020, Środki własne	Miasto i Gmina Kańczuga mśc. Siedlecza	-	-	-	-	Zadanie w trakcie realizacji.
87.	Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej.	Miasto i Gmina Kolbuszowa	2007-2015	POIiŚ 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Miasto i Gmina Kolbuszowa mśc. Kolbuszowa	-	3900,00	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
88.	Budowa sieci wodociągowej z obiektem Stacji Uzdatniania Wody i zbiornikiem retencyjnym.	Miasto i Gmina Lesko	2014-2015	Program Współpracy Transgranicznej PL -BY- UA 2007-2013	Miasto i Gmina Lesko mśc. Jankowce, Glinne	-	1876,00	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015
89.	Modernizacja oczyszczalni ścieków Rozbudowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej.	MZK Nisko	2011-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Miasto i Gmina Nisko mśc. Nisko, Zarzecze, Wolina	-	-	-	-	Dwa zadania zrealizowane w roku 2015, jedno w trakcie realizacji.
90.	Rozbudowa sieci i infrastruktury wodociągowej. Budowa kanalizacji sanitarnej. Zakup samochodu asenizacyjnego.	Zakład Gospodarki Komunalnej Nowa Sarzyna Sp. z o.o.	2011-2016	RPOWP 2007-2013, PROW 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Miasto i Gmina Nowa Sarzyna mśc. Wólka Łętowska	-	1782,30	-	768,25	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
91.	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej. Rozbudowa wodociągu.	Miasto i Gmina Sieniawa	2016	Środki własne	Miasto i Gmina Sieniawa mśc. Dybków, Sieniawa, Leżachów	-	-	-	98,90	Zadania zakończone w roku 2016.
92.	Budowa wodociągu. Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków.	Miasto i Gmina Strzyżów	2015-2018	Środki własne	Miasto i Gmina Strzyżów mśc. Godowa	1,0 km sieci wodociągowej.	116,00	0,8 km sieci wodociągowej.	67,00	Jedno zadanie zakończone w roku 2016, a jedno zadanie

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

					Dobrzechów,					jest w trakcie realizacji.
93.	Poprawa gospodarki ściekowej.	Miasto i Gmina Oleszyce	2016-2018	RPOWP 2014-2020, Środki własne	Miasto i Gmina Oleszyce	-	-	-	-	Zadanie w trakcie realizacji.
94.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Budowa sieci wodociągowej. Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki – Etap II. Podłączenie budynków do istniejącego zbiorczego systemu kanalizacyjnego.	Miasto i Gmina Pilzno, Związek Gmin Dorzecza Wisłoki w Jaśle	2007-2016	POIiŚ 2007-2013, PROW 2007-2013, NFOŚiGW, Środki własne	Miasto i Gmina Pilzno msc. Słotowa, Pilzno, Jaworze Górne, Jaworze Dolne, Gołęczyna, Bielowy	-	3856,40	-	34,21	Zadania zakończone w latach 2015-2016. Podana kwota w roku 2016 jest to kwota wypłacona w latach 2015-2016 przez NFOŚiGW.
95.	Budowa ujęcia wody wraz z rurociągiem wody surowej.	Miasto i Gmina Pruchnik	2015	WFOŚiGW, Środki własne	Miasto i Gmina Pruchnik msc. Pruchnik	-	296,67	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
96.	Budowa mechaniczno biologicznej oczyszczalni ścieków. Budowa kanalizacji sanitarnej.	Miasto i Gmina Przecław	2016-2018	RPOWP 2014-2020, WFOŚiGW, Środki własne	Miasto i Gmina Przecław msc. Podole	-	-	-	-	Zadania w trakcie realizacji.
97.	Budowa kanalizacji sanitarnej.	Miasto i Gmina Radomyśl Wielki	2015-2017	WFOŚiGW, Środki własne	Miasto i Gmina Radomyśl Wielki msc. Podborze	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2017.
98.	Przebudowa wodociągu miejskiego w Ropczycach - etap II. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków. Przebudowa sieci wodociągowej.	Miasto i Gmina Ropczyce, Przedsiębiorstwo Usług Komunaln. Sp. z o.o	2012-2015	RPO WP 2007-2013, POIiŚ 2007-2013, POIiŚ 2014-2020, PROW 2007-2013, Środki własne	Miasto i Gmina Ropczyce msc. Ropczyce, Lubzina	-	-	-	-	Część zadań zrealizowanych zostało w roku 2015, a jedno zadanie jest w trakcie realizacji.
99.	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków. Budowa sieciowej przepompowni ścieków. Budowa kanalizacji sanitarnej. Rozdział kanalizacji sanitarnej	Miasto i Gmina Rymanów, MPGK Krosno Sp. z o.o.	2015-2016	POIiŚ 2007-2013, PROW 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Miasto i Gmina Rymanów- msc.: Rymanów, Ładzin, Rymanów Zdrój, Posada Górna,	-	6145,55	-	5727,50	Część zadań zrealizowanych zostało w latach 2015-2016, a cześć jest w trakcie realizacji.

	od deszczowej. Budowa sieci wodociągowej. Budowa magistrali wodociągowej Rymanów-Iskrzynia.				Bzianka, Wróblak Szlachecki, Głębokie, Milcza					
100.	Budowa kanalizacji sanitarnej.	Miasto i Gmina Sędziszów Małopolski	2011-2015	PROW 2007-2013, Środki własne	Miasto i Gmina Sędziszów Małopolski msc. Borek Wielki	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
101.	Uporządkowanie gospodarki ściekowej. Rozbudowa i modernizacją oczyszczalni ścieków. Remont przepompowni ścieków.	Miasto i Gmina Ulanów	2014-2019	RPO WP 2014-2020, PROW 2007-2013, Środki własne	Miasto i Gmina Ulanów	-	-	-	-	Część zadań zakończonych w latach 2015-2016, część jest w trakcie realizacji.
102.	Budowa zaplecza sanitarnego na potrzeby biegowych tras narciarskich przy stadionie zimowym w Ustrzykach Dolnych. Budowa sieci wodociągowej. Budowa kanalizacji. Uporządkowanie gospodarki ściekowej.	Miasto i Gmina Ustrzyki Dolne	2014-2018	WFOŚiGW, POIŚ 2014-2020, Środki własne	Miasto i Gmina Ustrzyki Dolne msc. Ustrzyki Dolne	-	323,70	-	443,10	Część zadań zakończonych w latach 2015-2016, a jedno zadanie jest w trakcie realizacji.
103.	Budowa sieci wodociągowej.	Miasto i Gmina Zagórz	2007-2015	RPO WP 2007-2013, Środki własne	Miasto i Gmina Zagórz msc. Poraż, Zagórz	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
104.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków. Budowa i rozbudowa sieci wodociągowej. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej. Poprawa jakości usług w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków.	Miasto i Gmina Zaklików	2014-2018	RPOWP 2014-2020, PROW 2007-2013, Środki własne	Miasto i Gmina Zaklików msc. Zaklików, Lipa, Łązek, Kolonia Łysaków, Nowe Baraki, Zdziechowice Drugie, Goliszowiec Stare Baraki, Antoniówka,	-	-	-	-	Dwa zadanie zakończone w roku 2015, jedno w trakcie realizacji.

					Dąbrowa, Józefów, Karkówka, Łysaków					
105.	Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych Modernizacja oczyszczalni ścieków.	Miasto Dębica	2015-2016	Środki własne	Miasto Dębica	-	2698,10	-	610,30	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
106.	Budowa kanalizacji sanitarnej. Budowa, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków.	Gmina Miejska Dynów	2016-2018	RPO WP 2014-2020, Środki własne	Miasto Dynów	-	-	-	-	Zadania w trakcie realizacji.
107.	Kanalizacja ogólnospławna. Przebudowa instalacji higienizacji i transportu osadu w oczyszczalni ścieków. Remont Wylotu kanalizacyjnego. Wykonanie kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej. Budowa i przebudowa wodociągów. Kompleksowe rozwiązanie problemu oczyszczania i odprowadzania ścieków.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Jarosławiu Sp. z o.o	2015-2016	Środki własne	Miasto Jarosław	-	1269,45	-	638,10	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
108.	Modernizacja dwóch wydzielonych komór fermentacyjnych na oczyszczalni ścieków.	MPGK w Jaśle Sp. z o.o.	2007-2015	POIiŚ 2007-2013, WFOŚiGW, Środki własne	Miasto Jasło	-	-	-	4170,00	Zadanie zakończone w roku 2016. Kwota podana dla roku 2016 dotyczy całkowitych kosztów poniesionych w latach 2015-2016.
109.	Rozdział kanalizacji ogólnospławnej. Budowa kanalizacji deszczowej. Budowa kanalizacji sanitarnej.	Miasto Krosno; MPGK Krosno	2015-2020	POIiŚ 2014-2020; Środki własne	Miasto Krosno	436 m kanalizacji.	1659,70	418m kanalizacji	12153,50	Część zadań zakończonych zostało w latach 2015-2016, część jest w trakcie realizacji.



110.	Budowa i przebudowa kanalizacji sanitarnej. Przebudowa zbiorczej przepompowni ścieków. Modernizacja przepompowni ścieków. Budowa sieci wodociągowych, studni głębinowej, przebudowa przyłączy wodociągowych.	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkanowej w Lubaczowie	2015-2016	Środki własne	Miasto Lubaczów	-	813,00	-	646,00	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
111.	Budowa, modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej. Budowa i modernizacja sieci wodociągowych. Kontenerowa pompownia.	Miasto Łańcut; Łańcucki Zakład Komunalny Sp. z o.o.	2015-2020	Środki własne przekazane raportem do spółki	Miasto Łańcut	2398,92 m kanalizacji. 1960,92 m sieci wodociągowej.	1355,46	4966,35 m kanalizacji. 4858,8 m sieci wodociągowej	5527,64	Część zadań zakończonych zostało w latach 2015-2016, część jest w trakcie realizacji.
112.	Budowa kanalizacji ogólnospławnej. Budowa kanalizacji sanitarnej. Przebudowa odprowadzenia wód opadowych. Wykonanie przyłącza wodociągowego. Poprawa jakości uzdatniania wody, niezawodności zaopatrzenia w wodę.	Miasto Przemysł; Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o. o. w Przemysłu; PWiK Sp. z o.o. Przemyska Gospodarka Komunalna Sp. z o. o	2013-2016	RPOWP 2007-2013, Środki własne	Miasto Przemysł	286,5 m kanalizacji.	573,40	320 m kanalizacji.	141,31	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
113.	Rozbudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków Budowa i modernizacja kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowych. Pompownia wody PII ze zbiornikami wody. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej. Modernizacja magistrali wodociągowej.	Miasto Rzeszów, MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie	2014-2015	POIiŚ 2007-2013, POIiŚ 2014-2020, Środki własne	Miasto Rzeszów	-	31405,00	-	14637,48	Zadania zakończone w latach 2015-2016.

114.	Budowa sieci kanalizacyjnej. Modernizacja oczyszczalni ścieków. Sieć wodociągowa.	PGK Sp. z o.o.	2015-2016	Środki własne	Miasto Przeworsk	-	560,50	-	547,20	Część zadań zakończonych zostało w latach 2015-2016, a jedno jest w trakcie realizacji.
<b>Razem</b>							<b>96563,38</b>		<b>64527,89</b>	<b>-</b>

\*Remont zbiornika INHOFF, wymiana pomp recyrkulacji osadu, budowa kanalizacji grawitacyjnej: Dn 200 - 11594,46 m i Dn 160 - 2605,37 m, przewierty: Dn 500-26m, Dn 400 - 77,5 m, Dn 200-159,75 m, budowa kanalizacji tłocznej: Dn 50-245 m, Dn 63-416,45 m, Dn 75-34,5 m, Dn 90 714,15 m, budowa stacji uzdatniania wody - wydajność – 724 m<sup>3</sup>/d.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji przesłanych przez jednostki samorządu terytorialnego, jednostki działające w zakresie ochrony środowiska na terenie województwa podkarpackiego oraz wykazu zadań, które finansowane były ze środków WFOŚiGW, NFOŚiGW i funduszy europejskich.

Realizacja inwestycji wymienionych w *Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych* (KPOŚK) znacząco wpływa na wzrost długości sieci kanalizacyjnej oraz ograniczenie presji ze strony nieoczyszczonych ścieków komunalnych, zwłaszcza na obszarach wiejskich. Program ten zawiera wykaz aglomeracji o RLM<sup>17</sup> powyżej 2000, wraz z jednoczesnym wykazem niezbędnych przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych oraz budowy i modernizacji zbiorczych systemów kanalizacyjnych, jakie należy zrealizować w tych aglomeracjach w terminie do końca 2015 r.<sup>18</sup>

W latach 2015-2016 inwestycje realizowane były zgodnie z III aktualizacją KPOŚK (AKPOŚK 2010) zatwierdzoną przez Radę Ministrów w dniu 1 lutego 2011 r. oraz IV aktualizacją (AKPOŚK 2015) zatwierdzoną 21 kwietnia 2016 r. Celem III aktualizacji była analiza stanu zaawansowania realizacji inwestycji oraz analiza przyczyn zaistniałych opóźnień i w rezultacie ustalenie realnych terminów ich zakończenia. Najważniejszą przesłanką przeprowadzenia AKPOŚK 2015 była konieczność dostosowania prawodawstwa polskiego, a co za tym idzie zapisów KPOŚK, do wymogów art. 5 ust. 2 dyrektywy 91/271/EWG.

Według sprawozdań z realizacji KPOŚK z lat 2015-2016:

- wybudowano sieć kanalizacyjną o długości 16136,14 km (wg stanu na koniec 2016 r.), z tego 567,5 km w latach 2015-2016,
- zmodernizowano 22 km sieci kanalizacyjnej,
- wzrosła liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej do stanu 1 537 754 osób (stan na koniec 2016 r.), co stanowiło 87,5 % liczby rzeczywistych mieszkańców aglomeracji (w stosunku do 2011 r. nastąpił przyrost o ok. 112 tys. osób),
- funkcjonowało 153 komunalnych oczyszczalni ścieków (stan na koniec 2016 r.), w tym 141 spełniało wymagania określone w przepisach prawnych<sup>19</sup>, z czego 27 oczyszczalni przystosowanych były do podwyższonego usuwania biogenów (w 2011 r. – 23), a 12 nie spełniało standardów odprowadzanych ścieków (w 2011 r. – 9),
- nakłady finansowe na inwestycje ujęte w KPOŚK (systemy kanalizacyjne i oczyszczalnie ścieków) w latach 2015-2016 wynosiły ok. 265,8 mln zł, z czego w roku 2015 było to 211 mln zł, a w 2016 – 54,8 mln zł.

---

<sup>17</sup> Zgodnie z art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.), równoważna liczba mieszkańców oznacza ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych, wyrażony jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania na tlen w ilości 60 g tlenu na dobę.

<sup>18</sup> KPOŚK został przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 16.12.2003 r i był pięciokrotnie aktualizowany. Ostatnia aktualizacja z 2017 r. (AKPOŚK 2017) została zatwierdzona przez Radę Ministrów w dniu 31 lipca 2017 r.

<sup>19</sup> Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (t.j. Dz.U z 2014 r., poz. 1800).

Wraz z rozwojem sieci kanalizacyjnej i oczyszczalni ścieków, w ostatnich latach, notuje się znaczący spadek ilości zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe oraz wzrost ilości przydomowych oczyszczalni ścieków. W roku 2016 r. funkcjonowało 114 611 ww. zbiorników i było ich mniej o 16 662 szt. w odniesieniu do roku 2011. Wzrosła natomiast liczba przydomowych oczyszczalni ścieków o 1811 szt. do poziomu 2741 szt. w 2016 roku.

### **3.1.3. Kierunek działania: Zmniejszenie i ograniczanie zanieczyszczeń pochodzących ze źródeł powierzchniowych**

Znaczące oddziaływanie na jakość wód w województwie mają presje pochodzące z wiejskich źródeł obszarowych, charakteryzujących się niskim współczynnikiem skanalizowania. Dotyczy to w szczególności gmin, gdzie współczynnik jest mniejszy niż 5%, czyli gmin: Brzyska, Jaśliska, Wielkie Oczy, Gawłuszowice, Wielopole Skrzyńskie, Dynów, Strzyżów (obszar wiejski). Ponadto standardy jakości wód obniżają zanieczyszczenia pochodzące ze źródeł rolniczych (zanieczyszczenia azotanowe).

Ze względu na położenie 99,7% obszaru Polski w zlewisku Morza Bałtyckiego, całe terytorium kraju, w tym także teren województwa podkarpackiego zostało uznane za obszar wrażliwy na eutrofizację. W województwie podkarpackim nie wyznaczono jednak obszarów narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu, pochodzącymi ze źródeł rolniczych (OSN) oraz obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym. Mimo to mogą występować presje na obszarach ze znacznym udziałem gruntów ornych i terenów rolniczych. Zmniejszeniu zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganiu dalszemu zanieczyszczeniu służyć ma program działań opracowywany na podstawie nowej ustawy Prawo wodne i wdrażany na obszarze całego państwa.

W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń ze źródeł rolniczych preferowane jest stosowanie rolnictwa ekologicznego. Jednak w ostatnich latach (2011-2016) drastycznie zmniejszyła się liczba gospodarstw ekologicznych z certyfikatem (o 705 szt.) oraz powierzchnia ekologicznych użytków rolnych (o 13428,9 ha). Wiąże się to z przepisami prawnymi, które nie sprzyjają rozwojowi krajowej produkcji tego typu (dopuszczanie do obrotu produktów GMO i preferowanie korporacji produkujących żywność). Ważna jest także kontrola stosowania środków ochrony roślin i egzekwowanie obowiązku atestacji sprzętu ochrony roślin. Obowiązek przeprowadzania okresowych badań potwierdzających sprawność techniczną sprzętu używanego do stosowania środków ochrony roślin wynika z przepisów prawa i prowadzona jest przez podmioty i przedsiębiorstwa do tego uprawnione. Obecnie działalność tą wykonuje 6 przedsiębiorstw znajdujących się w miejscowościach: Wierzawice Tuszyma, Kolbuszowa, Harasiuki, Wiercany, Przysieki, a także Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boguchwale i Zespół Szkół Agro - Technicznych im. Wincentego Witosa w Ropczycach. Kontrole w zakresie stosowania

środków ochrony roślin prowadzi Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa. Zmniejszeniu emisji zanieczyszczeń ze źródeł rolniczych służy także realizacja działań zawartych w programie wodno-środowiskowym kraju.

### **3.1.4. Kierunek działania: Zaopatrzenie w wodę**

Zasoby wód powierzchniowych województwa podkarpackiego należą do dorzecza Wisły, obejmującego ponad 90% jego powierzchni oraz do dorzecza Dniestru-położonego we wschodniej części obszaru województwa. Tworzą je głównie rzeka Wisła oraz jej bezpośrednie dopływy: Wisłoka, Babulówka, Trześniówka, San z Wisłokiem, a także w obrębie dorzecza Dniestru ciek: Strwiąż, Mszaniec, Lechnawa, mające swe źródła po stronie polskiej, a odcinki ujściowe po stronie ukraińskiej. W skali kraju wielkość zasobów wód powierzchniowych województwa jest stosunkowo duża, jednak niestabilna (wahająca się od 3,9 mld m<sup>3</sup> w latach suchych do 5,0 mld m<sup>3</sup> w latach mokrych), a zasoby wodne są nierównomiernie rozmieszczone (większe w północnozachodniej części województwa).

Podstawowym problemem w zakresie dyspozycyjności jest bardzo duża zmienność przepływów w czasie, wynikająca ze zróżnicowania warunków hydrologicznych w poszczególnych latach oraz górskiego charakteru większości rzek województwa podkarpackiego.

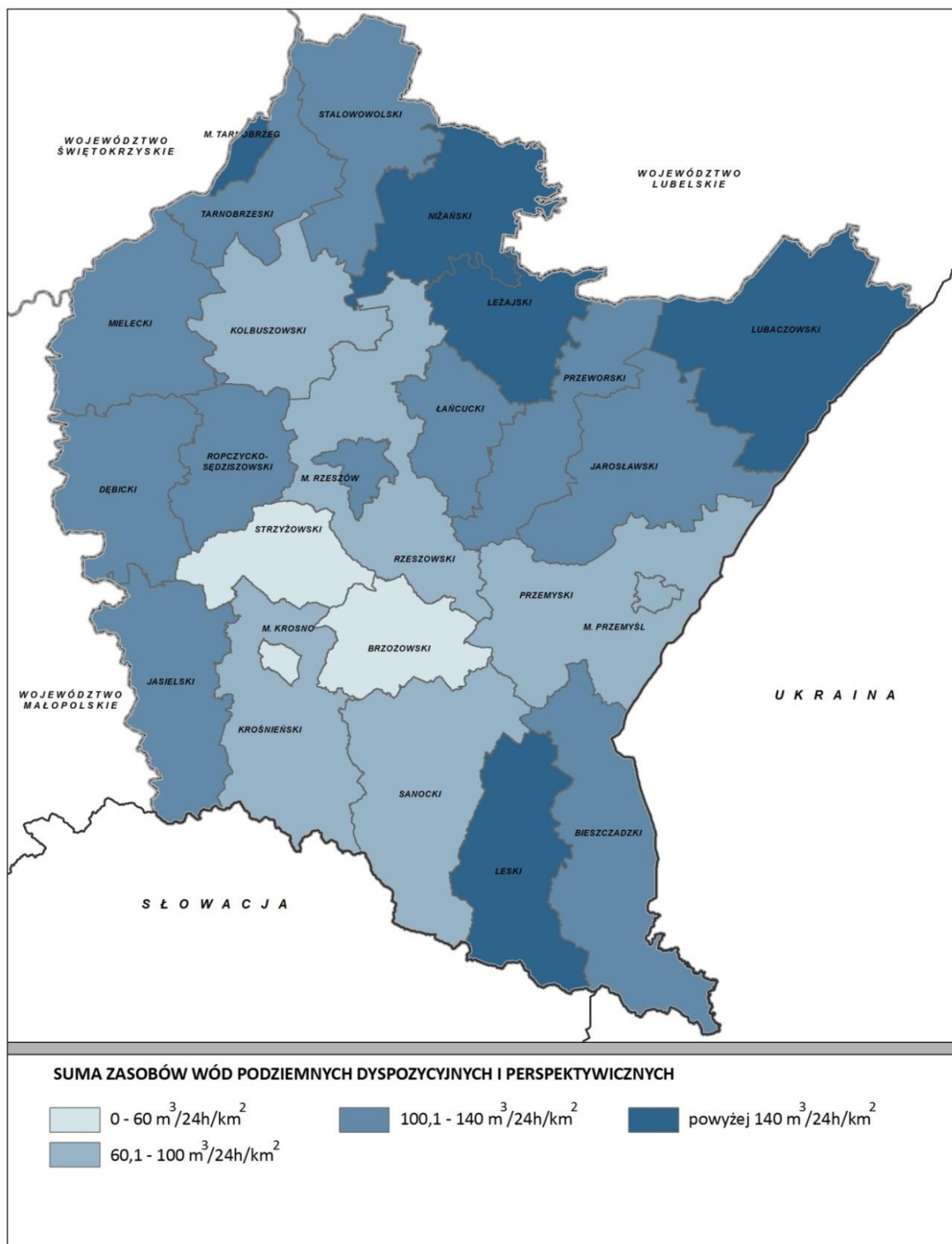
Zasoby wód podziemnych województwa w porównaniu do zasobów innych regionów kraju są niewielkie i nierównomiernie rozmieszczone (aż 80% występuje w północnej części województwa). Zasoby te występują głównie w utworach czwartorzędowych. Niewielkie ich ilości znajdują się w utworach trzeciorzędowych i kredowych, a śladowe w utworach starszych. Suma zasobów dyspozycyjnych i perspektywicznych wód podziemnych dla województwa podkarpackiego, w roku 2015, wynosiła 2647 m<sup>3</sup>/24 h/km<sup>2</sup> (wg danych Państwowego Instytutu Geologicznego - PIB). Największe zasoby (powyżej 140 m<sup>3</sup>/24 h/km<sup>2</sup>) znajdują się w powiatach: leżajskim, lubaczowskim, nizańskim, leskim oraz w Tarnobrzegu, najmniejsze (poniżej 30 m<sup>3</sup>/24 h/km<sup>2</sup>) w powiatach: brzozowskim, strzyżowskim oraz w mieście Krosno (rysunek 5).

Zasoby eksploatacyjne możliwe do wykorzystania dla celów gospodarczych w roku 2016 szacowane były na 521,6 hm<sup>3</sup> (2,9% zasobów krajowych). W skali kraju mniejsze zasoby odnotowano jedynie w województwie opolskim. Według wskaźnika stanu zasobów wód podziemnych, aktualny pobór wód w stosunku do zasobów dostępnych do zagospodarowania wynosi poniżej 15%, co stanowi bardzo niski stopień wykorzystania tych zasobów<sup>20</sup>.

---

<sup>20</sup> Plan gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza Wisły będący załącznikiem do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1911).

Rysunek 5. Suma zasobów wód podziemnych dyspozycyjnych i perspektywicznych



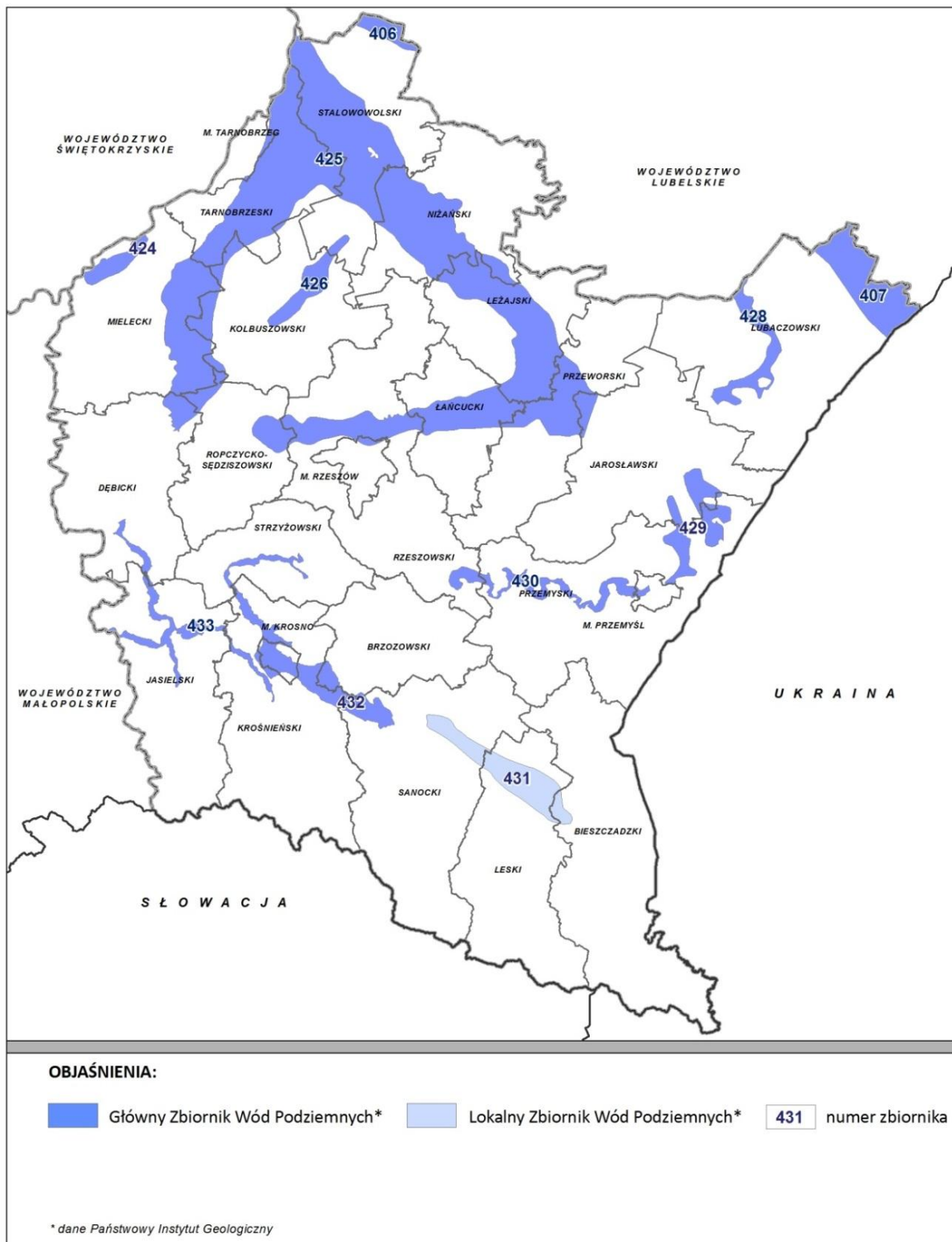
Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z bazy PIG-PIB w Warszawie

Na terenie województwa podkarpackiego większość zasobów wód podziemnych rozmieszczona jest w 10 Głównych Zbiornikach Wód Podziemnych (GZWP) i w jednym



Lokalnym Zbiorniku Wód Podziemnych (LZWP). Rozmieszczenie zbiorników wód podziemnych przedstawiono na rysunku 6.

Rysunek 6. Zbiorniki wód podziemnych



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych PIG-PIB

W roku 2016 Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy zakończył realizację projektu *Wykonanie programów i dokumentacji geologicznych określających warunki hydrogeologiczne w związku z ustanawianiem obszarów ochronnych Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) dla potrzeb planowania i gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy*. Efektem realizacji projektu była m.in. zmiana rangi GZWP nr 431 *Zbiornik warstw Krosno (Bieszczady)* na LZWP o nazwie *Zbiornik warstw krośnieńskich (Sanok Lesko)*. W celu zapewnienia efektywnej ochrony ww. zbiorników zaprojektowano obszary ochronne wraz z propozycją zakazów, nakazów lub ograniczeń w użytkowaniu tych terenów.

Zgodnie z nową ustawą prawo wodne Wojewoda, na wniosek Wód Polskich, może ustanowić obszar ochronny, w drodze aktu prawa miejscowego, wskazując ograniczenia lub zakazy dotyczące użytkowania gruntów oraz korzystania z wód na terenie obszaru ochronnego oraz granice tego obszaru.

Ochronie podlegają nie tylko zasoby wodne, ale także wody ujmowane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zaopatrzenia zakładów wymagających wody wysokiej jakości. Według stanu na koniec 2017 r. na terenie województwa ustanowionych jest 34 strefy ujęć wód podziemnych oraz 3 strefy ochronne ujęć wody powierzchniowej (strefy obejmujące bezpośredni i pośredni teren ochrony). W latach 2015-2016 zostało ustanowionych 18 stref ochronnych ujęć wód podziemnych, natomiast nie ustanowiono nowych stref dla ujęć wód powierzchniowych. Na terenie województwa podkarpackiego nadal głównym źródłem zaopatrzenia w wodę nadal są wody powierzchniowe, pokrywające 81,7% ogólnego zapotrzebowania na wodę.

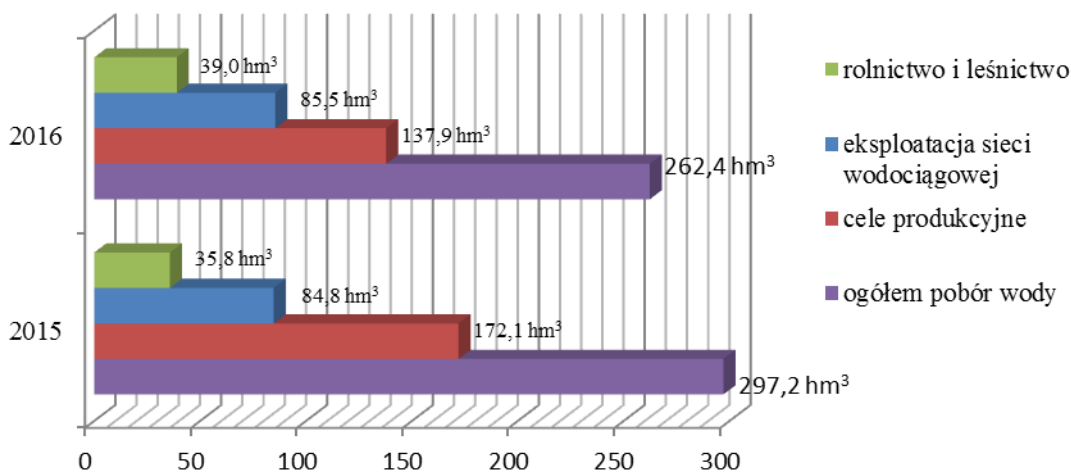
W latach 2015 - 2016 zaobserwowano spadek poboru wody. W roku 2016 pobór na potrzeby gospodarki narodowej i ludności wyniósł 262,4 hm<sup>3</sup>, z czego z wód powierzchniowych pobrano 214,3 hm<sup>3</sup>, a podziemnych 48,1 hm<sup>3</sup>. Najwięcej wody pobrano na cele produkcyjne (137,9 m<sup>3</sup>) i dla potrzeb eksploatacji sieci wodociągowej (85,5 hm<sup>3</sup>). Najmniejszy udział w poborze wody ma sektor rolnictwa i leśnictwa (39,0 hm<sup>3</sup>)<sup>21</sup>. Sektor przemysłowy województwa w 95% zasparywany jest z wód powierzchniowych, a zdecydowaną większość (ok. 90%) pochłania branża energetyczna do celów chłodniczych, głównie w powiecie stalowowolskim. Na cele komunalne wody powierzchniowe i podziemne wykorzystywane są na podobnym poziomie. W roku 2016 pobrano 42,5 hm<sup>3</sup> wody powierzchniowej i 43,0 hm<sup>3</sup> wody podziemnej, co stanowiło odpowiednio 49,4% i 50,3% ogólnego poboru wód na cele eksploatacji sieci wodociągowej. Na cele nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz do napełniania i uzupełniania stawów rybnych wykorzystywane są wody powierzchniowe. W stosunku do roku 2015 pobór zmniejszył się o 30,3 hm<sup>3</sup> i wynika to głównie ze znacznego spadku poboru na cele produkcyjne (spadek o 34,2 hm<sup>3</sup>). Pobór wód na cele komunalne, rolnictwa i leśnictwa w ostatnich latach ustabilizował się i wykazuje nieznaczne wahania.

---

<sup>21</sup> Pobór wody mający na celu nawodnienia, napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych.

Na wykresie 1. przedstawiono zmiany struktury poboru wody w latach 2015-2016.

**Wykres 1. Pobór wody w latach 2015-2016 [hm<sup>3</sup>]**



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych GUS

W latach 2015-2016 kontynuowano inwestycje z zakresu budowy, rozbudowy i przebudowy sieci wodociągowych i stacji uzdatniania wody oraz ujęć wody, głównie z udziałem funduszy zagranicznych, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Podkarpackiego (RPO WP) na lata 2007-2013 i 2014-2020 oraz Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007-2013 i 2014-2020. Wykaz inwestycji przedstawiono w tabeli 3.

W latach 2015-2016:

- wybudowano, rozbudowano lub przebudowano 659,3 km sieci wodociągowej,
- wybudowano 2 zbiorniki retencyjne, o łącznej pojemności 290 846 m<sup>3</sup>, w miejscowościach; Rzczyca Długa w gminie Radomyśl nad Sanem i w Przemyślu (zbiornik przeciwpowodziowy),
- wzrosła wydajność stacji uzdatniania wody o 4662 m<sup>3</sup>/d oraz ujęć wody o 4877 m<sup>3</sup>/d, w wyniku rozbudowy i przebudowy tych obiektów oraz budowy nowych, a także stosowania nowszych technologii.

Mimo systematycznego wzrostu liczby ludności korzystających z wodociągu odsetek ten jest najniższy spośród wszystkich województw i znacznie niższy od wskaźnika krajowego (91,9%) i na koniec 2016 roku wynosił 80,9%, przy czym w miastach o 22,8% więcej niż na wsi (tabela 46.).

W zakresie dostępności do sieci wodociągowej widać wyraźny podział na część północną charakteryzującą się wskaźnikiem zwodociągowania przeważnie powyżej 80% i część południową z gminami gdzie odsetek ten rzadko przekracza 80%.

W Raporcie, w *tabeli 4* i *tabeli 5*, zestawiono zapisane w *Programie* działania inwestycyjne i nieinwestycyjne realizujące cele średniookresowe i krótkookresowe w zakresie ochrony wód i efektywnego wykorzystania zasobów wodnych oraz dokonano z oceny stopnia i zakresu ich realizacji w latach 2015-2016. Ogółem określono 39 działań, wśród ponad 80% stanowiły działania o charakterze ciągłym.

Ponadto w *tabeli 6* wyszczególniono działania i przedsięwzięcia priorytetowe z podaniem zakresu ich realizacji w latach 2015-2016. Wskazano ich 19, w tym 7 dotyczących zarządzania i monitoringu wód i 12 zadań inwestycyjnych. Przed 2015 r. zrealizowano 9 działań, natomiast w latach 2015-2016 kontynuowano realizację 8 działań, z czego w roku 2015 zakończono przedsięwzięcie pn. „*Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki – etap II.*” Dwa zadania zapisane w *Programie* nie zostały rozpoczęte i nie będą realizowane. Działanie w zakresie monitoringu wód ma charakter ciągły i wykonywane jest, co roku.



Fotografia 3. Zbiornik retencyjny w Rzeszycy Długiej



**Tabela 4. Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony wód i efektywnego wykorzystania zasobów wodnych, w latach 2015-2016**

L.p.		Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Kierunek działania: Zarządzanie ochroną wód i zasobami wodnymi</b>				
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Prowadzenie wojewódzkiego systemu informowania społeczeństwa o jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi i wody w kąpieliskach.	Działanie ciągle	Kontrola urzędowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w kąpieliskach, a także koordynacja monitoringu prowadzonego przez państwowych powiatowych inspektów sanitarnych, oraz coroczne informowanie sejmiku województwa o stanie bezpieczeństwa sanitarnego województwa należy do zadań Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (według regulacji określonych w ustawach o Państwowej Inspekcji Sanitarnej i Prawo wodne)*.	Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
2.	Prowadzenie systemu monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych.	Działanie ciągle	Badania monitoringowe wód powierzchniowych, zbiorników zaporowych prowadzone są przez Laboratorium WIOŚ w Rzeszowie a badania monitoringowe wód podziemnych realizowane są na poziomie krajowym przez Państwowy Instytut Geologiczny. Dane corocznie publikowane są przez WIOŚ w Rzeszowie w raportach o stanie środowiska województwa podkarpackiego.	WIOŚ, PIG-PIB
3.	Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznych dla GZWP (opracowanie i zatwierdzenie brakujących dokumentacji hydrogeologicznych dla GZWP: nr 431 - Bieszczady, nr 432 - Dolina rzeki Wisłok, nr 433 - Dolina rzeki Wisłoki).	Zrealizowano	W roku 2016 Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy zakończył realizację projektu: <i>Wykonanie programów i dokumentacji geologicznych określających warunki hydrogeologiczne w związku z ustanawianiem obszarów ochronnych Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) dla potrzeb planowania i gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy</i> ”.	PIG-PIB
4.	Ustanowienie stref ochronnych dla Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz opracowanie zasad obowiązujących w tych strefach.	Nie zrealizowano	W ramach w zadania realizowanego przez PIG-PIB „Wykonanie programów i dokumentacji geologicznych określających warunki hydrogeologiczne w związku z ustanawianiem obszarów ochronnych Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) dla potrzeb planowania i gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy” zakończonego w 2016 r. wyznaczone zostały proponowane obszary ochronne i wskazano propozycje zakazów, nakazów lub ograniczeń w użytkowaniu terenu w celu zapewnienia efektywnej ochrony zbiorników. W latach 2015-2016 organem właściwym w sprawie ustanawiania stref ochronnych był dyrektor RZGW. Zgodnie z nową ustawą prawo wodne Wojewoda, na wniosek Wód Polskich, może ustanowić obszar ochronny,	RZGW w Krakowie

			w drodze aktu prawa miejscowego, wskazując ograniczenia lub zakazy dotyczące użytkowania gruntów oraz korzystania z wód na terenie obszaru ochronnego oraz granice tego obszaru. Obecnie żaden GZWP nie ma ustanowionych stref ochronnych.	
5.	Ustanowienie i respektowanie stref ochrony komunalnych ujęć wód powierzchniowych.	Działanie ciągle	W latach 2015-2016 nie ustanowiono nowych stref ochronnych dla ujęć wód powierzchniowych (strefy obejmujące bezpośredni i pośredni teren ochrony). Dokonywane natomiast były zmiany obowiązujących rozporządzeń ustanawiających strefy ochronne dla ujęć „Zwiężczyca” w Rzeszowie, „Wojśław” w Mielcu, oraz dla ujęcia w Dębicy.	RZGW w Krakowie, właściciele ujęć
<b>Kierunek działania: Przeciwdziałanie zanieczyszczeniom wody i ograniczanie emisji ze źródeł osadniczych i przemysłowych</b>				
<b>Działania inwestycyjne</b>				
6.	- Uzbrojenie terenów w systemy kanalizacyjne.	Działanie ciągle	W wyniku realizacji inwestycji w zakresie sieci kanalizacyjnych (modernizacja, przebudowa, rozbudowa istniejących i budowa nowych sieci) uzyskano efekty rzeczowe w postaci : - 821,9 km sieci odprowadzających ścieki, - 76,7 km sieci wód opadowych. Długość czynnej sieci kanalizacyjnej wzrosła o 793,1 km.	Gminy
7.	Podniesienie efektywności oczyszczania ścieków komunalnych.	Działanie ciągle	Realizacja inwestycji w zakresie modernizacji, rozbudowy i budowy oczyszczalni ścieków, zgodnie z KPOŚK.	Gminy
8.	Racjonalna gospodarka wodno-ściekowa m.in. poprzez i minimalizację ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych i ich efektywne oczyszczanie.	Działanie ciągle	Działanie realizowane m.in. poprzez stosowanie nowoczesnych technologii takich jak: obiegi zamknięte redukujące zużycie wody, oddzielne oczyszczanie poszczególnych strumieni zanieczyszczeń.	Zakłady przemysłowe
9.	Propagowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków, na terenach, dla których taka inwestycja jest rozwiązaniem mniej korzystnym.	Działanie ciągle	Liczba przydomowych oczyszczalni wzrosła o 672 sztuki.	Gminy, osoby fizyczne
<b>Kierunek działania: Zmniejszenie i ograniczanie zanieczyszczeń pochodzących ze źródeł powierzchniowych</b>				
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
10.	Preferowanie rolnictwa proekologicznego i ekologicznego (certyfikowanego).	Działanie ciągle	Zanotowano spadek ilości ekologicznych gospodarstw rolnych z certyfikatem o 346 szt. i powierzchnia ekologicznych użytków rolnych o 7761,4 ha.	Osoby fizyczne
11.	Egzekwowanie obowiązku atestacji sprzętu ochrony roślin oraz kontrolę stosowania środków ochrony roślin (przestrzeganie okresu karencji i prewencji).	Działanie ciągle	Kontrola sprzętu używanego do stosowania środków ochrony roślin na terenie województwa prowadzona była przez podmioty i przedsiębiorstwa do tego uprawnione. Kontrole w zakresie stosowania środków ochrony roślin prowadziła Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa.	PIORiN, Przedsiębiorstwa**



Kierunek działania: Zaopatrzenie w wodę				
Działania inwestycyjne				
12.	Modernizowane, budowane i rozbudowywane sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody.	Działanie ciągłe	W wyniku realizacji inwestycji w zakresie sieci wodociągowych i stacji uzdatniania wody (modernizacja, przebudowa, rozbudowa istniejących i budowa nowych sieci i stacji) uzyskano efekty rzeczowe w postaci: <ul style="list-style-type: none"> <li>- sieci wodociągowej - 659,3 km,</li> <li>- wydajności ujęć wodnych - 4877 m<sup>3</sup>/d,</li> <li>- uzdatniania wody – 4662 m<sup>3</sup>/d.</li> </ul> Długość sieci wodociągowej wzrosła o 591 km.	Gminy
13.	Budowa zbiorników retencyjnych.	Działanie ciągłe	Wykonano 2 zbiorniki retencyjne o łącznej pojemności 290 846 m <sup>3</sup> ( w tym jeden przeciwpowodziowy).	PZMiUW, Gminy
Działania nieinwestycyjne				
14.	Ustanowienie stref ochronnych wraz z obszarem zasilania oraz właściwe ich zagospodarowanie.	Działanie ciągłe	Ustanowiono 18 nowych stref ochronnych ujęć wód podziemnych (strefy obejmujące bezpośredni i pośredni teren ochrony), nie ustanowiono nowych stref dla ujęć wód powierzchniowych.	RZGW w Krakowie, Właściciele ujęć
15.	Racjonalizację zużycia wody w działach gospodarki o dużej wodochłonności oraz kontynuowanie działań inwestycyjnych.	Działanie ciągłe	Działanie realizowane m.in. poprzez stosowanie nowoczesnych technologii takich jak: obiegi zamknięte redukujące zużycie wody.	Zakłady przemysłowe

\* W oparciu o przepisy art. 4 ust. pkt 1. art. 12 ust. 3a ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U z 2017 r. poz. 1261.) i ustawy Prawo wodne (Dz.U z 2017 poz. 1566 z późn. zm.) Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny prowadzi kontrolę urzędową jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi i wody w kąpieliskach, pod względem higienicznym i zdrowotnym i przedstawia przynajmniej raz w roku sejmikowi województwa informację o stanie bezpieczeństwa sanitarnego województwa i monitoring jakości wód przeznaczonych do spożycia przez ludzi oraz wód kąpieliskach, pod względem higienicznym i zdrowotnym. Rada gminy określa, w drodze uchwały będącej aktem prawa miejscowego, corocznie do dnia 20 maja wykaz kąpielisk na terenie gminy lub na polskich obszarach morskich przyległych do danej gminy.

\*\*Podmioty i przedsiębiorstwa wykonujące kontrole sprzętu ochrony roślin.

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Rzeszowie, oraz danych udostępnianych przez jednostki wykonujące zadania związane z ochroną środowiska.

**Tabela 5. Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony wód i efektywnego wykorzystania zasobów wodnych, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania,	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Realizacja Programu wodno-środowiskowego kraju określającego podstawowe i uzupełniające działania zmierzające do poprawy lub utrzymania dobrego stanu wód na obszarach dorzeczy.	Działanie ciągłe	W latach 2015-2016 realizowany był program zatwierdzony w 2010 roku. Od 2016 obowiązuje nowy program będący aktualizacją programu z 2010 roku.	Organy administracji rządowej i samorządowej
2.	Realizacja Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły oraz Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Dniestru.	Działanie ciągłe	W latach 2015 -2016 realizowane były plany przyjęte w roku 2011. Od grudnia 2016 obowiązują plany przyjęte w drodze rozporządzeń Rady Ministrów będące aktualizacjami planów z 2011 roku.	Organy administracji rządowej i samorządowej
3.	Przygotowanie dokumentacji niezbędnej do wnioskowania i realizacji przedsięwzięcia (studia wykonalności, dokumentacja techniczna projektów itp.).	Działanie ciągłe	b.d.	b.d.
4.	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych oraz opracowywanie raportów dotyczących ich stanu ekologicznego i chemicznego.	Działanie ciągłe	Monitoring jest procesem ciągłym i w latach 2015-2016 zrealizowany był zgodnie z programem państwowego monitoringu środowiska województwa podkarpackiego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie. Wyniki monitoringu opublikowane zostały w raportach o stanie środowiska województwa podkarpackiego i stronie internetowej WIOŚ.	WIOŚ
5.	Prowadzenie systemu monitorowania wód podziemnych oraz wody dostarczanej przez wodociągi dostosowanych do wymogów UE.	Działanie ciągłe	Monitoring jest procesem ciągłym i w latach 2015-2016 zrealizowany został zgodnie z programem państwowego monitoringu środowiska województwa podkarpackiego. Monitoring prowadzony jest przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut badawczy. Nadzór nad jakością wody dostarczanej przez wodociągi prowadzi Państwowa Inspekcja Sanitarna.	PIG-PIB, Państwowa Inspekcja Sanitarna
6.	Prowadzenie wojewódzkiego systemu informowania społeczeństwa o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i wykorzystywanej w kąpieliskach.	Działanie ciągłe	Kontrola urzędowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w kąpieliskach, a także koordynacja monitoringu prowadzonego przez państwowych powiatowych inspektorów sanitarnych, oraz coroczne informowanie sejmiku województwa o stanie bezpieczeństwa sanitarnego województwa należy do zadań Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (według regulacji określonych w ustawach o Państwowej Inspekcji Sanitarnej i Prawo wodne).	Podkarpacki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, Powiatowi inspektorzy sanitarni
7.	Prowadzenie systemu informowania społeczeństwa o planowanych i realizowanych działaniach w zakresie ochrony jakości wód, powiązanego z edukacją ekologiczną.	Działanie ciągłe	Informowanie organów administracji i społeczeństwa o jakości elementów przyrodniczych, dotrzymywaniu standardów jakości środowiska określonych przepisami oraz o obszarach występowania przekroczeń tych standardów realizowane było przez WIOŚ w Rzeszowie w ramach państwowego	WIOŚ

			monitoringu środowiska.	
8.	Kontrola stanu technicznego bezodpływowych zbiorników na nieczystości ciekłe.	Działanie ciągle	b.d.	Gminy
9.	Opracowanie programów mających na celu przeciwdziałanie eutrofizacji wód w zbiornikach zaporowych.	Nie zrealizowano	Działania zmierzające do poprawy lub utrzymania dobrego stanu wód oraz przeciwdziałania zanieczyszczenia wód, w tym zbiorników zaporowych zostały określone w planach gospodarowania wodami i programie wodno-środowiskowym kraju.	-
10.	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni rzek.	Nie zrealizowano	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie sporządził projekty warunków dla zlewni Łęgu, Ropy i Łady. Obecnie dokumenty są na etapie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.	RZGW w Krakowie
11.	Wspieranie i egzekwowanie wykonania programów racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej w zakładach przemysłowych.	Działanie ciągle	b.d.	Organy administracji rządowej i samorządowej, Właściciele zakładów przemysłowych
12.	Stosowanie zasad ujętych w Kodeksie Dobrych Praktyk Rolniczych mających na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem związkami azotu ze źródeł rolniczych.	Działanie ciągle	b.d.	Właściciele gospodarstw rolniczych
13.	Ustanowienie i respektowanie stref ochrony komunalnych ujęć wód powierzchniowych.	Działanie ciągle	W latach 2015-2016 nie ustanowiono nowych stref ochronnych dla ujęć wód powierzchniowych (strefy obejmujące bezpośredni i pośredni teren ochrony). Dokonywano natomiast zmian obowiązujących rozporządzeń ustanawiających strefy ochronne dla ujęć „Zwiężczyca” w Rzeszowie, „Wojśław” w Mielcu, oraz dla ujęcia w Dębicy.	RZGW w Krakowie; Właściciele ujęć
14.	Prowadzenie systemu opłat za korzystanie ze środowiska wodnego i za usługi wodno – kanalizacyjne.	Działanie ciągle	W latach 2015-2016 za pobieranie opłat w związku z poborem wód i wprowadzaniem ścieków do wód i ziemi odpowiedzialne były organy administracji rządowej i samorządowej. Pobieranie opłaty za dostarczanie wody i odprowadzanie ścieków leży w gestii przedsiębiorstw komunalnych.	Organy administracji rządowej i samorządowej; Przedsiębiorstwa komunalne
15.	Sporządzenie wykazu wielkości emisji stężeń substancji priorytetowych oraz innych zanieczyszczeń, dla których zostały określone środowiskowe normy jakości.	Zrealizowano	Zadanie zrealizowane w roku 2013	KZGW
16.	Przygotowanie informacji dotyczącej obowiązków i praw użytkowników wynikających z korzystania z wód.	Zrealizowano	Zadanie zrealizowane w latach 2013-2014	KZGW
17.	Przygotowanie oceny ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych przez jednolite części wód wraz z analizą konieczności.	Zrealizowano	Zadanie zrealizowane w roku 2013	KZGW

Działania inwestycyjne				
18.	Modernizacja technologii i rozbudowa istniejących oczyszczalni ścieków, budowa nowych oczyszczalni ścieków wraz z rozbudową i budową kanalizacji sanitarnej oraz sieci kanalizacyjnych.	Działanie ciągłe	W latach 2015-2016 w wyniku realizacji inwestycji w zakresie oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnych (modernizacja, przebudowa, rozbudowa i budowa ) uzyskano efekty rzeczowe w postaci: -4 oczyszczalni ścieków (3 komunalne) o przepustowości 9410 m <sup>3</sup> /d, -821,9 km sieci odprowadzających ścieki komunalne, -76,7 km sieci odprowadzających wody opadowe, Długość czynnej sieci kanalizacyjnej wzrosła o 793,1 km.	Gminy, Przedsiębiorstwa komunalne
19.	Budowa szczelnych - wybieralnych zbiorników z zapewnieniem kontrolowanego wywozu ścieków oraz budowa przydomowych, przyzagrodowych oczyszczalni ścieków na obszarach, na których prowadzenie zbiorczych systemów kanalizacyjnych jest ekonomicznie lub technicznie nieuzasadnione (obszary górskie, obszary z rozproszoną zabudową).	Działanie ciągłe	Liczba zbiorników bezodpływowych zmniejszyła się o 3752 a liczba przydomowych oczyszczalni wzrosła o 672.	Osoby fizyczne, Gminy
20.	Stosowanie najlepszych technologii w zakładach przemysłowych (obiegi zamknięte redukujące zużycie wody, oddzielne oczyszczanie poszczególnych strumieni zanieczyszczeń).	Działanie ciągłe	Spadek odsetka zakładów wyposażonych w obiegi zamknięte wody o 2% z poziomu 54,7 (rok 2014) do 52,7 % (rok 2016)	Zakłady przemysłowe
21.	Stosowanie nowoczesnych stanowisk do składowania obornika i zbiorników na gnojówkę w gospodarstwach rolnych oraz realizacja innych działań inwestycyjnych mających na celu ograniczanie zanieczyszczeń azotowych pochodzących z rolnictwa.	Działanie ciągłe	b.d.	Właściciele gospodarstw rolnych
22.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej dostarczającej ludności odpowiednio jakościowo wodę.	Działanie ciągłe	W wyniku realizacji inwestycji w zakresie sieci wodociągowych uzyskano efekty rzeczowe w postaci sieci wodociągowej o długości 659,3 km. Długość sieci wodociągowej wzrosła o 591 km a ilość przyłączy wodociągowych o 12 805 sztuk.	Gminy
23.	Modernizacja ujęć wód oraz stacji uzdatniania wody zgodnie z przepisami unijnych.	Działanie ciągłe	W wyniku realizacji inwestycji w zakresie ujęć i stacji uzdatniania wody uzyskane efekty rzeczowe w postaci: - wydajności ujęć wodnych - 4877 m <sup>3</sup> /d, - uzdatniania wody – 4662 m <sup>3</sup> /d.	Gminy

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych Urzędu Statystycznego w Rzeszowie, oraz danych udostępnianych przez jednostki wykonujące zadania związane z ochroną środowiska

**Tabela 6. Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących ochrony wód i efektywnego wykorzystania zasobów wodnych, w latach, 2015 - 2016**

Lp.	Rodzaj działania/ przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowania	Ocena realizacji	Zakres realizacji w latach 2015-2016	Uwagi
1.	Monitoring wód powierzchniowych.	WIOŚ	Corocznie	Budżet wojewody, WFOŚiGW	Zadanie ciągłe	Realizacja wg programów państwowego monitoringu środowiska województwa podkarpackiego na lata 2013-2015 i 2016-2020.	-
2.	Przygotowanie informacji dotyczącej obowiązków i praw użytkowników wynikających z korzystania z wód.	KZGW	30.09.2013	NFOŚiGW	Zrealizowano	-	Zadanie zrealizowane w latach 2013-2014.
3.	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych przez JCW wraz z analizą konieczności zastosowania derogacji.	KZGW	30.09.2013	NFOŚiGW	Zrealizowano	-	Zadanie zrealizowane w roku 2013.
4.	Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni rzeki Ropy wraz z procedurą konsultacji społecznych.	KZGW	30.09.2013	NFOŚiGW	W realizacji.	Zakończono konsultacje społeczne w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.	-
5.	Opracowanie warunków korzystania z wód wybranych zlewni.	KZGW	30.09.2014	NFOŚiGW	W realizacji	Zakończono konsultacje społeczne w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektów rozporządzeń dla zlewni Łęgu, Łady i Ropy.	-
6.	Opracowanie wykazu wielkości i emisji stężeń substancji priorytetowych oraz innych powodujących zanieczyszczenie	KZGW	30.09.2013	NFOŚiGW	Zrealizowano	-	Zadanie zrealizowane w roku 2013.
7.	Sporządzenie wykazu wielkości i emisji stężeń substancji priorytetowych oraz innych zanieczyszczeń, dla których zostały określone środowiskowe normy jakości w regionie wodnym.	KZGW	15.11.2013	NFOŚiGW	Zrealizowano	-	Zadanie zrealizowane w roku 2013.
8.	Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki – etap II.	Związek Gmin Dorzecza Wisłoki	do 2015 r.	POLiŚ; WFOŚiGW; Środki własne.	Zrealizowano	Zakończone w roku 2015. Łącznie w ramach projektu wybudowano: - 116 km sieci wodociągowej,	Realizacja zadania na terenie gmin: Dębica, Pilzno, Żyraków, m. Jasło.

						- 7 hydroforni oraz 2 zbiorniki wody, - 20 km kanalizacji sanitarnej, - 7 przepompowni ścieków. Rozbudowano i gruntownie zmodernizowano 3 oczyszczalnie ścieków.	
9.	Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej na terenie Przemysła.	Miasto Przemysł	do 2013 r.	-	Odstąpienie od realizacji projektu.	Projekt nie znalazł się na liście indykatywnej POIiŚ.	-
10.	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej miasta Krosna – etap I.	MPGiK w Krośnie Sp. z o.o.	2007-2013	POIiŚ; Środki własne; NFOŚiGW.	Zrealizowano	-	Realizacja projektu prowadzona była na terenie aglomeracji krośnieńskiej ZWK. Projekt zakończono w roku 2014.
11.	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej miasta Krosna – etap II.	MPGiK w Krośnie Sp. z o.o.	2014-2020	POIiŚ; NFOŚiGW; Środki własne.	W realizacji	Opracowano dokumentację projektową przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Krośnie.	W IV kwartale 2017r. podpisano umowę z wykonawcą na realizację dwóch zadań*.
12.	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta Rzeszowa.	Miasto Rzeszów	do 2012	FS – POIiŚ; WFOŚiGW; Środki własne.	Zrealizowano	-	Realizacja projektu zakończona w roku 2012.
13.	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej dla miasta Dębica.	Wodociągi Dębickie Sp. z o.o.	do 2010	POIiŚ; WFOŚiGW; Środki własne.	Zrealizowano	-	Realizacja projektu zakończona w roku 2012.
14.	Zapewnienie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej w Ropczycach.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ropczycach	2012-2015	POIiŚ; WFOŚiGW; Środki własne.	Zrealizowano	-	Realizacja projektu zakończona w roku 2013.
15.	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu mieleckiego w dorzeczu Wisłoki i Wisły.	MPGK w Mielcu Sp. z o.o.	2013-2015	-	Odstąpiono od realizacji projektu.	-	-
16.	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy i Miasta Nisko.	Gmina i Miasto Nisko	do 2014 r.	POIiŚ, Środki własne.	Zrealizowano	-	Realizacja projektu zakończona w roku 2013.
17.	Wyposażenie aglomeracji w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie	JST	2008-2015	fundusze UE; Środki własne.	W realizacji	Realizacja w ramach KPOŚK.	-



	ścieków.						
18.	Budowa zbiorników retencyjnych zgodnie z Programem ochrony przed powodzią w dorzeczu górnej Wisły.	RZGW w Krakowie	2011-2020	Budżet państwa, NFOŚiGW, Fundusze UE.	W realizacji	Prowadzono działania zmierzające do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy zbiornika Kąty – Myscowa. W latach 2015-2016 inwestycje związane z budową zbiorników retencyjnych realizowane były zgodnie z Masterplanem dla dorzecza Wisły a od grudnia 2016 zgodnie z Planem zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły.	-
19.	Odtworzenie poj. zbiornika przystopniowego na rzece Wisłok w Rzeszowie – I etap.	KZGW	31.10.2015	Budżet środków europejskich - ustawa budżetowa	W realizacji	Opracowano studium wykonalności dla przedmiotowego zadania**.	-

\* IV kwartale 2017 r. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Sp. z o.o. podpisała umowę z wykonawcą na realizację 2 zadań: „Modernizacja części biologicznej Oczyszczalni Ścieków w Krośnie, hermetyzacja wybranych obiektów w Oczyszczalni Ścieków w Krośnie” i „Modernizacja Zakładu Uzdatniania Wody Szczepańcowa.

\*\* W 2017 r. uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach. Przygotowano i złożono wniosek o dofinansowanie w ramach POIiŚ 2014-2020.

Skróty użyte w tabeli: KZGW - Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko; Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie.

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych przekazanych przez podmioty i jednostki odpowiedzialne za realizację działań lub przedsięwzięć.

## **3.2. PRZECIWDZIAŁANIE ZAGROŻENIOM ŚRODOWISKA - Priorytet 2.**

Przedmiotem i zakładanym skutkiem realizacji priorytetu jest poprawa poziomu bezpieczeństwa w regionie pod względem zabezpieczenia przed zagrożeniami naturalnymi i technologicznymi. Zapewnienie ochrony przeciwpowodziowej i zwiększenie zasobów dyspozycyjnych będzie miało charakter długofalowy i powinno doprowadzić do uzyskania bezpiecznego poziomu zasobów wodnych dla potrzeb gospodarki i ludzi oraz zmniejszenia kosztów ekonomicznych i społecznych (będące następstwem powodzi i susz).

W latach 2015-2016 kontynuowano działania związane z opracowaniem dokumentów planistycznych i działania inwestycyjne w zakresie ochrony przed powodzią. Działania nieinwestycyjne skupiały się na stworzeniu instrumentów zarządzania ryzykiem powodziowym (ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień związanych z oceną zagrożenia i ryzyka powodziowego), ochrony przed suszą i przeciwdziałania zagrożeniom osuwiskowym. Przedsięwzięcia związane z bezpośrednią ochroną przed powodzią, realizowane na bazie środków technicznych, mają ograniczony charakter i stosowane były w sytuacjach, gdy rozwiązanie problemu zagrożenia powodziowego poprzez inne działania było niemożliwe (zagospodarowane i zamieszkałe obszary zalewowe).

Podobnie jak w latach ubiegłych realizowane były inwestycje ograniczające negatywne skutki osuwisk (zjawiska zagrażające obiektom inżynierskim, budynkom i powodujące szkody w lasach). W latach 2015 - 2016 kontynuowane były działania związane z ograniczaniem ryzyka i skutków poważnych awarii, zarówno nietechniczne, głównie związane z monitoringiem, kontrolą, aktualizacją instrumentów zarządzania ryzykiem, jak i też zakupem specjalistycznego sprzętu m.in. ratowniczo-gaśniczego, ratownictwa chemicznego i ekologicznego. Podejmowano również działania odnośnie budowy skutecznego systemu ratowniczego oraz dotyczące informowania i ostrzegania społeczeństwa pod kątem potencjalnych zagrożeń.

### **3.2.1. Kierunek działania: Ochrona przeciwpowodziowa, przeciwdziałanie skutkom suszy**

Województwo podkarpackie położone jest w regionie wodnym Górnej Wisły i w znacznym stopniu narażone jest na występowanie powodzi. Wskaźniki opadu i odpływu dla tego regionu przewyższają średnie wartości dla obszaru Polski, odpowiednio o 15% i 50%. Determinuje to wyższy, o co najmniej 15%, poziom zagrożenia powodziowego od przeciętnego zagrożenia powodziowego w Polsce. W regionie wodnym Górnej Wisły najczęściej występują powodzie rzeczne spowodowane opadami (opadowe wg klasyfikacji polskiej), zarówno o charakterze długotrwałym, rozlewnym, jak również intensywnymi i krótkotrwałymi, skutkującymi gwałtownymi wezbraniem wód,

szczególnie o charakterze lokalnym. Wezbrania rzek są zjawiskiem częstym, występującym zazwyczaj kilka lub kilkanaście razy w ciągu roku. Największe zagrożenie powodziowe stwarzają rzeki: Wisła, Wisłoka, Wisłok i San. Przyczyną lokalnych powodzi i podtopień są potoki górskie i mniejsze rzeki m. in. Ropa, Jasiołka, Mlecza, Wisznia, Szkło, Lubaczówka i Tanew.

Znaczne straty materialne i społeczne, jakie przyniosły powodzie w roku 2006 i 2010 r. obnażyły niedostateczny poziom zarządzania ryzykiem powodziowym, czyli ciągłego procesu uwzględniającego różnorodne narzędzia ochrony przed powodzią (planistyczne, techniczne, organizacyjne i inne). W ostatnich latach przystąpiono w Polsce do budowy nowoczesnego systemu ochrony przeciwpowodziowej, uwzględniającego wymagania Dyrektywy powodziowej<sup>22</sup>. W pierwszej kolejności dokonano wstępnej oceny ryzyka powodziowego, wyznaczającej obszary narażone na niebezpieczeństwo, a następnie dla tych obszarów, w 2013 r., opracowano mapy zagrożenia powodziowego (MZP) i mapy ryzyka powodziowego (MRP). Dla odcinków rzek, dla których nie wykonano MZP i MRP w I cyklu planistycznym, opracowane studia ochrony przeciwpowodziowej zachowują ważność do czasu sporządzenia i przekazania właściwym organom administracji ww. map, opracowanych w kolejnych cyklach planistycznych (art. 549 Prawa wodnego). Na terenie województwa podkarpackiego, wyznaczone na podstawie MZP i obowiązujących studiów ochrony przeciwpowodziowych obszary zagrożenia powodziowego, obejmują 7,9% powierzchni województwa tj. ok. 1414 km<sup>2</sup> (*rysunek 7.*).

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (PZRP) sporządzony w oparciu o MZP i MRP, wskazuje działania ograniczające potencjalne negatywne skutki powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej<sup>23</sup>. Działania te podzielone zostały na działania techniczne (budowa zbiorników wodnych, wałów czy przebudowa aktualnie funkcjonujących urządzeń wodnych oraz innych budowli wpływających na ciek wodny) i nietechniczne (zwiększanie retencji, przywracanie naturalnych warunków przepływu, budowa nowych systemów informujących o zagrożeniu, dostosowanie zagospodarowania przestrzennego do określonego zagrożenia powodziowego).

W roku 2014 zgodnie z uchwałą Rady Ministrów nr 169/2014 z dnia 26 sierpnia 2014 r. uchylony został *Program ochrony przed powodzią w dorzeczu górnej Wisły*, a inwestycje z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, w latach 2015-2016, realizowane były zgodnie z Masterplanem dla dorzecza Wisły<sup>24</sup>.

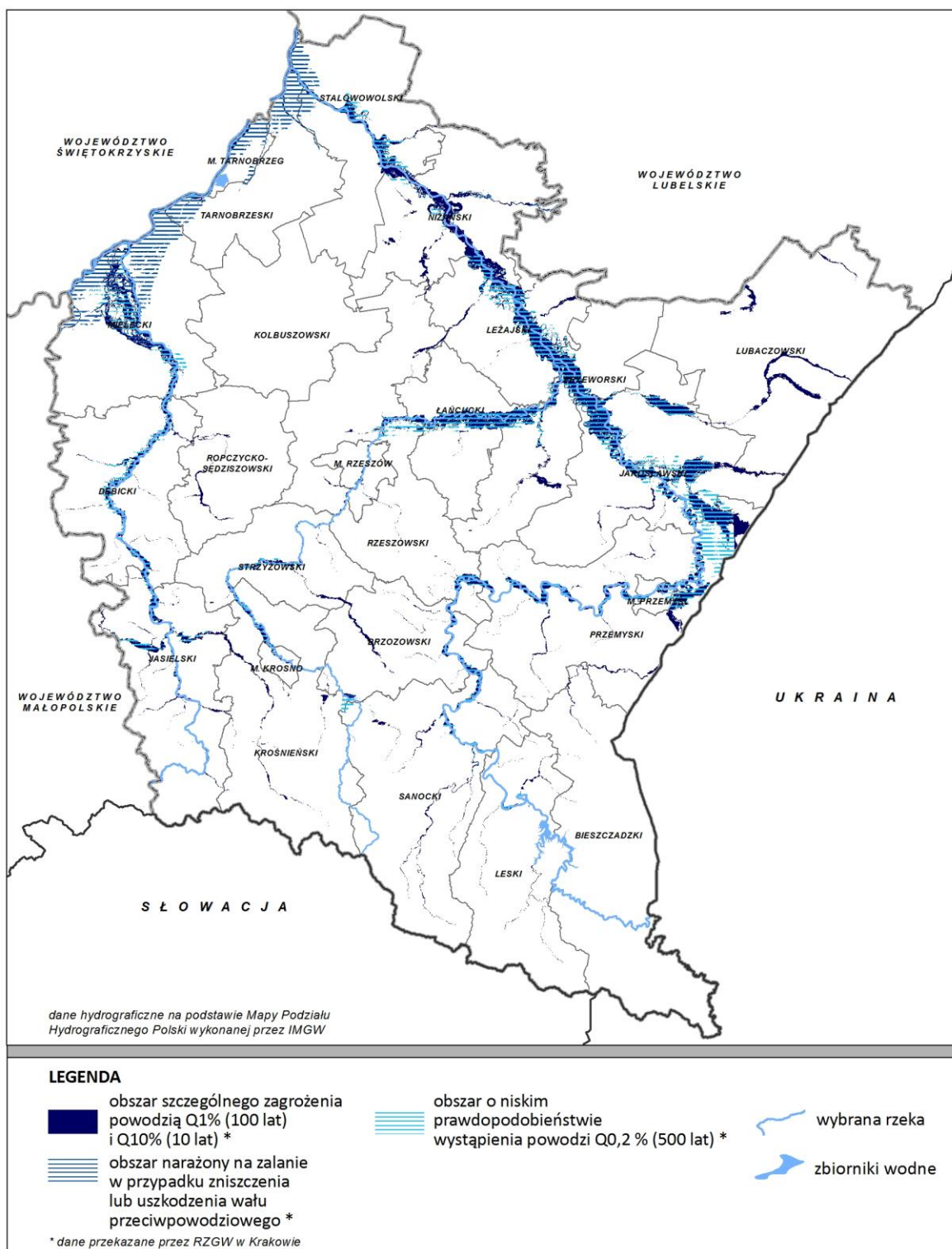
---

<sup>22</sup> Dyrektywa powodziowa - dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2007/60/WE z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim, publikacja w Dz.U.UE L 288/27, regulująca politykę wodną UE.

<sup>23</sup> Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz.U z 2016 r. poz. 1841).

<sup>24</sup> Masterplan dla dorzecza Wisły ustanowiony został uchwałą Nr 172/2014 Rady Ministrów z dnia 26 sierpnia 2014 r.

Rysunek 7. Obszary zagrożenia powodzią



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych RZGW Kraków

Był to przejściowy dokument strategiczny, który stanowił uzupełnienie do *Planu Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Wisły* zatwierdzonego przez Radę Ministrów w 2011 r. i zaktualizowanego w 2016 r.<sup>25</sup>. Od grudnia 2016 roku wszelkie działania związane z poprawą bezpieczeństwa powodziowego realizowane są zgodnie z *Planem zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły*. Ponadto, w ramach projektów *Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Sanu (wraz ze zlewnią Wisłoka)*, *Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Wisłoki* oraz *Analiza zagrożenia powodziowego i programu inwestycyjnego w zlewni Łęgu i Trześniówki* dokonano oceny istniejącego zagrożenia oraz stanu zabezpieczenia przeciwpowodziowego w zlewniach oraz wskazano niezbędne działania zmierzające do zminimalizowania ewentualnych strat powodziowych. Projekty ww. wykorzystano przy sporządzaniu planów zarządzania ryzykiem powodziowym, stanowiących obecnie podstawę realizacji wszelkich działań w zakresie ochrony przed powodzią.

System techniczny ochrony przeciwpowodziowej w województwie stanowią:

- obwałowania przeciwpowodziowe, o długości 635,41 km chroniące obszar o powierzchni 74286 ha,
- polder „Flora” o pojemności 2,6 mln m<sup>3</sup> oraz suchy zbiornik przeciwpowodziowy „Kańczuga” o pojemności 3,09 mln m<sup>3</sup>,
- 3 zbiorniki dużej retencji tj. Solina i Myczkowce na rzece San i Besko na rzece Wisłok, o łącznej rezerwie powodziowej 54,7 mln m<sup>3</sup>,
- zbiorniki małej retencji gromadzące wody powodziowe o łącznej rezerwie powodziowej ok. 3,9 mln m<sup>3</sup> (zbiorniki będące w administracji PZMIUW w Rzeszowie, łączna ilość zbiorników to 33, stan na 31.12.2016 r.),
- zabudowa koryt rzek i potoków ograniczająca skutki na terenach przybrzeżnych.

Stan techniczny i ilościowy infrastruktury koniecznej dla ochrony przed powodzią, pomimo realizacji wielu inwestycji w ostatnich latach (*tabela 7.*), nadal jest niezadowalający. Niewystarczająca jest długość wałów przeciwpowodziowych, zbyt mała jest ilość polderów, suchych zbiorników i zbiorników z rezerwą powodziową. Modernizacji wymaga ponad połowa wałów tj. 391,440 km (61,6%). Pozytywnym aspektem jest ciągły wzrost wskaźnika określającego liczbę ludności zabezpieczonej/chronionej przed powodzią z terenów narażonych na występowanie tego zjawiska. W roku 2016 liczba ta wyniosła 205,19 tys. i wzrosła od roku 2011 o 35,19 tys. osób. Potrzeby w zakresie budowy i modernizacji infrastruktury przeciwpowodziowej na terenie województwa podkarpackiego znalazły swoje potwierdzenie w *Planie zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły*, w którym przewidziano wiele inwestycji m.in. budowę dużych zbiorników retencyjnych, suchych zbiorników, polderów,

---

<sup>25</sup> *Plan Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Wisły* zatwierdzony na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r. (M.P. 2011 nr 49 poz. 549) i zaktualizowany Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze Wisły (Dz.U. z 2016 r. poz. 1911).



budowę, rozbudowę wałów przeciwpowodziowych (do przebudowy zaplanowano ponad 150 km wałów).

Z informacji przekazanych przez Podkarpacki Zarząd Melioracji Wodnych w Rzeszowie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie i jednostki samorządu terytorialnego w odpowiedzi na pismo Marszałka Województwa Podkarpackiego dotyczące opracowania niniejszego Raportu wynikają następujące efekty rzeczowe:

w 2015 r.:

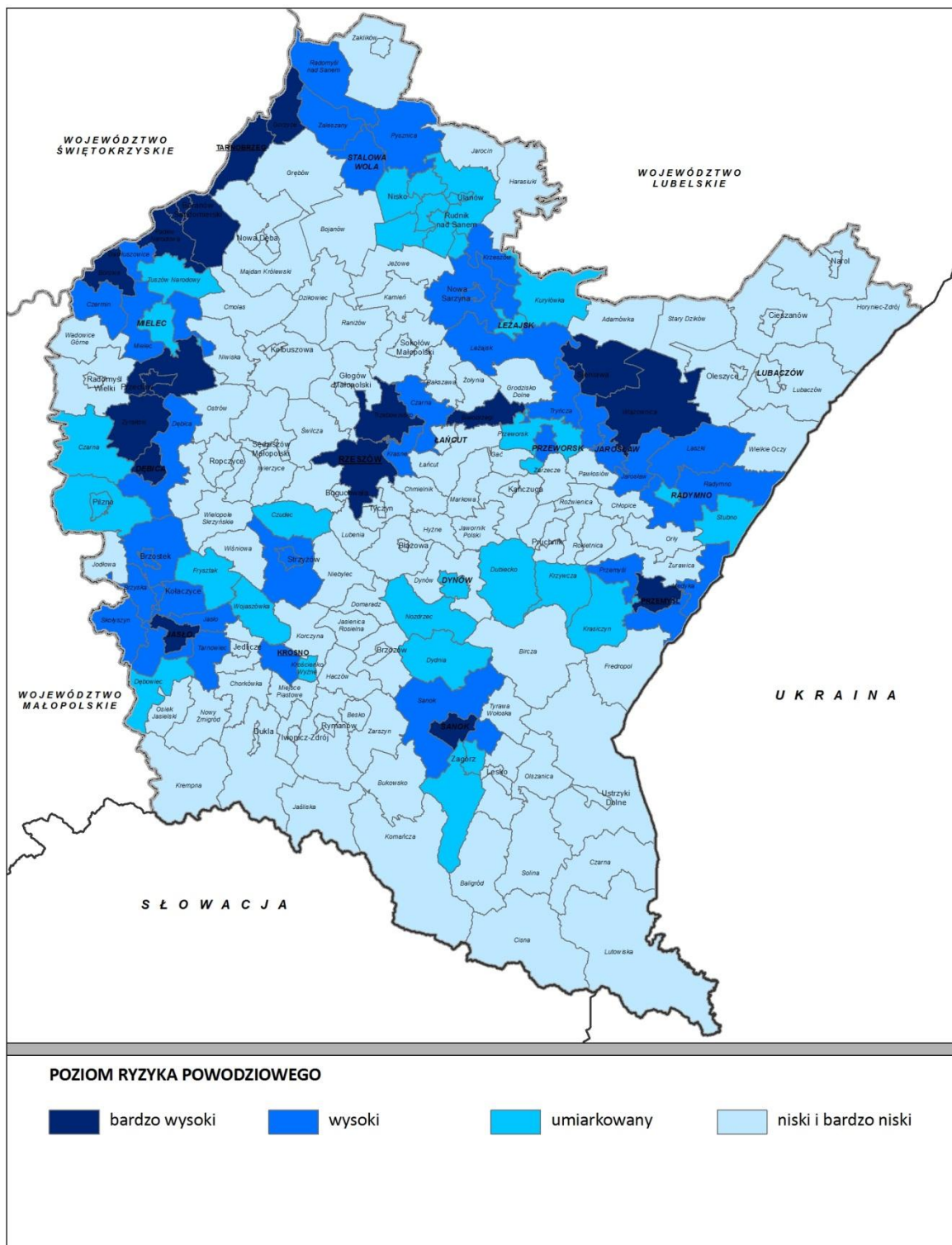
- a) wybudowano, rozbudowano, zmodernizowano 37,482 km wałów przeciwpowodziowych,
- b) zbudowano zbiornik retencyjny w miejscowości i Rzeczyca Długa w gm. Radomyśl nad Sanem,
- c) budowano zbiornik suchy pn. „Kańczuga” na rzece Mleczka Kańczudzka na terenie gminy Jawornik Polski oraz miasta i gminy Kańczuga,
- d) prowadzono prace związane z utrzymaniem wód i urządzeń wodnych dotyczące 1311,6 km cieków wodnych, 612,6 km wałów przeciwpowodziowych, 6,67 km kanałów, 27 zbiorników wodnych, stacji pomp, 6 stacji pomp,
- e) prowadzono działania związane z usuwaniem szkód przeciwpowodziowych (48);
- f) prowadzono prace dotyczące 4,385 km potoków.

w 2016 r.:

- a) zbudowano zbiornik retencyjny na potoku Sielec w Przemyślu,
- b) prowadzono prace związane z utrzymaniem wód i urządzeń wodnych dotyczące 1463,9 km cieków wodnych, 623,6 km wałów przeciwpowodziowych, 20,6 km kanałów, 28 zbiorników wodnych, stacji pomp, 6 stacji pomp,
- c) prowadzono działania związane z usuwaniem szkód przeciwpowodziowych (45),
- d) wybudowano 4 przepusty drogowe na cieku Robak w miejscowości Wielkie Oczy, gm. Wielkie Oczy,
- e) prowadzono prace dotyczące 1,365 km potoków.



Rysunek 8. Przestrzenny rozkład ryzyka powodziowego na obszarze województwa podkarpackiego



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły

**Tabela 7. Przedsięwzięcia/projekty realizowane w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom środowiska realizowane w latach 2015-2016**

L.p.	Rodzaj, nazwa działania/ przedsięwzięcia	Jednostki podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowania	Lokalizacja	Realizacja w latach:				Uwagi:
						2015		2016		
						rzeczowa	finansowa w tys. PLN	rzeczowa	finansowa w tys. PLN	
1.	San I – Etap 1 rozbudowa i przeciwfiltracyjne zabezpieczenie prawego wału rzeki San w km 2+215 – 9+417 na długości 7,202 km na terenie gminy Radomyśl n/Sanem.	PZMiUW	2011-2015	PROW 2007-2013	Gmina Radomyśl n/Sanem mśc. Pniów, Nowiny	7,202 km	10694	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
2.	San II – rozbudowa i przeciwfiltracyjne zabezpieczenie lewego wału rzeki San w km 4+438 – 9+390 na długości 4,952 km na terenie gminy Zaleszany.	PZMiUW	2011-2015	PROW 2007-2013	Gmina Zaleszany mśc. Skowierzyn, Dzierdziówka	4,952 km	4190	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
3.	Trześniówka III – rozbudowa lewego wału rzeki Trześniówki w km 8+280 – 13+132 na długości 4,852 km oraz prawego wału w km 7+678 – 12+942 na długości 5,264 km na terenie gminy Tarnobrzeg i Grębów.	PZMiUW	2011-2015	NFOŚiGW, Program ochrony przed powodzią w dorzeczu Górnej Wisły	Gmina Tarnobrzeg mśc. Tarnobrzeg, Gmina Grębów mśc. Grębów, Stale	10,015 km	5507	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
4.	Łęg III- rozbudowa lewego wału rzeki Łęg w km 5+000 – 7+580 na długości 2,58 km oraz prawego wału w km 5+200 – 11+000 na długości 5,80 km na terenie gminy Gorzyce i Zaleszany.	PZMiUW	2011-2015	NFOŚiGW, Program ochrony przed powodzią w dorzeczu Górnej Wisły	Gmina Gorzyce mśc. Orliśka, Gorzyce, Sokolniki, Gmina Zaleszany mśc. Kępie Zaleszańskie, Kotowa Wola	8,380 km	4602	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
5.	Nowy Breń II rozbudowa i przeciwfiltracyjne zabezpieczenie prawego wału rzeki Nowy Breń w km 2+487	PZMiUW	2011-2015	PROW 2007-2013	Gmina Czermin mśc. Ziempińów, Otałeż	1,555 km	301	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

	– 4+319 na długości 1,832 w miejscowościach: Słupiec, Ziempińów i Otałęż Część I: km 2+764 – 4+319 na długości 1,555 km w miejscowości Ziempińów i Otałęż.									
6.	Wisłoka –Boża Wola-rozbudowa lewego wału Wisłoki w km 4+115 – 6+737 oraz w km 0+000 – 0+230 wraz z budową obustronnych wałów cofkowych na potoku Kielkowskim o długości 150 m – Etap I.	PZMiUW	2015	PROW 2007-2013	Gmina Mielec msc. Księżnice, Boża Wola	2,772 km	663	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
7.	Zabezpieczenie przed powodzią osiedla Rzochów – budowa nowego prawego wału rzeki Wisłoki km 26+533– 28+639 na terenie miasta Mielec i gminy Przecław.	PZMiUW	2015	Program ochrony przed powodzią w dorzeczu	Miasto Mielec, Gmina Przecław msc. Rzemień	2,106 km	5400	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
8.	Budowa lewostronnego obwałowania rzeki Wisłoki w km 53+800– 55+600 w miejscowościach: Zawierzbie, Żyraków na terenie gminy Żyraków – etap II.	PZMiUW	2015	RPO WP 2007-2013	Gmina Żyraków msc. Zawierzbie, Żyraków	0,5 km	1803	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
9.	Wisła - etap 1 – rozbudowa prawego wału rzeki Wisły w km 5+950– 15+819 na odcinku od Tarnobrzega (Skalna Góra) do Koćmierzowa.	PZMiUW	2011-2017	Bank Światowy	Miasto Tarnobrzeg	-	894	-	330	Zadanie w trakcie realizacji (80%).
10.	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów zalewowych położonych na prawym brzegu rzeki Wisłoki w km 50+500– 57+800 na terenie miejscowości Dębica i Kędzierz.	PZMiUW	2011-2018	RPO WP 2014-2020	Gmina Dębica msc. Dębica, Kędzierz	-	1029	-	6537	Zadanie w trakcie realizacji (73%).

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

11.	Odbudowa potoku Lubcza w km 2+640– 6+675 na długości 4,035 km oraz udrożnienie koryta potoku Lubcza w rejonie 4 stopni betonowych w km 0+400– 1+280, 7+050, 7+700 w mieście Rzeszów – Zwiężczyca II, oraz w miejscowościach: Raclawówka, Niechobrz, Boguchwała, gm. Boguchwała.	PZMiUW	2006-2015	PROW 2007-2013	Miasto Rzeszów Gmina Boguchwała mśc. Raclawówka Niechobrz Boguchwała	4,035 km	1312	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
12.	Potok FUGAS - zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów zalewowych położonych wzdłuż potoku Fugas w km 0+000– 0+350 w miejscowości Brzozów.	PZMiUW	2012-2015	NFOŚiGW	Miasto i Gmina Brzozów mśc. Brzozów	0,35 km	3047	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
13.	Optymalna metoda zarządzania ryzykiem powodziowym potoku Olszynka w km 5+300– 6+570 w miejscowości Świącany oraz w km 1+300– 2+060 w miejscowości Siepietnica, gm. Skołyszyn, powiat jasielski.	PZMiUW	2007-2016	Budżet Państwa	Gmina Skołyszyn mśc. Siepietnica	-	1624	1,316 km	978	Zadanie zakończone w roku 2016.
14.	Optymalna metoda zarządzania ryzykiem powodziowym cieką Robak w miejscowości Wielkie Oczy, gm. Wielkie Oczy, woj. podkarpackie.	PZMiUW	2012-2016	Budżet Państwa	Gmina Wielkie Oczy	-	-	Przepusty drogowe - 4 sztuki.	1808	Zadanie zakończone w roku 2016.
15.	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe terenów miasta Kolbuszowa w dolinie potoku Górnianka.	PZMiUW	2016	Budżet Państwa	Miasto i Gmina Kolbuszowa mśc. Kolbuszowa	-	-	0,049 km	181	Zadanie zakończone w roku 2016.
16.	Regulacja i utrzymanie cieków wodnych oraz opracowanie studium w celu ochrony przeciwpowodziowej na terenie miasta Dębica.	Miasto Dębica	2011-2015	RPO WP 2007-2013, Środki własne	Miasto Dębica	-	-	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

17.	Zaprojektowanie i budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego (polderu przepływowego) pn. „Kańczuga” na rzece Mleczka Kańczudzka na terenie gminy Jawornik Polski oraz miasta i gminy Kańczuga.	PZMiUW	2009-2015	RPO WP 2007-2013	Gmina Jawornik Polski mśc. Manasterz, Miasto i Gmina Kańczuga mśc. Siedleczka	1 szt.	9337	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
18.	Budowa zbiornika retencyjnego w miejscowości Rzeczycza Długa gm. Radomyśl nad Sanem.	PZMiUW	2014-2015	PROW 2007-2013	Radomyśl nad Sanem mśc. Rzeczycza Długa	1 szt.	288	-	-	Zadanie zakończone w roku 2015.
19.	Budowa zbiornika retencyjnego na potoku Sielec w Przemyślu.	Gmina Miejska Przemyśl	2016	Środki własne	Gmina Miejska Przemyśl	-	-	1 szt.	153,26	Zadanie zakończone w roku 2016.
20.	Utrzymanie wód i urządzeń melioracji wodnych podstawowych.	PZMiUW	2015-2016	Budżet Państwa	Obszar województwa podkarpackiego	•cieki wodne 1331,6 km, •wały 612, 6 km, •kanały 6,67 km, •zbiorniki -27 szt. •stacje pomp – 6 szt.	14908,0	•cieki wodne 1463,9 km, •wały 623, 6 km, •kanały 20,6 km, •zbiorniki -28 szt. •stacje pomp – 6 szt.	16729,0	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
21.	Usuwanie szkód powodziowych i utrzymanie wód.	RZGW	2015-2016	Budżet Państwa	Obszar województwa podkarpackiego	48 działań	1616	45 działań	657,8	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
22.	Działania w zakresie utrzymania zbiorników wodnych.	RZGW	2015-2016	Budżet Państwa	Miasto i Gmina Rymanów - Zbiornik Besko, Miasto Rzeszów - Zbiornik przystopniowy	-	236,4	-	232,0	Zadania zakończone w latach 2015-2016.
<b>Razem</b>							<b>67 451,4</b>		<b>27606,06</b>	<b>-</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie informacji przesłanych przez Podkarpacki Zarząd Melioracji Wodnych w Rzeszowie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie i jednostki samorządu terytorialnego

Susza (atmosferyczna, hydrologiczna, rolnicza i hydrogeologiczna) jest naturalnym zjawiskiem, wywołanym przez długotrwały deficyt opadów. Zjawisko to na przestrzeni ostatnich lat, w różnym stopniu dotknęło większość gmin województwa podkarpackiego. Nierównomierne rozłożenie naturalnych zasobów wodnych i niewystarczająca retencja zbiornikowa w stosunku do potrzeb ludności i gospodarki, wzmagają negatywne skutki suszy. W roku 2015 Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, w ramach prac nad planami przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych, opracował Analizę zjawiska suszy na obszarze regionu wodnego Górnej Wisły i Analizę zjawiska suszy na obszarze regionu wodnego Dniestru. W opracowaniach tych dokonano analizy zagrożenia suszą atmosferyczną, hydrogeologiczną, hydrologiczną i rolniczą na obszarze regionów wodnych. Analiza wykazała, że niemal na całym obszarze województwa podkarpackiego występuje deficyt opadów, nastąpiło znaczne obniżenie poziomu wody w ciekach, zanikły mniejsze cieki oraz obniżył się poziom zwierciadła wód gruntowych<sup>26</sup>. Największa intensywność niżówek w roku występuje w południowej i południowo-wschodniej w części województwa, co wskazuje to na podatność zlewni na występowanie suszy hydrologicznej.

Suszą rolniczą najbardziej zagrożone są gminy Jarocin, Harasiuki, Rakszawa, Majdan Królewski i Cmolas, dla których stwierdzono trzeci poziom zagrożenia (poziom znaczący), określony według średniego progowego wskaźnika klimatycznego bilansu wodnego (KBWs), przy uwzględnieniu kategorii agronomicznych gleb (wskaźnik Wg) oraz szczegółowej struktury upraw roślin polowych<sup>27</sup>. Na *rysunku 9*. przedstawiono poziom zagrożenia suszą rolniczą. Według raportów, publikowanych przez IUNG-PIB w ramach Systemu Monitoringu Suszy Rolniczej w 2015 r. zagrożenie suszą stwierdzono na obszarze całego województwa podkarpackiego. W roku 2016 w okresie od 11 maja do 10 lipca gminami zagrożonymi suszą rolniczą były Borowa, Czermin, Gawłuszowice, Padew Narodowa, Tuszów Narodowy.

Przeciwdziałanie skutkom suszy pozostaje w kompetencji organów administracji rządowej i samorządowej oraz Wód Polskich, które winny realizować działania zgodnie z planem przeciwdziałania skutkom suszy.

W latach 2015-2016 Regionalne Zarządy Gospodarki Wodnej w Krakowie i Warszawie prowadziły prace związane z opracowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych Górnej Wisły i Dniestru (RZGW w Krakowie) i Środkowej Wisły (RZGW w Warszawie).

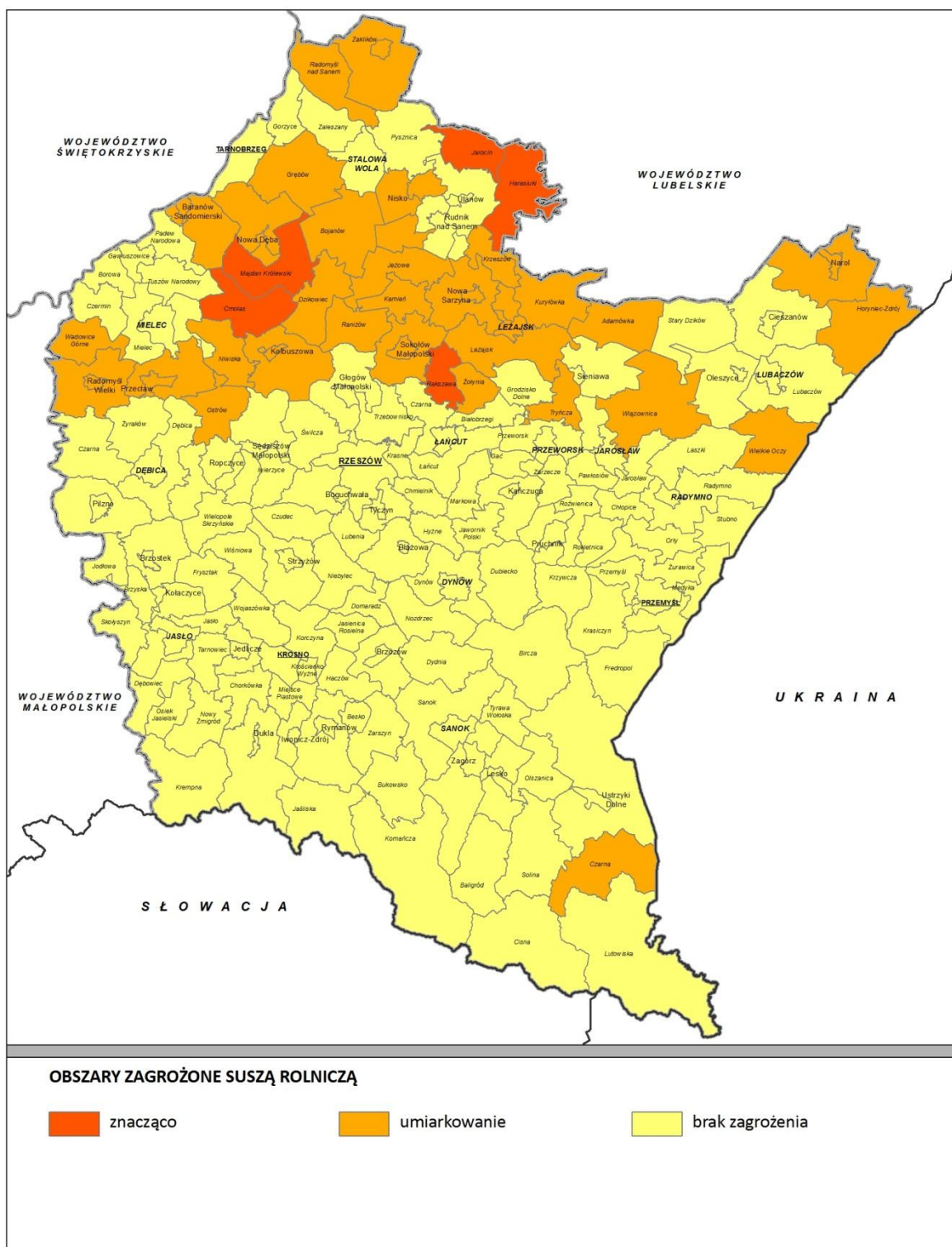
---

<sup>26</sup> Analiza zjawiska suszy na obszarze regionu wodnego Górnej Wisły i Analiza zjawiska suszy na obszarze regionu wodnego Dniestru, RZGW, Kraków 2015 r. - sporządzona w ramach opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych w obszarze działania RZGW w Krakowie.

<sup>27</sup> Wskaźnik Wg - Wskaźnik Wg – średnia ważona poszczególnych udziałów procentowych kategorii agronomicznych gleb ( kategoria I - gleby lekkie - bardzo podatne, kategoria II – gleby lekkie - podatne, kategoria III – gleby średnie - średnio podatne, kategoria IV – gleby ciężkie – mało podatne) w każdej gminie, wskazujących na zróżnicowaną wrażliwość tych gleb na zjawisko suszy.



Rysunek 9. Obszary zagrożenia suszą rolniczą



Źródło: Opracowanie własne na podstawie opracowań: „Analiza zjawiska suszy na obszarze regionu wodnego Górnej Wisły” i „Analiza zjawiska suszy na obszarze regionu wodnego Dniestru” RZGW Kraków 2015 r.

Dokumenty te przyjęte zostały dnia 10 sierpnia 2017 r. (region wodny Górnej Wisły i Dniestru) i 24 lipca 2017 r. (region wodny Środkowej Wisły). Będą stanowić podstawę do przygotowania planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach

dorzeczy, których przyjęcie planowane jest na rok 2020. W przyjętych planach określono priorytety w zakresie korzystania z zasobów wodnych, zmian naturalnej i sztucznej retencji oraz propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych. Zawierają one również otwarty katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy, do opcjonalnego zastosowania, w zależności od specyficznych warunków wodnych, społecznych i środowiskowych regionu wodnego.

### **3.2.2. Kierunek działania: Minimalizowanie negatywnych skutków zjawisk geodynamicznych**

W województwie podkarpackim istnieją sprzyjające warunki do rozwoju ruchów masowych ziemi i procesów kształtujących rzeźbę, zwłaszcza w części położonej w Karpatach fliszowych. O przebiegu tych zjawisk decyduje przede wszystkim budowa geologiczna terenu, ale także warunki hydrometeorologiczne oraz ingerencja człowieka w terenach o naturalnych predyspozycjach do powstawania osuwisk. Procesy osuwiskowe są zjawiskiem szczególnie niekorzystnym na terenach zainwestowanych, gdyż powodują problemy o wymiarze gospodarczym i społecznym np. trudności w realizacji obiektów inżynierskich, czy straty materialne.

Ważnym działaniem zapobiegającym zagrożeniom osuwiskowym jest identyfikacja problemu w terenie. Obecnie wdrażany jest ogólnokrajowy program pn. System Osłony Przeciwosuwiskowej (SOPO) przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG – PIB). Głównym celem projektu jest rozpoznanie, udokumentowanie i zaznaczenie na mapie w skali 1:10 000 wszystkich osuwisk oraz terenów potencjalnie zagrożonych ruchami masowymi w Polsce, a także założenie systemu monitoringu wglębnego i powierzchniowego na 100 wybranych osuwiskach. Projekt realizowany jest od 2006 roku. Do tej pory zakończono dwa etapy (I w 2008 r., II w 2015 r.), obecnie wdrażany jest III etap (od 2016 do 2023 roku). Do końca 2016 roku w ramach projektu:

- wykonano mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1: 10 000 wraz z wypełnieniem kart rejestracyjnych dla 49 gmin w 9 powiatach:
  - dębickim: Dębica (miasto), Dębica (gmina), Brzostek, Jodłowa, Pilzno,
  - jarosławskim: Chłopice, Pruchnik, Rokietnica, Roźwienica,
  - jasielskim: Jasło (miasto), Jasło (gmina), Brzyska, Dębowiec, Kołaczyce, Krempana, Nowy Żmigród, Osiek Jasielski, Skołyszyn, Tarnowiec,
  - krośnieńskim: Krosno, Chorkówka, Dukla, Iwonicz Zdrój, Jaśliska, Jedlicze, Korczyn, Krościenko Wyżne, Miejsce Piastowe, Rymanów, Wojaszówka,
  - łańcuckim: Łańcut (miasto), Łańcut (gmina), Markowa,
  - przemyskim: Przemyśl (miasto), Przemyśl (gmina), Bircza, Dubiecko, Fredropol, Krasiczyn, Krzywczyna, Orły, Żurawica,
  - rzeszowskim: Krasne,

- sanockim: Besko,
- strzyżowskim: Strzyżów, Czudec, Frysztak, Niebylec, Wiśniowa;
- założono system monitoringu powierzchniowego i wglębnego na 14 osuwiskach, w powiatach:
  - dębickim: Braciejowa (gm. Dębica), Słotowa (gm. Pilzno),
  - jasielskim: Kąty (gm. Nowy Żmigród), Skołyszyn (gm. Skołyszyn), Jasło,
  - krośnieńskim: Węglówka (gm. Korczyna), Tylawa (gm. Dukla),
  - leskim: Wołkowyja (gm. Solina),
  - przemyskim: Aksmanice (gm. Fredropol), Ruszelczyce (gm. Krzywca), Korzeniec (gm. Bircza),
  - ropczycko-sędziszowski: Mała (gm. Ropczyce),
  - sanockim: Międzybrodzie-Iłowaty (gm. Sanok),
  - strzyżowskim: Zaborów (gm. Czudec);
- prowadzono, uzupełniano i aktualizowano bazy danych o zagrożeniach osuwiskowych SOPO, w tym karty dokumentacyjne osuwisk, uaktywnionych po bardzo intensywnych opadach deszczu i powodziach w 2010 r.

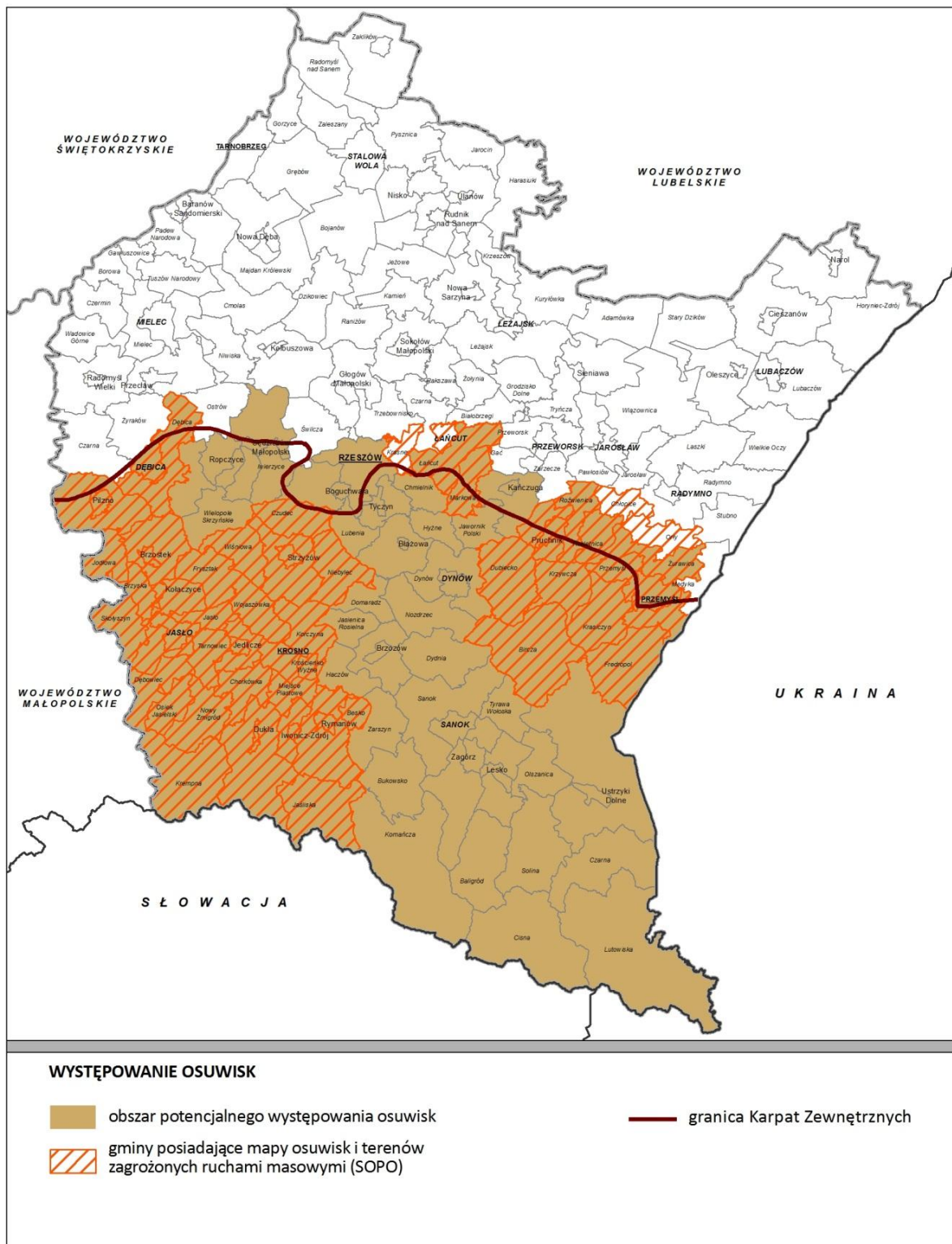
Na *rysunku 10* przedstawiono gminy województwa podkarpackiego, dla których w ramach projektu SOPO sporządzono mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi.

Ostatni IV etap, od 2023 r. będzie realizowany na terenie Polski pozakarpackiej i pozostałych gmin karpackich. Projekt SOPO służyć będzie lokalnym władzom w wypełnianiu obowiązków wynikających z obowiązujących ustaw i rozporządzeń, w zakresie dotyczącym problematyki ruchów masowych, na potrzeby jednostek zarządzania kryzysowego i na potrzeby opracowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Aktywność osuwisk powoduje duże szkody, szczególnie na obszarach zabudowanych oraz zagospodarowanych pod infrastrukturę techniczną i komunikacyjną. Przeciwdziałanie tym procesom jest niezwykle trudne, nie zawsze skuteczne. Według danych przedstawionych przez starostwa powiatowe, w latach 2015-2016, realizowanych było 19 inwestycji w 11 gminach województwa. W ramach likwidacji skutków i zabezpieczenia osuwisk przygotowano dokumentację geologiczno-inżynierską, oraz wykonano właściwe roboty. Na wykonanie robót w omawianym okresie przeznaczono ok. 16,2 mln zł, (w 2013 r. – ok. 4,2 mln zł., w 2012 r. – ok. 12 mln zł.). Głównym źródłem finansowania były dotacje rządowe. Wykaz przedsięwzięć i kosztów ich realizacji przedstawiono w *tabeli 8*.

Ocenę realizacji celów w zakresie zapobiegania zagrożeniom ekologicznym oraz ocenę realizacji działań priorytetowych w zakresie zapobiegania zagrożeniom środowiska, odnoszących się do przeciwdziałania procesom związanym z ruchami masowymi ziemi, przedstawiono i omówiono w *tabeli 10*, *tabeli 11* i *tabeli 12*.

Rysunek 10. Obszary osuwiskowe na terenie województwa podkarpackiego



Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie „Analizy zjawisk osuwiskowych na terenie województwa podkarpackiego”, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, 2001 r.



**Tabela 8. Realizacja przedsięwzięć dotyczących minimalizowania skutków osuwisk w latach 2015-2016 wg powiatów**

Lp.	Lokalizacja inwestycji (powiat, gmina)	Rodzaj przedsięwzięcia	Lata realizacji	Koszt całkowity inwestycji (w tys. PLN)	Wydatki na realizację		Źródła finansowania
					2015 r.	2016 r.	
<b>Powiat dębicki</b>							
1.	M. Dębica	Wykonanie właściwych prac dla zadania „Stabilizacja osuwiska przy ul. Gajowej w km 1+929 – 2+248, droga nr 05841 w Dębicy”.	2014	820,00	-	816,16	Środki z MSWiA, Środki gminy
2.	Gm. Pilzno	Wykonanie projektu robót geologiczno-inżynierskich oraz dokumentacji geologiczno-inżynierskiej na potrzeby stabilizacji osuwisk w m. Bielowy.	2015-2016	43,05	-	43,05	NFOŚiGW
3.	Gm. Pilzno	Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego zabezpieczenia osuwiska wraz z pracami zabezpieczającymi osuwisko w m. Zwiernik.	2013-2015	1 518,52	-	1 518,52	NFOŚiGW
4.	Gm. Pilzno	Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego zabezpieczenia osuwiska wraz z pracami zabezpieczającymi osuwisko w m. Bielowy.	2016-2017	1 424,47	-	35,30	NFOŚiGW
5.	Gm. Pilzno	Wykonanie projektu robót geologiczno-inżynierskich oraz dokumentacji geologiczno-inżynierskiej na potrzeby stabilizacji osuwisk w m. Jaworze Górne, Zwiernik, Bielowy.	2015-2016	192,46	-	192,46	NFOŚiGW
6.	Gm. Pilzno	Wykonanie projektu robót geologiczno-inżynierskich oraz dokumentacji geologiczno-inżynierskiej na potrzeby stabilizacji osuwisk w m. Pilzno, Gołęczyna.	2015-2016	79,25	-	79,25	NFOŚiGW
7.	Gm. Dębica	Zabezpieczenie drogi gminnej nr 68 przy osuwisku w m. Gumniska.	2014-2017	51,00	-	51,00	Środki własne, Środki z budżetu państwa
8.	Gm. Dębica	Zabezpieczenie osuwiska drogi gminnej nr 68 przy osuwisku w m. Gumniska.	2014-2017	51,00	-	51,00	Środki własne, Środki z budżetu państwa
9.	Gm. Dębica	Zabezpieczenie osuwiska w m. Stobierna obok wyciągu narciarskiego, nr działki ewid.: 587/4, 597/3 GD-2.	2014-2017	458,75	-	458,75	Środki własne, Środki z budżetu państwa
10.	Gm. Dębica	Zabezpieczenie drogi gminnej na Grabówkę, nr działki ewid. 672, przy osuwisku w Podgrodziu – GD-9.	2014-2017	1 697,96	-	1 697,96	Środki własne, Środki z budżetu państwa

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

11.	Gm. Dębica	Wykonanie dokumentacji projektowo-budowlanej w ramach zadania pn. Zabezpieczenie drogi gminnej nr 68 przy osuwisku w m. Gumniska.	2015	56,00	56,00	-	Środki własne, Środki z budżetu państwa
12.	Gm. Dębica	Wykonanie dokumentacji projektowo-budowlanej w ramach zadania pn. Zabezpieczenie drogi gminnej na Grabówkę nr działki ewid. 672, przy osuwisku w Podgrodziu – GD-9.	2015	66,00	66,00	-	Środki własne, Środki z budżetu państwa
13.	Gm. Jodłowa	Wykonanie właściwych robót w ramach zadania: Zabezpieczenie osuwiska w ciągu drogi powiatowej nr 1313R Jasło-Jodłowa-Ryglice w m. Jodłowa.	2015	1 079,58	1 079,58	-	Środki własne, Środki z budżetu państwa
<b>Powiat krośnieński</b>							
14.	Gm. Wojaszówka	Stabilizacja i zabezpieczenie osuwiska w m. Odrzykoń.	2013-2015	580,00	519,00	-	Środki własne, Środki z budżetu państwa
15.	Gm. Wojaszówka	Stabilizacja i zabezpieczenie osuwiska przy drodze gminnej w m. Pietrusza Wola - Piotrówka.	2015-2017	1 686,00	47,00	123,00	Środki własne, Środki z budżetu państwa
16.	Gm. Wojaszówka	Stabilizacja i zabezpieczenie osuwiska wraz z budową drogi gminnej w m. Łączki Jagiellońskie.	2014-2016	1 685,00	69,00	1 557,00	Środki własne, Środki z budżetu państwa
<b>Powiat łańcucki</b>							
17.	Gm. Markowa	Wykonanie i opracowanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej w ramach zadania „Zabezpieczenie osuwiska w rejonie ZS im. Jana Raka w m. Husów.	2015-2016	166,90	106,00	60,90	Środki własne, Środki z budżetu państwa
18.	Gm. Markowa	Wykonanie i opracowanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej w ramach zadania „Zabezpieczenie osuwiska przy drodze gminnej nr 109922R (Bieroniówka) w m. Husów wraz z odbudowa nawierzchni asfaltowej.	2015-2016	97,90	42,90	55,00	Środki własne, Środki z budżetu państwa
<b>Powiat niżański</b>							
19.	Gm. Krzeszów	Zabezpieczenie osuwiska powstałego w km 1+910 – 1+930 przy drodze powiatowej Nr 1073R Kustrawa-Bystre wraz z przebudową drogi w km 1+820 – 2+240 (opracowanie dokumentacji).	2016	24,60	-	24,60	Środki własne;
20.	Gm. Krzeszów	Zabezpieczenie skarpy w m. Krzeszów Osada.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

Powiat przeworski							
21.	Gm. Przeworsk	Przygotowanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej w ramach zadania „Stabilizacja osuwiska przy drodze gminnej w km 0+070-0+220 wraz z budowa drogi w km 0+00-0+250 w m. Rozbórz.	2016	42,56	-	42,56	Środki własne, Środki z budżetu państwa
22.	M. Przeworsk	Stabilizacja osuwiska w rejonie ul. Czarnieckiego wraz z odbudową dróg i infrastruktury technicznej – dokumentacja projektowa.	2016-2020	2 500,00	-	82,66	Środki własne, Środki z budżetu państwa
Powiat ropczycko-sędziszowski							
23.	Gm. Ropczyce	Opracowanie dokumentacji projektowo-budowlanej dla zadania Likwidacja osuwiska w m. Mała przy drodze powiatowej nr 1347 R relacji Łączki Kucharskie – Mała w km 6+200-6+600.	2015	84,47	84,47	-	Środki własne, Środki z budżetu państwa
Powiat sanocki							
24.	Gm. i M. Zagórz	Zabezpieczenie osuwiska położonego przy ul. Kusocińskiego w Zagórz.	2014	298,50	-	298,5	Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji
25.	M. Sanok	Stabilizacja osuwiska położonego w Sanoku przy ulicy Szopena na dz. o nr ewid. 89/1 KDO 18-17-011-wr 3.	2012-2014	2 576,28	88,56	2 487,72	Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji
26.	M. Sanok	Zabezpieczenie osuwiska usytuowanego na zboczu Góry Parkowej w Sanoku na dz. mienia komunalnego nr 263 i 264, obręb Śródmieście (wykonano wstępne zabezpieczenie osuwiska. Zakres wykonany w 2012 r., faktura płatna w 2013 r.).	2012-2013	173,60	173,00	-	Środki własne
27.	M. Sanok	Zabezpieczenie osuwiska usytuowanego na skarpie miejskiej poniżej budynku Rynek 15 w Sanoku (wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej).	2013	57,20	57,20	-	Środki własne
28.	M. Sanok	Zabezpieczenie osuwiska na skarpie miejskiej poniżej budynku Rynek 15 w Sanoku (przejscie przez ul. Podgórze z siecią kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Wykonano roboty w pasie drogowym ul. Podgórze ze względu na remont ulicy prowadzony przez Powiat Sanocki).	2014	18,32	-	18,32	Środki własne

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

Powiat strzyżowski							
30.	Gm. Strzyżów	Zabezpieczenie i stabilizacja osuwiska wraz z odbudową odcinka drogi powiatowej nr 1930 R Żarnowa – Glinik Zaborowski w m. Żarnowa w km 0+910-0+980.	2011-2015	3 367,00	3 264,00	-	Środki własne, Budżet państwa
		Likwidacja i zabezpieczenie osuwiska – droga powiatowa nr 1933 R Wysoka Strzyżowska – Bonarówka – Żyznów w km 8+750-8+900” w m. Żarnowa.	2011-2015	689,00	546,00	-	Środki własne, Budżet państwa Środki EFRR
31.	Gm. Wiśniowa	Stabilizacja/zabezpieczenie osuwiska w rejonie działki 317,320/2,375 w m. Kozłówek (przygotowanie dokumentacji).	2016	30,00	-	30,00	Środki własne
32.	Gm. Wiśniowa	Stabilizacja/zabezpieczenie osuwiska w rejonie działki w m. Różanka (przygotowanie dokumentacji).	2016	21,10	-	21,10	Środki własne
33.	Gm. Wiśniowa	Zabezpieczenie osuwiska wraz z odbudową odcinka drogi powiatowej nr 1349R Brzeziny –Jaszczurowa - Stępina w m. Jaszczurowa w km 4+450-5+100.	2011-2017	266,30	-	98,00	Środki własne; Budżet państwa;
Powiat grodzki Krosno							
34.	M. Krosno	Zabezpieczenie osuwiska wraz z przebudową niezbędnej infrastruktury drogowej i uzbrojenie terenu przy ul. Zjazdowej.	2013-2015	3 813,90	1 648,00	2 165,00	Środki własne; Budżet państwa;
Powiat grodzki Rzeszów							
35.	M. Rzeszów	Osuwisko przy ul. Leśnej.	2016	2 740,00	-	2 548,00	Budżet miasta;
Powiat grodzki Tarnobrzeg							
36.	M. Tarnobrzeg	Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. <i>Zabezpieczenie osuwiska na osiedlu Miechocin w Tarnobrzegu.</i>	2016	62,10	-	62,10	Środki własne;
<b>Razem:</b>					<b>4 243,71</b>	<b>12 036,63</b>	-

Źródło: Opracowanie własne PBPP w rzeszowie na podstawie informacji przekazanych przez starostwa powiatowe w ramach ankietyzacji, 2017 r.

### **3.2.3. Kierunek działania: Zmniejszanie ryzyka i ograniczanie skutków poważnych awarii oraz zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego i biologicznego**

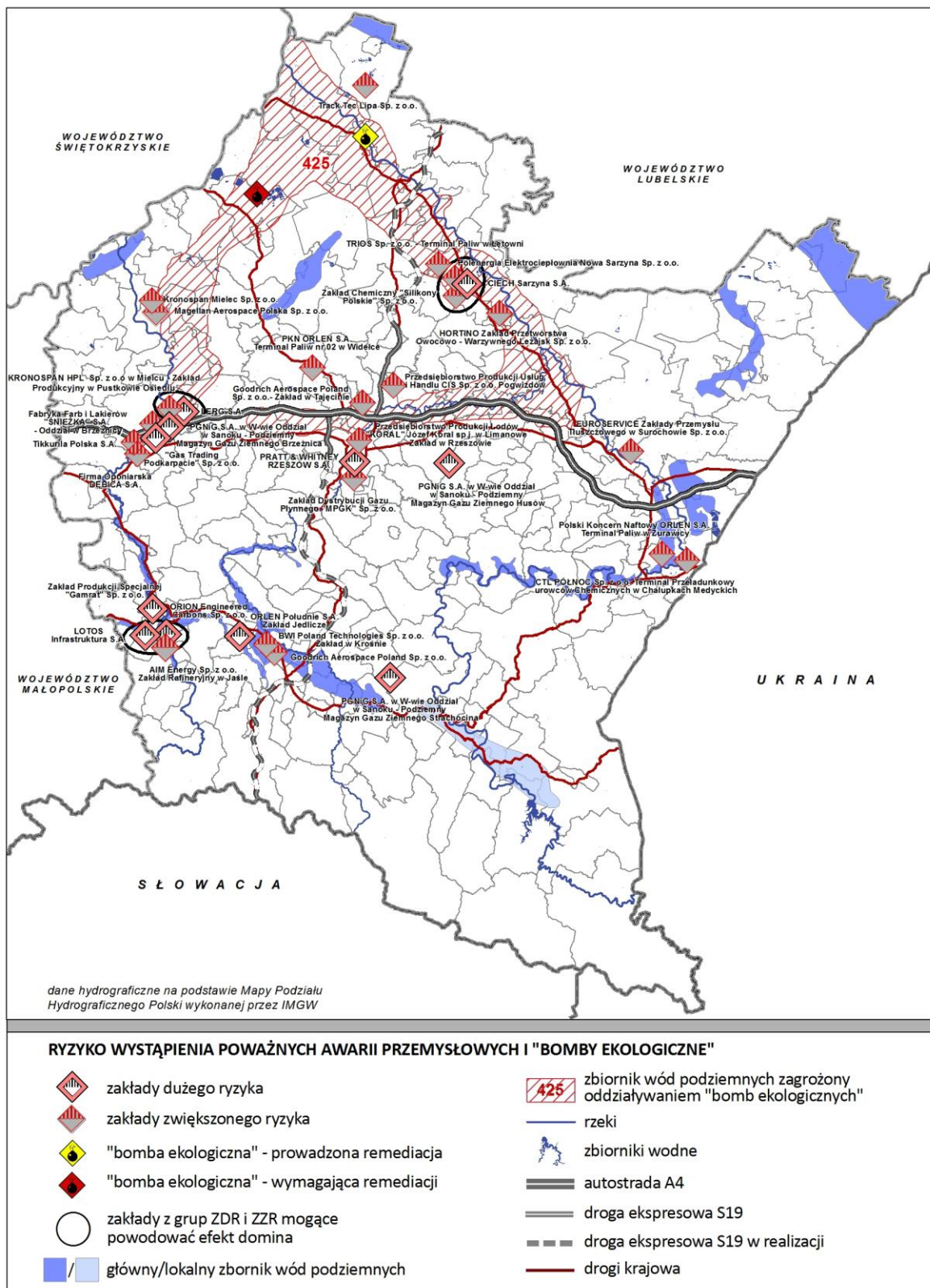
Zagadnienia przeciwdziałania poważnym awariom na terenie Rzeczypospolitej Polskiej reguluje aktualnie obowiązująca Dyrektywa Seveso III<sup>28</sup> oraz przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska. Celem ww. przepisów jest zapewnienie wysokiego poziomu ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska, m.in. poprzez odpowiednie działania administracyjne, w tym klarowność i spójność przepisów, informowanie społeczeństwa o zagrożeniach i jego udział w podejmowaniu decyzji, zmniejszanie ryzyka efektu domina poprzez właściwe zapisy w dokumentach planistycznych. Ograniczanie ryzyka wystąpienia poważnych awarii ma charakter dynamiczny i długofalowy. Działania, w tym zakresie powinny być, więc kontynuowane w kolejnej edycji Programu. Zadania w zakresie zapobiegania i ograniczania skutków poważnych awarii przemysłowych na terenie województwa podkarpackiego, realizowane są przez Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, oraz powiatowych/miejskich komendantów PSP przy współpracy z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Rzeszowie.

Na terenie województwa podkarpackiego od 2003 r. nie było przypadku poważnej awarii, a w ostatnich latach nawet zdarzeń o takim charakterze. Świadczy to o skuteczności prowadzonych działań i stosowanych instrumentów prawnych. Pozytywne efekty przynosi stosowanie wysokich standardów bezpieczeństwa w zakładach dużego (ZDR) i zwiększonego ryzyka (ZZR), określonych w Rejestrze potencjalnych sprawców poważnych awarii prowadzonym przez Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie oraz kontrole spełnienia wymagań bezpieczeństwa. O zaliczeniu zakładów do grupy potencjalnych sprawców poważnych awarii decydują, znajdujące się na ich terenie, rodzaje i ilości substancji niebezpiecznych, określone w rozporządzeniu ministra właściwego do spraw gospodarki. W roku 2015 było 12 zakładów zaliczanych do ZDR, a w roku 2016 ich liczba zmniejszyła się do 10. Do grupy ZZR zaliczono w 2015 r. 18 zakładów w 2016 r. liczba ta zwiększyła się do 21. Komendant Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie określa grupy zakładów ZDR i ZZR, których lokalizacja, może wywołać efekt domina. W 2015 r. określono 4 (na terenie powiatów: jasielskiego, leżajskiego, dębickiego, kolbuszowskiego) grupy tych zakładów, a 2016 r. już tylko 3. (z grupy zakładów ZDR i ZZR wywołujących efekt domina wyłączono zakłady na terenie powiatu kolbuszowskiego). Rozmieszczenie zakładów ZDR i ZZR oraz grup tych zakładów wywołujących efekt domina na terenie województw podkarpackiego, przedstawiono na *rysunku 11*.

---

<sup>28</sup> Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca Dyrektywę Rady 96/82/WE.

Rysunek 11. Ryzyko wystąpienia poważnych awarii przemysłowych i bomby ekologiczne



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie informacji przekazanych przez WIOŚ w Rzeszowie i Podkarpackiego Wojewódzkiego Komendanta PSP w Rzeszowie

Co roku Państwowy Komendant Straży Pożarnej w Rzeszowie dokonuje analiz zagrożeń powiatów i województwa, które wykorzystywane są do optymalnego rozmieszczenia jednostek ochrony przeciwpożarowej i ich właściwego wyposażenia w sprzęt ratowniczo-gaśniczy, przy uwzględnieniu poziomu i rodzaju występujących zagrożeń. W latach 2015-2016 wzrost ilości czynników mających potencjalny wpływ na lokalny poziom zagrożeń wynika z faktu oddania do użytku poszczególnych odcinków autostrady A4, a także na skutek zakwalifikowania nowych zakładów do kategorii dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (powiat dębicki i stalowowolski). Województwo podkarpackie zaliczone zostało do obszarów o średnim i małym poziomie zagrożeń w pięciostopniowej skali<sup>29</sup>, natomiast na poziomie powiatów stwierdzono występowanie następujących zagrożeń:

- małe zagrożenie występujące na terenie powiatów: bieszczadzki, leski, jasielski, brzozowski, strzyżowski, przemyski, przeworski, lubaczowski, kolbuszowski, niski,
- średnie zagrożenie występujące na terenie powiatów: sanocki, krośnieński, jarosławski, rzeszowski, ropczycko-sędziszowski, dębicki, mielecki, łańcucki, leżajski, stalowowolski, tarnobrzeski,
- duże zagrożenie występujące na terenie miast grodzkich: Rzeszów, Krosno, Przemyśl, Tarnobrzeg.

Nie stwierdzono występowania bardzo małego i bardzo dużego zagrożenia.

Krajowy system ratowniczo - gaśniczy (KSRG) na poziomie wojewódzkim tworzą Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie i Podkarpacka Brygada Odwodowa, wspierane przez 10 innych instytucji z terenu województwa podkarpackiego. W 2015 r. w system KSRG wszedł Szpitalny Oddział Ratunkowy SP ZOZ w Leżajsku, który współdziała ze specjalistyczną grupą ratownictwa chemiczno-ekologicznego PSP. W skład krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, w latach 2015-2016 wchodzi z terenu województwa podkarpackiego:

- 4 komendy miejskie i 17 komend powiatowych PSP, przy czym w strukturach funkcjonowało 27 jednostek ratowniczo - gaśniczych oraz jeden posterunek PSP,
- 311 jednostek OSP włączonych do KSRG (w 2016 r. wzrost liczby jednostek OSP o 8 w stosunku do roku 2015)<sup>30</sup>.

W przypadku zdarzenia znacznych rozmiarów, wymagającego użycia większej ilości sprzętu specjalistycznego, oraz w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom chemicznym, biologicznym, radiologicznym, nuklearnym i wybuchowym działania ratownicze prowadzone są przez specjalistyczne grupy ratownicze tj.

- 2 grupy ratownictwa wodno - nurkowego (SGRW-N):

---

<sup>29</sup> I stopień zagrożenia- bardzo małe zagrożenie II stopień zagrożenia- małe zagrożenie, III stopień zagrożenia - średnie zagrożenie, IV stopień zagrożenia - duże zagrożenie, V stopień zagrożenia - bardzo duże.

<sup>30</sup> Źródło: Sprawozdania z realizacji zadań Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego PSP za lata 2015 i 2016.



- SGRW-N Sanok tworzona przez siły i środki JRG Jasło, JRG Sanok i JRG Brzozów,
- SGRW-N Rzeszów- 4 tworzona przez siły i środki JRG Przemyśl, JRG Tarnobrzeg i JRG Rzeszów,
- 2 grupy ratownictwa chemiczno - ekologicznego (SGRChem):
  - SGRChem Leżajsk,
  - SGRChem Rzeszów-2,
- 2 grupy ratownictwa wysokościowego (SGRW):
  - SGRW Rzeszów-1,
  - SGRW Krosno;
- 1 grupa poszukiwawczo-ratownicza (SGPR), powołana w 2015 r., będąca w fazie tworzenia:
  - SGPR Dębica.

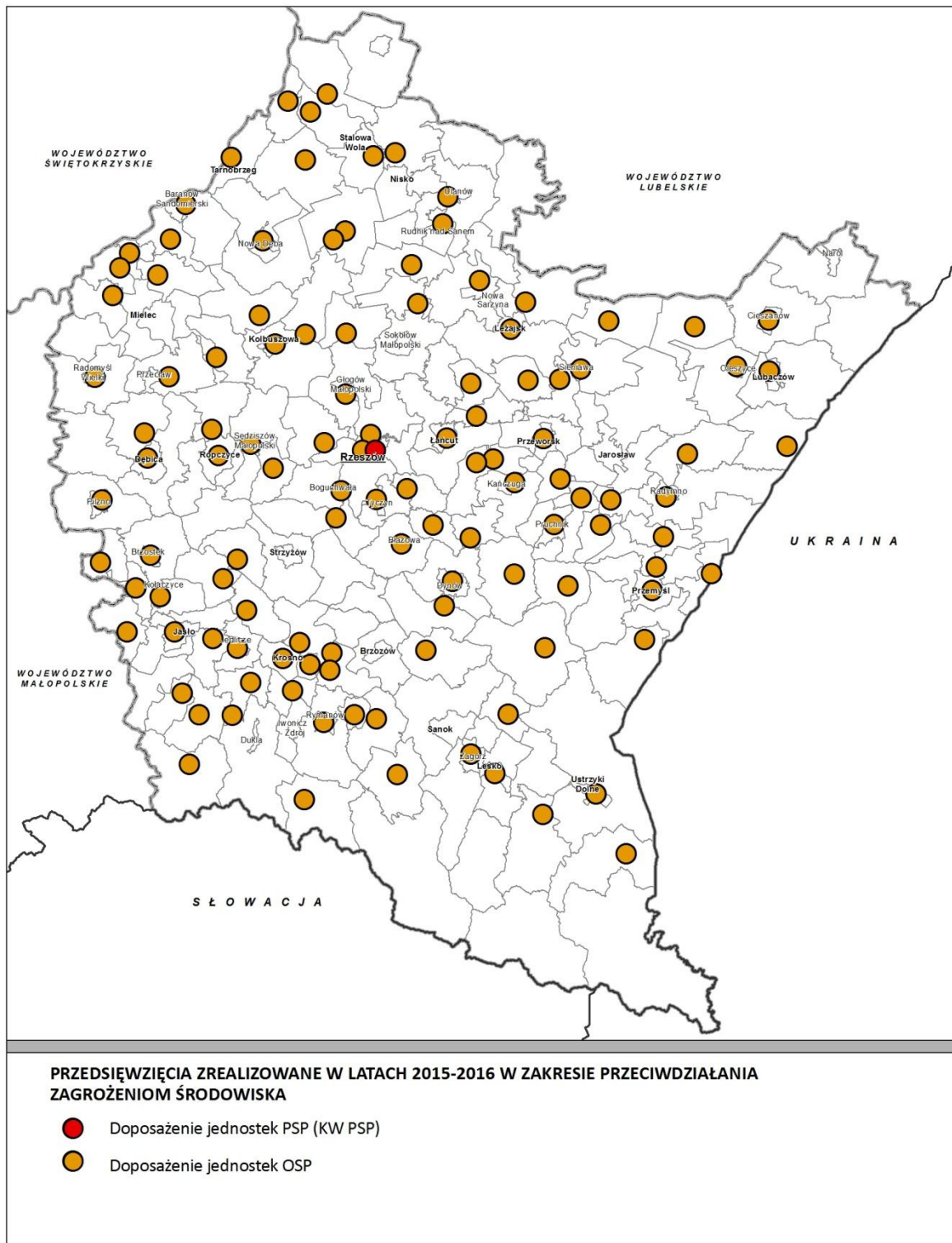
W latach 2015-2016 jednostki KSRG łącznie podjęły działania ratownicze w 41 712 zdarzeniach na terenie województwa podkarpackiego, z tego 29 akcji prowadzonych było w zakresie ratownictwa chemiczno-ekologicznego. Było to możliwe dzięki wyposażeniu jednostek ratowniczych PSP w specjalistyczne samochody i sprzęt ratowniczy, łącznie o wartości 18 022 313 PLN (*rysunek 12*). Projekty w tym zakresie realizowane były z udziałem Funduszy Europejskich z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 i zakończone zostały w 2015 r. Zakupów samochodów ratowniczo-gaśniczych i sprzętu ratowniczego odbywał się z udziałem środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie oraz środków własnych Komendy Wojewódzkiej w Rzeszowie PSP lub zainteresowanych gmin (*tabela 9*.)

Problemem ekologicznym o dużej skali potencjalnego oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi są dwie bomby ekologiczne zlokalizowane w północno-wschodniej części województwa.

W latach 2015-2016 prowadzono działania związane z pozyskaniem środków na przystąpienie do remediacji składowiska odpadów poprodukcyjnych (6 stawów osadowych) Huty Stalowa Wola S.A. stanowiącego zagrożenie dla 2 ujęć wody, po czym w 2017 r. rozpoczęto remediację tych terenów. Zapobieganie migracji zanieczyszczeń chemicznych z nierozpoznanego źródła do wód podziemnych, stanowiących zasoby wody pitnej dla ludności miasta i gminy Nowa Dęba, to kolejny problem ekologiczny wymagający znacznych środków finansowych. Doraźne działania naprawcze prowadzone są na własny koszt przez PGKiM w Nowej Dębie i polegają one na rozbudowie i eksploatacji barier hydrogeologicznych służących remediacji zasobów wód podziemnych, stanowiących zaporę dla migracji zanieczyszczeń tj. związków trichloroetenu i tetrachloroetenu w kierunku głównego ujęcia wody i centralnej części zbiornika (GZWP425). Orientacyjną lokalizację bomb ekologicznych przedstawiono na *rysunku 11*.



Rysunek 12. Doposażenie jednostek ratowniczych PSP w specjalistyczne samochody i sprzęt ratowniczy, wg gmin w latach 2015-2016



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie informacji przekazanych przez gminy

**Tabela 9. Zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych i sprzętu ratowniczego**

L.p.	Jednostki i podmioty realizujące	Źródło finansowania	Lokalizacja	Realizacja w latach:				Uwagi
				2015		2016		
				rzeczowa	finansowa w tys. PLN	rzeczowa	finansowa w tys. PLN	
1.	Komenda Wojewódzka PSP	WFOŚiGW, Środki własne	województwo podkarpackie	Dostawa samochodu ratowniczo-gaśniczego z funkcją do ograniczania stref skażeń.	650,00	-	-	-
2.	Komenda Wojewódzka PSP	WFOŚiGW, Środki własne	województwo podkarpackie	Doposażenie jednostek organizacyjnych PSP woj. podkarpackiego w sprzętarki do ładowania butli sprężonym powietrzem, które są wykorzystywane w aparatach ochrony dróg oddechowych strażaków.	320,00	-	-	-
3.	Gmina Ustrzyki Dolne	WFOŚiGW, Środki własne	Ustrzyki Dolne	Zakup motopompy M16/8 TOHATSU VC82ASE dla jednostki OSP Łodyna wchodzącej w skład KSRG.	32,00	-	-	-
4.	Gmina Osiek Jasielski	WFOŚiGW, Środki własne	Osiek Jasielski	Zakup sprzętu dla jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z gm. Osiek Jasielski.	24,95	-	-	-
5.	Gmina Jedlicze	WFOŚiGW, Środki własne	Jedlicze	Zakup aparatów dróg oddechowych z sygnalizatorem bezruchu i butlą stalową dla OSP w Jaszczwi, oraz zakup przyczepek samochodowych o dopuszczalnej masie całkowitej do 750 kg dla jednostek OSP w Długiem i Dobieszynie.	27,34	-	-	-
6.	Gmina Rymanów	WFOŚiGW, Środki własne	Gmina Rymanów	Zakup wyposażenia osobistego strażaków dla jednostek OSP z terenu gm. Rymanów.	12,41	-	-	-
7.	Gmina Cieszanów	WFOŚiGW, Środki własne	Cieszanów	Zakup motopompy Pożarniczej M8/8 Tohatsu dla OSP w Folwarkach gm. Cieszanów.	31,00	-	-	-
8.	Gmina Pilzno	WFOŚiGW, Środki własne	Pilzno	Zakup motopompy pożarniczej dla Gminy Pilzno.	26,89	-	-	-
9.	Gmina Tryńcza	WFOŚiGW, Środki własne	Tryńcza	Zakup wyposażenia dla Jednostki OSP w Ubieszynie.	28,50	-	-	-
10.	Gmina Żyraków	WFOŚiGW, Środki własne	Żyraków	Zakup aparatów tlenowych dla jednostki OSP Nagoszyn.	13,50	-	-	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

11.	Gmina Ropczyce	WFOŚiGW, Środki własne	Ropczyce	Zakup pontonu (łodzi pneumatycznej) z silnikiem spalinowym zaburtowym dla jednostki OSP w Ropczycach.	20,00	-	-	-
12.	Gmina Kuryłówka	WFOŚiGW, Środki własne	Kuryłówka	"Zakup silnika zaburtowego do łodzi do OSP Kuryłówka".	11,00	-	-	-
13.	Gmina Trzebownisko	WFOŚiGW, Środki własne	Trzebownisko	Zakup nowego wyposażenia i uzbrojenia osobistego strażaka dla jednostki ratowniczo-gaśniczej OSP w Łące.	18,70	-	-	-
14.	Gmina Medyka	WFOŚiGW, Środki własne	Medyka	Zakup nowego wyposażenia i uzbrojenia osobistego strażaka oraz sprzętu niezbędnego do prowadzenia działań mających na celu zmniejszenie lub likwidację skutków działań żywiołów do Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie gm. Medyka.	14,74	-	-	-
15.	Gmina Brzyska	WFOŚiGW, Środki własne	Brzyska	Zakup wyposażenia osobistego strażaka do prowadzenia działań mających na celu zmniejszenie skutków działań żywiołów na terenie gminy Brzyska.	15,01	-	-	-
16.	Gmina Wielkie Oczy	WFOŚiGW, Środki własne	Wielkie Oczy	Zakup sprzętu ratownictwa w postaci motopompy pożarnej dla OSP Wielkie Oczy.	31,00	-	-	-
17.	Gmina Radymno	WFOŚiGW, Środki własne	Radymno	Zakup aparatu oddechowego, piły do betonu i stali, ubrań specjalnych ochronnych, butów specjalnych gumowych, hełmów bojowych, rękawic specjalnych, węży pożarniczych.	17,06	-	-	-
18.	Gmina Żurawica	WFOŚiGW, Środki własne	Żurawica	Zakup sprzętu dla OSP Orzechowce w celu przeciwdziałania klęskom żywiołowym.	13,20	-	-	-
19.	Gmina Skołyszyn	WFOŚiGW, Środki własne	Skołyszyn	Zakup przenośnej motopompy pożarnej TOHATSU dla OSP Skołyszyn.	29,85	-	-	-
20.	Gmina Miejska Jasło	WFOŚiGW, Środki własne	Jasło	Zakup wałów przeciwpowodziowych napełnianych wodą na wyposażenia jednostek OSP z terenu miasta Jasła.	22,14	-	-	-
21.	Gmina Tarnowiec	WFOŚiGW, Środki własne	Tarnowiec	Doposażenie w agregat ciśnieniowy jednostki OSP Glinik Polski.	21,95	-	-	-
22.	Gmina Miejska Stalowa Wola	WFOŚiGW, Środki własne	Stalowa Wola	Zakup pneumatycznego namiotu ratowniczego dla OSP w Stalowej Woli.	24,00	-	-	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

23.	Gmina Czarna pow.bieszczadzki	WFOŚiGW, Środki własne	Czarna (pow. bieszczadzki)	Zakup ubrania specjalnego ochronnego strażaka UPS w ilości 10 kompletów dla OSP Rabe oraz hełmów bojowych również w ilości 10 sztuk.	27,11	-	-	-
24.	Gmina Chorkówka	WFOŚiGW, Środki własne	Chorkówka	Zakup pompy do pompowania wody czystej dla OSP w Kobylanach.	29,90	-	-	-
25.	Gmina Haczów	WFOŚiGW, Środki własne	Haczów	Zakup motopompy pożariczej M8/8 TOHATSU typ: VC72 AS (fabrycznie nowej) dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Bukowie, przeznaczonej do prowadzenia działań w sytuacjach nadzwyczajnych zagrożeń w wyniku klęski żywiołowych i likwidacji ich skutków dla środowiska.	31,00	-	-	-
26.	Gmina Tuszów Narodowy	WFOŚiGW, Środki własne	Tuszów Narodowy	Zakup ubrań specjalnych dla strażaków jednostki OSP Malinie II.	19,00	-	-	-
27.	Gmina Baranów Sandomierski	WFOŚiGW, Środki własne	Baranów Sandomierski	Zakup uzbrojenia osobistego zwiększającego bezpieczeństwo podczas podejmowanych działań ratowniczo-gaśniczych dla strażaków ochotników z terenu gm. Baranów Sandomierski.	17,83	-	-	-
28.	Gmina Sędziszów Małopolski	WFOŚiGW, Środki własne	Sędziszów Małopolski	Zakup nowego wyposażenia i sprzętu dla jednostki OSP w miejscowości Szkodna, gm. Sędziszów Małopolski.	15,41	-	-	-
29.	Gmina Żołynia	WFOŚiGW, Środki własne	Żołynia	Zakup wyposażenia i uzbrojenia osobistego strażaków OSP w Żołyńi.	19,00	-	-	-
30.	Gmina Nowa Sarzyna	WFOŚiGW, Środki własne	Nowa Sarzyna	Zakup zintegrowanego systemu alarmowania i ochrony ludności dla OSP z terenu gm. Nowa Sarzyna.	19,58	-	-	-
31.	Gmina Raniżów	WFOŚiGW, Środki własne	Raniżów	Zakup sprzętu ratowniczo- gaśniczego dla OSP w Staniszewskim.	19,04	-	-	-
32.	Gmina Głogów Małopolski	WFOŚiGW, Środki własne	Głogów Małopolski	"Zwiększenie szybkości reagowania oraz poprawa bezpieczeństwa strażaków z jednostki OSP Styków, gm. Głogów Młp."	19,09	-	-	-
33.	Gmina Jeżowe	WFOŚiGW, Środki własne	Jeżowe	Doposażenie jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej z msc. Krzywdy, Groble i Jata - gm. Jeżowe.	18,81	-	-	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

34.	Gmina Orły	WFOŚiGW, Środki własne	Orły	Zakup umundurowania i wyposażenia dla Druhów z OSP w Ciemiężowicach.	18,13	-	-	-
35.	Gmina Jasło	WFOŚiGW, środki własne	Jasło	Zakup motopompy dla OSP Trzcinica.	32,80	-	-	-
36.	Gmina Fredropol	WFOŚiGW, Środki własne	Fredropol	Zakup odzieży specjalistycznej dla jednostki OSP w Książycach.	15,50	-	-	-
37.	Gmina Nowy Żmigród	WFOŚiGW, Środki własne	Nowy Żmigród	Zakup motopompy na potrzeby jednostki OSP w Desznicy.	28,80	-	-	-
38.	Gmina Solina z/s w Polańczyku	WFOŚiGW, Środki własne	Solina	Zakup wyposażenia osobistego ochronnego strażaków.	23,25	-	-	-
39.	Gmina Dębica	WFOŚiGW, Środki własne	Dębica	Zakup sprzętu ratowniczego dla jednostek OSP gm. Dębica.	18,75	-	-	-
40.	Gmina Przeworsk	WFOŚiGW, Środki własne	Przeworsk	Zakup umundurowania i uzbrojenia jednostek OSP w buty specjalne strażackie, hełmy bojowe i rękawice specjalne.	19,94	-	-	-
41.	Gmina Boguchwała	WFOŚiGW, Środki własne	Boguchwała	Zakup ciężkiego zestawu ratownictwa technicznego hydraulicznego zgodny z normami dotyczącymi wyposażenia jednostek OSP w sprzęt działań poszukiwawczo - ratowniczych, oraz ratownictwa technicznego. Zestaw dla OSP w Boguchwale.	64,90	-	-	-
42.	Gmina Kołaczyce	WFOŚiGW, Środki własne	Kołaczyce	Zakup nowego wyposażenia osobistego strażaka - ubrania specjalne, niezbędne do prowadzenia działań mających na celu zmniejszenie lub likwidację skutków działań żywiołów dla OSP w Kołaczycach.	20,79	-	-	-
43.	Gmina Jeżowe	WFOŚiGW, Środki własne	Jeżowe	Doposażenie jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej z msc. Jeżowe oraz Cholewiana Góra - gm. Jeżowe.	19,11	-	-	-
44.	Gmina Miejska Dynów	WFOŚiGW, Środki własne	Dynów	Zwiększenie potencjału technicznego oraz wyposażenia Jednostki OSP Dynów ul. Szkolna - jednostki włączonej do KSRG.	11,29	-	-	-
45.	Gmina Świlcza	WFOŚiGW, Środki własne	Świlcza	Doposażenie OSP w Mrowli.	17, 16	-	-	-
46.	Gmina Jedlicze	WFOŚiGW, Środki własne	Jedlicze	Zakup sprzętu i wyposażenia osobistego strażaków OSP z terenu gm. Jedlicze.	36,94	-	-	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

47.	Gmina Jodłowa	WFOŚiGW, Środki własne	Jodłowa	Zakup zestawu hydraulicznych narzędzi ratowniczych dla OSP Jodłowa.	56,00	-	-	-
48.	Gmina Gawłuszowice	WFOŚiGW, Środki własne	Gawłuszowice	Dostawa pompy TOHATSU MODEL VC72AS dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Woli Zdakowskiej.	27,43	-	-	-
49.	Gmina Borowa	WFOŚiGW, Środki własne	Borowa	Zakup pompy TOHATSU MODEL VC72AS dla jednostki OSP w Glinach Małych.	28,74	-	-	-
50.	Gmina Radomyśl n/Sanem	WFOŚiGW, Środki własne	Radomyśl nad Sanem	Zakup pompy Tohatsu VC 72AS dla OSP Rzeczycza Długa	27,30	-	-	-
51.	Gmina Łańcut	WFOŚiGW, Środki własne	Łańcut	Zakup uzbrojenia osobistego dla strażaków z jednostki OSP w Handzlówce.	18,27	-	-	-
52.	Gmina Baranów Sandomierski	WFOŚiGW, Środki własne	Baranów Sandomierski	Zakup specjalistycznego sprzętu do ratownictwa technicznego dla OSP Skopanie czynnikiem wzmocnienia zdolności jednostki w zakresie skutecznego prowadzenia akcji ratowniczych.	40,18	-	-	-
53.	Gmina Krzywca	WFOŚiGW, Środki własne	Krzywca	Zakup nożyce hydraulicznych i rozpieracza kolumnowego.	30,00	-	-	-
54.	Gmina Trzebowniko	WFOŚiGW, Środki własne	Trzebowniko	"Zakup zestawu narzędzi hydraulicznych dla jednostki ratowniczo-gaśniczej OSP w Wólce Podleśnej".	52,00	-	-	-
55.	Gmina Rokietnica	WFOŚiGW, Środki własne	Rokietnica	Doposażenie jednostki OSP Czelatycy poprzez zakup nowego sprzętu, wyposażenia i uzbrojenia osobistego strażaków".	23,43	-	-	-
56.	Gmina Raniszów	WFOŚiGW, Środki własne	Raniszów	Zakup sprzętu ratowniczo - gaśniczego dla OSP Raniszów.	17,80	-	-	-
57.	Gmina Zarszyn	WFOŚiGW, Środki własne	Zarszyn	Zakup ekwipunku i sprzętu dla OSP w Posadzie Zarszyńskiej.	6,43	-	-	-
58.	Gmina Orły	WFOŚiGW, Środki własne	Orły	Zakup umundurowania i wyposażenia dla Druhów z OSP w Nizinach.	24,15	-	-	-
59.	Gmina Zarzecze	WFOŚiGW, Środki własne	Zarzecze	Zakup umundurowania ochronnego i sprzętu pożarniczego dla OSP w Zarzeczu.	24,64	-	-	-
60.	Gmina Hyżne	WFOŚiGW, Środki własne	Hyżne	Zakup wyposażenia i uzbrojenia osobistego strażaków z jednostek OSP w gm. Hyżne	11,31	-	-	-
61.	Gmina Rakszawa	WFOŚiGW, Środki własne	Rakszawa	Zakup uzbrojenia osobistego dla strażaków z jednostki OSP Rakszawa.	15,36	-	-	-



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

62.	Miasto Rzeszów	WFOŚiGW, Środki własne	Rzeszów	Doposażenie OSP Rzeszów-Budziwój etap II.	17,80	-	-	-
63.	Gmina Bojanów	WFOŚiGW, Środki własne	Bojanów	Zakup butów strażackich dla OSP z terenu gm. Bojanów.	19,93	-	-	-
64.	Gmina Tyczyn	WFOŚiGW, Środki własne	Tyczyn	Zakup wysokociśnieniowego agregatu wodno - pianowego model AWP 70/40 dla OSP Hermanowa.	18,68	-	-	-
65.	Gmina Bukowsko	WFOŚiGW, Środki własne	Bukowsko	Doposażenie jednostki OSP Bukowsko w sprzęt p.poż. i sprzęt ochrony osobistej niezbędny do prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczych lasów, pól i łąk, akcjach powodziowych i likwidacji ich skutków.	17,95	-	-	-
66.	Gmina Tarnowiec	WFOŚiGW, Środki własne	Tarnowiec	Doposażenie jednostki OSP we Wrocance.	29,71	-	-	-
67.	Gmina Niwiska	WFOŚiGW, Środki własne	Niwiska	Zwiększenie potencjału technicznego OSP w Niwiskach i Trześni w celu skutecznego działania na wypadek klęsk żywiołowych oraz poważnych awarii w gminie Niwiska	19,06	-	-	-
68.	Gmina Borowa	WFOŚiGW, Środki własne	Borowa	Zakup agregatu wysokociśnieniowego typ AWP 50/40 dla jednostki OSP w Glinach Wielkich.	19,50	-	-	-
69.	Gmina Radomyśl Wielki	WFOŚiGW, Środki własne	Radomyśl Wielki	Zakup 2 motopomp szlamowych (silnik HONDA) WT 40X dla jednostek OSP w Partyni i w Rudzie.	16,85	-	-	-
70.	Gmina Jasło	WFOŚiGW, Środki własne	Jasło	Zakup zestawu uniwersalnych narzędzi ratowniczych dla OSP Osobnica.	53,78	-	-	-
71.	Gmina Miasto Dębica	WFOŚiGW, Środki własne	Dębica	Zakup wyposażenia niezbędnego do usuwania skutków klęsk żywiołowych, dla OSP zlokalizowanej w Dębicy przy ul. Świętosława 242.	14,39	-	-	-
72.	Gmina Miejska Łańcut	WFOŚiGW, Środki własne	Łańcut	Zwiększenie potencjału technicznego jednostki ochotniczej straży pożarnej na wypadek klęsk żywiołowych, awarii.	9,16	-	-	-
73.	Gmina Ostrów	WFOŚiGW, Środki własne	Ostrów	Zwiększenie potencjału technicznego Ochotniczej Straży Pożarnej w Kamionce w celu umożliwienia prowadzenia skutecznych akcji ratowniczych na terenie gm. Ostrów.	15,48	-	-	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

74.	Gmina Wiśniowa	WFOŚiGW, Środki własne	Wiśniowa	Podniesienie zakresu oraz jakości świadczonych usług Ochotniczej Straży Pożarnej w Kalembie poprzez zakup rozpieracza ramieniowego - sprzętu hydraulicznego służącego ratownictwu drogowemu.	19,44	-	-	-
75.	Gmina Miejska Jasło	WFOŚiGW, Środki własne	Jasło	Zakup nowych ubrań strażackich i rękawic specjalnych dla jednostek OSP z terenu miasta Jasła.	19,96	-	-	-
76.	Gmina Głogów Małopolski	WFOŚiGW, Środki własne	Głogów Małopolski	Zwiększenie szybkości reagowania oraz poprawa bezpieczeństwa strażaków z jednostki OSP Zabajka, gm. Głogów Małopolski.	19,09	-	-	-
77.	Gmina Roźwienica	WFOŚiGW, Środki własne	Roźwienica	Zakup 4 szt. aparatów oddechowych na potrzeby OSP KSRG Roźwienica.	19,20	-	-	-
78.	Gmina Jawornik Polski	WFOŚiGW, Środki własne	Jawornik Polski	Doposażenie jednostek ochotniczych straży pożarnych w sprzęt pożarniczy.	21,29	-	-	-
79.	Gmina Żyraków	WFOŚiGW, Środki własne	Żyraków	Zakup motopompy dla jednostki OSP Straszęcín.	25,81	-	-	-
80.	Gmina Ustrzyki Dolne	WFOŚiGW, Środki własne	Ustrzyki Dolne	Zakup motopompy pływającej NIAGARA 1 dla jednostki OSP Wojtkowa wchodzącej w skład KSRG.	4,99	-	-	-
81.	Gmina Gorzyce	WFOŚiGW, Środki własne	Gorzyce	Zwiększenie potencjału technicznego jednostek straży pożarnej do zwalczania zagrożeń i skutków powodzi poprzez zakup wyposażenia.	8,00	-	-	-
82.	Gmina Markowa	WFOŚiGW, Środki własne	Markowa	Dostawa narzędzi hydraulicznych dla OSP w Husowie.	59,94	-	-	-
83.	Gmina Grodzisko Dolne	WFOŚiGW, Środki własne	Grodzisko Dolne	Zakup zestawu narzędzi hydraulicznych dla jednostki OSP Grodzisko Dolne Miasto.	61,13	-	-	-
84.	Powiat Ropczycko-Sędziszowski	WFOŚiGW, Środki własne	Ropczyce	Zakup pneumatycznych narzędzi ratownictwa techniczno- ekologicznego dla Powiatu Ropczycko- Sędziszowskiego.	29,99	-	-	-
85.	Gmina Lubaczów	WFOŚiGW, Środki własne	Lubaczów	Zakup uzbrojenia osobistego dla strażaków jednostek OSP w gm. Lubaczów.	22,00	-	-	-
86.	Gmina Tryńcza	WFOŚiGW, Środki własne	Tryńcza	Zakup motopompy pożarniczej Tohatsu M16/8 dla jednostki OSP w Gniewczynie	31,00	-	-	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

				Łańcuckiej.				
87.	Gmina Radymno	WFOŚiGW, Środki własne	Radymno	Zakup ciężkiego hydraulicznego zestawu ratownictwa technicznego dla OSP Duńkowice.	60,00	-	-	-
88.	Gmina Żurawica	WFOŚiGW, Środki własne	Żurawica	Zakup sprzętu dla OSP Maćkowice w celu przeciwdziałania klęskom żywiołowym.	19,97	-	-	-
89.	Gmina Sieniawa	WFOŚiGW, Środki własne	Sieniawa	Zakup ubrań ochronnych - specjalistycznych 4 S/G dla jednostki OSP w Sieniawie działającej w KSRG.	40,00	-	-	-
90.	Gmina Bircza	WFOŚiGW, Środki własne	Bircza	Zakup nowego wyposażenia i uzbrojenia osobistego strażaka dla OSP w Birczy.	21,50	-	-	-
91.	Gmina Stary Dzików	WFOŚiGW, Środki własne	Stary Dzików	Zakup ubrań specjalnych ochronnych, rękawic specjalnych, butów specjalnych sznurowanych.	13,29	-	-	-
92.	Gmina Miasto Krosno	WFOŚiGW, Środki własne	Krosno	Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego mającego na celu ograniczenie i likwidację skutków żywiołów oraz wyposażenia osobistego strażaków OSP niezbędnego do zapewnienia im bezpieczeństwa oraz podniesienia skuteczności działań ratowniczych.	26,35	-	-	-
93.	Gmina Kuryłówka	WFOŚiGW, Środki własne	Kuryłówka	Zakup nowego wyposażenia i uzbrojenia osobistego strażaka oraz sprzętu niezbędnego dla prowadzenia działań prowadzonych przez OSP Brzyska Wola, mających na celu zmniejszenie lub likwidację skutków działań żywiołów.	16,25	-	-	-
94.	Gmina Przeclaw	WFOŚiGW, Środki własne	Przeclaw	Zakup nowego specjalistycznego wyposażenia dla OSP w Tuszynie.	18,11	-	-	-
95.	Gmina Iwierzycze	WFOŚiGW, Środki własne	Iwierzycze	Zakup sprzętu ratowniczego i ochrony osobistej dla OSP z terenu gm. Iwierzycze.	13,81	-	-	-
96.	Gmina Białobrzegi	WFOŚiGW, Środki własne	Białobrzegi	Zakup agregatu wysoko- ciśnieniowego, wodno - pianowego dla jednostki OSP w Białobrzegach.	19,44	-	-	-
97.	Gmina Dzikowiec	WFOŚiGW, Środki własne	Dzikowiec	Zakup sprzętu przeciwpożarowego dla OSP w Dzikowcu.	26,84	-	-	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

98.	Gmina Rudnik n/Sanem	WFOŚiGW, Środki własne	Rudnik nad Sanem	Zakup silnika zaburtowego do łodzi płaskodennej dla jednostki OSP w Przędzeli Kolonii.	19,30	-	-	-
99.	Gmina Lubenia	WFOŚiGW, Środki własne	Lubenia	Zakup nowego wyposażenia dla strażaków ochotników z terenu gm. Lubenia.	18,10	-	-	-
100.	Gmina Błazowa	WFOŚiGW, Środki własne	Błazowa	Zakup nowego sprzętu wyposażenia i uzbrojenia osobistego strażaka (tj. ubrań specjalnych, butów gumowych, hełmów strażackich, pasów bojowych) dla jednostki OSP w Błazowej.	14,98	-	-	-
101.	Gmina Chmielnik	WFOŚiGW, Środki własne	Chmielnik	Zwiększenie potencjału ratowniczego w regionie poprzez doposażanie jednostki OSP Wola Rafałowska.	18,27	-	-	-
102.	Gmina Lesko	WFOŚiGW, Środki własne	Lesko	Zakup motopompy pożarniczej dla OSP w Bezmiechowej Dolnej.	32,00	-	-	-
103.	Gmina Chłopice	WFOŚiGW, Środki własne	Chłopice	Zakup butów specjalnych strażackich dla jednostek OSP z terenu gm. Chłopice.	15,33	-	-	-
104.	Gmina Wojaszówka	WFOŚiGW, Środki własne	Wojaszówka	Zakup wysokociśnieniowego agregatu gaśniczego ze zbiornikiem dla jednostki OSP Bajdy.	22,68	-	-	-
105.	Gmina Fredropol	WFOŚiGW, Środki własne	Fredropol	Zakup motopompy pożarniczej TOHATSU M8/8 dla OSP Fredropol.	31,00	-	-	-
106.	Gmina Brzostek	WFOŚiGW, Środki własne	Brzostek	Zakup sprzętu ratowniczego i uzbrojenia osobistego strażaka do prowadzenia do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych dla jednostek OSP gm. Brzostek włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego.	30,60	-	-	-
107.	Gmina Kolbuszowa	WFOŚiGW, Środki własne	Kolbuszowa	Poprawa efektywności działania jednostki ochotniczej straży pożarnej (OSP Kolbuszowa Górna).	18,40	-	-	-
108.	Gmina Leżajsk	WFOŚiGW, Środki własne	Leżajsk	Zakup uzbrojenia osobistego strażaka dla OSP w Starym Mieście.	15,23	-	-	-
109.	Gmina Czermin	WFOŚiGW, Środki własne	Czermin	Zakup pompy TOHATSU MODEL VC72AS dla jednostki OSP w Czerminie.	26,46	-	-	-
110.	Gmina Laszki	WFOŚiGW, Środki własne	Laszki	Zakup wyposażenia i uzbrojenia osobistego strażaka - aparaty ochrony dróg oddechowych - dla OSP Mięksisz Stary.	9,60	-	-	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

111.	Gmina Nowy Żmigród	WFOŚiGW, Środki własne	Nowy Żmigród	Doposażenie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu gm. Nowy Żmigród.	29,54	-	-	-
112.	Gmina Sędziszów Małopolski	WFOŚiGW, Środki własne	Sędziszów Małopolski	Zakup nowego zestawu hydraulicznego dla jednostki OSP w Boreczku.	47,52	-	-	-
113.	Gmina Pysznicza	WFOŚiGW, Środki własne	Pysznicza	Zakup umundurowania i wyposażenia strażaków ratowników z OSP Kłyżów.	14,84	-	-	-
114.	Gmina Ulanów	WFOŚiGW, Środki własne	Ulanów	Zakup nowego wyposażenia i uzbrojenia osobistego strażaka jednostki OSP Dąbrówka.	18,73	-	-	-
115.	Gmina Przeworsk	WFOŚiGW, Środki własne	Powiat przeworski	Zakup motopompy TOHATSU M 16/8 typ: VC 82 ASE dla OSP Mirocin.	31,00	-	-	-
116.	Gmina Czarna pow.bieszczadzki	WFOŚiGW, Środki własne	Czarna (pow. bieszczadzki_	Zakup motopompy TOHATSU VC82ASE M 16/8 dla OSP Lipie.	32,80	-	-	-
117.	Gmina Krempna	WFOŚiGW, Środki własne	Krempna	Zakup motopompy TOHATSU M8/8, model VC72AS na wyposażenie OSP w Krempnej.	28,80	-	-	-
118.	Gmina Besko	WFOŚiGW, Środki własne	Besko	Zakup wyposażenia i uzbrojenia osobistego strażaków.	25,00	-	-	-
119.	Gmina Tyrawa Wołoska	WFOŚiGW, Środki własne	Tyrawa Wołoska	Zakup dwunastu sztuk ubrań ochronnych dla strażaka dla jednostki OSP w Siemuszowej.	23,98	-	-	-
120.	Gmina Adamówka	WFOŚiGW, Środki własne	Adamówka	Zakup motopompy TOHATSU M16/8 dla OSP Adamówka.	31,00	-	-	-
121.	Gmina Dubiecko	WFOŚiGW, Środki własne	Dubiecko	Zakup sprzętu strażackiego i uzbrojenia osobistego strażaków dla jednostek OSP w gm. Dubiecko.	24,14	-	-	-
122.	Gmina Dynów	WFOŚiGW, Środki własne	Dynów	Przeciwdziałanie klęskom żywiołowym lub poważnym awariom i usuwanie ich skutków dla środowiska poprzez zwiększenie potencjału technicznego jednostki OSP w Ulanicy.	18,81	-	-	-
123.	Gmina Jaśliska	WFOŚiGW, Środki własne	Jaśliska	Doposażenie Ochotniczej Straży Pożarnej w Posadzie Jaśliskiej.	25,29	-	-	-
124.	Gmina Chorkówka	WFOŚiGW, Środki własne	Chorkówka	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Kobylanach.	161,68	-	-	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

125.	Gmina Skołyszyn	WFOŚiGW, Środki własne	Skołyszyn	Zakup fabrycznie nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z funkcją ratownictwa technicznego i ekologicznego dla OSP Świącany.	679,86	-	-	-
126.	Gmina Cmolas	WFOŚiGW, Środki własne	Cmolas	Dostawa fabrycznie nowego samochodu ratowniczo-gaśniczego typu średniego na podwoziu z napędem 4x4 wraz z niezbędnym wyposażeniem do tego typu samochodów.	659,88	-	-	-
127.	Gmina Rymanów	WFOŚiGW, Środki własne	Rymanów	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla jednostki OSP w Klimkówce.	131,30	-	-	-
128.	Gmina Oleszyce	WFOŚiGW, Środki własne	Oleszyce	Zakup nowego lekkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla OSP Zalesie.	129,80	-	-	-
129.	Gmina Kańczuga	WFOŚiGW, Środki własne	Kańczuga	Zakup samochodu pożarniczego średniego z przeznaczeniem dla jednostki OSP w Sieteszy.	789,91	-	-	-
130.	Gmina Miejska Stalowa Wola	WFOŚiGW, Środki własne	Stalowa Wola	Zakup lekkiego samochodu pożarniczego dla OSP Stalowa Wola.	187,92	-	-	-
131.	Gmina Zaleszany	WFOŚiGW, Środki własne	Zaleszany	Zakup samochodu pożarniczego lekkiego 4x4 na potrzeby OSP w Kotowej Woli.	132,71	-	-	-
132.	Gmina Grębów	WFOŚiGW, Środki własne	Grębów	Dofinansowanie zakupu średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla jednostki OSP w Stalach.	719,82	-	-	-
133.	Gmina Frysztak	WFOŚiGW, Środki własne	Frysztak	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla OSP Frysztak.	162,20	-	-	-
134.	Gmina Pruchnik	WFOŚiGW, Środki własne	Pruchnik	Zakup fabrycznie nowego, średniego samochodu pożarniczego na potrzeby OSP Nr 1 w Pruchniku.	629,64	-	-	-
135.	Gmina Wielkie Oczy	WFOŚiGW, Środki własne	Wielkie Oczy	Zakup nowego lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Kobylnicy Ruskiej.	124,55	-	-	-
136.	Gmina Gać	WFOŚiGW, Środki własne	Gać	Zakup samochodu pożarniczego ratowniczo-gaśniczego lekkiego (4x2) dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Gaci.	125,00	-	-	-
137.	Gmina Haczów	WFOŚiGW, Środki własne	Haczów	Zakup fabrycznie nowego samochodu pożarniczego lekkiego dla OSP w Malinówce.	138,46	-	-	-



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

138.	Gmina Przemysł	WFOŚiGW, Środki własne	Powiat Przemysł	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla OSP Witoszyńce.	130,00	-	-	-
139.	Gmina Korczyna	WFOŚiGW, Środki własne	Korczyna	Dostawa nowego, lekkiego samochodu typu kontener do ratownictwa drogowego, chemiczno-ekologicznego z funkcją gaśniczą dla OSP w Komborni.	162,00	-	-	-
140.	Gmina Dydnia	WFOŚiGW, Środki własne	Dydnia	Zakup fabrycznie nowego samochodu pożarniczego lekkiego 4x4 przystosowanego do prowadzenia działań w sytuacjach nadzwyczajnych zagrożeń w wyniku klęsk żywiołowych likwidacji ich skutków dla środowiska dla OSP w Niebocku.	122,80	-	-	-
141.	Gmina Miejsce Piastowe	WFOŚiGW, Środki własne	Miejsce Piastowe	Zakup lekkiego samochodu gaśniczego dla OSP w Niżnej Łące.	134,78	-	-	-
142.	Gmina Nowa Dęba	WFOŚiGW, Środki własne	Nowa Dęba	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Tarnowskiej Woli, gm. Nowa Dęba.	114,70	-	-	-
143.	Gmina Zagórz	WFOŚiGW, Środki własne	Zagórz	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego średniego uterenowionego 4 x 4 na potrzeby jednostki OSP Poraż.	649,51	-	-	-
144.	Gmina Boguchwała	WFOŚiGW, Środki własne	Boguchwała	Zakup nowego samochodu lekkiego ratownictwa technicznego z funkcją gaśniczą. Samochód dla OSP w Zgłobniu.	174,70	-	-	-
145.	Gmina Pilzno	WFOŚiGW, Środki własne	Pilzno	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo gaśniczego dla gminy Pilzno.	132,00	-	-	-
146.	Gmina Ropczyce	WFOŚiGW, Środki własne	Ropczyce	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla jednostki OSP w Brzezówce.	189,28	-	-	-
147.	Gmina Krościenko Wyżne	WFOŚiGW, Środki własne	Krościenko Wyżne	Zakup nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Pustynach.	639,79	-	-	-
148.	Gmina Nowa Sarzyna	WFOŚiGW, Środki własne	Nowa Sarzyna	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Wólce Lętowskiej.	117,88	-	-	-
149.	Gmina Tarnobrzeg	WFOŚiGW, Środki własne	Tarnobrzeg	Zakup nowego lekkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla OSP w Tarnobrzegu os. Dzików.	138,89	-	-	-
150.	Gmina Tuszów	WFOŚiGW, Środki własne	Tuszów Narodowy	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla jednostki OSP Grochowe II.	112,90	-	-	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

	Narodowy							
151.	Gmina Gawłuszowice	WFOŚiGW, Środki własne	Gawłuszowice	Dostawa nowego samochodu ratowniczo-pożarniczego typu lekkiego dla OSP w Krzemienicy.	116,95	-	-	-
152.	Gmina Haczów/OSP Jabłonica Polska	WFOŚiGW, Środki własne	Jabłonica Polska	-	-	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego.	273,36	-
153.	Gmina Bojanów/OSP Stany	WFOŚiGW, Środki własne	Stany	-	-	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego 4x4 dla OSP w Stanach.	838,86	-
154.	Gmina Chorkówka/OSP Draganowa	WFOŚiGW, Środki własne	Draganowa	-	-	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego.	199,075	-
155.	OSP Markowa	WFOŚiGW, Środki własne	Markowa	-	-	Zakup nowego średniego samochodu pożarniczego dla OSP Markowa.	838,86	-
156.	Gmina Bojanów	WFOŚiGW, Środki własne	Bojanów	-	-	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego 4x4 dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Stanach.	838,86	-
157.	Gmina Nozdrzec	WFOŚiGW, Środki własne	Nozdrzec	-	-	Zakup nowego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Wesoła.	809,34	-
158.	Gmina Gorzyce	WFOŚiGW, Środki własne	Gorzyce	-	-	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego 4x4 dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Gorzycach.	750,30	-
159.	Gmina Zarszyn	WFOŚiGW, Środki własne	Zarszyn	-	-	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Nowosielce.	749,07	-
160.	Gmina Tarnobrzeg	WFOŚiGW, Środki własne	Tarnobrzeg	-	-	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego 4x4 dla OSP w Tarnobrzegu os. Sobów.	815,49	-
161.	Gmina Trzebowniko	WFOŚiGW, Środki własne	Trzebowniko	-	-	Dostawa samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w miejscowości Jasionka - Gmina Trzebowniko.	779,94	-
162.	Gmina Hyżne	WFOŚiGW, Środki własne	Hyżne	-	-	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Hyżne.	789,91	-
163.	Gmina Haczów	WFOŚiGW, Środki własne	Haczów	-	-	Zakup fabrycznie nowego samochodu ratowniczo-gaśniczego lekkiego	273,36	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

						przystosowanego do prowadzenia działań w sytuacjach nadzwyczajnych zagrożeń w wyniku klęsk żywiołowych likwidacji ich skutków dla środowiska dla OSP w Jabłonicy Polskiej.		
164.	Gmina Padew Narodowa	WFOŚiGW, Środki własne	Padew Narodowa	-	-	Dostawa wysokowydajnego agregatu pompowego na potrzeby gm. Padew Narodowa.	201,72	-
165.	Gmina Markowa	WFOŚiGW, Środki własne	Markowa	-	-	Zakup średniego samochodu pożarniczego dla OSP Markowa	838,86	-
166.	Gmina Dydnia	WFOŚiGW, Środki własne	Dydnia	-	-	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x2 dla OSP w Krzywem.	241,57	-
167.	Gmina Przeworsk	WFOŚiGW, Środki własne	Przeworsk	-	-	Zakup samochodu pożarniczego typ lekki, napęd na oś tylną ze zbiornikiem, szybkim natarciem, agregatem prądowórczym, masztem oświetleniowym i wyciągarką dla OSP Mirocin.	229,99	-
168.	Gmina Nowa Dęba	WFOŚiGW, Środki własne	Nowa Dęba	-	-	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP w Rozalinie, gm. Nowa Dęba.	224,38	-
169.	Gmina Solina z/s w Polańczyku	WFOŚiGW, Środki własne	Solina	-	-	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla potrzeb OSP w Bukowcu.	216,42	-
170.	Gmina Miejska Stalowa Wola	WFOŚiGW, Środki własne	Stalowa Wola	-	-	Zakup łodzi z silnikiem na wyposażenie OSP w Stalowej Woli.	50,00	-
171.	Gmina Solina z/s w Polańczyku	WFOŚiGW, Środki własne	Solina	-	-	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla potrzeb OSP w Bukowcu.	216,42	-
172.	Gmina Hyżne	WFOŚiGW, Środki własne	Hyżne	-	-	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Hyżne.	789,91	-
173.	Komenda Woj. PSP	WFOŚiGW, Środki własne	województwo podkarpackie	-	-	Dostawa kontenera przeciwpożarowego z pompami do wody zanieczyszczonej.	750,00	-
<b>Razem</b>					<b>11 556,25</b>		<b>11 715,70</b>	<b>-</b>

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie informacji przekazanych przez WFOŚiGW, 2017 r.

W Raporcie, w *tabeli 10* i *tabeli 11* zestawiono zapisane w *Programie* działania inwestycyjne i nieinwestycyjne realizujące cele środowiskowe w zakresie ochrony wód i efektywnego wykorzystania zasobów wodnych oraz dokonano z oceny stopnia i zakresu ich realizacji w latach 2015-2016. Ogółem określono 40 działań, wśród których przeważają działania o charakterze ciągłym.

W *Programie* wskazano 5 działań priorytetowych mających charakter inwestycyjny, których realizacja ma wspomóc osiągnięcie zakładanych celów. W latach 2015-2016 wszystkie te działania w mniejszym lub większym stopniu były realizowane. Porównując do lat 2013-2014 zrealizowano stosunkowo dużo inwestycji w zakresie obwałowań przeciwpowodziowych. Pozostałe działania realizowane były na podobnym poziomie. W zakresie budowy dużych zbiorników retencyjnych od wielu już lat nie poczyniono znaczących postępów. Na najbardziej zaawansowanym etapie realizacji jest budowa zbiornika Kąty-Myscowa. *Tabela 12* przedstawia stan realizacji ujętych w programie działań priorytetowych w latach 2015 – 2016.

**Tabela 10. Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących przeciwdziałania zagrożeniom środowiska w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania,	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Kierunek działania: Ochrona przeciwpowodziowa, przeciwdziałanie skutkom suszy</b>				
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Sporządzenie dokumentów planistycznych wymaganych Dyrektywą 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim i ustawą <i>Prawo wodne</i> (wstępna ocena ryzyka powodziowego, mapy zagrożenia powodziowego, mapy ryzyka powodziowego, plany zarządzania ryzykiem powodziowym, zakazy wprowadzone w drodze prawa miejscowego przez właściwego dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej na terenach, dla których nie określono obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz uwzględnienie ich m.in. w planie zagospodarowania przestrzennego województwa, studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.	Zrealizowano częściowo	W roku 2015 mapy zagrożenia i ryzyka powodziowego zostały przekazane organom administracji publicznej. W roku 2016 sporządzono plany zarządzania ryzykiem powodziowym. Wstępna ocena ryzyka powodziowego zrealizowana w została w roku 2011. Nieustanowione zostały zakazy dla terenów, dla których nie określono obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Dyrektor RZGW Kraków zgodnie z obowiązującymi w latach 2015-2016 przepisami prawnymi dokonywał uzgodnienia opracowań planistycznych w zakresie obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, kierując się mapami zagrożenia powodziowego i studiami ochrony przeciwpowodziowych.	KZGW, RZGW w Krakowie
2.	Opracowanie strategii i programów przeciwdziałania skutkom suszy.	Zrealizowano częściowo	W roku 2015 RZGW w Krakowie opracował dokumenty: <i>Analiza zjawiska suszy na obszarze regionu wodnego Górnej Wisły</i> i <i>Analiza zjawiska suszy na obszarze regionu wodnego Dniestru</i> . Prowadzone były także prace nad planem przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Górnej Wisły i regionie wodnym Dniestru i regionie wodnym Środkowej Wisły (przyjęte w roku 2017). Nie sporządzono planów przeciwdziałania skutkom suszy dla obszarów dorzeczy.	RZGW w Krakowie, RZGW w Warszawie
3.	Opracowanie warunków korzystania z wód regionu wodnego.	Zrealizowano	W latach 2015-2016 dokonano zmian w rozporządzeniach z roku 2014 ustanawiających warunki korzystania z wód dla regionu wodnego Górnej Wisły i Dniestru oraz z roku 2015 dla regionu wodnego Środkowej Wisły.	RZGW w Krakowie
4.	Planowanie i kształtowanie zagospodarowania przestrzennego terenów zagrożonych powodzią, z uwzględnieniem ograniczeń lokalizacji oraz	Działanie ciągłe	Analizę zgodność dokumentów planistycznych w zakresie uwzględnienia obszarów szczególnego zagrożenia powodziowego w ramach uzgodnień przeprowadzał RZGW w Krakowie.	RZGW w Krakowie

	rodzaju i intensywności zabudowy tych terenów, w tym uwzględnienie w dokumentach planistycznych obszarów szczególnego zagrożenia powodzią wynikających z map zagrożenia powodziowego, na których obowiązują zakazy zgodnie z art. 88l ust. 1 oraz art. 40 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2012 poz. 145 <sup>31</sup> ).			
5..	Prowadzenie kampanii edukacyjnych, organizacja systemów wczesnego reagowania i ratownictwa w sytuacjach nagłego wystąpienia zjawisk katastrofalnych.	Działanie ciągłe	b.d.	Organy administracji rządowej i samorządowej
<b>Działania inwestycyjne</b>				
6.	Zwiększanie naturalnej retencji zlewni z zachowaniem dobrego stanu ekologicznego, rozumianej jako renaturyzacja dolin zalewowych i odtworzenie obszarów podmokłych, w tym przywrócenie przestrzeni potrzebnej do przejścia wód powodziowych z zastosowaniem nietechnicznych metod polegających na przywróceniu dobrego stanu wód i ekosystemów zależnych od wody, m.in. z uwzględnieniem koniecznych wykupów działek (w tym działek siedliskowych) w sytuacji, gdy koszty technicznego zabezpieczenia terenów zalewowych przewyższająby wartość tych działek i mienia na nich zlokalizowanego.	Działanie ciągłe	W latach 2015-2016 oddano dwa zbiorniki retencyjne o łącznej pojemności 290 846 m <sup>3</sup> w miejscowościach Rzeczyca Długa i w Przemysłu (zbiornik przeciwpowodziowy) oraz suchy zbiornik przeciwpowodziowy Kańczuga.	PZMiUW w Rzeszowie, Gminy
7.	Udrożnienie rzek i potoków poprzez budowę i przebudowę przepławek dla ryb, w celu umożliwienia ich migracji na istniejących budowlach piętrzących rzek: San, Wisłok i Wisłoka, oraz na rzekach i potokach ich zlewni.	Zrealizowano częściowo	W roku 2015 zakończyła się realizacja projektu pn. Przywrócenie drożności korytarza ekologicznego rzeki Wisłoki i jej dopływów”. W latach 2015-2016 prowadzono prace związane ze sporządzeniem dokumentacji budowlanej i uzyskaniem pozwolenia na budowę, przebudowę i modernizację dla 6 budowli poprzecznych pod kątem zapewnienia warunków migracji ichtiofauny. Obiekty te realizowane będą w ramach projektu Likwidacja barier migracyjnych dla organizmów wodnych na rzece Wisłoce i jej dopływach – Ropie oraz Jasiołce.	RZGW w Krakowie

<sup>31</sup> Zmiana przepisów prawnych obecnie zagadnienia dotyczące art. 88l ust. 1 oraz art. 40 ust. 1 pkt 3 ustawy *Prawo wodne* (t.j. Dz.U. 2012 poz. 145, obecnie kwestie odnoszące się do ww. przepisów regulowane są w Rozdziale Zarządzanie ryzykiem powodziowym ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne* (t.j. Dz.U. 2017 r. poz. 1566 z późn. zm.)



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

8.	Zapewnienie przepustowości cieków wodnych (przepusty, jazy, rowy itp.).	Działanie ciągłe	Zadanie realizowane w ramach bieżącego utrzymania wód i urządzeń melioracji wodnych.	PZMIUW w Rzeszowie, RZGW w Krakowie
9.	Utrzymanie naturalnego charakteru cieków poza terenami o zwartej zabudowie.	Działanie ciągłe	b.d.	PZMIUW w Rzeszowie, RZGW w Krakowie
10.	Użytkowanie rolnicze terenów położonych w sąsiedztwie rzek i potoków dostosowane do skali zagrożenia powodziowego.	Działanie ciągłe	b.d.	Właściciele gospodarstw rolniczych.
11.	Realizacja Programu ochrony przed powodzią w dorzeczu górnej Wisły m.in. przedsięwzięcia dotyczące powiększania przepustowości koryta rzeki, budowę kanałów, modernizacja i rozbudowa systemu obwałowań, zabudowa i lokalne umocnienia łóżysk rzek oraz potoków, prace mające na celu ograniczenie wielkości powodzi przez retencjonowanie wód w zbiornikach retencyjnych i polderach oraz przywracanie retencji naturalnej.	Zrealizowano częściowo	W roku 2014 uchwałą Rady Ministrów program został uchylony. W latach 2015-2016 inwestycje z zakresu ochrony przeciwpowodziowej realizowane były zgodnie z Masterplanem dla dorzecza Wisły ustanowionego uchwałą Nr 172/2014 Rady Ministrów z dnia 26 sierpnia 2014 r. a od grudnia 2016 zgodnie z Planem zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły.	PZMIUW w Rzeszowie, RZGW w Krakowie
12.	Budowa systemu ostrzegania i ewakuacji poniżej zapory na wypadek jej katastrofy oraz osłony hydrologicznej powiązanej z systemem prognozowania przepływów w zlewni zbiornika i sterowania falą powodziową.	Niezrealizowano	System prognoz i ostrzeżeń meteorologicznych i hydrologicznych wchodzi w skład Krajowego Systemu Zarządzania Kryzysowego.  Państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną pełni IMGW-PIB. Jej celem jest zapewnienie osłony hydrologiczno-meteorologicznej rozumianej, jako zespół czynności polegających na wykonywaniu i udostępnianiu prognoz meteorologicznych oraz hydrologicznych, mających na celu informowanie społeczeństwa i administracji publicznej o zjawiskach meteorologicznych oraz hydrologicznych, a także ostrzeganie przed nimi.	IMGW-PIB, Organy administracji publicznej
13.	Wykonanie zabezpieczeń obiektów już istniejących (kompleksowe remonty, dostosowanie do obowiązujących standardów), oraz rozbiórki obiektów, których żywotność techniczna dobiegła końca.	Działanie ciągłe	Zadanie realizowane w ramach bieżącego utrzymania wód i urządzeń melioracji wodnych.	PZMIUW w Rzeszowie, RZGW w Krakowie
<b>Kierunek działania: Minimalizowanie negatywnych skutków zjawisk geodynamicznych</b>				
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
14.	Prowadzenie monitoringu terenów osuwiskowych i narażonych na osuwiska.	Działanie ciągłe	Założenie systemu monitoringu powierzchniowego i głębnego na wybranych osuwiskach karpaccich w ramach II etapu SOPO i prowadzenie monitoringu na 14 osuwiskach w województwie podkarpackim.	PIG- PIB

15.	Realizacja Systemu Osłony Przeciwsuwiskowej SOPO – etap III – kartowanie i wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w 43 gminach województwa.	W trakcie realizacji	W latach 2015-2016 opracowano mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla 8 gmin województwa podkarpackiego	PIG- PIB
16.	Odpowiednie planowanie i kształtowanie zagospodarowania przestrzennego terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, z uwzględnieniem ograniczeń lokalizacji oraz rodzaju i intensywności zabudowy tych terenów.	Działanie ciągłe	Zadanie realizowane poprzez odpowiednie zapisy w planach miejscowych, studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin i wojewódzkim planie zagospodarowania przestrzennego	Gminy, Marszałek województwa
17. Działania inwestycyjne				
18.	Prowadzenie prac zabezpieczających na obszarach osuwisk zagrażających obiektom budowlanych oraz zabezpieczenie terenów osuwiskowych przed dalszym rozwojem ruchów masowych ziemi.	Działanie ciągłe	Zgodnie z tabelą 8.	Właściciele i zarządcy nieruchomości
19.	Właściwe zagospodarowanie terenów podatnych na tworzenie się osuwisk (m.in wyłączenie z zabudowy, zalesianie, odpowiednie zabiegi agrotechniczne).	Działanie ciągłe	b.d	Właściciele i zarządcy nieruchomości
<b>Kierunek działania: Zmniejszanie ryzyka i ograniczanie skutków poważnych awarii oraz zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego i biologicznego</b>				
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
20.	Doskonalenie procedur współpracy międzynarodowej w regionach przygranicznych, ukierunkowanej na doskonalenie procedur wzajemnego informowania, ostrzegania i alarmowania o zagrożeniach oraz udzielania wzajemnej pomocy w sytuacjach nadzwyczajnych i usuwania ich skutków.	Działanie ciągłe	W 2016 r. przeprowadzono wspólne polsko-ukraińskie ćwiczenia służb ratowniczych w obwodzie Iwano-Frankowskim na Ukrainie w celu doskonalenia procedur reagowania kryzysowego.	KG PSP, KW PSP, Wojewoda, Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego
21.	Doskonalenie wojewódzkiego i powiatowych systemów wykrywania i alarmowania oraz wczesnego ostrzegania o zagrożeniach, w tym formy informowania obywateli o możliwych zagrożeniach.	Działanie ciągłe	Cykliczne ćwiczenia Jednostek KSRG i innych Służb oraz instytucji i podmiotów w ramach Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania.	KW PSP, Wojewoda, Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego, Powiatowe centra zarządzania kryzysowego, Gminne centra zarządzania kryzysowego
22.	Doskonalenie wojewódzkiego i powiatowych systemów wykrywania i alarmowania oraz wczesnego ostrzegania o zagrożeniach, w tym formy informowania obywateli o możliwych zagrożeniach.	Działanie ciągłe	Cykliczne ćwiczenia Jednostek KSRG i innych Służb oraz instytucji i podmiotów w ramach Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania.	KW PSP, Wojewoda,

	snego ostrzegania o zagrożeniach, w tym formy informowania obywateli o możliwych zagrożeniach.		i Alarmowania.	Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego, Powiatowe centra zarządzania kryzysowego, Gminne centra zarządzania kryzysowego
23.	Działania na rzecz ograniczania ryzyka wystąpienia poważnych awarii w zakładach przemysłowych.	Działanie ciągle	Cykliczne ćwiczenia Jednostek KSRG i innych Służb oraz instytucji i podmiotów w celu przeciwdziałania realizacji procedur działania zawartych w zewnętrznych planach operacyjno-ratowniczych.	KW PSP, Wojewoda, Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego, Powiatowe centra zarządzania kryzysowego, Gminne centra zarządzania kryzysowego
24.-	Ograniczenie przewozów materiałów niebezpiecznych po drogach publicznych na rzecz ich przewozu koleją; modernizacja zbyt wąskich odcinków dróg, którymi odbywa się transport materiałów niebezpiecznych.	B.d.	b.d.	Wojewoda, Marszałek Województwa, ITD, KW PSP
<b>Działania inwestycyjne</b>				
25.	Przygotowanie parkingów i zjazdów na bezpieczne zatrzymywanie pojazdów przewożących materiały niebezpieczne, a w przypadku poważnej awarii na ich odholowanie i zabezpieczenie.	b.d.	b.d.	Wojewoda, Marszałek Województwa, ITD, KW PSP
26.	Wypożyczenie (w tym modernizacja) laboratoriów właściwych instytucji w nowoczesny sprzęt i oprogramowanie zapewniające wypełnianie zadań kontrolnych i monitoringu stanu środowiska.	b.d.	b.d.	Wojewoda, Marszałek Województwa, WIOŚ
27.	Zakup sprzętu ratowniczego.	Zrealizowano	Doposażenie Jednostek KSRG.	KW PSP

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie Sprawozdanie z realizacji zadań Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego PSP z roku 2015, oraz informacji uzyskanych od PZMiUW i RZGW w Krakowie

**Tabela 11. Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących przeciwdziałania zagrożeniom środowiska, w latach, 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania,	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Kierunek działania: Bezpieczeństwo przeciwpowodziowe i przeciwdziałanie skutkom suszy</b>				
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Opracowanie programu inwestycyjnego dla zlewni Sanu i Wisłoki w ramach Programu ochrony przed powodzią w dorzeczu górnej Wisły.	Zrealizowano	W roku 2016 zrealizowano projekty: <i>Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Sanu (wraz ze zlewnią Wisłoka)</i> i <i>Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Wisłoki</i> .	RZGW w Krakowie
2.	Opracowanie map zagrożenia powodziowego, map ryzyka powodziowego i planów zarządzania ryzykiem powodziowym.	Zrealizowano	W roku 2015 mapy zostały przekazane organom administracji publicznej.	KZGW
3.	Prowadzenie monitoringu sprawności urządzeń służących ochronie przeciwpowodziowej.	Działanie ciągle	Za kontrole techniczną urządzeń służących ochronie przeciwpowodziowej odpowiedzialni są ich administratorzy, którzy mają obowiązek wykonywania zarówno rocznych przeglądów jak i pięcioletnich ocen stanu technicznego obiektów budowlanych (dot. wałów przeciwpowodziowych i zbiorników wodnych).	PZMiUW
<b>Działania inwestycyjne</b>				
4.-	Przedsięwzięcia realizowane zgodnie z Programem ochrony przed powodzią w dorzeczu górnej Wisły.	Zrealizowano częściowo	W roku 2014 uchwałą Rady Ministrów program został uchylony. W latach 2015-2016 inwestycje z zakresu ochrony przeciwpowodziowej realizowane były zgodnie z Masterplanem dla dorzecza Wisły ustanowionego uchwałą Nr 172/2014 Rady Ministrów z dnia 26 sierpnia 2014 r. a od grudnia 2016 zgodnie z Planem zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły.	PZMiUW, RZGW w Krakowie
5.	Przedsięwzięcia realizowane zgodnie z projektami Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy ekosystemach leśnych na terenach nizinnych oraz Przeciwdziałanie skutkom odpływu wód opadowych na terenach górskich. Zwiększenie możliwości retencji i utrzymanie potoków oraz związanej z nimi infrastruktury w dobrym stanie.	W trakcie realizacji	Inwestycje realizowane przez struktury administracji leśnej. RDLP w Krakowie i Lublinie były w trakcie realizacji inwestycje m.in. w zakresie budowy zbiorników retencyjnych.	Regionalne Dyrekcje Lasów Państwowych

<b>Kierunek działania: Zmniejszanie ryzyka i ograniczanie skutków poważnych awarii oraz zapewnienie bezpieczeństwa chemicznego i biologicznego</b>				
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
6.	Systematyczna weryfikacja listy potencjalnych sprawców awarii przemysłowych (corocznie) i wspieranie przygotowania planów i programów zmniejszających prawdopodobieństwo wystąpienia poważnych awarii.	Działanie ciągle	Dokonywano zmian/aktualizacji planów i programów ratowniczy oraz listy potencjalnych sprawców awarii przemysłowych.	WIOŚ KW PSP
7.	Doskonalenie współdziałania jednostek organizacyjnych wchodzących w skład systemu wykrywania i alarmowania.	Działanie ciągle	Udział w ćwiczeniach międzywojewódzkich, wojewódzkich, powiatowych.	KW PSP
8.	Wspieranie programów edukacji i informowania społeczeństwa w zakresie wystąpienia nadzwyczajnych sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa lub zdrowia, w tym wystąpienia poważnych awarii, ekstremalnych zdarzeń pogodowych (np. wichury, powódzie), sejsmicznych, bezpieczeństwa biologicznego i GMO.	Działanie ciągle	Komunikaty i ostrzeżenia na stronach internetowych m.in. gmin, powiatów i województwa podkarpackiego dotyczące zagrożeń i bezpieczeństwa.	Wojewoda, Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego, Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego, Powiatowe centra zarządzania kryzysowego, Gminne centra zarządzania kryzysowego
9.	Prowadzenie stałego monitoringu potencjalnych zagrożeń lokalnych m.in. monitoring ruchów masowych ziemi na obszarach największego zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i środowiska.	Działanie ciągle	Założenie systemu monitoringu powierzchniowego i wglębnego na wybranych osuwiskach karpaccich w ramach II etapu SOPO i prowadzenie monitoringu na 14 osuwiskach w województwie podkarpackim.	PIG- PIB
10.	Realizacja Systemu Osłony Przeciwsuwiskowej – etap II – kartowanie i wykonanie map osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w 46 gminach województwa podkarpackiego.	W trakcie realizacji	W latach 2015-2016 opracowano mapy osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi dla 8 gmin województwa podkarpackiego.	PIG- PIB
<b>Działania inwestycyjne</b>				
11.	Doskonalenie systemu reagowania kryzysowego w zakresie ratownictwa ekologicznego i chemicznego, w tym zakup, modernizacja i utrzymanie sprawności specjalistycznego sprzętu ratowniczo-gaśniczego.	Działanie ciągle	Zawarto porozumienie pomiędzy Komendantem Wojewódzkim PSP a SP ZOZ w sprawie zasad współdziałania specjalistycznych grup ratownictwa chemiczno-ekologicznego PSP i Szpitalnego Oddziału Ratunkowego SP ZOZ w Leżajsku.	KW PSP
12.	Monitoring ruchów masowych ziemi na obszarach największego zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i środowiska.	Działanie ciągle	Założenie systemu monitoringu powierzchniowego i wglębnego na wybranych osuwiskach karpaccich w ramach II etapu SOPO i prowadzenie monitoringu na 14 osuwiskach w województwie podkarpackim.	PIG- PIB, Starostwa

13.	Likwidacja skutków osuwisk.	Działanie ciągłe	Działania interwencyjne. W latach 2015-2016 Zgodnie z tabelą 8.	Starostwa, Gminy
14.	Działania zmierzające do zatrzymania procesu dekapitalizacji budowli ochronnych.	b.d	b.d.	Wojewoda- Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie Sprawozdań z realizacji zadań Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego PSP za rok 2015 i rok 2016 oraz informacji uzyskanych od PZMiUW i RZGW w Krakowie



**Tabela 12. Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących przeciwdziałania zagrożeniom środowiska, w latach 2015 - 2016.**

L.p.	Rodzaj działania/ przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowania	Ocena realizacji	Zakres realizacji w latach 2015-2016	Uwagi
<b>Inwestycje i zarządzanie</b>							
1.	Remonty, modernizacja, zabezpieczenie przeciwfiltracyjne oraz budowa wałów przeciwpowodziowych.	PZMiUW w Rzeszowie	2012 - 2019	Budżet państwa, NFOŚiGW, PROW 2017-2013, Program ochrony przed powodzią w dorzeczu Górnej Wisły, RPO WP 2007-2013, RPO WP 2014-2020	W realizacji	Prace budowlane dotyczyły 37,9 km obwałowań.	Wykaz inwestycji realizowanych w latach 2015-2016 – przedstawia tab. 7
2.	Niezbędna regulacja i modernizacja rzek i potoków.	PZMiUW w Rzeszowie	2012 - 2019	Budżet państwa, NFOŚiGW, PROW 2007-2013	W realizacji	Prace budowlane dotyczyły 8,5 km rzek i potoków.	Wykaz inwestycji realizowanych w latach 2015-2016 – przedstawia tab. 7
3.	Zwiększenie retencyjności zlewni.	PZMiUW w Rzeszowie	2012- 2019	RPOWP 2007-2013, PROW 2007-2013, Środki własne	W realizacji	W wyniku oddania inwestycji ochrony środowiska w zakresie zbiorników wodnych uzyskano efekt rzeczowy w postaci 2 zbiorników (jeden o funkcji przeciwpowodziowej).	Wykaz inwestycji realizowanych w latach 2015-2016 – przedstawia tab. 7.
4.	Zarządzanie ryzykiem, w tym przygotowania planów i programów zmniejszających prawdopodobieństwo wystąpienia poważnych awarii (sukcesywnie) oraz wsparcie techniczne.	Przedsiębiorstwa, Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie, komendanci powiatowi PSP	2012-2015	Fundusze strukturalne, Środki własne	Działanie ciągłe	Kontrole PSP w ZDR i ZZR. Zmiany wewnętrznych planów operacyjno-ratowniczych oraz programów zapobiegania awariom przemysłowym.	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

		Wojewoda Starostowie					
5.	Poprawa bezpieczeństwa powodziowego w zlewniach z zachowaniem równowagi stanu ekologicznego i technicznego rzek: Wisły, Sanu, Wisłoki, Wisłoka, Łęgu i Trześniowki.*	RZGW w Krakowie	2012 - 2019	Budżet państwa	W realizacji	RZGW w Krakowie zrealizowało 93 działania zakresie usuwanie szkód powodziowych i utrzymania wód.	Wykaz inwestycji realizowanych w latach 2015-2016 – przedstawia tab. 7.
6.	Realizacja programu dużej retencji.*	Minister ds. środowiska, RZGW w Krakowie	2012 - 2019	Budżet państwa	W realizacji	Prowadzono prace mające na celu uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy zbiornika „Kąty- Myscowa”.	-
7.	Zapobieganie procesom osuwiskowymi likwidacja ich skutków.	Wojewoda, Samorządy terytorialne, PIG	Doraźnie	Fundusze strukturalne, Środki własne	Działanie ciągłe	Zgodnie z tab.8	-
8.	System Osłony Przeciwsuwiskowej SOPO.	PIG	2006-2022	NFOSiGW	W realizacji	Rozpoczęcie realizacji III etapu SOPO	-
9.	Zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych i sprzętu ratowniczego.	Podkarpacki Wojewódzki Komendant PSP, Gminy	2012-2013	Fundusze strukturalne, Środki własne i samorządów	Zrealizowano	Pozyskiwanie samochodów sprzętu ratowniczego oraz wyposażenia i umundurowania ratowników dla jednostek OSP.	-
10.	Budowa 3 i rozbudowa 4 strażnic komend PSP.	Podkarpacki Komendant Wojewódzki PSP, Starostwo powiatowe w Ustrzykach Dolnych	2015 r.	Środki UE, Budżet państwa, Budżet Wojewody Podkarpackiego, Środki samorządów	Zrealizowano	Przebudowa, rozbudowa, nadbudowa istniejącego budynku magazynowego na budynek do konserwacji i utrzymania gotowości bojowej samochodów ratowniczo-gaśniczych wraz z zapleczem magazynowym KP PSP w Ustrzykach Dolnych.	-
		Podkarpacki Komendant Wojewódzki PSP, Prezydent Miasta Przemysła	2016 r.			Budowa stanowisk garażowych wraz z myjnią i warsztatem naprawczym dla Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej KM PSP w Przemysłu.	-

11.	Rozbudowa ośrodka szkolenia krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego.	Podkarpacki Komendant Wojewódzki PSP	-	-	Nie zrealizowano	Zaniechano realizacji zadania.	
12.	Zakup pojazdów ratowniczych i sprzętu specjalistycznego.	Podkarpacki Komendant Wojewódzki PSP	2014-2015 (perspektywa do 2019 r.)	Środki UE, Budżet państwa, Budżet Wojewody Podkarpackiego, Środki samorządowe	W realizacji	W latach 2015-2016 dokonano zakupu samochodów ratowniczo-gaśniczych. Oraz sprzętu specjalistycznego łącznie w liczbie 60 sztuk.	

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie: danych GUS, Sprawozdanie z realizacji zadań Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego PSP za rok 2015, Sprawozdanie z realizacji zadań Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego PSP za rok 2016 , informacji uzyskanych z gmin i powiatów, oraz od WFOŚiGW, PZMiUW, RZGW w Krakowie

### **3.3. GOSPODARKA ODPADAMI - Priorytet 3.**

Celem średniookresowym przyjętym w *Programie* jest ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów oraz poprawa gospodarowania odpadami komunalnymi. Do jego realizacji podjęte zostały działania inwestycyjne oraz nieinwestycyjne związane z realizacją *Planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego*.

#### **3.3.1. Kierunek działania: Realizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego**

Gospodarka odpadami w województwie podkarpackim, w latach 2015 - 2016, prowadzona była zgodnie z *Planem gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego*, przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego nr XXIV/409/12 z dnia 27 sierpnia 2012 r., a także przepisami prawnymi dotyczącymi gospodarowania odpadami. Ustawa *o odpadach* reguluje sposób ich zagospodarowania. Wprowadza ona obowiązek zagospodarowania odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych na terenie regionu, na którym zostały one wytworzone.

*Plan gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego* (WPGO) dzieli województwo podkarpackie na 6 regionów gospodarki odpadami komunalnymi, a każdy z nich na swoim terenie powinien posiadać: regionalną instalację zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz składowisko gromadzące pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Dla regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK) wyznaczono instalacje zastępcze, które mają odbierać odpady komunalne, jeżeli w regionie nie ma instalacji RIPOK lub nie może ona przyjmować odpadów. Informacje dotyczące regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami funkcjonujących na terenie woj. podkarpackiego w latach 2015-2016 przedstawiono na *rys.13*.

W latach 2015-2016 WPGO nie udało się w pełni zrealizować, gdyż:

- w regionie Wschodnim powstała regionalna instalacja przetwarzania odpadów zielonych,
- w regionie Południowo-Zachodnim nie powstało składowisko odpadów o statusie RIPOK,
- w regionach Centralnym i Południowo-Wschodnim nie funkcjonowały żadne RIPOKi.

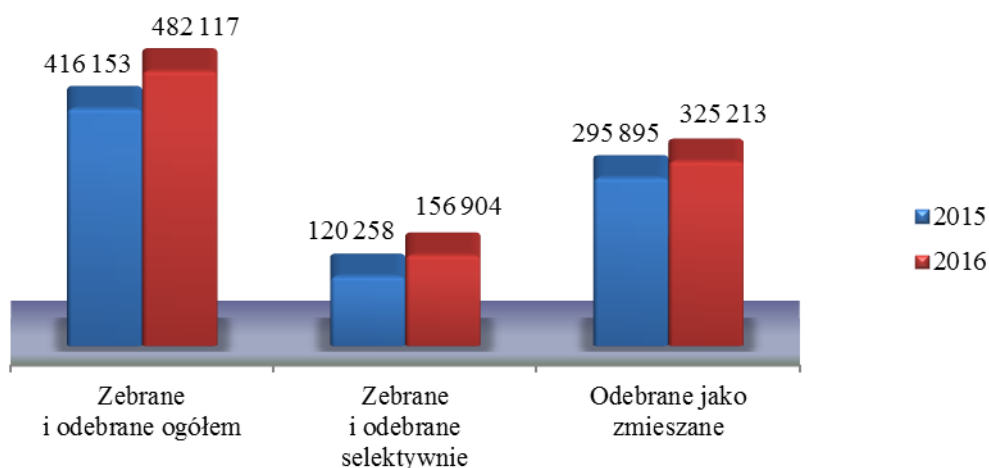
Zagospodarowywanie odpadów wytworzonych w tych regionach miało miejsce w instalacjach zastępczych tj.

- w instalacjach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,

- w instalacjach przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- instalacjach przetwarzania pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - składowiska.

W latach 2015-2016 na terenie województwa podkarpackiego odebrano i zebrano łącznie 898 270,0 Mg odpadów komunalnych, co obrazuje wykres 2.

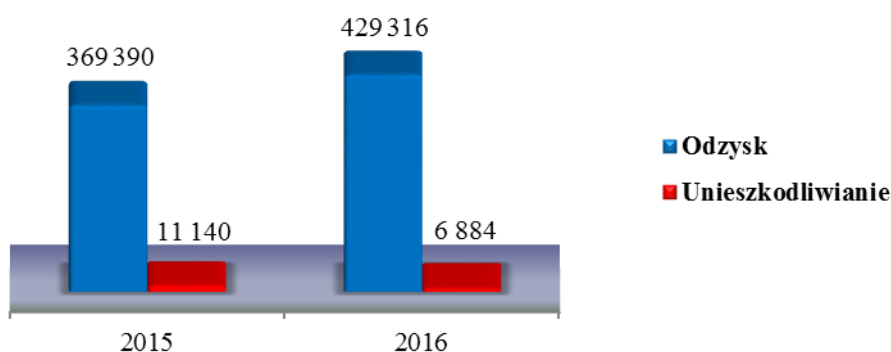
**Wykres 2. Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych w latach 2015 - 2016 [Mg].**



Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie pisma Departamentu Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego

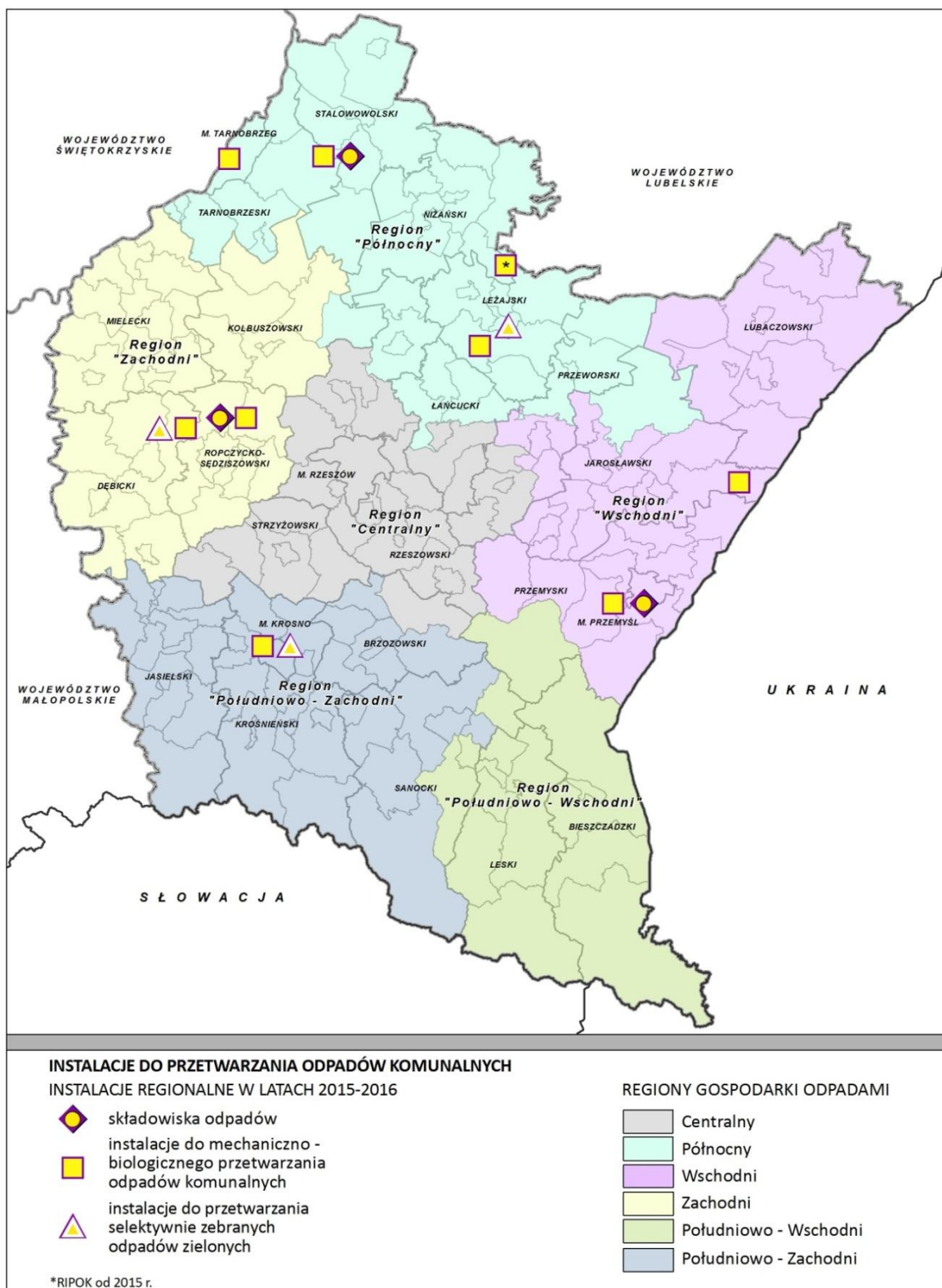
Pozyskaną masę odpadów poddano m.in. procesom odzysku i unieszkodliwiania (wykres 3).

**Wykres 3. Masa odpadów komunalnych poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania w latach 2015 - 2016 [Mg].**



Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie pisma Departamentu Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego

**Rysunek 13. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi wraz z regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów w latach 2015-2016**



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie informacji przekazanych przez Departament Ochrony Środowiska UM WP oraz Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2017



W województwie podkarpackim osiągnięto znacznie wyższe poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych od określonych prawem dla roku 2015 i roku 2016<sup>32</sup>. Przedstawiono je w *tabeli 13.*:

**Tabela 13. Poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych w latach 2015 i 2016**

Wyszczególnienie poziomów zagospodarowania odpadów	poziomy prawnie określone		poziomy osiągnięte <sup>33</sup>	
	2015 r.	2016 r.	2015 r.	2016 r.
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	50	45	89	99
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru i tektury, metalu, tworzyw sztucznych i szkła [%]	16	18	45,58	41,82
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	40	42	86,85	87,5

Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie pisma Departamentu Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego

Zgodnie z danymi Departamentu Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego, w 2016 r. na terenie województwa wytworzono o 23,17% mniej odpadów z sektora gospodarczego (grupy 1-19) niż w roku 2015 (4 066 496 Mg). Efektywność zagospodarowania tych odpadów zwiększyła się, gdyż w 2016 r. odzyskowi poddano 96,83% odpadów, czyli o 7,47% więcej w stosunku do roku poprzedniego. Procesom unieszkodliwienia w 2016 r. poddano 10,34% wytworzonych odpadów z grup 01-19, czyli o 5,22% więcej w stosunku do roku ubiegłego. Sposoby unieszkodliwiania odpadów przedstawiono w *tabeli 14.*:

**Tabela 14. Metody i efekty unieszkodliwiania odpadów**

Rodzaje unieszkodliwiania odpadów	2015 r.	2016 r.
- składowanie na składowiskach odpadów [%]	3,34	4,48
- termiczne unieszkodliwianie [%]	0,45	0,60

Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie danych Departamentu Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego, 2017 r.

W latach 2015-2016 funkcjonowało 6 składowisk *przemysłowych* przetwarzających odpady z grup 1-19 w Dębicy, Pustkowie, Mielcu i Jaśle, z tego 2 składowiska przyjmowały odpady niebezpieczne, a 4 odpady inne niż niebezpieczne i obojętne.

<sup>32</sup> Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 r. poz. 645) uchylone w 2016 r. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167).

<sup>33</sup> Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie informacji przekazanych przez Departament Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego, w dniu 30.10.2017 r.

Na terenie województwa podkarpackiego w latach 2015-2016 działania na rzecz gospodarki odpadami dotyczyły m.in. budowy instalacji biologicznego przetwarzania odpadów w Sigiełkach (gm. Krzeszów) i do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Stalowej Woli (*fotografia 4, fotografia 5, fotografia 6*), rozbudowy zakładów przetwarzania odpadów w Krośnie i m. Kozodrza (gm. Ostrów), budowy punktów selektywnego zbierania odpadów (gm. Baranów Sandomierski, gm. Zaklików, gm. Bojanów, gm. Żurawica, gm. Rymanów, gm. Tryńcza), zakupu specjalistycznych samochodów i pojemników do zbiórki odpadów. Szczegółowy zakres rzeczowo-finansowy realizacji działań w zakresie gospodarowania odpadami przedstawia *tabela 15*.

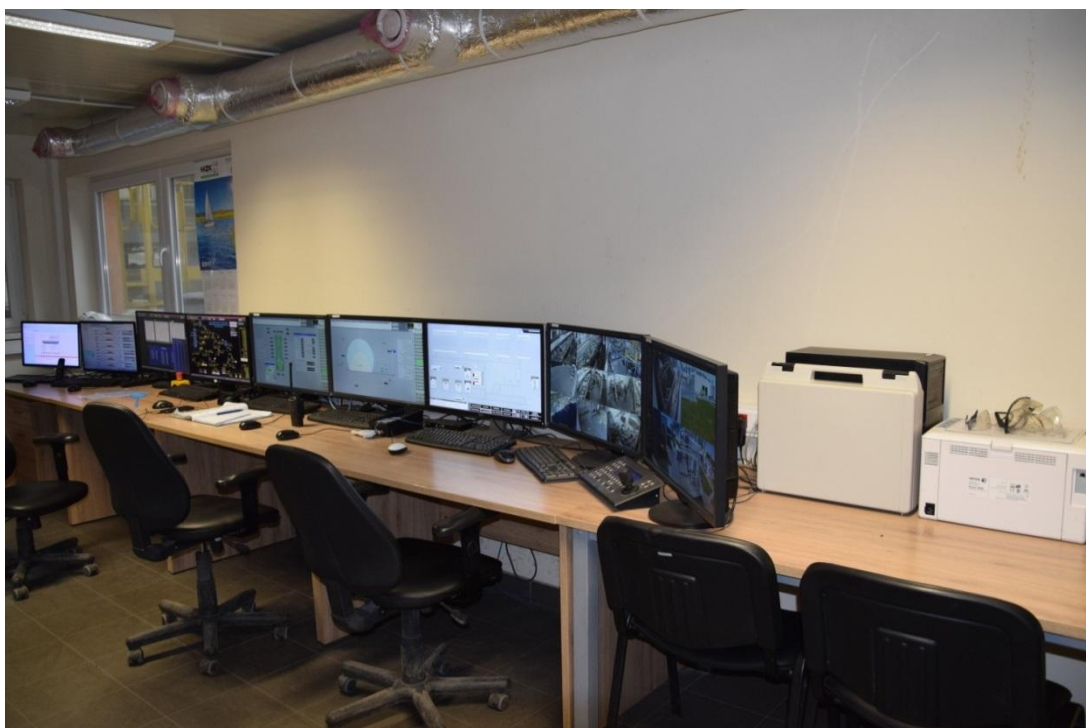
W Raporcie, w *tabeli 16* zestawiono zapisane w *Programie* działania inwestycyjne i nieinwestycyjne realizujące cele średniookresowe w zakresie Priorytetu 3. *Gospodarka odpadami* oraz dokonano z oceny stopnia i zakresu ich realizacji w latach 2015 - 2016. W ramach ww. priorytetu nie wskazano celów krótkookresowych. Określono 13 działań, wśród których przeważają działania zrealizowane.

W *Programie* wskazano 9 działań priorytetowych, z tego 4 miało charakter inwestycyjny. W latach 2015-2016 prawie wszystkie te działania w mniejszym lub większym stopniu były realizowane. *Tabela 17* przedstawia stan realizacji ujętych w *Programie* działań priorytetowych w latach 2015 – 2016.

Nie zrealizowano zadania polegającego pn. *Utworzenie i uruchomienie bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO)*, gdyż baza ta nie została utworzona przez Ministerstwo Ochrony Środowiska, które jest głównym wykonawcą tego zadania.



Fotografia 4. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Stalowej Woli - przenośniki taśmowe i przesiewacz bębnowy do separacji odpadów w hali sortowniczej



Fotografia 5. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Stalowej Woli - sterownia z systemem nadzoru i kontroli procesu technologicznego



Fotografia 6. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Stalowej Woli - zbiornik biogazu powstałego w procesie stabilizacji beztlenowej odpadów

**Tabela 15. Zestawienie rzeczowo-finansowe działań w zakresie realizacji Priorytetu 3. *Gospodarowanie odpadami***

L.p.	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowania	Lokalizacja	Realizacja w latach:				Uwagi:
					2015		2016		
					rzeczowa	finansowa w tys. PLN	rzeczowa	finansowa w tys. PLN	
<b>Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami</b>									
1.	Gmina Iwonicz Zdrój	Działania ciągłe	Środki własne	Teren gminy Iwonicz Zdrój	Organizacja Dni Ziemi oraz Sprzątania Świata - udział mieszkańców gminy, w tym młodzieży szkół podstawowych i ponadpodstawowych. Edukacja ekologiczna - drukowanie i rozprowadzanie broszurek informacyjnych, spektakl teatralnych o tematyce ekologicznej (segregacja odpadów).	4,60	Organizacja Dni Ziemi oraz Sprzątania Świata - udział mieszkańców gminy, w tym młodzieży szkół podstawowych i ponadpodstawowych. Edukacja ekologiczna - broszury informacyjne (segregacja i kompostowniki), spektakle teatralne o tematyce ekologicznej (zbiórka elektrośmieci).	4,50	Zrealizowano
	Powiat Stalowowolski	Działania ciągłe	WFOŚiGW, Środki własne	Stalowa Wola	Powiatowa Akcja Edukacyjna pn.: <i>Drzewko za makulaturę</i> .	20,57	Powiatowa Akcja Edukacyjna pn.: <i>"Drzewko za makulaturę"</i> .	21,98	Zrealizowano
	Zespół Parków Krajobrazowych w Przemyślu	Działania ciągłe	WFOŚiGW, Środki własne	Obszar Parków Krajobrazowych w Przemyślu	Wojewódzka XXII Akcja <i>Sprzątanie Świata - Polska 2015</i> - zakup nagród książkowych dla -laureatów konkursów.	11,80	-	-	Zrealizowano
	Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Przemyślu	Działania ciągłe	WFOŚiGW, Środki własne	Przemyśl	Konkurs ekologiczny pt. <i>Ochrona środowiska przed odpadami w oczach dziecka</i> .	2,20	-	-	Zrealizowano
	Powiat Lubaczowski	Działania ciągłe	WFOŚiGW, Środki własne	Lubaczów	II Powiatowy Piknik Ekologiczny <i>Zamień odpady na drzewa Lubaczów 2016</i> .	-	-	8,93	Zrealizowano
	Gmina Świlcza	Działania ciągłe	WFOŚiGW, Środki własne	Świlcza	XIV Wojewódzki Konkurs Ekologiczny pod hasłem <i>Tyle Zysku, ile Odzysku</i> .	-	-	2,46	Zrealizowano



Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przetwarzania									
2.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	Działania ciągłe	NFOŚiGW, Środki własne	Krzeszów	Budowa instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów w technologii tlenowej stabilizacji odpadów biodegradowalnych w Sigielkach.	2046,00	-	-	Zrealizowano
Utworzenie i uruchomienie bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO)									
3.	Marszałek Województwa podkarpackiego przy współpracy z organem wyznaczonym przez Ministra Środowiska	2012-2013	Środki własne	Województwo Podkarpackie	-	-	-	-	Nie podjęto działań. BDO nie została utworzona przez Ministra Środowiska
Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami województwa podkarpackiego									
4.	MPGK Krosno	2012-2020	Środki własne	Krosno	Rozbudowa części biologicznej.	2201,80	-	-	Zrealizowano
	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.	-	NFOŚiGW, Środki własne	Stalowa Wola	Budowa Zakładu Mechaniczno - Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli.	10471,81	-	-	Zrealizowano
	Gmina Ostrów	-	WFOŚiGW, Środki własne	Kozodrza	Rozbudowa i przebudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Kozodrza Gmina Ostrów.. Zrealizowano, realizacja w latach 2015-2016.			6898,0	Zrealizowano
Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładów zagospodarowania odpadów, budowa stacji przeladunkowych i punktów selektywnego gromadzenia odpadów, zakup sprzętu									
5.	Gmina Iwonicz Zdrój	2012-2020	Środki własne	Teren gminy Iwonicz Zdrój	Zakup pojemników do segregacji odpadów typu Igloo. Zakup kontenerów KP7 otwartych i zamkniętych na odpady budowlane i odpady ulegające biodegradacji.	29,750		31,500	Zrealizowano
	Gmina Baranów Sandomierski	2012-2020	NFOŚiGW, Środki własne	Baranów Sandomierski	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Baranów Sandomierski.	942,73	-	-	Zrealizowano

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

Gmina Zaklików	2012-2020	NFOŚiGW, Środki własne	Zaklików	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w gminie Zaklików.	1212,43	-	-	Zrealizowano
Gmina Bojanów	2012-2020	NFOŚiGW, Środki własne	Bojanów	Budowa Punktu selektywnego zbierania odpadów w gminie Bojanów.	1155,64	-	-	Zrealizowano
Łańcucki Zakład Komunalny Sp. Z o.o.	2012-2020	Środki własne	Łańcut	Zakup:wagi pomostowej Axis, samochodu Scania RLA 38MX, samochodu STAR 1142 RLA14374, przyczepy Typ S11, kontenera z plandeką na odpady komunalne o poj. 30m <sup>3</sup> .	87,36	Zakup Samochodu ciężarowego MAN RLA 21054 oraz Samochodu ciężarowego IVECO RLA 193887	275,2	Zrealizowano
Gmina Miejska Jarosław	2012-2020	Środki własne	Miasto Jarosław	-	-	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki dla miejsc użyteczności publicznej, zakup koszy ulicznych, zakup kontenerów na odpady KP-7.	99,09	Zrealizowano
Miejskie Przedsiębiorstw o Gospodarki Komunalnej - Rzeszów Sp. z o.o.	2012-2020	WFOŚiGW, Środki własne	Rzeszów	Zakup samochodu dwuosobowego o dopuszczalnej masie całkowitej 18 000 kg, wyposażonego w żuraw samochodowy oraz hakowe urządzenie do odbioru kontenerów z przeznaczeniem do obsługi selektywnej zbiórki odpadów.	585,5	-	-	Zrealizowano
PGKiM w Jarosławiu	2012-2020	Środki własne	Miasto Jarosław	Zakup pojemnika 11001 do selektywnej zbiórki odpadów (makulatura, plastik, szkło) oraz poj. 60l, 120l, 240l, 1100l do gromadzenia odpadów komunalnych.	-	-	160,00	Zrealizowano, lata realizacji 2015-2016
PGKiM w Jarosławiu	2012-2020	Środki własne	Miasto Jarosław	-	-	Zakup wózków (3 szt.) do zbierania odpadów w ramach ręcznego oczyszczania miasta Jarosławia.	12,00	Zrealizowano
PGKiM w Jarosławiu	2012-2020	Środki własne	Miasto Jarosław	-	-	Zakup pojazdu specjalistycznego (śmieciarki) - pojazd wykorzystywany jest do wywozu odpadów komunalnych na terenie miasta Jarosławia i innych gminy obsługiwanych przez PGKiM w Jarosławiu Sp. z o.o.	700,00	Zrealizowano



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

	Gmina Żurawica	2012-2020	Środki własne	Wyszatyce	Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych PSZOK.	34,67	-	-	Zrealizowano
	Gmina Brzostek	2012-2020	Środki własne	Teren gminy Brzostek	Wydatki poniesione na zbiórkę i przekazanie odpadów do recyklingu.			1560,86	Zrealizowano, lata realizacji 2015-2016
	Gmina Miejska Jarosław	2012-2020	Środki własne	Miasto Jarosław	Odbieranie i zagospodarowywanie odpadów komunalnych.			12 021,20	Zrealizowano, lata realizacji 2015-2016
	Gmina Krasiczyn	2012-2020	Środki własne	Olszany	-	-		10,00	Zrealizowano
	Gmina Rymanów	2012-2020	Środki własne	Rymanów	-	-		658,08	Zrealizowano
	ZGK w Tryńczy Sp. z o.o.	2012-2020	WFOŚiGW, Środki własne	Tryńcza	-	-		301,00	Zrealizowano
	Zakład Komunalny Sp. z o.o (Sokołów Młp).	2012-2020	WFOŚiGW, Środki własne	Sokołów Młp.	-	-		155,00	Zrealizowano
<b>Budowa i rozbudowa składowisk odpadów (w ramach RIPOK)</b>									
6.	Gminy, związki międzygminne; zarządzający składowiskiem	2012-2023	Środki własne, Fundusze UE, Fundusze ochrony środowiska	-	-	-	-	-	-
<b>Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów</b>									
7.	Gmina Jodłowa	2012-2023	Środki własne	Gmina Jodłowa	Rekultywacja składowiska w Jodłowej.			154,09	W trakcie realizacji, lata realizacji 2014-2018, łączny koszt 380,46 tys. zł
	Gmina Horyniec-Zdrój	2012-2023	Środki własne	Horyniec-Zdrój	Badanie ukształtowania powierzchni rekultywowanego wysypiska śmieci.			0,50	-
	Gmina Ulanów	2012-2023	WFOŚiGW, Środki własne	Ulanów	Likwidacja dzikiego wysypiska odpadów komunalnych	106,54	-	-	Zrealizowano

Podkarpackie Biuro Planowania Przestrzennego w Rzeszowie, 2018 r.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

					w m. Kurzyna Wielka.				
10..	Gmina Brzostek	2012-2023	Środki własne	Gmina Brzostek	Monitoring na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Brzosteckiej.	11,439	Zrealizowano, lata realizacji-2015-2016		Gmina Brzostek
	Miasto Jarosław	2012-2023	Środki własne	PGKiM w Jarosławiu	Monitoring składowiska odpadów komunalnych przy ul. Kamiennej w Jarosławiu.			17,05	Zrealizowano, lata realizacji-2015-2016
	Wietpol	2012-2023	Środki własne	Krosno	-	-	Likwidacja zakładowego składowiska odpadów pogalwanicznych i polakierowniczych.	418,00	Zrealizowano
<b>Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT) oraz dostosowanie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów do wymagań ochrony środowiska</b>									
11.	Marszałek Województwa, starostwa, Gminy, Przedsiębiorcy	2012-2019	Środki własne	Krzeszów	Pomoc finansowa dla gminy Krzeszów na dofinansowanie zakupu prasy tłokowej dla RIPOK Sigielki.	20,00	-	-	Zrealizowano
<b>Monitoring i kontrola prawidłowego postępowania z odpadami</b>									
12.	Województwo Podkarpackie	Działanie ciągle	WFOŚiGW; Środki własne	Województwo Podkarpackie	Opracowanie projektu aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego (WPGO) wraz z planem inwestycyjnym stanowiącym załącznik WPGO oraz Prognozy oddziaływania projektu WPGO na środowisko. Kwota opracowania WPGO w latach 2015 - 2017 wynosiła 84,87.				Zrealizowano w 2017r.
<b>Razem</b>						<b>111 287 400,00</b>		<b>23605,75</b>	<b>-</b>

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2017, 2017 r.

**Tabela 16. Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących w gospodarki odpadami, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Kierunek działania: Realizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, w szczególności w zakresie budowy systemu gospodarowania odpadami na terenie województwa podkarpackiego, opartego o regiony gospodarowania odpadami i instalacje regionalne.</b>				
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Intensyfikacja działań edukacyjno - informacyjnych promujących zapobieganie powstawaniu odpadów oraz właściwe postępowanie z wytworzonymi odpadami.	Zrealizowano	Dostarczenie mieszkańcom na początku każdego roku, wraz z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych, informacji o właściwym postępowaniu z odpadami komunalnymi i ich segregacji. Przekazanie i prezentacja materiałów edukacyjno-informacyjnych otrzymywanych od organizacji ekologicznych w jednostkach oświatowych (przedszkola, szkoły) oraz placówkom medycznym. Spotkania z mieszkańcami, przekazanie ulotek i plakatów promujących właściwe postępowanie z odpadami (segregacja), informowanie o szkodliwości palenia odpadów. Organizacja akcji: Sprzątanie świata (akcja coroczna), Drzewko za butelkę – 2014 rok, Zielona Gmina – 2015-2016. Przekazywane ulotek właścicielom nieruchomości i informacji przez sołtysów. Przeprowadzanie pogadarek w szkołach i organizowanie przedstawień teatralnych o tematyce ekologicznej. Zamieszczanie informacji w lokalnych gazetach i na stronach internetowych i na tablicach ogłoszeń. Zakup toreb ekologicznych dla mieszkańców.	JST przy współpracy z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami i przemysłem
2.	Promowanie wykorzystywania produktów wytwarzanych z materiałów odpadowych.	b.d.	b.d.	b.d.
3.	Organizacja nowych i rozwijających się systemów zbierania odpadów, w tym odpadów komunalnych opartych o regiony gospodarowania odpadami (RGO), oraz odpadów niebezpiecznych ze źródeł rozproszonych (małe i średnie przedsiębiorstwa), z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych (gospodarstwa domowe).	Zrealizowano	Objęto wszystkich mieszkańców województwa zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych.	Gminy; Przedsiębiorstwa; komunalne
4.	Wzmocnienie kontroli podmiotów gospodarczych prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	Działanie ciągłe	Weryfikacja zbiorczych zestawień danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	Marszałek województwa, WIOŚ, starostowie

5.	Organizacja poszczególnych regionów gospodarowania odpadami komunalnymi.	Zrealizowano	<p>Cykliczny odbiór odpadów zmieszanych i segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przez podmiot odbierający odpady komunalne i transport tych odpadów do RIPOK.</p> <p>Zbieranie odpadów w PSZOK i przekazanie do zagospodarowania do RIPOK w zależności od potrzeb, lecz nie rzadziej niż raz na kwartał.</p> <p>Kontrola sprawozdań firm odbierających odpady komunalne pod kątem hierarchii postępowania z odpadami.</p> <p>Przekazywanie odpadów komunalnych zmieszanych i ulegających biodegradacji do instalacji RIPOK.</p> <p>Przekazywanie odpadów segregowanych do instalacji zajmujących się odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.</p> <p>Osiąganie odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu 4 frakcji odpadów, a także odpadów budowlanych oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.</p> <p>Weryfikacja sprawozdań o złożonych przez firmę odbierającą odpady komunalne pod kątem prawidłowego przekazywania poszczególnych frakcji odpadów do odpowiednich instalacji wskazanych w WPGO.</p> <p>Zapisy w umowach, co do miejsca przekazywania odpadów.</p> <p>Monitoring sprawozdań, po kątem prawidłowości adresów instalacji, do których przekazywane są odpady.</p>	Gminy
<b>Działania inwestycyjne</b>				
6.	Budowa regionalnych instalacji zagospodarowania odpadów oraz instalacji realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego.	Zrealizowano	<p>Rozbudowa: zakładu segregacji odpadów w Paszczynie, części biologicznej Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów MPGK w Krośnie.</p> <p>Rozbudowa i przebudowa ZZO (modernizacja linii sortowniczej w gminie Ostrów).</p> <p>Modernizacja sortowni odpadów w Błazowej.</p>	Gminy, Związki międzygminne, Przedsiębiorcy
7.	Modernizacja i dostosowanie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów do wymagań ochrony środowiska.	Działanie ciągłe	b.d.	Przedsiębiorcy
8.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów.	W realizacji	Prowadzenie czynności mających na celu zamykanie składowisk oraz ich rekultywację.	Gminy, Związki międzygminne, Zarządzający składowiskami
9.	Zamykanie składowisk niespełniających wymagań dla instalacji regionalnej oraz nieprzewidzianych do rozbudowy lub modernizacji w kierunku instalacji regionalnej.	W realizacji	Prowadzenie czynności mających na celu zamykanie składowisk oraz ich rekultywację.	Gminy, Związki międzygminne, Zarządzający składowiskami, Przedsiębiorcy

10.	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT) oraz technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przetwarzania, w tym zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych przy zastosowaniu zaawansowanej technologii.	Działanie ciągłe	W 2015 r. dofinansowano doposażenie RIPOK w Sigielkach (gm. Krzeszów) w sprzęt niezbędny do jego działania (prasa tłokowa).	Marszałek Województwa, Starostowie
11.	Likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów.	Działanie ciągłe	Wydano decyzje w usuwania odpadów z miejsc, które na ten cel nie były przeznaczone: 242 decyzje w 2015 r., 233 decyzje w 2016 r.	Wójtowie, Burmistrzowie, Prezydenci miast
12.	Usuwanie instalacji i urządzeń zawierających PCB.	Zrealizowano	Brak zinwentaryzowanych instalacji i Urzędzeń zawierających PCB	Przedsiębiorcy
13.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem.	Zrealizowano	Zadanie realizowane było m.in. w zakresie: corocznie podejmowanego działania dotyczącego usuwania i utylizacji azbestu, realizacji programu usuwania odpadów zawierających azbest współfinansowanego przez WFOŚiGW oraz NFOŚiGW, inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, wprowadzania danych do bazy azbestowej, opracowania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest, prowadzenia akcji informacyjnych, prowadzenia zbiórek azbestu.	Marszałek Województwa, Wójtowie, Burmistrzowie, Prezydenci miast

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2017, 2017 r.

**Tabela 17. Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących gospodarki odpadami, w latach 2015 - 2016**

L.p.	Rodzaj działania/ przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowania	Ocena realizacji	Zakres realizacji w latach 2015-2016	Uwagi
1.	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami.	JST	Działanie ciągłe	Środki własne; Fundusze UE; NFOŚiGW WFOŚiGW	Zadanie ciągłe	Realizacja działania zgodnie z tabelą 15.	Współpraca jednostek realizujących m.in z organizacjami ekologicznym, mediami i przemysłem
2.	Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i chemicznego ich przetwarzania.	Wojewoda podkarpacki, Marszałek województwa, Jednostki sektora finansów publicznych, Gminy, Starostowie, Związki gmin, Wójtowie, Burmistrzowie, Prezydenci miast	Działanie ciągłe	Środki własne, Fundusze UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Zrealizowano	Realizacja działania zgodnie z tabelą 15.	-
3.	Utworzenie i uruchomienie bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO).	Minister ochrony Środowiska, Marszałek województwa	2012-2013	-	Nie zrealizowano	BDO nie została utworzona przez Ministra Środowiska.	Utworzenie BDO przy współpracy z organem wyznaczonym przez Ministra Środowiska
4.	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami województwa podkarpackiego.	Przedsiębiorcy	2012-2023	Środki własne, Fundusze UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	W realizacji	Realizacja działania zgodnie z tabelą 15.	-
5.	Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładów zagospodarowania odpadów, budowa stacji przeładunkowych i punktów selektywnego gromadzenia odpadów.	Gminy, Związki międzygminne, Przedsiębiorcy	2012-2020	Środki własne, Fundusze UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	W realizacji	Realizacja działania zgodnie z tabelą 15.	-



6.	Budowa i rozbudowa składowisk odpadów (w ramach RIPOK).	Gminy, Związki międzygminne, Zarządzający składowiskami	2012-2023	Środki własne, Fundusze UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	W realizacji	Realizacja działania zgodnie z tabelą 15.	-
7.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów.	Gminy, Związki międzygminne, Przedsiębiorcy	2012-2023	Środki własne, Fundusze UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	W realizacji	Prowadzenie czynności mających na celu zamykanie składowisk oraz ich rekultywację. Realizacja działania zgodnie z tabelą 15.	-
8.	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT) oraz dostosowanie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów do wymagań ochrony środowiska.	Marszałek województwa, Starostowie, Gminy, Przedsiębiorcy	2012-2019	Środki własne	Zrealizowano	Realizacja działania zgodnie z tabelą 15.	-
9.	Monitoring i kontrola prawidłowego postępowania odpadami.	Marszałek województwa, WIOŚ, Starostowie	Działanie ciągłe	Środki własne	Zadanie ciągłe	Weryfikacja zbiorczych zestawień danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	-

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2017, 2017 r.

## **3.4. OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO I KLIMATU - Priorytet 4.**

### **3.4.1. Kierunek działania: Ochrona powietrza atmosferycznego**

Główne cele określone w Programie dotyczące ochrony i poprawy jakości powietrza w województwie realizowane były zarówno poprzez działania nieinwestycyjne np. monitoring powietrza, opracowanie programów ochrony powietrza wraz z planami działań krótkoterminowych (nPOP), planów ograniczania niskiej emisji (PONE), planów gospodarki niskoemisyjnej (PGN), założenia do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, jak i działania inwestycyjne zmierzające do ograniczenia emisji niskiej, komunikacyjnej oraz emisji ze źródeł przemysłowych i energetyki, w szczególności na terenach stwierdzanych przekroczeń standardów emisyjnych jakości powietrza. Gminy posiadające opracowane na koniec 2016 r. plany gospodarki niskoemisyjnej, programy ograniczania niskiej emisji i założenia do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe wskazano na *rysunku 14*.

W Programie przyjęto również, że wszystkie cele i działania wiążące się ze zmniejszeniem emisji zanieczyszczeń z terenu województwa będą równocześnie przeciwdziałać zmianom klimatu (ograniczanie emisji dwutlenku węgla towarzyszącej wszystkim procesom spalania). Ponadto miasta powyżej 100 tys. mieszkańców zobowiązane zostały do opracowania planów adaptacji do zmian klimatu (MPA) i program taki opracowany zostanie dla miasta Rzeszowa. Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych jest efektywne w największym stopniu poprzez produkcję energii z wykorzystaniem źródeł odnawialnych. Realizacja tego rodzaju działań została omówiona w odrębnym rozdziale niniejszego opracowania.

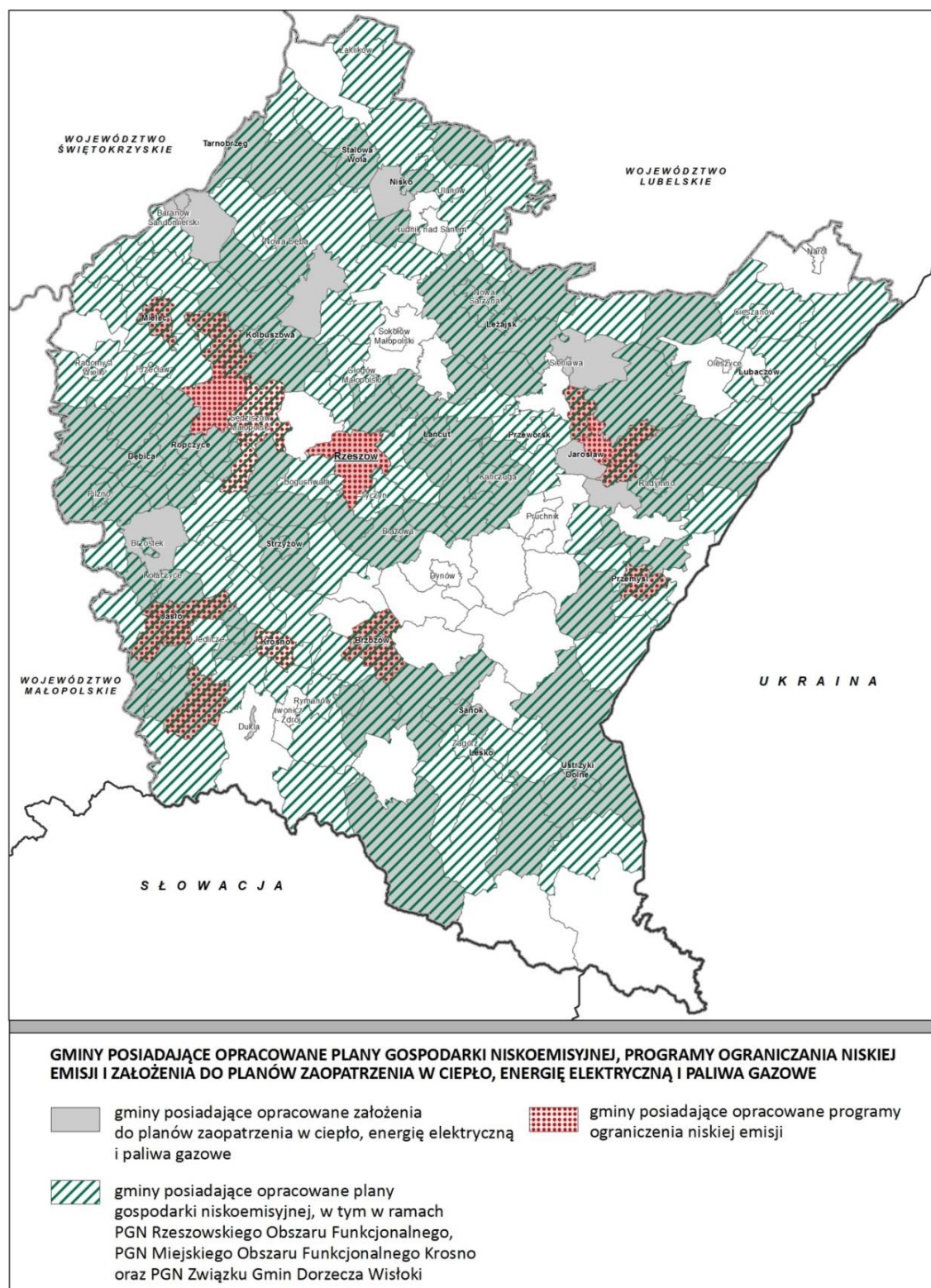
W latach 2015-2016, w ramach działań nieinwestycyjnych WIOŚ w Rzeszowie realizował ustawowy<sup>34</sup> obowiązek monitoringu i oceny jakości powietrza dla potrzeb informacji o stanie środowiska oraz zarządzania jakością powietrza, w tym sporządzania lub aktualizacji programów ochrony powietrza oraz monitorowania efektów wdrażania działań w nich zawartych. Za pośrednictwem internetowej platformy e-sprawozdawczości, opracowanej i uruchomionej w 2014 r. na zlecenie Zarządu województwa gromadzone są ujednolicone roczne sprawozdania samorządów lokalnych na potrzeby przygotowania sprawozdań z realizacji nPOP<sup>35</sup>.

---

<sup>34</sup> Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 519 z późn. zm.).

<sup>35</sup> Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*, zarząd województwa co 3 lata opracowuje i przekazuje ministrowi właściwemu do spraw środowiska sprawozdania z realizacji nPOP.

**Rysunek 14. Gminy posiadające opracowane plany gospodarki niskoemisyjnej, programy ograniczania niskiej emisji i założenia do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe w 2016 r.**



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie m.in. na podstawie raportów lokalnych organów samorządowych, za lata 2013-2016, złożonych w ramach platformy e-sprawozdawczości na potrzeby sporządzenia nPOP, sprawozdania z wykonania nPOP.

Wyniki badań przeprowadzonych w roku 2015 oraz modelowania rozkładu stężeń zanieczyszczeń dla kryterium ochrony zdrowia wskazują na ponadnormatywne zanieczyszczenie pyłem PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> (strefa podkarpacka) i szczególnie wysokie benzo(a)pirenem, występujące w sezonie zimowym, co wskazuje na przeważający wpływ emisji niskiej. Obszary występowania przekroczeń norm pyłu PM<sub>10</sub> i benzo(a)pirenu w roku 2016 przedstawia *rysunek 15*, a pyłu PM<sub>2,5</sub> i benzo(a)pirenu – *rysunek 16*. Przekroczenia odnotowano głównie na obszarach intensywnej urbanizacji i stałego pobytu ludzi, co oznacza, iż na oddziaływanie zanieczyszczeń narażony jest istotny odsetek mieszkańców, szczególnie mieszkańców Rzeszowa.

Wyznaczone obszary przekroczeń w roku 2016 z zakresu pyłu PM<sub>10</sub> w strefie podkarpackiej są porównywalne do wyników otrzymanych w roku 2015. Natomiast obszary przekroczeń w zakresie benzo(a)pirenu dla roku 2016 są znacznie wyższe niż w roku 2015. Najwyższe średnioroczne stężenie benzo(a)pirenu wynoszące 7,5 ng/m<sup>3</sup> (750% poziomu docelowego) odnotowano w Dębicy. Zmniejszenie się obszarów występowania przekroczeń średniorocznych PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> w roku 2016 może po części wynikać z realizacji inwestycji na rzecz poprawy jakości powietrza. Jednak zdecydowanie większe znaczenie przypisuje się okresowo korzystnym warunkom meteorologicznym, a przede wszystkim stosunkowo wysokim temperaturom w sezonie zimowym, sprzyjającym ograniczeniu emisji zanieczyszczeń ze spalania na cele grzewcze.

W roku 2015 sumaryczne wielkości emisji zanieczyszczeń problemowych tj. pyłów PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> oraz benzo(a)pirenu, w stosunku do roku 2011<sup>36</sup> były znacznie ograniczone (ok. 40%), przede wszystkim za sprawą ograniczenia emisji powierzchniowej z sektora komunalno-bytowego (ok. 40,5%). Sumaryczna wielkość emisji pyłu PM<sub>10</sub> utrzymała się na zbliżonym poziomie, jednak przy niewielkim wzroście (ok. 4%) emisji powierzchniowej. Odnotowano istotny wzrost sumarycznej emisji pyłu PM<sub>2,5</sub> spowodowany zwiększeniem się emisji powierzchniowej (ok. 35,4%). Całkowitą emisję pyłów i głównych zanieczyszczeń gazowych z terenu województwa podkarpackiego w latach 2011-2015 przedstawiono w *załączniku 1*.

Ocena stanu środowiska województwa podkarpackiego na obszarze przygranicznym z Ukrainą<sup>37</sup>, dokonana została na podstawie monitoringu prowadzonego w 2015 i 2016 r. przez WIOŚ w Rzeszowie, z wykorzystaniem stacji pomiarowych: w Przemyślu i Jarosławiu. Wyniki pomiarów wykonanych w 2015 i 2016 r. w strefie przygranicznej z Ukrainą, podobnie jak w latach ubiegłych, wykazały w kryterium zdrowia przekroczenia dopuszczalnych poziomów pyłu PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> oraz szczególnie wysokie benzo(a)pirenu w Przemyślu i Jarosławiu (380 – 530% normy średniorocznej).

---

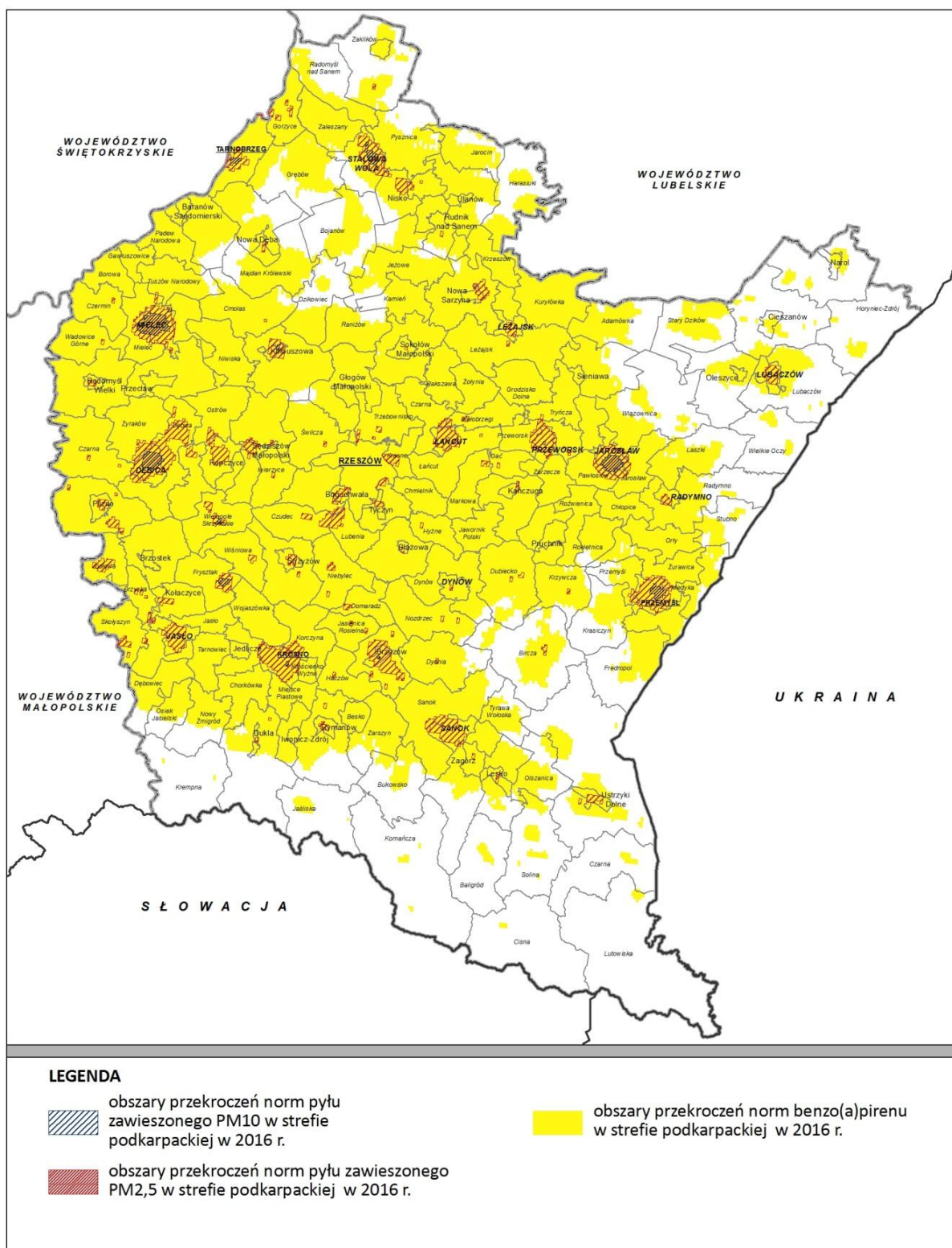
<sup>36</sup> Rok bazowy przyjęty w Programie Ochrony Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2015

<sup>37</sup> Stan środowiska na obszarze przygranicznym województwa podkarpackiego w 2016 roku, WIOŚ Przemyśl, październik 2017 r.



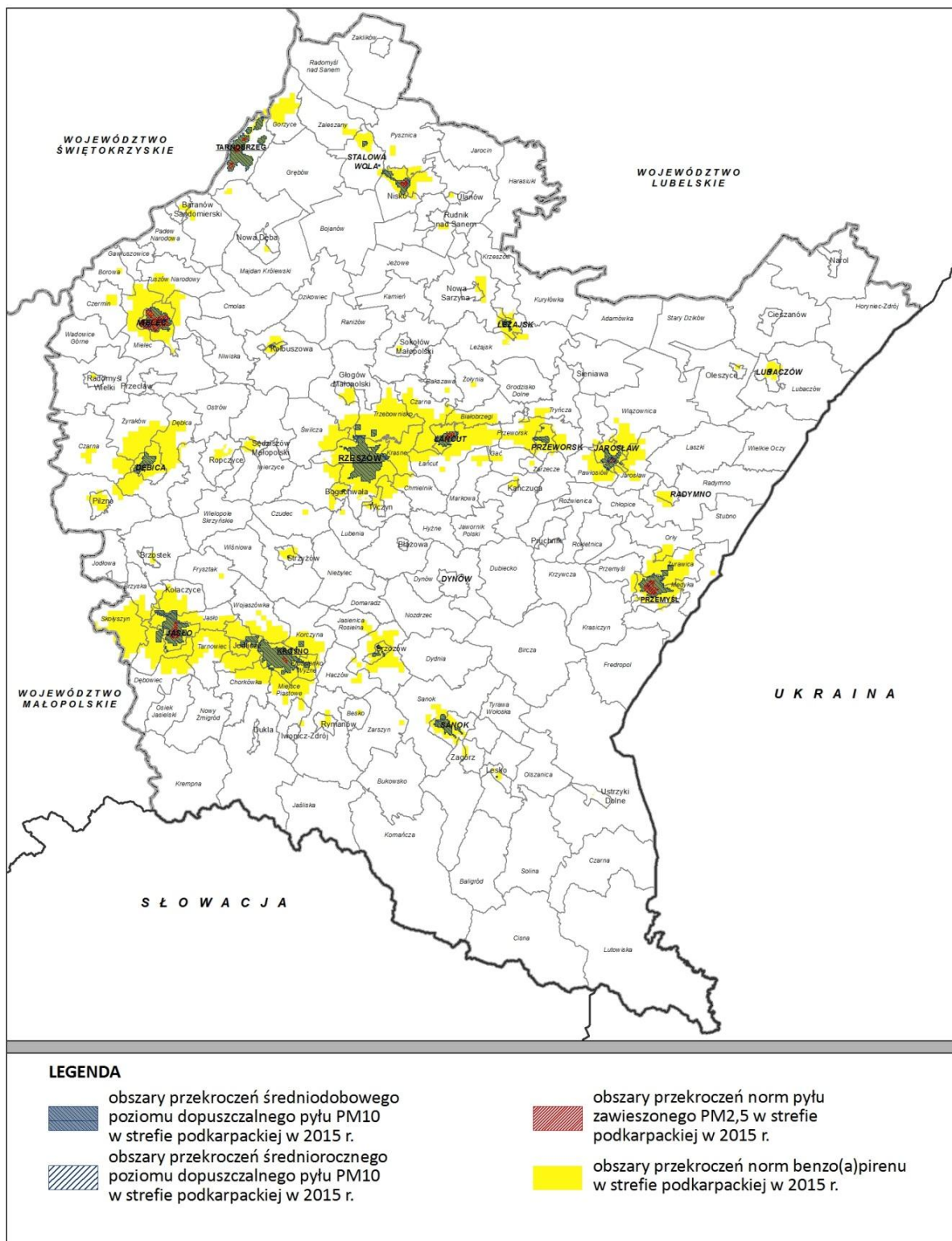
Nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów pozostałych zanieczyszczeń powietrza.

**Rysunek 15. Obszary przekroczeń norm pyłu zawieszonego PM10 w roku 2016**



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie Rocznjej oceny jakości powietrza w województwie podkarpackim za rok 2016, WIOŚ Rzeszów, 2017 r.

Rysunek 16. Obszary przekroczeń norm benzo(a)pirenu, pyłu zawieszonego PM2,5 i średniodobowego średniorocznego dopuszczalnego poziomu pyłu PM 10 w roku 2015



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie Rocznej oceny jakości powietrza w województwie podkarpackim za rok 2015, WIOŚ Rzeszów, 2016 r.



Zanieczyszczenie powietrza na obszarze województwa kształtuje się pod wpływem emisji antropogenicznej, pochodzącej przede wszystkim z procesów spalania paliw. Antropogenicznymi źródłami emisji zanieczyszczeń powietrza są: źródła punktowe – emisja punktowa, tj. procesy energetycznego spalania paliw w sektorze produkcji energii i przemyśle oraz przemysłowe procesy technologiczne, transport – emisja liniowa (komunikacyjna) oraz sektor komunalno-bytowy – emisja powierzchniowa pochodząca z indywidualnego i komunalnego ogrzewnictwa. Ponadto, na emisję powierzchniową, lecz przy zdecydowanie mniejszym jej udziale, składa się emisja z rolnictwa. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych dla środowiska w latach 2015 - 2016 zmniejszyła się w porównaniu do roku 2011, poniżej przedstawiono zmiany, w tym zakresie:

**Tabela 18. Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych dla środowiska, w roku 2011 i w latach 2015 -2018.**

L.p.	Wyszczególnienie	2011 r.	2015 r.	2016 r.
1.	Emisja pyłów ogółem [tys. Mg]	1,95	1,4	1,3
2.	Emisja pyłów ze spalania paliw [tys. Mg]	1,59	1,0	0,95
3.	Emisja pyłów z pozostałych źródeł (branz) [tys. Mg]	0,36	0,4	0,35
4.	Emisja gazów ogółem [tys. Mg]	3701,70	3053,4	2806,1
5.	Emisja dwutlenku siarki [tys. Mg]	9,80	6,9	5,7
6.	Emisja tlenu azotu* [tys. Mg]	6,10	5,4	4,8
7.	Emisja dwutlenku węgla [tys. Mg]	4,00	5,0	4,58
8.	Emisja pozostałych substancji [tys. Mg]	0,60	1,5	1,3

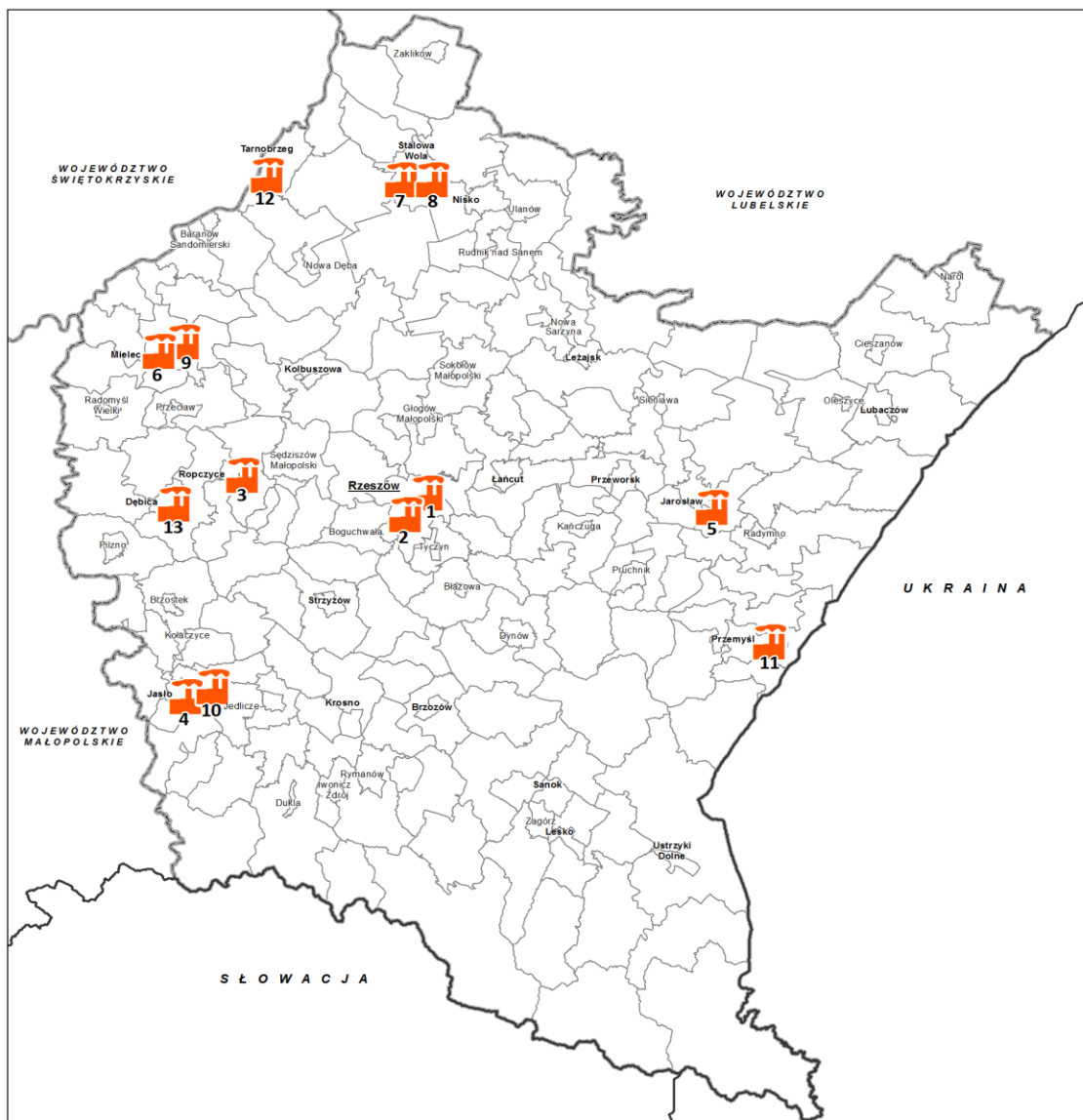
Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie danych z Banku Danych Lokalnych, Urząd Statystyczny w Rzeszowie

Na *rysunku 17* wskazano największe punktowe źródła emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych.

Warunki meteorologiczne występujące w danym roku mają bardzo istotny wpływ na jakość powietrza, stąd należy brać pod uwagę możliwość zwiększenia się w kolejnych latach obszarów z ponadnormatywnymi zanieczyszczeniami problemowymi powietrza. Generalnie na przestrzeni lat 2011-2015 na terenie województwa odnotowuje się tendencję spadkową stwierdzanych pomiarami poziomów zanieczyszczeń problemowych.

Z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłów PM10 i PM2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu na obszarze województwa podkarpackiego, dla strefy podkarpackiej i strefy miasto Rzeszów w 2013 r. uchwalono i wdrażano programy ochrony powietrza(nPOP).

**Rysunek 17. Lokalizacja największych punktowych źródeł emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych**



**LOKALIZACJA NAJWIĘKSZYCH PUNKTOWYCH ŹRÓDEŁ EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH I PYŁOWYCH**



główne punktowe źródło emisji gazów i pyłów

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Elektrociepłownia Rzeszów</li> <li>2. „Fenice Poland” Sp. z o.o. Jednostka Operatywna Rzeszów</li> <li>3. Südzucker Polska S.A. Zakład Produkcyjny Cukrownia Ropczyce S.A.</li> <li>4. Orion Engineered Carbons Sp. z o.o. w Jasle</li> <li>5. O-I Produkcja Polska S.A. Zakład Produkcyjny Jarosław</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Elektrociepłownia Mielec Spółka z o.o.;</li> <li>7. UNIWHEELS Production Poland Sp. z o.o. w Stalowej Woli</li> <li>8. Tauron Wytwarzanie Oddział Elektrownia Stalowa Wola S.A.</li> <li>9. Kronospan Mielec Sp. z o.o.</li> <li>10. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Jasle Sp. z o.o.</li> <li>11. Fibris S.A. w Przemyśle</li> <li>12. ECO Tarnobrzeg Sp. z o.o..</li> <li>13. Firma Oponiarska Dębica S.A..</li> </ol> |
|--|--|

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego w Rzeszowie - Departament Ochrony Środowiska.

Z uwagi na utrzymujące się w kolejnych latach przekroczenia standardów jakości powietrza programy te zostały zaktualizowane i uchwalone (art. 91 ust. 9 lit. c ww. ustawy *Prawo ochrony środowiska*).

Od roku 2016 na terenie województwa obowiązują aktualizacje *Programu ochrony powietrza dla strefy podkarpackiej - z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu wraz z Planem Działań Krótkoterminowych* - uchwalonego Uchwałą Nr XXX/544/16 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 29 grudnia 2016 r. oraz *Programu ochrony powietrza dla strefy miasto Rzeszów - z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 wraz z rozszerzeniem związanym z osiągnięciem krajowego celu redukcji narażenia i z uwzględnieniem poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz z Planem Działań Krótkoterminowych* - uchwalonego Uchwałą Nr XXX/543/16 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 29 grudnia 2016 r.

W nPOP dla strefy podkarpackiej i dla strefy miasta Rzeszów, przy zastosowaniu metody modelowania, dokonano obliczeń rozkładów stężeń pyłu PM10 i PM2,5 oraz benzo(a)pirenu, a także dla każdej ze stref określono działania naprawcze i czas ich realizacji tj. do końca roku 2022 dla zadań związanych z redukcją benzo(a)pirenu i do 2023 dla zadań. Należy poszerzyć sieć monitoringu powietrza pyłem PM2,5 w miastach o najwyższych stężeniach pyłu PM10 (Jarosław, Dębica).

Realizacja działań inwestycyjnych ograniczających emisję powierzchniową i liniową zanieczyszczeń problemowych oraz działań edukacyjnych znajduje odzwierciedlenie w poprawie jakości powietrza na terenie województwa, co w szczególności dotyczy roku 2016. Poprawa ta dotyczyła zarówno wyraźnego zmniejszenia się obszarów występowania przekroczeń norm pyłu PM10 i benzo(a)pirenu oraz braku przekroczeń pyłu PM2,5, a także spadku stwierdzanych pomiarami poziomów zanieczyszczeń problemowych. Na obszarze województwa, w tym na terenach, gdzie standardy jakości powietrza nie są dotrzymywane, w latach 2015-2016 prowadzone były liczne inwestycje związane z ograniczaniem emisji powierzchniowej z sektora komunalno-bytowego (*tabela 19.*) oraz działania związane z ograniczaniem wtórnej emisji liniowej pyłów, w tym mokre czyszczenie ulic (*tabela 20*).

Realizowano inwestycje polegające na:

- zmianie sposobu ogrzewania i czynnika grzewczego poprzez likwidację systemów tradycyjnego ogrzewania paliwami stałymi i zastąpienie ogrzewaniem gazowym, olejowym (581 inwestycji na terenie 14 gmin) lub podłączenie do sieci ciepłowniczej wraz z jej rozbudową (405 inwestycji na terenie 11 gmin),
- termomodernizacji budynków, głównie użyteczności publicznej i wielorodzinnych (605 inwestycji na terenie 60 gmin). Przykłady zawiera *fotografia 7 i fotografia 8*.



Fotografia 7. Budynek Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli poddany modernizacji energetycznej



Fotografia 8. Obiekt MOSiR w Stalowej Woli poddany kompleksowej termomodernizacji

Ponadto szereg działań o charakterze edukacyjnym zarówno przez samorząd województwa jak też starostwa powiatowe i gminy. Organizowano różnego rodzaju konferencje oraz akcje ekologiczne (wraz z publikacją materiałów edukacyjnych), w szczególności dotyczące szkodliwości spalania odpadów czy szkodliwości niskiej emisji.

**Tabela 19. Zestawienie inwestycji związanych z ograniczaniem emisji powierzchniowej zrealizowanych na terenie województwa podkarpackiego w latach 2015-2016**

L.p.	Nazwa gminy /powiatu	Wymiana kotłów [szt.]	Podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej [szt.]	Termo-modernizacja budynków [szt.]	Wymiana kotłów [szt.]	Podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej [szt.]	Termo-Modernizacja budynków [szt.]
		2015			2016		
<b>miasta na prawach powiatu</b>							
1.	Rzeszów	38	23	15	11	32	16
2.	Krosno	-	4	39	-	12	1
3.	Przemyśl	42	32	16	-	29	22
4.	Tarnobrzeg	-	-	3	-	-	10
<b>gminy miejskie</b>							
5.	Dębica	-	-	-	-	7	2
6.	Jarosław	-	-	-	-	-	1
7.	Jasło	-	1	1	-	-	-
8.	Mielec	-	11	75	5	10	97
9.	Sanok	1	-	4	10	-	3
10.	Stalowa Wola	-	3	-	-	4	-
<b>gminy wiejskie</b>							
11.	Białobrzegi	-	-	-	-	-	1
12.	Bojanów	-	-	-	-	-	1
13.	Czudec	-	-	3	-	-	-
14.	Frysztak	-	-	1	-	-	-
15.	Gać	-	-	-	-	-	1
16.	Gorzyce	-	-	-	-	-	2
17.	Horyniec-Zdrój	-	-	4	-	-	-
18.	Iwierzycy	-	-	1	-	-	2
19.	Jasło	-	-	3	-	-	4
20.	Jawornik Polski	-	-	1	-	-	-
21.	Jeżowe	-	-	3	-	-	-
22.	Korczyn	-	-	1	-	-	1
23.	Laszki	40	-	30	30	-	15
24.	Majdan Królewski	-	-	2	-	-	1
25.	Miejsce Piastowe	-	-	2	-	-	-
26.	Mielec	-	-	1	-	-	-
27.	Niwiska	-	-	-	-	-	1



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO  
ZA LATA 2015 - 2016

28.	Nowy Żmigród	-	-	1	-	-	-
29.	Nozdrzec	15	-	-	-	-	-
30.	Padew Narodowa	-	-	-	-	-	1
31.	Przemyśl	-	-	-	-	-	1
32.	Pysznica	-	-	-	-	-	1
33.	Sanok	-	-	2	-	-	1
34.	Skołyszyn	80	-	11	144	-	4
35.	Solina	-	-	-	-	-	-
36.	Stary Dzików	-	-	2	-	-	-
37.	Trzebownisko	-	97	-	-	120	-
38.	Tuszów Narodowy	-	-	1	-	-	1
39.	Wielkie Oczy	-	-	-	-	-	22
40.	Wojaszówka	-	-	-	-	-	9
41.	Zaklików	-	-	1	-	-	1
42.	Zarszyn	-	-	-	-	-	4
43.	Zarzecze	-	-	28	-	-	-
44.	Żurawica	-	-	-	-	-	3
45.	Żyraków	-	-	-	-	-	1
<b>gminy miejsko-wiejskie</b>							
46.	Baranów Sand.	-	-	4	-	-	2
47.	Błażowa	-	-	1	5	-	-
48.	Boguchwała	-	-	-	-	-	-
49.	Brzostek	-	-	1	-	-	1
50.	Cieszanów	12	-	11	4	-	-
51.	Dukla	-	-	-	-	-	5
52.	Głogów Młp.	-	-	-	-	-	2
53.	Iwonicz-Zdrój	53	-	16	-	-	5
54.	Lesko	-	-	1	-	-	-
55.	Oleszyce	-	-	1	-	-	-
56.	Pilzno	-	-	1	-	-	1
57.	Pruchnik	-	1	1	-	-	-
58.	Przeclaw	-	-	1	-	-	-
59.	Radomyśl Wielki	-	-	1	-	-	1
60.	Ropczyce	-	-	-	-	10	-



61.	Rymanów	27	-	24	47	-	31
62.	Sędziszów Młp.	-	-	-	-	-	7
63.	Sokołów Małopolski	-	-	1	-	-	2
64.	Tyczyn	1	-	1	-	-	-
65.	Ustrzyki Dolne		4	1	15	5	1
66.	Zagórz	1	-	-	-	-	-
<b>Razem</b>		<b>310</b>	<b>176</b>	<b>317</b>	<b>271</b>	<b>229</b>	<b>288</b>

Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie raportów lokalnych organów samorządowych złożonych w ramach platformy e-sprawozdawczości przygotowanej przez Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego na potrzeby opracowania sprawozdania z wykonania Programów Ochrony Powietrza uchwalonych na terenie województwa

W wyniku realizacji wymiany kotłów, w latach 2015 - 2016, w skali województwa uzyskano efekt ekologiczny polegający na redukcja emisji

- w 2015 r.: 36,53 Mg pyłu PM10, 20,74 Mg pyłu PM 2,5, 4,09 kg benzo(a)pirenu, 5211,35 Mg CO<sub>2</sub>,
- w 2016 r. 37,62 Mg pyłu PM10, 21,41 Mg pyłu PM 2,5, 4,25 kg benzo(a)pirenu, 5269,77 Mg CO<sub>2</sub>.

**Tabela 20. Zestawienie działań związanych z ograniczaniem wtórnej emisji liniowej pyłów w wyniku mokrego czyszczenia ulic, realizowanych w województwie podkarpackim w latach 2015-2016**

L.p.	Nazwa gminy/powiatu	Ilość czyszczonych na mokro ulic [km]	Częstotliwość	Ilość czyszczonych na mokro ulic [km]	Częstotliwość
		2015		2016	
1.	m. Rzeszów	25	2 x w miesiącu	58,32	1 x w miesiącu
		61	1 x w miesiącu	895,77	2 x w miesiącu
		146	2 x w miesiącu	18,78	4 x w miesiącu
		24	4 x w miesiącu	5441,09	1 x w miesiącu
				5878,47	2 x w miesiącu
				5721,02	4 x w miesiącu
2.	m. Krosno	21,51	1 x w miesiącu	21,51	1 x w miesiącu
		4,97	4 x w miesiącu	4,97	4 x w miesiącu
		77,02	1 x w miesiącu	77,02	1 x w miesiącu
		94,91	4 x w miesiącu	94,91	4 x w miesiącu
3.	m. Przemyśl	24,598	4 x w miesiącu	24,598	4 x w miesiącu
		60,838	4 x w miesiącu	60,838	4 x w miesiącu
4.	m. Tarnobrzeg	9	2 x w miesiącu	67,7	1 x w miesiącu
		9	4 x w miesiącu		
		32	2 x w miesiącu		
		32	3 x w miesiącu		
		20	4 x w miesiącu		
5.	m. Jarosław	14,5	4 x w miesiącu	19,6	1 x w miesiącu
				14,5	4 x w miesiącu
6.	m. Leżajsk	36,7	4 x w miesiącu	36,7	4 x w miesiącu

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO  
ZA LATA 2015 - 2016

7.	m. Mielec	133,8	1 x w miesiącu	1110,91 146,437 5,05	1 x w miesiącu 2 x w miesiącu 4 x w miesiącu
8.	m. Przeworsk	9,072 3,527 1,107 7,483	1 x w miesiącu 2 x w miesiącu 3 x w miesiącu 1 x w miesiącu	4,731 2,42 0,94 7,483	1 x w miesiącu 2 x w miesiącu 3 x w miesiącu 1 x w miesiącu
9.	m. Radymno	3,4 10,28 10	1 x w miesiącu 1 x w miesiącu 2 x w miesiącu	3,4 10,28 10	1 x w miesiącu 1 x w miesiącu 2 x w miesiącu
10.	m. Stalowa Wola	59,87 21,92 8,27 2,54	1 x w miesiącu 2 x w miesiącu 3 x w miesiącu 4 x w miesiącu	65,85 23,01 8,76 2,54	1 x w miesiącu 2 x w miesiącu 3 x w miesiącu 4x w miesiącu
11.	m. Cieszanów	4	1 x w miesiącu	4	4x w miesiącu
12.	m. Głogów Małopolski	7,01 2,1	1 x w miesiącu 4 x w miesiącu	2,1	4x w miesiącu
13.	m. Iwonicz-Zdrój	2,6 3 1	1 x w miesiącu 2 x w miesiącu 4 x w miesiącu	6,9 10,7	1 x w miesiącu 2 x w miesiącu
14.	m. Jedlicze	23,4	4 x w miesiącu	23,4	4 x w miesiącu
15.	m. Nisko	2422 11666	1 x w miesiącu 1 x w miesiącu	3,004 2,158 24,3	1 x w miesiącu 4 x w miesiącu 1 x w miesiącu
16.	m. Rymanów	5 2	1 x w miesiącu 4 x w miesiącu	1 1 1 6	1 x w miesiącu 1x w miesiącu 2 x w miesiącu 4x w miesiącu
17.	m. Strzyżów	10 7	2 x w miesiącu 4 x w miesiącu	10,2 3,5 4,8	1x w miesiącu 2 x w miesiącu 4x w miesiącu
18.	p. jarosławski	62,4	4 x w miesiącu	5,8	4 x w miesiącu
19.	p. jasielski	13,831	1 x w miesiącu	13,831	1 x w miesiącu
20.	p. lubaczowski	31,285	1 x w miesiącu	31,285	1 x w miesiącu
21.	p. nizański	40,81 6,08	1 x w miesiącu 2 x w miesiącu	19,68 19,68	1x w miesiącu 2 x w miesiącu
22.	p. przeworski	7,483	1 x w miesiącu	7,48	1 x w miesiącu
23.	p. ropczycko-sędziszowski	21,6	1 x w miesiącu	21	1 x w miesiącu
24.	p. sanocki	25	1 x w miesiącu	25	1 x w miesiącu
25.	p. stalowowolski	23,596	1 x w miesiącu	23,5	1 x w miesiącu
<b>Razem</b>				<b>14427,244</b>	<b>20216,225</b>

Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie raportów lokalnych organów samorządowych złożonych w ramach platformy e-sprawozdawczości przygotowanej przez Podkarpacki Urząd Marszałkowski w Rzeszowie na potrzeby opracowania sprawozdania z wykonania Programów Ochrony Powietrza uchwalonych na terenie województwa

Efekty ekologiczne związane z ograniczaniem emisji liniowej są trudne do określenia, ze względu na brak dostatecznych danych odnośnie natężenia ruchu na nowych odcinkach dróg czy na drogach zmodernizowanych. Działania prowadzone w latach 2015-2016, polegające na mokrym czyszczeniu ulic przyniosły wymierny efekt ekologiczny w postaci redukcji emisji wtórnej pyłów:

- w 2015 r. 575,55 Mg pyłu PM10, 88,99 Mg pyłu PM 2,5,
- w 2016 r. 144,00 Mg pyłu PM10, 22,30 Mg pyłu PM 2,5.

Największe efekty ekologiczne uzyskano na terenach gmin: Iwonicz-Zdrój, Laszki, Rymanów, Skołyszyn, oraz na terenie miasta Rzeszowa (*załącznik 2 i załącznik 3*). Określenie efektu ekologicznego wynikającego z termomodernizacji budynków za lata 2015-2016 nie jest możliwe ze względu na brak kompletnych danych. Największy efekt ekologiczny został osiągnięty na terenie miasta Rzeszowa.

Inwestycje finansowane były ze środków własnych gmin, NFOŚiGW, WFOŚiGW i EFRR w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

W Raporcie, w *tabeli 21 i tabeli 22*, zestawiono zapisane w *Programie* działania inwestycyjne i nieinwestycyjne realizujące cele środowiskowe w zakresie ochrony powietrza i klimatu oraz dokonano z oceny stopnia i zakresu ich realizacji w latach 2015 - 2016. Ogółem określono 29 działań zmierzających do ograniczenia emisji niskiej, komunikacyjnej oraz emisji ze źródeł przemysłowych i energetyki, w szczególności na terenach stwierdzonych przekroczeń standardów emisyjnych jakości powietrza. Zrealizowano ponad 60% zaplanowanych w *Programie* działań.

W *tabeli 23* . zestawiono działania i przedsięwzięcia priorytetowe (12) dotyczące ochrony powietrza i klimatu, z podaniem zakresu ich realizacji w latach 2015-2016. Na koniec 2016 r. blisko 55% zaplanowanych w *Programie* działań zostało zrealizowanych.

**Tabela 21. Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony powietrza i klimatu, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Kierunek działania: Ochrona powietrza atmosferycznego</b>				
<b>Działania nie inwestycyjne</b>				
1.	Monitoring i ocena jakości powietrza w strefach, zgodnie z wymogami ustawowymi.	Działanie ciągłe	Zadanie realizowane corocznie w ramach zadań statutowych WIOŚ. Corocznie publikowany jest raport Roczna ocena jakości powietrza w województwie podkarpackim.	WIOŚ
2.	Opracowanie oraz aktualizacja naprawczych programów ochrony powietrza w miarę zaistniałych potrzeb dla stref, gdy zostaną stwierdzone przekroczenia dopuszczalnych i docelowych poziomów substancji w powietrzu.	Zrealizowano	Obecnie obowiązują. Zadania w nich zawarte są realizowane przez samorządy i przedsiębiorstwa.	Zarząd Województwa, Sejmik, Województwa Podkarpackiego
3.	Wszelkie działania edukacyjne i promocyjne dotyczące upowszechniania wykorzystania odnawialnych źródeł energii, stosowania ekologicznych nośników energii, edukacja na temat szkodliwości spalania materiałów odpadowych różnego pochodzenia.	Zrealizowano	Zadanie realizowane w sposób ciągły przez jednostki samorządowe wszystkich szczebli. W latach 2015-2016 działanie edukacja ekologiczna było realizowane na terenie 9 powiatów ziemskich i 3 grodzkich.	JST
4.	Stymulowanie władz lokalnych - miejskich do opracowania planów cyrkulacji ruchu drogowego.	Nie zrealizowano	Obecnie brak planów cyrkulacji ruchu drogowego; brak odpowiedniej stymulacji władz lokalnych.	JST
5.	Promowanie proekologicznych środków zbiorowego transportu (transport kolejowy).	Zrealizowano	Transport zbiorowy jest promowany w województwie jako proekologiczny.	JST
6.	Promowanie komunikacji zbiorowej i ruchu rowerowego szczególnie na terenach miejskich.	Zrealizowano	Komunikacja zbiorowa i ruch rowerowy jest promowana przez jednostki samorządów terytorialnych.	JST
7.	Stymulowanie zakładów do wprowadzania systemów zarządzania środowiskiem.	Zrealizowano	Wzrost znaczenia kwestii dotyczących ochrony środowiska poprzez zwiększenie się świadomości kierowników, pracowników oraz klientów oraz pojawienie się bodźców finansowych i prawnych, które nakłaniają firmy do zmniejszania negatywnego oddziaływania na środowisko, a także chęć poprawy wizerunku organizacji.	Przedsiębiorstwa
8.	Kontrola wypełniania obowiązków określonych w pozwoleniach zintegrowanych, pozwoleniach na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz kontrole interwencyjne w indywidualnych systemach grzewczych.	Działanie ciągłe	W ramach działań statutowych, prace kontrolne w ramach planu kontroli, bądź w stosunku do potrzeb.	WIOŚ, JST
<b>Działania inwestycyjne</b>				
9.	Redukcja niskiej emisji poprzez: centralizację zaopatrzenia w ciepło	Zrealizowano	Kompletne informacje zawiera tabela 19, w której	Gminy,

	w miastach, modernizację istniejących źródeł ciepła (poprawę sprawności w procesach spalania i stosowanie ekologicznych nośników energii), modernizację linii przesyłowych w celu eliminacji strat ciepła, termomodernizację i termorenowację budynków.		zestawiono inwestycje związane z ograniczaniem emisji powierzchniowej zrealizowanych na terenie województwa podkarpackiego w latach 2015 – 2016.	Przedsiębiorstwa
10.	Ograniczanie emisji komunikacyjnej i ochrona przed jej negatywnym oddziaływaniem poprzez budowę obejść drogowych miast i miejscowości, modernizację istniejących połączeń komunikacyjnych, remonty nawierzchni i przebudowy dróg o małej przepustowości; rozwój i modernizację transportu kolejowego i zbiorowego w miastach, tworzenie warunków do rozwoju ruchu rowerowego; odpowiednie utrzymanie czystości nawierzchni ulic w miastach.	Zrealizowano	W latach 2015-2016: <ul style="list-style-type: none"> <li>– wybudowano: obwodnice miast: Mielec, Brzozów,</li> <li>– wybudowano 33,09 km nowych odcinków dróg powiatowych,</li> <li>– wyremontowano. 614,44 km dróg na terenach powiatów województwa,</li> <li>– wybudowano 267,61 km, ścieżek rowerowych,</li> <li>– przebudowano DW896,</li> <li>– rozbudowano drogi wojewódzkie nr: 869 i 897,</li> <li>– oraz zmodernizowano 21 jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym oraz zakupiono 16 jednostek taboru,</li> <li>– wyczyszczono na mokro 34 643,5 km dróg - szczegółowe informacje w tabeli 20.</li> </ul>	JST, Zarządcy dróg, Przedsiębiorstwa
11.	Realizacja zadań przewidzianych dla poprawy infrastruktury drogowej, w szczególności budowy autostrady A4, budowy drogi ekspresowej S19, budowy obwodnic w ciągach dróg krajowych.	Częściowo zrealizowano	W latach 2015-2016: <ul style="list-style-type: none"> <li>– zakończono budowę autostrady A4 na odcinku Rzeszów Wschód-Jarosław (Zachód);</li> <li>– zakończono budowę drogi ekspresowej S19 na odc. Sokołów Małopolski (Północ) – Stobierno;</li> <li>– kontynuowano budowę drogi ekspresowej S19 na odcinkach: Granica województw lubelskiego i podkarpackiego Nisko;</li> <li>– Nisko Sokołów Młp., odc. węzeł Świlcza (DK4) bez węzła - węzeł Rzeszów Południe (Kielanówka) z węzłem;</li> <li>– Kontynuowano budowę obwodnicy Sanoka w ciągu drogi krajowej nr 28 oraz obwodnicy Stalowej Woli i obwodnicy Niska w ciągu DK 77.</li> </ul>	Zarządcy dróg
12.	Ograniczanie emisji z dużych źródeł spalania paliw celem wypełnienia wymogów Traktatu Akcesyjnego oraz dyrektywy 2010/75/UE (IED) w zakresie ograniczania emisji pyłów, dwutlenku siarki i tlenków azotu.	Częściowo zrealizowano	Z danych GUS za lata 2015-2016 wynika, że emisja pyłów, dwutlenku siarki i tlenków azotu z roku na rok maleje.	Przedsiębiorstwa
13.	W zakresie ograniczania emisji pyłów, dwutlenku siarki i tlenków azotu poprzez m.in.: modernizację technologii w celu prowadzenia mniej energochłonnej produkcji, zastosowanie ekologicznych nośników energii w instalacjach wykorzystujących węgiel, udoskonalanie procesów spalania paliw prowadzące do zmniejszenia zużycia paliw instalowanie urządzeń redukujących emisję zanieczyszczeń do powietrza oraz modernizację	Częściowo zrealizowano	Z danych GUS za lata 2015-2016 wynika, że emisji pyłów, dwutlenku siarki i tlenków azotu z roku na rok maleje. Zestawienie inwestycji zawarto w załącznik 1.	Przedsiębiorstwa

	istniejących.			
14.	Realizacja zadań określonych w opracowanych i uchwalonych nPOP.	W realizacji	Zadania są realizowane w ramach obecnie obowiązującego nPOP.	Zarząd Województwa, Powiaty, Gminy

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie raportów lokalnych organów samorządowych złożonych w ramach platformy e-sprawozdawczości przygotowanej przez Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego na potrzeby opracowania sprawozdania z wykonania Programów Ochrony Powietrza uchwalonych na terenie województwa oraz na podstawie danych ze stron internetowych: <https://www.gddkia.gov.pl/pl/635/--zakończone>, [http://www.pzdw.pl/index.php?content=inwestycje\\_2015](http://www.pzdw.pl/index.php?content=inwestycje_2015) oraz danych GUS za rok 2015 i rok 2016



**Tabela 22. Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony powietrza i klimatu, w latach, 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nie inwestycyjne</b>				
1.	Opracowanie Programu ochrony powietrza dla strefy miasta Rzeszów w zakresie pyłu PM <sub>2,5</sub> .	Zrealizowano	Obecnie obowiązuje <i>Program ochrony powietrza dla strefy miasto Rzeszów z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> i poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> wraz z rozszerzeniem związanym z osiągnięciem krajowego celu redukcji narażenia i z uwzględnieniem poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz z Planem Działań Krótkoterminowych</i> uchwalony Uchwałą Nr XX/543/16 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 29 grudnia 2016 r.	Zarząd Województwa Podkarpackiego
2.	Opracowanie aktualizacji obowiązującego nPOP dla strefy miasta Rzeszów, w zakresie pyłu PM <sub>10</sub> .	Zrealizowano		Zarząd Województwa Podkarpackiego
3.	Coroczna ocena jakości powietrza w województwie (WIOŚ w Rzeszowie), zgodnie z wymogami obowiązującego prawa.	Działanie ciągłe	Zadanie realizowane corocznie w ramach zadań statutowych WIOŚ. Corocznie publikowany jest raport pt. Roczna ocena jakości powietrza w województwie podkarpackim.	WIOŚ
4.	Kontrola wdrażania opracowanych programów ochrony powietrza.	Zrealizowano	Wdrożenie platformy e-sprawozdawczości przygotowanej na potrzeby opracowania sprawozdania z wykonania Programów Ochrony Powietrza uchwalonych na terenie województwa.	Zarząd Województwa Podkarpackiego
5.	Propagowanie zwiększania wykorzystania paliw alternatywnych (np. biopaliwa).	Zrealizowano	Działania w ramach edukacji ekologicznej.	JST
6.	Promocja i wspieranie rozwoju odnawialnych źródeł energii.	Zrealizowano	Działania w ramach edukacji ekologicznej.	JST
7.	Działania kontrolne WIOŚ w zakładach przemysłowych w zakresie realizacji programów naprawczych wynikających z pozwoleń zintegrowanych, głównie w odniesieniu do podmiotów, w których funkcjonują instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego będące dużymi źródłami spalania paliw.	Działanie ciągłe	Działanie realizowane w ramach działań statutowych Inspekcji, w ramach przyjętego planu kontroli.	WIOŚ
8.	Kontrola dotrzymywania przez zakłady przemysłowe (instalacje) standardów emisyjnych.	Działanie ciągłe	Działanie realizowane w ramach działań statutowych.	WIOŚ
<b>Działania inwestycyjne</b>				
9.	Realizacja zadań określonych w obowiązujących naprawczych programach ochrony powietrza dla strefy miasto Rzeszów w zakresie pyłu PM <sub>10</sub> oraz	Zrealizowano	Obecnie realizowane są zadania zawarte w Programie ochrony powietrza dla strefy miasto Rzeszów z uwagi na	JST, Przedsiębiorcy

	w zakresie benzo(a)pirenu.		stwierdzone przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 wraz z rozszerzeniem związanym z osiągnięciem krajowego celu redukcji narażenia i z uwzględnieniem poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz z Planem Działań Krótkoterminowych.	
10.	Realizacja zadań określonych w obowiązującym nPOP dla strefy podkarpackiej w zakresie pyłu PM10, PM2,5 i benzo(a)pirenu.	Zrealizowano		JST, Przedsiębiorcy
11.	Realizacja zadań przewidzianych dla poprawy infrastruktury drogowej, a w szczególności: kompleksowe rozwiązania problemów komunikacji miejskiej w dużych miastach, w tym modernizacja taboru.	Zrealizowano	Zmodernizowano 21 jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym oraz zakupiono 16 jednostek taboru w miastach: Stalowa Wola, Mielec, Krosno.	JST, Przedsiębiorcy
12.	Wprowadzanie alternatywnych środków komunikacji zbiorowej.	Częściowo zrealizowano	Na terenach większych miast województwa (Rzeszów, Stalowa Wola, Tarnobrzeg) jako alternatywny środek komunikacji wprowadzono rowery miejskie. Nadal na terenie województwa brak jest alternatywnych środków komunikacji zbiorowej o systemach napędowych elektrycznych bądź hybrydowych.	JST, Przedsiębiorcy
13.	Tworzenie warunków do rozwoju ruchu rowerowego w miastach poprzez budowę ścieżek rowerowych.	Zrealizowano	W latach 2015-2016 wybudowano łącznie 267,61 km ścieżek rowerowych na terenie powiatów i gmin województwa podkarpackiego.	JST
14.	Redukcja niskiej emisji poprzez: modernizację układów technologicznych kotłowni komunalnych i w obiektach użyteczności publicznej z wykorzystaniem paliw ekologicznych oraz linii przesyłu ciepła, budowę sieci gazowej celem umożliwienia wykorzystania gazu w indywidualnych systemach grzewczych, termomodernizację i termorenowację budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w szczególności na terenach cennych pod względem przyrodniczym, turystycznym oraz na terenach uzdrowisk	Zrealizowano	Szczegółowe informacje na temat inwestycji dotyczących redukcji niskiej emisji na terenie gmin Podkarpacia zawiera tabela 19.	JST, Przedsiębiorcy
15.	Ograniczenie emisji z procesów przemysłowych i energetyki zgodnie z wymogami Traktatu Akcesyjnego i dyrektywy 2010/75/UE(IED) poprzez: modernizację i hermetyzację procesów technologicznych, modernizację układów technologicznych ciepłowni i elektrociepłowni, wprowadzanie nowoczesnych technik spalania paliw, zastosowanie paliw ekologicznych w instalacjach wykorzystujących jako paliwo węgiel kamienny, zwiększanie w produkcji energii udziału energii wyprodukowanej z wykorzystaniem źródeł odnawialnych np. biomasa rolnicza, odpady z przemysłu drzewnego, meblarskiego, wdrażanie technologii ograniczających emisję zanieczyszczeń specyficznych, instalowanie nowych oraz poprawa sprawności funkcjonujących urządzeń do redukcji zanieczyszczeń.	Zrealizowano	W latach 2013-2016: – uruchomiono instalację bloku gazowego silnikowego w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. w Elektrociepłowni Rzeszów, – uruchomiono stację neutralizacji amin w Wydziale Odlewni Żeliwa Metalurgicznego WSK Rzeszów Sp. z o.o. w Rzeszowie; – modernizowano układy odpylania kotłów węglowych w kotłowni eksploatowanej w Sanockich Zakładach Przemysłu Gumowego STOMIL SANOK S.A., – modernizowano instalację energetycznego spalania paliw w Fenice Poland Sp. z o.o., – modernizowano kotła pyłowego OP-120 nr 10	JST, Przedsiębiorcy

			w Elektrowni Stalowa Wola, – modernizacja instalacji odpylania spalin w Ciepłowni „Hańkówka” w Jaśle.	
--	--	--	---	--

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie raportów lokalnych organów samorządowych złożonych w ramach platformy e-sprawozdawczości przygotowanej przez Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego na potrzeby opracowania sprawozdania z wykonania Programów Ochrony Powietrza uchwalonych na terenie województwa, danych ze strony internetowej <https://wios.rzeszow.pl> oraz danych GUS za rok 2015 i rok 2016

**Tabela 23. Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących w ochrony powietrza i klimatu, w latach 2015–2016**

L.p.	Rodzaj działania/ przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakłada ny termin realizacji	Źródło finansowania	Ocena realizacji	Zakres realizacji w latach 2015-2016	Uwagi
1.	Monitoring i coroczna ocena jakości powietrza w strefach z uwzględnieniem rozszerzenia badań, zgodnie wymogami ustawowymi.	WIOŚ	Praca ciągła	Budżet państwa	Działanie ciągłe	Monitoring powietrza prowadzony jest przez Laboratorium WIOŚ w Rzeszowie, a dane i wyniki oceny jakości powietrza corocznie publikowane w raportach o stanie środowiska województwa podkarpackiego.	W ramach działań statutowych WIOŚ.
2.	Opracowanie i uchwalenie naprawczych POP dla strefy miasta Rzeszów oraz strefy podkarpackiej z uwagi na stwierdzone przekroczenia.	Zarząd Województwa Podkarpackiego; Sejmik Województwa Podkarpackiego	2013-2014*	Środki własne samorządu województwa; WFOŚiGW	Zrealizowano	Sejmik Woj. Podkarpackiego Uchwałą nr XL/802/13 z dnia 29 listopada 2013 roku przyjął Program ochrony dla strefy miasto Rzeszów z uwagi na stwierdzone przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10 i pyłu zawieszonego PM2,5 wraz z Planem Działań Krótkoterminowych, a działania w nim określone wdrażano do czasu uchwalenia przez Sejmik Województwa Podkarpackiego Programu ochrony powietrza dla strefy miasto Rzeszów - z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 wraz z rozszerzeniem związanym z osiągnięciem krajowego celu redukcji narażenia i z uwzględnieniem poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz z Planem Działań Krótkoterminowych (Uchwała Nr XXX/543/16 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 29 grudnia 2016 r).	
3.	Przedsięwzięcia w zakresie ograniczenia emisji z przemysłu i energetyki m.in.: – modernizacja stanowisk wygrzewania kadzi głównych w Stalowni Huty Stalowa Wola; – modernizacja odprowadzania spalin w ciepłowni nr 3 i rozbudowa układu kogeneracyjnego w Przedsiębiorstwie Energetyki	Przedsiębiorstwa, Gmin	2012  2012-2013	Środki własne przedsiębiorstw w NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE	Zrealizowane  Zrealizowane	Zrealizowano zaplanowane działania przed rokiem 2015  j.w.  j.w.	

	<p>Ciepłej w Tarnobrzegu Sp. z o.o.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modernizacja układu odpylania urządzeń pakujących wyroby gotowe - Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych „Piotrowie II” Sp. z o.o. w Tarnobrzegu;</li> <li>- budowa wysokosprawnego układu kogeneracyjnego o mocy 6MW w Miejskim Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej w Jaśle Sp. z o.o.;</li> <li>- budowa gazowego układu kogeneracyjnego w „Ciepłowni Łañcut” Sp z o.o. o łącznej nominalnej mocy termicznej 2,833 MWt oraz elektrycznej 2,8 MW.</li> <li>- budowa bloku parowo - gazowego w Elektrociepłowni Stalowa Wola S.A.;</li> </ul>		<p>2014-2015</p> <p>2010-2013</p> <p>2013-2014</p> <p>2012-2015*</p>		<p>Zrealizowane</p> <p>Zrealizowane</p> <p>Zrealizowane</p> <p>W trakcie realizacji</p>	<p>j.w.</p> <p>j.w.</p> <p>j.w.</p> <p>Realizacja kontynuowana była w 2016 r., a jej zakończenie inwestycji planowane jest w 2019 r.</p>	
4.	<p>Przedsięwzięcia w zakresie ograniczania emisji niskiej, w tym termomodernizacje obiektów użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego, budowa i modernizacja linii ciepłowniczych, podłączanie obiektów do sieci c.o. modernizacje instalacji c.o. w obiektach użyteczności publicznej, modernizacje kotłowni, w tym ze zmianą paliwa stałego (węgiel) na ekologiczne, na obszarze całego województwa m.in. w miastach: Krośnie, Leżajsku, Rzeszowie, Stalowej Woli, Przemyślu, Dębicy, Ustrzykach Dolnych, Lesku, Jarosławiu, Łañcucie, Przeworsku, Brzozowie, Strzyżowie, Tarnobrzegu, Iwoniczu Zdroju,</p>	Przedsiębiorstwa, JST	2013-2015	Środki własne przedsiębiorstw, Środki JST, Fundusze UE, WFOŚiGW	Zrealizowano	Przedsięwzięcia zrealizowano we wskazanych w Programie gminach. Ponadto tego rodzaju przedsięwzięcia zrealizowano na terenach innych gmin województwa a kompletne informacje zawiera <i>tabela 19</i> .	

	Rymanowie Zdroju, Jedliczu, Nisku, Rudniku nad Sanem, Jarosławiu, Sanoku, Jaśle, Lubaczowie, Ropczycach, Baranowie Sandomierskim oraz na terenach gmin: Bojanów, Pysznica, Radomyśl n/Sanem, Krzywczu, Ostrów, Dzików Stary, Gorzyce, Nowa Dęba, Majdan Królewski, Kańczuga, Medyka, Baligród, Olszanica, Solina, Jodłowa, Żyraków, Fredropol, Świlcza.					
5.	Zadania w ramach Programu ochrony powietrza dla strefy miasta Rzeszów w zakresie pyłu PM10 określonego uchwałą Sejmiku województwa podkarpackiego Nr XLII/804/10 z dnia 25 stycznia 2010 r.	Gmina miejska Rzeszów Przedsiębiorstwa	2010 - 2020	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE	Zrealizowano	Program wdrażany był do roku 2013. Z chwilą opracowania i uchwalenie naprawczego POP dla strefy miasta Rzeszów w zakresie pyłu PM2,5 wraz z aktualizacją obowiązującego nPOP dla strefy miasta Rzeszów w zakresie pyłu PM10 stracił ważność, a zadania są realizowane w ramach obecnie obowiązującego nPOP.
6.	Zadania w ramach Programu ochrony powietrza dla strefy podkarpackiej w zakresie pyłu PM10, PM2,5 i benzo(a)pirenu, określonego uchwałą Nr XXXIII/608/13 Sejmiku województwa podkarpackiego z dnia 29 kwietnia 2013 roku.	Gminy, Przedsiębiorstwa	2013-2022	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE	W realizacji	Informacje dotyczące zadań zrealizowanych w latach 2015-2016 na terenie województwa podkarpackiego zawiera tekst niniejszego rozdziału oraz <i>tabela 19.</i> , w której zestawiono inwestycje związane z ograniczaniem emisji powierzchniowe i <i>tabela 20</i> dotycząca wtórnej emisji liniowej pyłów w wyniku mokrego czyszczenia ulic,
7.	Zadania w ramach Programu ochrony powietrza dla strefy miasto Rzeszów w zakresie benzo(a)piranu, określonego uchwałą Nr XXXIII/609/13 Sejmiku województwa podkarpackiego z dnia 29 kwietnia 2013 roku.	Samorząd gminny, Przedsiębiorstwa	2013-2022	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE	Zrealizowano	Informacje dotyczące zadań zrealizowanych w latach 2015-2016 zawiera tekst niniejszego rozdziału, oraz <i>tabela 20</i>
8.	Realizacja działań i przedsięwzięć wykorzystujących w produkcji energii źródła odnawialne.	JST, Przedsiębiorstwa	2012-2019	Środki własne, Fundusze UE	W realizacji	Sprawozdanie w tym zakresie jest przedmiotem odrębnego rozdziału niniejszego Raportu.
9.	Realizacja zadań w zakresie poprawy infrastruktury drogowej i usprawnienia płynności ruchu.	Zarządzający drogami, Gminy, Powiaty,	2012-2019	Środki własne, Fundusze UE	W realizacji	W latach 2015-2016: - wybudowano obwodnice miast: Mielec i Brzozów; - wybudowano 33,09 km nowych odcinków dróg



		Zarząd Woj. Podkarpackiego				<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyremontowano. 614,44 km dróg powiatowych;</li> <li>- przebudowano drogę wojewódzką Nr 896,</li> <li>- rozbudowano drogi wojewódzkie Nr 869 i Nr 897,</li> <li>- zakończono budowę autostrady A-4 na odcinku Rzeszów Wschód-Jarosław (Zachód),</li> <li>- zakończono budowę drogi ekspresowej S-19 na odc. Sokołów Małopolski (Północ) – Stobierna,</li> <li>- realizowano drogę ekspresową S-19 na odcinkach: Granica województw lubelskiego i podkarpackiego-Nisko, Nisko-Sokołów Młp., odc. Węzeł Świlcza (DK4) bez Węzła Rzeszów Południe (Kielanówka),</li> <li>- realizowano obwodnicę Sanoka w ciągu drogi krajowej Nr 28 oraz obwodnice Stalowej Woli i Niska w ciągu DK 77.</li> </ul>	
10.	Realizacja zadań* mających pośredni wpływ na ograniczenie zanieczyszczeń - budowa ścieżek rowerowych w Dębicy, Przemyślu, Stalowej Woli, Krośnie, Ropczycach, Dubiecku, Tarnobrzegu oraz na terenie powiatów jasielskiego i przemyskiego oraz gminy Nowa Dęba.	JST; Zarządzający drogami	2012-2015	Środki własne; Fundusze UE	Zrealizowano	W latach 2015-2016 wybudowano 267,61 km, ścieżek rowerowych na terenach miast: Przemyśl, Rzeszów, Krosno, Tarnobrzeg, oraz powiatów: stalowowolskiego, lubaczowskiego, jarosławskiego, kolbuszowskiego.	
11.	Zadania* w zakresie ograniczania emisji komunikacyjnej – wymiana taboru komunikacji miejskiej w Rzeszowie, Dębicy i Krośnie.	Przedsiębiorstwa; JST	2012-2013	Środki własne; Fundusze UE	Zrealizowano	Prowadzono na rzecz wymiany taboru komunikacji miejskiej w miejskiej w Rzeszowie i Dębicy, a ponadto w latach 2015-2016 tabor komunikacji miejskiej był wymieniany w Stalowej Woli, Mielcu i Krośnie.	

\* przedsięwzięcia zgłoszone w ramach ankietyzacji gmin przeprowadzonej na potrzeby opracowania Programu

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych przekazanych przez podmioty i jednostki odpowiedzialne za realizację działań lub przedsięwzięć oraz na podstawie raportów lokalnych organów samorządowych złożonych w ramach platformy e-sprawozdawczości przygotowanej przez Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego na potrzeby opracowania sprawozdania z wykonania Programów Ochrony Powietrza uchwalonych na terenie województwa, danych ze strony internetowej: <https://wios.rzeszow.pl>, <https://www.gddkia.gov.pl/pl/635/--zakonczone>, [http://www.pzd.w.pl/index.php?content=investycje\\_2015](http://www.pzd.w.pl/index.php?content=investycje_2015)

### 3.5. POZYSKIWANIE ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH I ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ - Priorytet 5.

Cele określone w *Programie* (średniookresowe i krótkookresowe) zakładały wzrost udziału energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w województwie (do 11,9% w roku 2015 i do 15% w 2020 roku). Dynamika rozwoju energetyki odnawialnej na terenie województwa podkarpackiego w okresie ostatnich czterech lat była jednak dużo niższa niż w pozostałych województwach. Znaczący wpływ na taki stan miały m.in. często zmieniające się przepisy prawne, możliwości uzyskania dofinansowania na działania infrastrukturalne oraz uwarunkowania rynkowe.

Prawo energetyczne wraz z aktami wykonawczymi przez wiele lat było podstawowym aktem prawnym w określającym zasady kształtowania polityki energetycznej państwa, zasady i warunki zaopatrzenia i użytkowania paliw i energii, oraz działalność przedsiębiorstw energetycznych<sup>38</sup>. Odrębne uregulowania prawne w dziedzinie odnawialnych źródeł energii (OZE) pojawiły się dopiero w 2015 r. i od tego czasu były kilkakrotnie zmieniane<sup>39</sup>. Ustawa o odnawialnych źródłach energii (OZE) wprowadziła zasady i warunki wykonywania działalności w zakresie wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, biogazu rolniczego – w instalacjach odnawialnego źródła energii, biopłynów oraz określiła mechanizmy i instrumenty wspierające powstawanie tego typu instalacji. Jednymi z bardziej istotnych zmian tej ustawy były zmiany wynikające z implementacji przepisów rozporządzeń Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) do prawa krajowego, która wprowadziła nowe definicje m.in. takich pojęć jak: biomasa lokalna, dedykowana instalacja spalania wielopaliwego, drewno energetyczne, instalacja odnawialnego źródła energii. W roku 2016 wprowadzona została ustawa określająca warunki i tryb lokalizacji i budowy elektrowni wiatrowych oraz warunki lokalizacji elektrowni wiatrowych w sąsiedztwie istniejącej albo planowanej zabudowy mieszkaniowej<sup>40</sup>. Regulacje prawne zawarte w tej ustawie z uwagi na uwarunkowania jakie panują na terenie województwa podkarpackiego, znacznie ograniczają możliwości rozwoju energetyki wiatrowej.

Równocześnie należy zwrócić uwagę na zobowiązania, które wyznaczyła Unia Europejska na 2020 rok. Cele wynikające z obowiązujących dyrektyw UE, które powinny zostać osiągnięte do 2020 r.:

- ograniczenie emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 20% w stosunku do poziomów z 1990 r.

---

<sup>38</sup> Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. *Prawo energetyczne* (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 220, 791, 1089, 1387, 1566, z 2018 r.)

<sup>39</sup> Ustawa o odnawialnych źródłach energii z dnia 20 lutego 2015 r (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1148, 1213, 1593, z 2018 r. poz. 9.).

<sup>40</sup> Ustawa z dnia 20 maja 2016 r. o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych (Dz.U. 2016 poz. 961)

- udział energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych w ogólnym zużyciu energii o 20%
- poprawa efektywności energetycznej o 20%

W latach 2015-2016 na podstawie ustawy Prawo energetyczne 34 gminy (Baranów Sandomierski, Błażowa, Boguchwała, Brzostek, Brzyska, Czarna, Czudec, Dębowiec, Gać, Grodzisko Dolne, Haczów, Hyżne, Jarosław, m. Jarosław, Jasło, Kańczuga, Kołaczyce, Komańcza, Narol, Nowy Żmigród, Osiek Jasielski, Pawłosiów, Pilzno, Przeworsk, Rakszawa, m. Radymno, Rymanów, Solina, Stary Dzików, Ustrzyki Dolne, Wiązownica, Wiśniowa, Zarzecze, Żołynia, Żurawica, Żyraków) przyjęły i uchwaliły projekty planów i założeń zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z terenu województwa podkarpackiego. Projekty „...założeń...” zawierają analizy ekonomiczne, społeczne i techniczne stanu istniejącego i zamierzeń inwestycyjnych w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE). Uchwalone dokumenty wpływają na możliwość lokowania inwestycji energetycznych na obszarze gmin i miast, decyzji o indywidualnych warunkach zabudowy, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. W analizowanym okresie plany gospodarki niskoemisyjnej opracowano dla 7 miast lub gmin (m.in. m. Przemyśl, m. i gm. Nisko, gm. Kolbuszowa, gm. Stalowa Wola, gm. Padew Narodowa, gm. Sieniawa, m. Krosno wraz gminami: Jedlicze, Miejsce Piastowe, Chorkówka, Korczyn, Wojaszówka i Krościenko Wyżne), natomiast w opracowywaniu były plany (w tym wraz z działaniami towarzyszącymi) dla 13 gmin i miast (m.in. Zarszyn, Wielopole Skrzyńskie, Borowa, Dębica, m. Dębica, Cieszanów, Besko, Jarosław, Gać, Nowa Dęba, m. Sanoka, Tarnobrzeg i Jaśliska) oraz dla Związku Gmin Dorzecza Wisłoki.

Zwiększenie energooszczędności realizowane było również poprzez modernizację, przebudowę i budowę nowych stacji i linii elektroenergetycznych, wymienionych poniżej:

- linie elektroenergetyczne modernizowane i wybudowane:
  - modernizacja stacji 110/15 kV Strzyżów w zakresie przebudowy rozdzielni 110 kV oraz wymiany transformatorów 110/15 KV,
  - modernizacja linii 110 kV Krosno Iskrzynia – Besko,
  - modernizacja linii 110 kV Besko – Brzozów,
  - modernizacja linii 110 kV Sanok Trepcza – Dynów,
  - modernizacja linii 110 kV Krosno Iskrzynia – Brzozów,
  - budowa stacji 110/15 kV Rzeszów Dworzysko PPNT z rozdzielnią 110 kV w układzie „H5” oraz z dwoma transformatorami 110/15 kV,
  - budowa linii dwutorowej 110 kV dla zasilania stacji 110/15 kV Rzeszów Dworzysko z nacięcia linii 110 kV Boguchwała – Głogów,
  - modernizacja stacji 110/30/6 kV Sanok w zakresie przebudowy rozdzielni 110 kV (rozbudowa do układu „H5”, dobudowa pola liniowego 110 kV oraz budowa sprzęgła),

- modernizacja stacji 110/30/15 kV Łańcut w zakresie budowy pola liniowego 110 kV,
- modernizacja stacji 110/15 kV Staszów w zakresie dobudowy pola liniowego 110 kV oraz rozbudowy pola łącznika szyn 110 kV,
- modernizacja stacji 110/15 kV Sędziszów Małopolski w zakresie przebudowy rozdzielni 110 kV oraz dobudowy dwóch pól liniowych 110 kV dla przyłączenia podstacji trakcyjnej PKP Sędziszów Małopolski,
- modernizacja stacji 110/30/15 kV Mielec w zakresie przebudowy rozdzielni 110 kV,
- modernizacja linii 110 kV Niegłowice – Biecz,
- modernizacja linii 110 kV Biecz – Glinik,
- przebudowa linii 110 kV Stalowa Wola – Nisko,
- budowa stacji 110/15 kV Jasionka PPNT z transformatorem 110/15 kV,
- budowa linii kablowej 110 kV dla zasilania stacji 110/15 kV Jasionka z pola liniowego 110 kV stacji Głogów,
- budowa stacji 110/15 kV Harasiuki z rozdzielnią 110 kV w układzie „H5” oraz z dwoma transformatorami 110/15 kV,
- budowa linii dwutorowej kablowej 110 kV od linii 110 kV Nisko – Biłgoraj dla zasilania stacji 110/15 kV Harasiuki,
- modernizacja stacji 110/6 kV Rzeszów EC w zakresie dobudowy trzech pól liniowych 110 kV,
- dokończenie budowy dwóch odcinków linii 110 kV Połaniec – Mielec Smoczka oraz Mielec – Mielec WSK (uwaga: linia 110 kV Mielec - Mielec WSK na odcinku od słupa nr 39/92 do słupa nr 40/93 jest niezrealizowana z uwagi na komplikacje formalno-prawne),
- modernizacja linii 110 kV Ustrzyki – Zaslów,
- przebudowa linii 110 kV Połaniec – Osiek,
- budowa 4-polowej rozdzielni 110 kV Świlcza,
- budowa linii dwutorowej kablowej 110 kV dla zasilania rozdzielni 110 kV Świlcza z nacięcia linii 110 kV Boguchwała – Stalowa Wola,
- modernizacja stacji 110/15 kV Gorzyce w zakresie przebudowy rozdzielni 110 kV,
- budowa linii 110 kV Niegłowice – Nowy Żmigród dla zasilania stacji 110/30/15 kV Nowy Żmigród,
- modernizacja linii 110 kV Sanok Trepcza – Dynów,
- budowa linii 110 kV Przemyśl-Radymno,
- budowa dwutorowej linii 110 kV do stacji 110/15 kV Korczowa (wpięcie w linię 110kV Lubaczów Munina),
- budowa stacji 110/15 kV Korczowa,
- modernizacja wprowadzeń linii 110kV do stacji Jarosław,
- przebudowa sieci zasilającej wraz z budową GPZ Radomyśl - PROJEKT UE,
- kompleksowa modernizacja GPZ Kędzierz,

- kompleksowa modernizacja GPZ Pustków,
- dostosowanie linii 110 kV Ładna-Latoszyn do pracy przewodów roboczych w temperaturze +80C (linia przebiega przez teren województwa małopolskiego i podkarpackiego);
- linie elektroenergetyczne w trakcie realizacji i prac budowlano-montażowych:
  - rozbudowa stacji 110/15/6 kV Staroniwa (przebudowa rozdzielni 110 kV, rozbudowa do układu „H5” (GIS), rozbudowa rozdzielni 15 kV, likwidacja rozdzielni 6 kV),
  - rozbudowa stacji 110/15/6 kV Rzeszów Centralna (przebudowa rozdzielni 110 kV, rozbudowa do układu „H5” (GIS), rozbudowa rozdzielni 15 kV, likwidacja rozdzielni 6 kV),
  - budowa linii dwutorowej 110 kV z nacięcia linii 110 kV Rzeszów – Łańcut do stacji 110/6 kV Rzeszów EC,
  - modernizacja linii 110 kV EC Nowa Sarzyna – Sieniawa,
  - modernizacja GPZ Latoszyn - zmiana układu pracy GPZ Latoszyn, wymiana transformatora T2 na transformator o mocy 25MVA w GPZ Latoszyn (przewidywane zakończenie 2018 r.),
  - budowa GPZ Pilzno wraz z liniami zasilającymi 110 kV (przewidywane zakończenie 2020 r.);
- linie elektroenergetyczne w trakcie przygotowania przetargu na realizację prac budowlano-montażowych:
  - modernizacja linii 110 kV Stalowa Wola – Stalowa Wola Posanie,
  - modernizacja linii 110 kV Stalowa Wola Miasto – Sandomierz,
  - modernizacja linii 110 kV Sokołów – Leżajsk;
- linie elektroenergetyczne w trakcie prac projektowych
  - budowa stacji 110/15 kV Frysztak,
  - budowa linii dwutorowej 110 kV dla zasilania stacji 110/15 kV Frysztak z nacięcia linii 110 kV Krosno – Hankówka,
  - budowa stacji 110/15 kV Błazowa,
  - budowa linii dwutorowej 110 kV dla zasilania stacji 110/15 kV Błazowa z nacięcia linii 110 kV Boguchwała – Dynów,
  - rozbudowa stacji 110/15/6 kV Rzeszów Staromieście (rozbudowa rozdzielni 15 kV likwidacja rozdzielni 6 kV),
  - rozbudowa stacji 110/15 kV Iwonicz (dobudowa pola liniowego 110 kV, dobudowa pola sprzęgła, dobudowa pola transformatorowego, modernizacja rozdzielni 15kV),
  - budowa wyprowadzenia ze stacji Krosno Iskrzynia linii dwutorowej 110 kV celem wpięcia w istniejącą linię 110 kV Krosno – Strzyżów,
  - budowa linii 110 kV Nowy Żmigród – Iwonicz,
  - budowa linii kablowej 110 kV dla zasilania stacji 110/15 kV Rozwadów od RPZ-2 Huta Stalowa Wola,
  - budowa linii 110 kV Annopol - Budzyń,

- przebudowa linii 110 kV Nisko – Biłgoraj.

Odbiorcami programów wsparcia, realizowanych w latach 2015 -2016, były zarówno instytucje państwowe, jednostki samorządu terytorialnego jak również firmy i osoby prywatne. Dzięki wsparciu finansowemu wybudowano i oddano do użytkowania szereg instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii. Zainteresowanie realizacją mikroinstalacji OZE w gospodarstwach domowych i farm fotowoltaicznych jest duże. Dofinansowanie z RPO WP 2014– 2020 uzyskują projekty zgłoszone i zakwalifikowane w ramach naborów prowadzonych w IV kw. 2015 r. oraz w II, III i IV kw. 2016 r. z Osi Priorytetowej 3. *Czysta energia*, w ramach:

- Działania 3.1 *Rozwój OZE* na realizację:
  - przedsięwzięć dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł w oparciu o energię wody, wiatru, słońca, geotermii, biogazu i biomasy (w tym projekty parasolowe),
  - robót budowlanych i/lub wyposażenie instalacji wytwarzania energii w procesach wysokosprawnej kogeneracji ze źródeł odnawialnych oraz dotyczących budowy, rozbudowy, przebudowy sieci ciepłowniczych, które służą dystrybucji ciepła wytwarzanego wyłącznie z OZE;
- Działania 3.2 *Modernizacja energetyczna budynków* na realizację przedsięwzięć związanych z głęboką modernizacją energetyczną budynków użyteczności publicznej, w tym m.in. podmiotów z zakresu ochrony zdrowia i budynków mieszkalnych;
- Działania 3.3 *Poprawa jakości powietrza* Poddziałanie 3.3.1 *Realizacja planów niskoemisyjnych* w zakresie budowy, rozbudowy, przebudowy: sieci, przyłączy ciepłowniczych i węzłów cieplnych, a także modernizację publicznych systemów oświetlenia;

a także Osi priorytetowej 5 *Infrastruktura komunikacyjna* Działanie 5.4 *Niskoemisyjny transport miejski* na realizację przedsięwzięć związanych z ograniczeniem emisji zanieczyszczeń oraz budowa spójnego i efektywnego systemu przewozów pasażerskich.

W tabeli 24 i tabeli 25. zestawiono zapisane w *Programie* działania inwestycyjne i nieinwestycyjne realizujące cele środowiskowe w zakresie pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych oraz dokonano z oceny stopnia i zakresu ich realizacji w latach 2015 - 2016. Ogółem określono 16 działań związanych z pozyskiwaniem energii ze źródeł odnawialnych. Zrealizowano blisko 50% zaplanowanych w *Programie* działań. W tabeli 26. zestawiono działania i przedsięwzięcia priorytetowe (12) dotyczące pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych, z podaniem zakresu ich realizacji w latach 2015-2016. Na koniec 2016 r. blisko 55% zaplanowanych w *Programie* działań zostało zrealizowanych.



**Tabela 24. Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędności, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Wspieranie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnych oraz pomoc dla wprowadzenia bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii oraz nowych rozwiązań technologicznych.	Działanie ciągle	Na projekty realizowane z RPO WP 2014 – 2020 w ramach Działania 3. 1. <i>Rozwój OZE</i> Działania 3.2 <i>Modernizacja energetyczna budynków</i> Działanie 3.3 <i>Poprawa jakości powietrza</i> Poddziałanie 3.3.1 <i>Realizacja planów niskoemisyjnych z Osi Priorytetowej 3. Czysta Energia</i> , na które prowadzono nabory w IV kw. 2015 r oraz II,III i IV kw. 2016 r. przeznaczono łącznie kwotę ok.1121 mln zł	Zarząd Województwa Podkarpackiego
2.	Włączenie problematyki energii odnawialnej do planów zagospodarowania przestrzennego i planowania regionalnego.	Działanie ciągle	Realizacja zapisów Gminnych i Miejskich planów i założeń zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z terenu województwa podkarpackiego. Projekty „założeń” uchwalone zostały przez 31 gmin (w tym miejsko-wiejskich) i 3 miasta.	W kompetencji władz lokalnych
3.	Systematyczne zwiększanie zaangażowania środków publicznych (budżetowych i pozabudżetowych) w realizację programów efektywności energetycznej.	Zrealizowane częściowo	Opracowano i wdrożono plany gospodarki niskoemisyjnej dla 7 gmin i miast, a dla 13 jest w opracowaniu, również plany gospodarki niskoemisyjnej z działaniami towarzyszącymi oraz 1 dla Związku Gmin Dorzecza Wisłoki. Przeznaczono na ten cel kwotę ok. 1620,53 mln zł.	Beneficjenci programów
4.	Podnoszenie świadomości z zakresu energetyki odnawialnej na poziomie lokalnym i regionalnym poprzez programy szkoleniowe w ramach systemu edukacyjnego.	Zrealizowano	Konkursy plastyczne "OZE w oczach dziecka" skierowane do uczniów klas I - III Szkół Podstawowych. Kampania szkoleniowa pn.: „Słońce, wiatr, biomasa, woda. Podkarpaniu energii doda”.(2015) - szkolenie z zakresu OZE skierowane do uczniów szkół ponadgimnazjalnych (liceum i technikum) z terenu województwa podkarpackiego.	Samorząd Województwa Podkarpackiego Podkarpacka Agencja Energetyczna Sp. z o.o (PAE).
5.	Promowanie korzyści wynikających z wykorzystania odnawialnych źródeł energii, a także informowanie o możliwościach skorzystania z pomocy finansowej oraz technicznej.	Zrealizowano	Edycja GreenEvo (2015) -projekt Ministerstwa Środowiska dotyczył ośmiu kategorii: odnawialne źródła energii, przyjazne dla środowiska rozwiązania dla przemysłu wydobywczego, systemy wspierające monitorowanie i gromadzenie informacji o środowisku naturalnym, technologie sprzyjające ochronie klimatu, technologie wspierające gospodarkę odpadami, technologie wodno-ściekowe, technologie niskoemisyjnego transportu,	Samorząd Województwa Podkarpackiego wraz z Podkarpacką Agencją Energetyczną Sp. z o.o.

			rozwiązania wspierające oszczędność energii. Konferencja „ Energooszczędność i instalacje OZE w budownictwie” (2015) Targi Budownictwa - hala Podpromie. Konferencja "Energooszczędne oświetlenie w gminie" (2016).	
<b>Działania inwestycyjne</b>				
6.	Dążenie do rozwoju ciepłownictwa w oparciu o wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (energia pochodząca z odpadów i niskoemisyjnych paliw, spalanie biogazu, biomasy, pompy ciepła, promieniowanie słoneczne, itp.), szczególnie pracujących w kogeneracji.	Zrealizowane częściowo	Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii KAWKA dofinansowanie (1503711,07 zł). Budowa instalacji termicznego przetwarzania z odyskiem energii w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Rzeszów (212605494,92 zł). Budowa elektrociepłowni na biogaz w miejscowości Gorajec, gminie Cieszanów, o mocy 0,999 MW (5806971,00 zł). Modernizacja/rozbudowa instalacji DOP pod kątem ograniczenia energochłonności procesu. – Jedlicze Orlen Południe S.A. (1430400 zł). Modernizacja/rozbudowa instalacji Hydrorafinacji pod kątem zagospodarowania gazów procesowych. Jedlicze Orlen Południe S.A. (144000 zł). Zagospodarowanie gazów procesowych z instalacji rozpuszczalniki jako uzupełnienia gazu obiegowego. Jedlicze Orlen Południe S.A. (555000 zł). Redukcja emisji pyłu w Elektrociepłowni Mielec poprzez budowę nowego układu odpylania spalin (2073240 zł), Zwiększenie Efektywności Gospodarki Energetycznej "Uzdrowiska Horyniec" (2851445,6 zł). Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Horyniec – Zdrój (902570,66 zł). Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Sanoku (3448133,65 zł). Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Rzeszowie (7193301,72 zł). Termomodernizacja budynków krytej pływalni w Ropczycach (1587896,24 zł). Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Zarszyn (879626,59 zł). Termomodernizacja obiektów oświatowych na terenie	Beneficjenci programów

			Gminy Miasta Dębica – etap II (2671591,57zł).	
7.	Budowa oraz modernizacja istniejących sieci elektroenergetycznych.	Zrealizowano	Realizacja zgodnie z opisem w tekście rozdziału 3.5. <i>Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędność - Priorytet 5.</i>	Przedsiębiorstwa sieciowe zajmujące się dystrybucją i przesyłem energii elektrycznej tzw. Operatorzy Systemów Dystrybucyjnych i Operator Systemu Przesyłowego-
8.	Budowa urządzeń i instalacji do produkcji energii opartych na źródłach odnawialnych: <ul style="list-style-type: none"> <li>– energetyczne wykorzystanie biogazu (biogazownie rolnicze, biogazownie na oczyszczalniach ścieków, inne);</li> <li>– wykorzystanie energii geotermalnej, w tym instalacje pomp ciepła;</li> <li>– budowa małych elektrowni wodnych;</li> <li>– budowa instalacji wykorzystujących energię wiatru (budowa elektrowni wiatrowych, farm wiatrowych, mikroinstalacji i małych instalacji);</li> <li>–budowa nowych ciepłowni i elektrociepłowni opartych na biomasie oraz modernizacja istniejących sieci ciepłowniczych.</li> </ul>	W realizacji	Przyłączenie farmy wiatrowej Grzywacka do sieci dystrybucyjnej 110 kV PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów. Budowa sieci elektroenergetycznych na obszarze Rzeszów w celu umożliwienia przyłączenia źródeł wytwórczych energetyki wiatrowej. Rzeszów program Prosument-linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii, (4640000 zł). Rzeszów program Prosument - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż odnawialnych źródeł energii (2360000 zł). Biogazownia rolnicza o mocy 0,5 MW w miejscowości Dzikowiec (4816500 zł).	
9.	Inwestycje podnoszące efektywność energetyczną: <ul style="list-style-type: none"> <li>– budowa energooszczędnych budynków mieszkalnych, biurowych i usługowych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii;</li> <li>– montaż kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych;</li> <li>– termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej, bloków, domów</li> <li>– wymiana wyposażenia na energooszczędne.</li> </ul>	Zrealizowane częściowo	Zwiększenie efektywności energetycznej budynków Skarbu Państwa poprzez wykonanie ich głębokiej, kompleksowej modernizacji energetycznej na terenie województwa podkarpackiego. Tarnobrzeg (ECO Tarnobrzeg Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością) - modernizacja kotła WR 10 Nr 2 w Ciepłowni węglowej C-3 w Tarnobrzegu w technologii ścian szczelnych na bazie istniejącego kotła. Mielec - wymiana źródła ciepła z kotłowni węglowej na ciepło z sieci miejskiej montaż węzła cieplnego zlokalizowanego w obiektach Zespołu Szkół im. prof. Groszkowskiego w Mielcu, budowa 15 podziemnych odcinków osiedlowych sieci ciepłowniczych z przyłączami	Beneficjenci programów

		<p>do budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej z rur preizolowanych z izolacją standardową i z instalacją impulsową, budowa 89 węzłów ciepłych - budowa systemu monitoringu pracy węzłów ciepłych łączna długość sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami to: 5,99km.</p> <p>Wojaszówka - modernizacja źródła energii cieplnej w Gimnazjum Publicznym w Przybówce,</p> <p>Ropczyce (Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Ropczycach) - przebudowa kotła typu OR 10/16 na kocioł wodny typu WR-7 o mocy 7 MW w technologii ścian szczelnych.</p> <p>Dębica (Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Dębicy - Wykonanie instalacji odpylania dla kotła WR-17M i WR-10.</p> <p>Ustrzyki Dolne (Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp.z o.o w Ustrzykach Dol.) - modernizacja systemu odpylania spalin dla kotła rusztowego typ WR-10,</p> <p>Zarzeczce - przebudowa sieci ciepłych wraz z wymianą węzłów c.o. i c.w.u. dla budynków mieszkalnych 4a,4b,4c,4d,4e,4f,4g".</p> <p>Gmina Solina - budowa sieci ciepłowniczej preizolowanej dwuprzewodowej wraz z węzłami dwufunkcyjnymi dla Osiedla Mieszkaniowego „Panorama” w Polańczyku.</p> <p>Sanok - modernizacja sieci i węzłów ciepłych lokalnego systemu ciepłowniczego Spółdzielni Mieszkaniowej AUTOSAN.</p> <p>Brzozów - modernizacja zewnętrznej sieci ciepłowniczej dostarczającej ciepło do zasobów mieszkaniowych Spółdzielni Mieszkaniowej w Brzozowie.</p> <p>Modernizacja sieci ciepłowniczej w Rzeszowie, (podpisanie umów pomiędzy MPEC – Rzeszów Sp. z o.o., a NFOŚiGW na realizację trzech projektów).</p>	
--	--	--	--

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie materiałów własnych PBPP

**Tabela 25. Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędności, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Opracowanie Wojewódzkiego Programu Rozwoju Odnawialnych Źródeł Energii dla Województwa Podkarpackiego, który ułatwi inwestorom realizację działań z zakresu energetyki odnawialnej, wskazując obszary o korzystnych warunkach dla poszczególnych typów inwestycji, podając także ograniczenia jakie są związane z danymi lokalizacjami.	Zrealizowano	Dokument przyjęty przez Sejmik Województwa Podkarpackiego uchwałą nr XLIII/874/14 z dnia 24.02.2014 r. Program nie zwierniał finansowania założonych celów. Dokument pełnił rolę informacyjną.	Brak wskazanych beneficjentów
2.	Rozwijanie współpracy z krajowymi i zagranicznymi partnerami w kierunku transferu dobrych praktyk dotyczących pozyskania energii z odnawialnych źródeł.	Zrealizowano	Zadania statutowe: Koordynacja zagadnień związanych z energetyką na Podkarpaciu oraz rozproszonych działań poszczególnych podmiotów w tym zakresie (wsparcie dla Urzędu Marszałkowskiego). Ocena i planowanie wykorzystania odnawialnych zasobów energetycznych. Programowanie wykorzystania środków pomocowych (zwłaszcza w ramach Narodowej Strategii Spójności) w sektorze energetycznym w sposób najefektywniejszy dla regionu. Ułatwianie zarządzania wydatkowaniem środków z programów UE przeznaczonych na cele związane z energetyką. Działania promocyjne i edukacyjne w zakresie energetyki Promocja partnerstwa publiczno-prywatnego. Monitoring zagadnień energetycznych w regionie i gromadzenie oraz publikowanie zweryfikowanych danych statystycznych w tym zakresie. Przygotowywanie wniosków o dotacje do programów UE Pomoc w poszukiwaniu zewnętrznych źródeł finansowania i przygotowywanie wniosków kredytowych. Opracowywanie lokalnych planów energetycznych. Przeprowadzanie audytów energetycznych w budownictwie mieszkaniowym, obiektach publicznych i w przemyśle, Organizacja konferencji, seminariów i szkoleń.	Samorząd Województwa Podkarpackiego, Podkarpacka Agencja Energetyczna Sp. z o.o.
3.	Uruchomienie systemu mechanizmów wspierających rozwój energetyki odnawialnej (działania promocyjne, ograniczenie zakresu koncesjonowania).	Zrealizowano	Zadania statutowe: Transfer wiedzy naukowej i technologii z nauki do przemysłu.	Samorząd Województwa Podkarpackiego,

			Sprzedaż wydawnictw i opracowań na temat rynku energii dla inwestorów.	Podkarpacka Agencja Energetyczna Sp. z o.o.
4.	Rozszerzenie zakresu prac badawczo - rozwojowych wyprzedzających działania na rzecz efektywności i usprawnienia funkcjonowania sektora energetycznego.	Zrealizowano częściowo	<i>Raport z inwentaryzacji klastrów w Polsce 2015</i> Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości. Zgodnie z raportem klaster przeszedł pozytywnie proces weryfikacji <a href="http://www.echodnia.eu/podkarpackie/wiadomosci/region/a/polska-agencja-rozwoju-przemyslu-ocenila-dzialalnosc-podkarpackich-klastrow,9909030/">http://www.echodnia.eu/podkarpackie/wiadomosci/region/a/polska-agencja-rozwoju-przemyslu-ocenila-dzialalnosc-podkarpackich-klastrow,9909030/</a> .	Podkarpacki Klaster Energii Odnawialnej
5.	Opracowanie programu obniżenia energochłonności przewozów osobowych i towarowych.	W realizacji	Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla Województwa Podkarpackiego.	Gminy, Związki międzygminne; Powiaty (miasta na prawach powiatu), Związek powiatów, Województwo podkarpackie
6.	Opracowanie oraz ciągła aktualizacja bazy danych odnawialnych źródeł energii województwa podkarpackiego.	Nie zrealizowano	Działanie zostało wstrzymane. Brak informacji. Brak ciągłości aktualizacji danych.	Samorząd Województwa Podkarpackiego, Podkarpacka Agencja Energetyczna Sp. z o.o.
<b>Działania inwestycyjne</b>				
7.	Budowa instalacji do pozyskiwania i wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych m.in. z wykorzystaniem biomasy.	Zrealizowano	Uruchomiono oddano do użytku operatorowi instalacji: – biogazownia w Odrzechowej, gmina Zarszyn o zainstalowanej mocy elektrycznej 0.5 MWe oraz mocy termalnej 0,559 MWt, – biogazownia w miejscowości Stare Miasto pod Leżajskiem o zainstalowanej mocy 1 MW, – biogazownia w miejscowości Gorajec, gmina Cieszanów o zainstalowanej mocy elektrycznej 0,999 MWe oraz mocy cieplnej 1,082 MW.	Inwestorzy indywidualni

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie materiałów własnych PBPP



**Tabela 26. Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędności, w latach 2015 - 2016.**

L.p.	Rodzaj działania/ przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowania	Ocena realizacji	Zakres realizacji w latach 2015-2016	Uwagi
1.	Programy szkoleniowe i edukacyjne podnoszące świadomość z zakresu energetyki odnawialnej.	Placówki oświatowe jednostki naukowe, Podkarpacki klaster Energii Odnawialnej	2019	Środki własne, Środki krajowe i unijne	Zadanie ciągłe	Realizacja działania opisano w tab. 14 w działaniu Podnoszenie świadomości z zakresu energetyki odnawialnej na poziomie lokalnym i regionalnym poprzez programy szkoleniowe w ramach systemu edukacyjnego.	-
2.	Budowa elektrowni wiatrowych*.	Inwestor indywidualny Waclawice 6037-717 Kaszyce, APRO Sękowskiego 2A lok. 7 39-300 Mielec	2019	b.d.	Zrealizowano	Elektrownia wiatrowa w miejscowości Waclawice zrealizowana w 2015 r. Elektrownia wiatrowa w miejscowości Jamy zrealizowana w 2015 r.	-
3.	Budowa biogazowni.	Beneficjenci programów, Inwestorzy indywidualni	2019	Środki UE, Środki własne,	Zrealizowano	Biogazownia rolnicza o mocy 0,5 MW w miejscowości Dzikowiec (4816500 zł). Biogazownia w Odrzechowej, gmina Zarszyn o zainstalowanej mocy elektrycznej 0.5 MWe oraz mocy termalnej 0,559 MWt. Biogazownia w miejscowości Stare Miasto pod Leżajskim o zainstalowanej mocy 1 MW. biogazownia w miejscowości Gorajec, gmina Cieszanów o zainstalowanej mocy elektrycznej 0,999 MWe oraz mocy cieplnej 1,082 MW.	-
4.	Budowa ciepłowni i elektrociepłowni na biomasę.	b.d.	2015	b.d.	b.d.	b.d.	Brak zinwentaryzowanych i oddanych do użytkowania tego typu instalacji w raportowanym okresie.
5.	Montaż kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych.	Beneficjenci programów, Inwestorzy indywidualni	2019	RPO WP 2014 – 2020	W realizacji	Zrealizowano w 2015 r. 3 instalacje wytwarzająca energię elektryczną z energią promieniowania słonecznego (ogniwa fotowoltaiczne) w miejscowościach Wietlin Trzeci, Chwałowice, Górnio.	-

6.	Instalacja pomp ciepła.	Beneficjenci programów	2019	b.d.	b.d.	b.d.	Brak dużych zinventaryzowanych i oddanych do użytkowania tego typu instalacji w raportowanym okresie.
7.	Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej oraz domach prywatnych na terenie gmin należących do Związku Gmin Dorzecza Wisłoki.	Związek gmin dorzecza Wisłoki	2016	Szwajcarsko-Polski Program Współpracy, Środki własne, Inne krajowe środki publiczne	Zrealizowane	W ramach projektu wykonano: - 8 250 instalacji kolektorów słonecznych w prywatnych budynkach mieszkalnych, o powierzchni 41 423 tys. m <sup>2</sup> , - 103 instalacje kolektorów słonecznych na budynkach użyteczności publicznej, szkoły, przedszkola, ośrodki zdrowia, centra kultury, obiekty sportowe, domy opieki społecznej, w tym szpital w Jaśle, o powierzchni 1964 tys. m <sup>2</sup> , - 49 instalacji systemów fotowoltaicznych w budynkach użyteczności publicznej w tym baseny w: Jaśle, Gminie Czarna, Gminie Dębica, oczyszczalnie ścieków w: Szerzynie, Szebnicach, Trzciny, Pilźnie, zadanie „Zielonego Rynku” w Jaśle o mocy 1160 kWp.	
<b>Inne działania nie uwzględnione w Programie</b>							
8.	Budowa instalacji pozyskujących hydroenergię.	Inwestorzy indywidualni, Małe przedsiębiorstwa, PGE Energia Odnawialna S.A. ul. Ogrodowa 59A Warszawa	Nie określono	b.d.	Zrealizowano	Elektrownie wodne zrealizowane w 2015 r. miejscowościach: Przeworsk, Krempana, Sieniawa, Myczkowce, Waclawice, Jamy Nienowice oraz w 2016 r. w miejscowości Radawa,	

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie ogólnodostępnych informacji oraz w oparciu o \*Rejestr URE MIOZE opublikowany w dniu 12.2.2018 (w trakcie uzupełniania)

### **3.6. OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ I KRAJOBRAZU, ORAZ ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ LASÓW - Priorytet 6.**

#### **3.6.1. Ochrona przyrody**

W latach 2015-2016 kontynuowano realizację działań z zakresu ochrony przyrody i różnorodności biologicznej, głównie w oparciu o ustawę o ochronie przyrody. Działania te były prowadzone na terenie całego województwa podkarpackiego m.in. przez: Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Rzeszowie (RDOŚ), Bieszczadzki Park Narodowy (BdPN), Magurski Park Narodowy (MPN), Zespół Karpackich Parków Krajobrazowych w Krośnie (ZKPK), Zespół Parków Krajobrazowych (ZPK) w Przemyślu, gminy, nadleśnictwa czy organizacje pozarządowe, a polegały na opracowaniu lub doskonaleniu instrumentów zarządzania przyrodą oraz na działaniach w kierunku zachowania, zrównoważonego użytkowania oraz odnawiania zasobów, tworów i składników przyrody<sup>41</sup>. Ochronę przyrody na terenie parków narodowych i rezerwatów przyrody prowadzono na podstawie zadań ochronnych, natomiast na terenie obszarów Natura 2000 w oparciu o plany zadań ochronnych.

W latach 2015 - 2016:

- zmieniła się również ogólna powierzchnia obszarów chronionego krajobrazu, co było wynikiem uszczegółowienia przebiegu ich granic tj. Zmysłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu z 6310 ha z na 6210 ha oraz podjęcia przez Sejmik Województwa Podkarpackiego uchwały o powiększeniu powierzchni Obszaru Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego z 82436 ha na 82946 ha, w wyniku przyjęcia wniosku o jego powiększenie,
- zmieniła się liczba istniejących pomników przyrody (z 1560<sup>42</sup> w 2015 roku na 1612<sup>43</sup> w 2016 roku), w wyniku weryfikacji stanu ich zachowania,
- utworzono 7 nowych użytków ekologicznych, a ich liczba wzrosła do 449<sup>44</sup>,
- nie zmieniła się liczba zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (10) i stanowisk dokumentacyjnych (28), a także powierzchnia parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, obszarów Natura 2000, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych.

Rozmieszczenie form ochrony przyrody i krajobrazu na terenie województwa podkarpackiego przedstawiono na rys. 18.

---

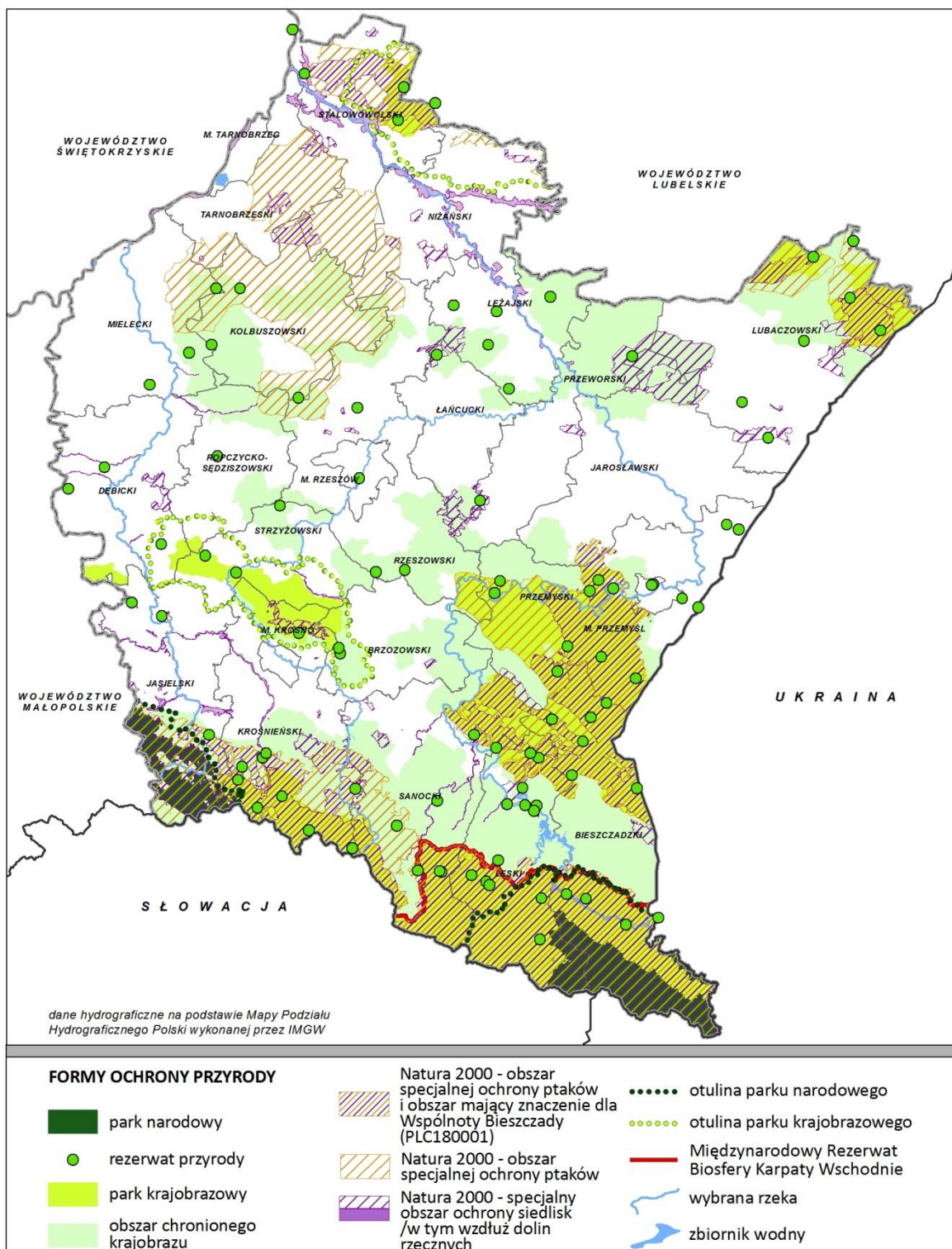
<sup>41</sup> Zgodnie z art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku *o ochronie przyrody* (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 142).

<sup>42</sup> Źródło: Główny Urząd Statystyczny, *Ochrona Środowiska*, Warszawa 2016 r.

<sup>43</sup> Źródło: Główny Urząd Statystyczny, *Ochrona Środowiska*, Warszawa 2017 r.

<sup>44</sup> Ibidem.

Rysunek 18. Ochrona przyrody i krajobrazu na terenie województwa podkarpackiego



Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie „Rejestru form ochrony przyrody w województwie podkarpackim”, RDOŚ w Rzeszowie oraz materiałów przekazanych przez Departament Ochrony Środowiska UM WP, MPN, BdPN



W zakresie realizacji celów średniookresowych i krótkookresowych, określonych w *Programie* najistotniejsze działania dotyczyły:

- wdrożenia sieci obszarów Natura 2000, zarządzania tymi obszarami w tym opracowywania planów ochrony oraz planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000,
- opracowania i ustanowienia 19 planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 (18 ustanowionych Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz 1 ustanowiony zarówno Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie jak i Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie),
- opracowania 16 zadań ochronnych dla rezerwatów przyrody,
- kontynuacji opracowania planu ochrony dla obszaru Natura 2000 PLC180001 Bieszczady (z wyłączeniem terenów Bieszczadzkiego Parku Narodowego),
- ochrony walorów przyrodniczych parków narodowych i parków krajobrazowych przed dewastacją, ochrony przed dewastacją terenów przyrodniczo wrażliwych,
- opracowania projektów planów ochrony dla BdPN i MPN,
- oznakowania obszarów chronionych tablicami informacyjnymi,
- rehabilitacji gatunków chronionych, sukcesywnego wykonywania działań z zakresu czynnej ochrony zagrożonych wyginięciem roślin i zwierząt na obszarze parków krajobrazowych, parków narodowych,
- ochrony rodzimej flory przed gatunkami inwazyjnymi oraz ograniczenie ich rozprzestrzeniania się (*fotografia 9*),



Fotografia 9. Barszcz Sosnowskiego (*Heracleum sosnowskyi* Manden) na terenie gm. Bukowsko



- edukacji ekologicznej i działań inwestycyjnych, głównie związanych z modernizacją i rozbudową infrastruktury edukacyjno-turystycznej (m.in. w Arboretum w Bolestraszcach - *fotografia 10* i *fotografia 11*),



Fotografia 10. Arboretum w Bolestraszcach gm. Żurawica





Fotografia 11. Realizacja działań w ramach projektu Prace pielęgnacyjne drzewostanu na terenie Arboretum w Bolestraszczykach część III - zabytkowa część ogrodu i terenu fortu

- realizacji zadań określonych w planach ochrony parków narodowych, rezerwatów przyrody (np. ochrona czynna w rezerwacie „Jamy” - fotografia 12), parków krajobrazowych,



Fotografia 12. Ochrona czynna w rezerwacie przyrody „Jamy”



- rewitalizacji parków zabytkowych i prowadzenia prac pielęgnacyjno-konserwujących w odniesieniu do pomników przyrody (*fotografia 13* i *fotografia 14*),



Fotografia 13. Rewitalizacja parku zabytkowego w Kostarowcach (gm. Sanok)



Fotografia 14. Pielęgnacja drzew w zabytkowym parku w Haczowie

Obszary Natura 2000 Ostoja Magurska PLH180001 oraz Beskid Niski PLB180002 obejmują tereny Magurskiego Parku Narodowego, więc opracowanie planu ochrony dla Magurskiego Parku Narodowego, a tym samym Ostoji Magurskiej PLH180001 i planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Niski PLB180002 nadzorował Dyrektor Magurskiego Parku Narodowego. W celu uruchomienia procesu zatwierdzania ww. dokumentów, w dniu 26.06.2015 r. do Ministerstwa Środowiska przesłany został projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Magurskiego Parku Narodowego oraz projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ustanowienia planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Ostoja Magurska PLH180001. W latach 2015-2016 nie opracowano nowych planów ochrony parków krajobrazowych i nadal funkcjonuje ich 5.

*Tabela 27.* zawiera szczegółowe zestawienie rzeczowo-finansowe działań w zakresie ochrony przyrody.

**Tabela 27. Zestawienie rzeczowo-finansowe realizowanych działań w odniesieniu do ochrony przyrody**

L.p.	Rodzaj działania/ przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowa nia	Lokalizacja	Realizacja w latach:				Uwagi:
						2015		2016		
						rzeczowa	finansowa w tys. PLN	rzeczowa	finansowa w tys. PLN	
1.	Prowadzenie edukacji ekologicznej.	BdPN	Praca ciągła	WOŚiGW Środki własne, Dotacja budżetowa	BdPN	Ok. 22 tys. osób uczestniczących w edukacji.	1 377,00	Ok. 26 tys. osób uczestniczących w edukacji.	2 026,00	–
		MPN	Praca ciągła	Dochody własne, Dotacja celowa, WFOŚiGW CKPŚ, NFOŚiGW	MPN	1 Działalność Ośrodka Edukacyjnego w Krempnej - 16261 osób odwiedzających. 2. Prowadzenie zajęć dydaktycznych, warsztatów, impres i akcji edukacyjnych - w których wzięło udział 9636 osób.	458,00	1. Działalność Ośrodka Edukacyjnego w Krempnej - 14413 osób odwiedzających 2. Prowadzenie zajęć dydaktycznych, warsztatów, impres i akcji edukacyjnych – w których wzięło udział 7826 osób.	467,00	–
		ZKPK w Krośnie	Praca ciągła	Środki własne, WFOŚiG Samorząd Województ wa Podkarp.	Siedziba ZKPK, Obszar parków krajobrazo- wych nadzorowanych przez Zespół	Zajęcia edukacyjne z dziećmi i młodzieżą. Przygotowanie i przeprowadzenie konkursów, warsztatów. Łącznie w 2015 roku z różnych form edukacji ekologicznej skorzystało 2907 słuchaczy.	Brak wycień	Zajęcia edukacyjne z dziećmi i młodzieżą. Przygotowanie i przeprowadzenie konkursów. Łącznie w 2016 r. z różnych form edukacji ekologicznej skorzystało 5008 słuchaczy.	142,00	–
		ZPK w Prze- myślu	–	UM WP, P UW	PKLJ PKGS, PKPP, PKPS, PPK	2516 osób uczestniczących w edukacji, wydano 3000 szt. różnych publikacji, organizowano konkursy, prelekcje, akcje.	17,35	2315 osób uczestniczących w edukacji, wydano 2500 szt. różnych publikacji, organizowano konkursy, prelekcje, akcje.	23,47	Zrealizo wano
2.	Opracowanie i wdrażanie pro- gramów ochrony terenów zieleni oraz krajobrazu w miastach i gminach (sukcesywnie).	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	–



3.	Propagowanie i wspieranie na obszarach cennych przyrodniczo działań zapewniających ludności dochody z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju (formy działalności przyjaznej dla środowiska).	ZKPK w Krośnie	–	Realizacja zadania w ramach zadań statutowych Zespołu z własnych środków budżetowych	Teren działania Zespołu Karpackich Parków Krajobrazowych	Organizacja, współorganizacja imprez ekologicznych, opracowanie oraz wydanie materiałów promocyjnych i edukacyjnych.	22,62	Organizacja, współorganizacja imprez ekologicznych, opracowanie oraz wydanie materiałów promocyjnych i edukacyjnych.	17,91	–
4.	Monitoring dynamiki drzewostanów na terenach parków narodowych oraz przemian krajobrazów.	MPN	2015-2016	NFOŚiGW, Fundusz Leśny	MPN	Z NFOŚiGW: 1. Ścieżka przyrodniczo kulturowo Świerzowa Ruska - Tablica z Regulaminem trójstronna 1 szt. - Deszczochron 1 szt. - Tablica o nieistniejącej miejsc. 1 szt. - Schody 30 m - Kładki 8 szt. - Dreny 27 szt. - Przepusty 13 szt. - Punkty przystankowe 8 szt. - Przewodnik po ścieżce 2000 szt. - Folder informacyjny o ścieżce 10 000 szt. 2. Trasa rowerowa Świątkowa Bartne - Słupki z znakami 15 szt. (znaki podstawowe 28 szt. i 2 szt. kierunkowe) - Utwardzenie drogi kliniec 0,5 km - Tablica z Regulaminem 1 szt. 3. Trasa rowerowa Folsz - Świątkowa - Słupki z znakami 30 szt. (znaki podstawowe 56 i 4 szt. kierunkowe) - Bariera ochronna 500 m 4 szt. - Deszczochron 1 szt. - Tablica z Regulaminem 2 szt. Z Funduszu Leśnego: 1. Konserwacja infrastruktury turystycznej wykonanej	407,90	Z Funduszu Leśnego: - Zadaszone stoły z ławami 2 szt. - Oznakowanie schronów 13 szt. - Likwidacja miejsc podmokłych wzdłuż 4 km trasy ścieżki utwardzenie łącznie ok. 90 m oraz montaż 10 sączków - Ławy 2 szt. - Drogowskazy 6 szt. - Zmiana szlaku czarnego na odcinku 0,5 km ( mostki 2 szt. pomost 1 szt. schody 30 m)	75,80	Zrealizowano

						w 2012r 2. Stojaki rowerowe 5 szt.				
5.	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury edukacyjno – turystycznej.	BdPN	–	POIiŚ, NFOŚiGW, Środki własne, Dotacja budżetowa	BdPN	Wymiana instalacji odgromowej w budynku Muzeum Przyrodniczego w Ustrzykach Dolnych . Terenowa Stacja Edukacji Ekologicznej Bieszczadzkiego Parku Narodowego w Wołosatem. Budowa 2. wiat, 2. kładek, 1 tablicy, modernizacja szlaku na odcinku 0.65 km.	2165,00	Terenowa Stacja Edukacji Ekologicznej Bieszczadzkiego Parku Narodowego w Wołosatem. Modernizacja Terenowej Stacji Edukacji Ekologicznej w Suchych Rzekach (dokumentacja) Budowa 2. Kładek.	355,00	–
		ZKPK w Krośnie	–	Środki własne	Siedziba ZKPK	Organizacja i nadzór prac remontowych i porządkowych na trasie ścieżki przyrodniczej <i>Przy zamku Kamieniec</i> .	–	Utworzenie ekspozycji edukacyjno-przyrodniczej w Zespole Karpackich Parków Krajobrazowych w Krośnie. Przeprowadzenie remontu infrastruktury oczka wodnego w miejscowości Stasiana (odmalowanie barier i ogrodzenia) oraz remontu infrastruktury umieszczonej na ścieżce przyrodniczo-edukacyjnej <i>Przy zamku Kamieniec</i> .	208,60	–
6.	Doskonalenie form ochrony przyrody.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	–
7.	Opracowanie planów ochrony dla 3 parków krajobrazowych.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	–
8.	Utworzenie i wspieranie finansowe ośrodków rehabilitacji zwierząt chronionych oraz utworzenie	RDOŚ	2015 r. - 2016 r.	WFOŚiGW, Budżet jednostki	Przemysł	489 zwierząt zostało poddanych leczeniu.	46,00	707 zwierząt zostało poddanych leczeniu.	40,00	Zrealizowano działanie



	ośrodka nadgranicznego dla przechowywania zwierząt pochodzących z przemytu.									
9.	Zadania inwestycyjne w parkach narodowych w tym m.in. wykup ziemi.	BdPN	—	NFOŚiGW, środki własne, dotacja budżetowa, WWF Niemcy	BdPN	Termomodernizacja 18 budynków. Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Wołosatem Modernizacja ogrodzenia dla odłowy jeleni Zakupy sprzętu i wyposażenia Dokumentacje projektowe.	3420,00	Termomodernizacja 18 budynków. Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Wołosatem .Zakupy sprzętu i wyposażenia. Dokumentacje projektowe.	2521,00	—
		MPN	XII 2016	POIiŚ	MPN	12,69 ha	1027,00	2,48 ha	100,00	Zrealizowano
10.	Ochrona leśnych zasobów genowych w tym pielęgnacja zasobów baz nasiennych i ochrona gat. zagrożonych wyginięciem.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	—
11.	Realizacja założeń Konwencji Karpackiej.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	—
12.	Opracowanie planu ochrony Ostoi Magurskiej	2011-2015	MPN	EFRR; NFOŚiGW	Ostoja Magurska	2 szt.	161,60	—	0,00	Zrealizowano, w tym opracowanie projektu Planu Ochrony MPN.
13.	Ochrona ostoi karpackiej fauny puszczańskiej - korytarze	BdPN	2016	Fundusze Szwajcarskie, Środki własne,	BdPN + otulina	Inwentaryzacje zwierząt na obszarze parku i otuliny ok 80 tys. ha.	163,00	Inwentaryzacje zwierząt na obszarze parku i otuliny ok 80 tys. ha.	224,00	

	migracyjne.			Dotacja budżetowa,						
		MPN	—	Swiss Contribution, Ministerstwo Środowiska	MPN+otulina	—	87,20	Mapa korytarzy migracyjnych, książka „Orlik krzykliwy w krajobrazie Karpat”, wytyczne, opracowania.	236,00	Zrealizowano
14.	Kontynuacja oznakowania form ochrony przyrody zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody.	RDOŚ	2015 r. - 2016 r.	WFOŚiGW, Budżet, RDOŚ w Rzeszowie	Teren województwa podkarpackiego	19	7,0 0	oznakowano 33 formy ochrony przyrody	10,00	W latach 2015-2016 r. wykonano o 52 tablice urzędowe informujące o nazwie i formie rezerwatu przyrody
		MPN	—	Fundusz Leśny, Środki własne	MPN	—	19,00	—	1,00	Zrealizowano
		ZKPK w Krośnie	2015-2016	Środki własne	C-WPK, JPK, PKDS, Cz-SPK	Opracowano projekty i wykonano 12 tablic informacyjnych dla PK, 4 tablice dot. płazów, gadów i ich ochrony, 2 tablice dot. pomników przyrody, wymieniono 8 tablic informacyjnych, odnowiono konstrukcje 4 tablic.	Brak wyliczeń	Wymiana 13 tablic, opracowanie i wykonanie 1 nowej, odnowienie konstrukcji 1 tablicy informacyjnej.	Brak wyliczeń	—
		UMWP	—	Środki własne	Teren województwa podkarpackiego	Oznakowano 12 obszarów chronionego krajobrazu	33,82	Oznakowano 1 obszar chronionego krajobrazu	7,26	Zrealizowano
15.	Czynna ochrona zagrożonych wyginięciem roślin i zwierząt na obszarze parków	ZKPK w Krośnie	2015-2016	Środki własne	m. Stasiana, m. Smerek, m. Czornorzeki	Opracowano inwentaryzację gatunków roślin objętych ochroną ścisłą na terenie Cz-SPK. Wykoszono i odkrzaczono tereny torfowiska w rezerwacie	0,50 brak pełnych danych finansowych	Czyszczenie budek lęgowych, pogłębianie i oczyszczanie oczka wodnego w m. Stasiana i przy ścieżce przyrodniczej <i>Przy zamku Kamieniec.</i>	Brak wyliczeń	—

	krajobrazowych, parków narodowych.					<i>Źródlika Jasiolki,</i> Udział w akcji wieszania budek lęgowych – powieszono 10 szt.				
		MPN	Corocznie	NFOŚiGW	MPN	10,49 ha	14,00	10,79	13,90	Działania coroczne
		BdPN	—	NFOŚiGW, Środki własne, Dotacja budżetowa, Fundusz Leśny, WWF Niemcy	BdPN	29202 ha - ochrona ścisła i czynna walorów BdPN .	7909,00	29202 ha - ochrona ścisła i czynna walorów BdPN.	7739,00	—
16.	Realizacja zadań określonych w planach ochrony parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobraz.	MPN	Corocznie	NFOŚiGW	MPN	Utrzymanie starych sadów i nowych założeń drzew owocowych – wykaszanie powierzchni – 3,8 ha, Utrzymanie starych odmian drzew owocowych -poprawa zabezpieczeń młodych drzew owocowych – 116 szt. Utrzymanie starych odmian drzew owocowych – produkcja drzewek owocowych starych odmian 300 szt. Pielęgnacja starych drzew owocowych – odsłanianie i przycinanie 40 szt. Kształtowanie strefy ekotonu – cięcia kształtujące strefę, wysadzanie gatunków – 4,17 ha Kształtowanie strefy ekotonu – zbiór nasion, przygotowanie do siewu, wysiew 20 kg.	42,20	Utrzymanie starych sadów i nowych założeń drzew owocowych – wykaszanie powierzchni – 4 ha, Utrzymanie starych odmian drzew owocowych - wprowadzanie nowych założeń drzew owocowych – 20 szt, Utrzymanie starych odmian drzew owocowych – produkcja drzewek owocowych starych odmian 200 szt. Pielęgnacja starych drzew owocowych – odsłanianie i przycinanie 10 szt. Kształtowanie strefy ekotonu – wysadzanie gatunków 1600 szt.	23,90	81% Zadania z zakresu ochrony ekotonu, sadów
			Corocznie	Fundusz Leśny, Środki własne	MPN	Szkółki leśne – 0,5 ha, przygotowanie gleby – 28,9 ha, czyszczenia wczesne – 2,35 ha, czyszczenia późne – 13,4 ha, grodzenia upraw – 6 sztuk, ochrona upraw leśnych i młodników repelentami –	95,80	Szkółki leśne – 0,5 ha, przygotowanie gleby – 17,2 ha, czyszczenia późne - 9,7 ha, grodzenia upraw – 6 sztuk, ochrona upraw leśnych i młodników repelentami – 229,11 ha.	75,60	Zrealizowano zadania z zakresu ekosystemu lasu

						235,41 ha.					
		ZPK w Prze- myślu	—	UM WP P UW	PKPP, PKGS, PPK	1. Udział w wizji terenowej ścieżki przyrodniczo- dydaktycznej <i>Kobyle Jezioro</i> , położonej w rezerwacie przyrody „Źródła Tanwi” (teren PPK). 2. Lustracja terenowa użytku ekologicznego pn. „Mariusia” oraz lustracja terenowa następujących pomników przyrody. Inwentaryzacja stanowisk modliszki zwyczajnej ( <i>Mantis religiosa</i> ), na terenie PKPP, m. Tarnawce, gm. Krasiczyn.	0,24	Dokonano lustracji: pomników przyrody, użytków ekologicznych. Przeprowadzono lustrację terenową drzew kwalifikujących się na pomniki przyrody. Dokonano lustracji stanowiska dokumentacyjnego pn. „Piaskownia w Dziewięcierzu”.	0,66	Zrealizo wane	
		ZKPK w Krośnie	2015-2016	Środki własne	C-WPK, JPK	Kontrola i sprawowanie nadzoru nad realizacją zadań ochronnych przez podmioty zarządzające i prawnie gospodarujące na obszarze Jaśliskiego i Ciśniańsko- Wetlińskiego Parku Krajobrazowego, zgodnie z ustaleniami planów ochrony.	Brak danych	Kontrola i sprawowanie nadzoru nad realizacją zadań ochronnych przez podmioty zarządzające i prawnie gospodarujące na obszarze Jaśliskiego i Ciśniańsko- Wetlińskiego Parku Krajobrazowego, zgodnie z ustaleniami planów ochrony.	Brak danych	—	
17.	Opracowanie regionalnej listy gatunków zagrożonych jako elementu „czerwonych list” gatunków zagrożonych wyginięciem w stanie naturalnym.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	—
18.	Ochrona walorów przyrodniczych parków narodowych i parków	ZPK w Prze- myślu	—	UM WP P UW	PKPP, PPK, PKGS, PKPS	33 patrole przeprowadzone pod kątem identyfikacji i oceny zagrożeń dla środowiska przyrodniczego.	7,62	37 patroli przeprowadzonych pod kątem: nielegalnych wysypisk śmieci, kradzieży drewna, identyfikacji zagrożeń dla środowiska	7,28	—	

	krajobrazowych przed dewastacją.							przyrodniczego.		
		ZKPK w Krośnie	2015-2016	Z własnych środków	Obszar parków kraj. administrowanych przez ZKPK	Dokonano lustracji i kontroli pod kątem stanu tablic urzędowych i informacyjnych oraz pod kątem lokalizacji „dzikich” wysypisk śmieci oraz miejsc narażonych na wjazdy oraz przejazdów samochodów osobowych, terenowych i motocykli przez obszary objęte ochroną, w związku z występowaniem rzadkich okazów roślin i zwierząt.	Brak wyliczeń	Przeprowadzono lustracje i patrole, które dotyczyły kontroli potencjalnego łamania zakazów obowiązujących na terenie parków krajobrazowych, występowania zagrożeń dla środowiska przyrodniczego i kulturowego, stanu technicznego tablic urzędowych i informacyjnych Parków, stanu technicznego infrastruktury na ścieżkach przyrodniczo-edukacyjnych i turystycznych.	Brak wyliczeń	–
19.	Przebudowa drzewostanów w parkach narodowych.	BdPN	–	Fundusz Leśny, Środki własne, Dotacja budżetowa,	–	Pow. objęta zabiegiem 358 ha	275,00	Pow. objęta zabiegiem 513 ha	250,00	–
		MPN	Corocznie	Fundusz Leśny, Środki własne	MPN	1908,80 ha	330,90	1932,59 ha	312,60	Zrealizowano
20.	Utrzymanie ekosystemów nieleśnych w parkach narodowych.	BdPN	–	NFOŚiGW, Środki własne,	BdPN	871 ha	303,00	887 ha	324,00	Zrealizowano
		MPN	XI 2016	NFOŚiGW, Środki własne, POIiŚ	MPN	531,00 ha	162,00	548,00 ha	231,00	–
21.	Wdrożenie sieci obszarów Natura 2000, zarządzanie tymi obszarami w tym opracowywanie planów ochrony oraz planów zadań	RDOŚ	2015 r. – 2016 r.	MF EOG, Budżet państwa	Teren województwa podkarpackiego	Ustanowiono 2 plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000	–	Ustanowiono 17 planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000	808,0	Ustanowiono 19 planów zadań ochronnych dla obszarów Natura



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

	ochronnych dla obszarów Natura 2000.									2000
		MPN	2011-2015	EFRR, NFOŚiGW,	Beskid Niski	1 szt.	38,40	—	0,00	Zrealizowano
22.	Udostępnianie parku narodowego do zwiedzania.	BdPN	—	NFOŚiGW, Środki własne, Dotacja budżetowa,	BdPN	Obsługa 388 tys. turystów na 465 km szlakach pieszych, konnych i rowerowych.	1434,00	Obsługa 487 tys. turystów na 465 km szlakach pieszych, konnych i rowerowych.	1775,00	—
23.	Inwentaryzacja zdegradowanych ekosystemów wodno-błotnych oraz opracowanie modelowych programów ochrony lub renaturalizacji tych ekosystemów.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	—
24.	Rewitalizacja parków miejskich, budowa parków, urządzenie ogólnodostępnych terenów zieleni, itp.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	—
25.	Opracowanie map cyfrowych dla dwóch parków krajobrazowych.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	—
26.	Budowa ścieżek przyrodniczych w parkach krajobrazowych.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	—
27.	Monitoring stanowisk cennych gatunków fauny i flory, oczek wodnych.	ZKPK w Krośnie	2015-2016	Środki własne	Obszar parków krajobrazowych nadzorowanych przez ZKPK w Krośnie	Przeprowadzono monitoring stanowiska zimowita jesiennego w miejscowości Węglówka, budek dla nietoperzy umieszczonych w pobliżu kościoła w Jaśliskach oraz w m.	Brak wycień	Przeprowadzono monitoring: torfowiska wysokiego w m. Smerek, stanowiska zimowita jesiennego w miejscowości Węglówka, oczka wodnego na polu namiotowym w Stasianie i oraz na trasie ścieżki	Brak wycień	—

						Czarnorzeki, budek lęgowych dla ptaków umieszczonych na drzewach obok Zakładu Karnego w Łupkowie Oddział Zewnętrzny w Moszczańcu, oczka wodnego na polu namiotowym w Stasianie oraz na trasie ścieżki przyrodniczej „Przy zamku Kamieniec”.		przyrodniczej „Przy zamku Kamieniec, budek lęgowych dla ptaków, budek lęgowych dla nietoperzy.		
28.	Realizacja zadań związanych z ochroną innych form ochrony na terenie parków krajobrazowych.	ZPK w Przemyślu	—	UM WP, PUW	PKGS, PPK	Przeprowadzono lustrację: 4 ścieżek przyrodniczo-dydaktycznych, 1. stanowiska dokumentacyjnego Wykonano dokumentację fotograficzną zabytków architektury sakralnej tj.: kapliczki (PKPP i PKGS) oraz cmentarze (PKGS, kościoły (PKPP). Dla ww. obiektów utworzono punkty lokalizacyjne za pomocą GPS.	1,07	—	—	Zrealizowano
		ZKPK w Krośnie	2015-2016	Środki własne	Obszar parków krajobrazowych nadzorowanych przez ZKPK w Krośnie	Dokonano lustracji: pomników przyrody, zespołu przyrodniczo krajobrazowego, użytków ekologicznych, rezerwatów przyrody m.in. pod kątem pod kątem identyfikacji zagrożeń dla przedmiotów ochrony.	Brak wyliczeń	Dokonano lustracji: pomników przyrody, zespołów przyrodniczo krajobrazowych, stanowiska dokumentacyjnego, źródła siarczkowego „Bogumiła” oraz rezerwatów przyrody pod kątem identyfikacji zagrożeń dla przedmiotu ochrony.	Brak wyliczeń	—
<b>Razem</b>							<b>20026,22</b>		<b>18015,98</b>	—

Źródło: Opracowanie własne na PBPP w rzeszowie na podstawie ankiet przesłanych przez RDOŚ, BdPN, MPN, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu

### 3.6.2. Zrównoważona gospodarka leśna

Cele określone w *Programie* odnośnie zrównoważonej i wielofunkcyjnej gospodarki leśnej mają długi horyzont czasowy, a działania im przypisane mają charakter ciągły. Wiele z nich prowadzonych było przez nadleśnictwa również w ramach działań statutowych (*tabela 28.*).

Działania związane z zachowaniem dobrego stanu lasów oraz zwiększaniem ich zasobów i zdolności retencyjnych wpisują się w politykę przeciwdziałania zmianom klimatycznym. Podobnie jak w latach ubiegłych sposób prowadzenia gospodarstw leśnych w województwie podkarpackim zdeterminowany był występowaniem na terenach leśnych wielu cennych obszarów przyrodniczych (m.in. rezerwatów przyrody, obszarów Natura 2000) oraz lasów ochronnych (59,3 % obszarów leśnych województwa). W latach 2015-2016 kontynuowane były prace nad realizacją modelu zrównoważonego gospodarstwa leśnego z funkcjami produkcyjnymi i pozaprodukcyjnymi (ochronne, ekologiczne, społeczne, edukacyjne). Utworzony w 2011 roku Leśny Kompleks Promocyjny Lasy Bieszczadzkie, w styczniu 2015 r., został niemal trzykrotnie powiększony, do powierzchni 69531,73 ha<sup>45</sup> obejmując w całości nadleśnictwa Baligród, Cisna, Lutowiska i Stuposiany.

Powierzchnia lasów w województwie w 2016 r. wynosiła 681,2 tys. ha i wzrosła w odniesieniu do poprzedniego roku o 1,6 tys. ha. Wzrosła tym samym lesistość województwa do 38,2%, która o 8,2% przekroczyła wskaźnik lesistości przewidziany do osiągnięcia w 2050 r. w *Krajowym Programie Zwiększania Lesistości* (*rysunek 19.*). Wzrosły również zasoby drzewne, nadal należące do najwyższych w kraju (8,4%) oraz ich pozyskanie. W roku 2016 w pozyskano ogółem 2513,6 tys. m<sup>3</sup> drewna, z tego aż 93,3% w Lasach Państwowych jednak proekologiczna polityka leśna preferująca przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania lasów (60%) przyczynia się do ich dobrej kondycji zdrowotnej. Uszkodzenia drzewostanów lasów województwa podkarpackiego należą do jednych z najniższych w kraju. W 2016 r. lasy województwa podkarpackiego znalazły się w grupie podwyższonego poziomu uszkodzenia drzew (lekka defoliacja 46 gatunków – 23,5%).

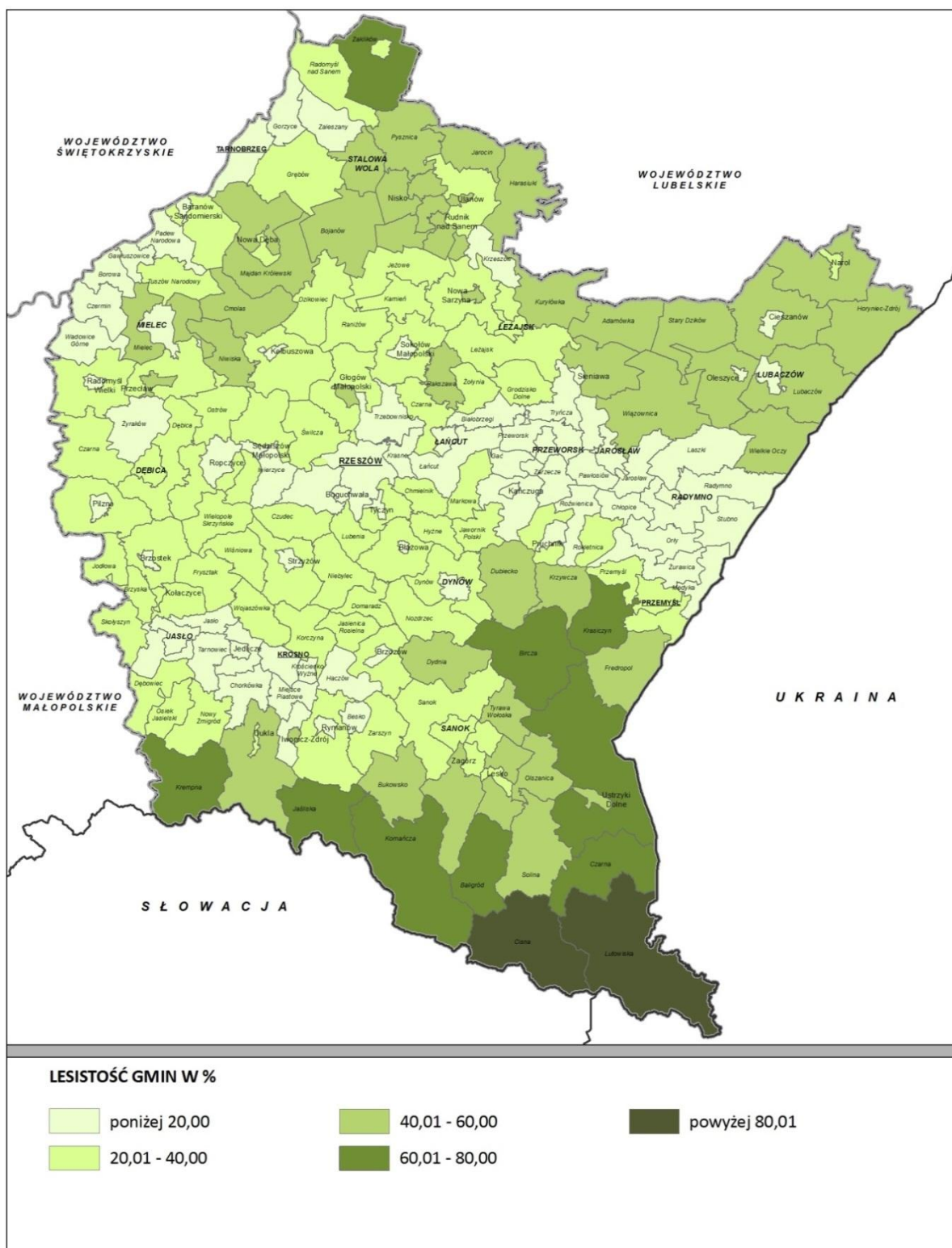
Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe były i są beneficjentem wielu projektów również z dofinansowaniem ze środków krajowych i unijnych. W 2016 r., również na terenie województwa podkarpackiego rozpoczęto realizację 3 dużych projektów wpisujących się politykę klimatyczną państwa tj.

---

<sup>45</sup> Zarządzenie nr 5 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 19 stycznia 2015 r. w sprawie zmian terytorialnych Leśnego Kompleksu Promocyjnego "Lasy Bieszczadzkie"

<sup>46</sup> Klasy defoliacji: klasa 0 – od 0 do 10% – bez defoliacji, klasa 1 – od 11 do 25% – lekka defoliacja (poziom ostrzegawczy), klasa 2 – od 26 do 60% – średnia defoliacja, klasa 3 – powyżej 60% – duża defoliacja, klasa 4 – drzewa martwe.

Rysunek 19. Lesistość w województwie podkarpackim – stan w 2016 r.



Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie Banku Danych Lokalnych, Urząd Statystyczny w Rzeszowie



- *Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich* obejmujący nadleśnictwa: Cisna, Baligród, Lutowiska, Ustrzyki Dolne, Brzozów, Bircza, Dynów, Krasiczyn, Kańczuga, Lubaczów (RDLP Krosno) oraz nadleśnictwo Dębica (RDLP Kraków), projekt przewidziany jest do realizacji w latach 2016-2022;
- *Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów* obejmujący nadleśnictwa: Leżajsk, Głogów Młp., Mielec, Tuszyna (RDLP Krosno), oraz nadleśnictwo Nowa Dęba (RDLP Lublin) i nadleśnictwo Dębica (RDLP Kraków), projekt przewidziany jest do realizacji w latach 2016-2019.

Wiele nadleśnictw z karpackiej części województwa podkarpackiego brało również udział w dużym projekcie *Ochrona ostoi karpackiej fauny puszczańskiej*. Projekt ten zakończył się w 2016 r., a jego celem było badanie szlaków migracyjnych zwierząt i sporządzenie na tej podstawie mapy korytarzy ekologicznych..

Wykonywano również działania z zakresu edukacji ekologicznej oraz modernizacji i rozbudowy infrastruktury edukacyjno-turystycznej. Jednym z wielu działań, tym zakresie jest realizacja projektu *Ochrona i utrzymanie stada żubrów w zagrodzie pokazowo-aklimatyzacyjnej w Muczny (Nadleśnictwo Stuposiany)* - *fotografia 15, fotografia 16 i fotografia 17.*

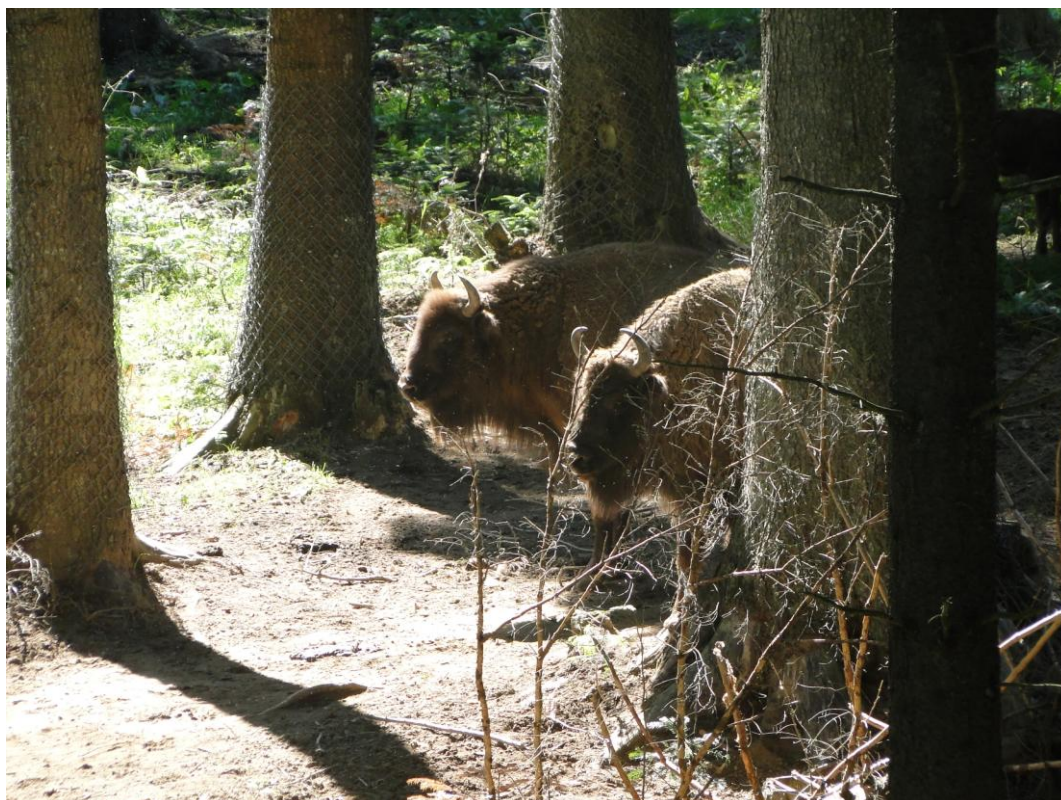


Fotografia 15. Zagroda pokazowo-aklimatyzacyjna w Muczny (Nadleśnictwo Stuposiany) - gm. Lutowiska





Fotografia 16. Zagroda pokazowo-aklimatyzacyjna w Muczonym (Nadleśnictwo Stuposiany) - gm. Lutowiska



Fotografia 17. Zagroda pokazowo-aklimatyzacyjna w Muczonym (Nadleśnictwo Stuposiany) - gm. Lutowiska

Na terenie trzech RDLP działających na obszarze województwa podkarpackiego prowadzono także działania związane z realizacją mniejszych projektów oraz działań statutowych związanych m.in.: nadzorem zalesiania gruntów prywatnych, zagospodarowaniem zasobów baz nasiennych, przebudową ochroną i pielęgnacją drzewostanów oraz ekosystemów nieleśnych, edukacją ekologiczną, wyposażeniem baz sprzętu ppoż., produkcją materiału sadzeniowego, zakładaniem i pielęgnacją upraw leśnych, ochroną żubra „in situ” (na terenie nadleśnictw: Baligród, Komańcza, Stuposiany, Lutowiska), realizacją *Programu ochrony i restytucji cisa pospolitego* na terenie Nadleśnictwa Baligród, Brzozów, Dukla, Kołaczyce, Oleszyce w RDLP Krosno, zwiększeniem retencji na obszarach górskich i nizinnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach na terenach nizinnych, wielkoobszarową inwentaryzacją lasów. Szczegółowe zestawienie rzeczowo-finansowe działań w tym zakresie zawiera *tabela 28*.

Działania inwestycyjne i nieinwestycyjne realizujące cele środowiskowe w zakresie ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazu oraz zrównoważonego rozwoju lasów zapisane w *Programie* zestawiono w *tabeli 29* i *tabeli 30* i dokonano oceny stopnia i zakresu ich realizacji w latach 2015 - 2016. Ogółem określono 76 działań związanych z ochroną różnorodności biologicznej, krajobrazu oraz zrównoważonym rozwojem lasów, z tego niemal 75% stanowiły zadania o charakterze ciągłym, wykraczające poza okres raportowania i realizowane są w cyklach corocznych. Zadań priorytetowych (*tabela 31*) przewidziano 28, z tego zrealizowanych lub w trakcie realizacji było 12, pozostałe działania mają charakter ciągły, a w odniesieniu do zaplanowanych 2 zadań brak jest danych.

**Tabela 28. Zestawienie rzeczowo - finansowe w zakresie zrównoważonej gospodarki leśnej**

Lp.	Rodzaj działania / przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowania	Lokalizacja przedsięwzięcia	Realizacja w latach				Uwagi
						2015		2016		
						rzeczowa	finansowa w tys. PLN	rzeczowa	finansowa w tys. PLN	
1.	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury edukacyjno – turystycznej.	JTS, PK, PN, Lasy Państwowe	2015-2016	PGL LP, NFOŚiGW, UE, Środki własne	RDLP w Krośnie N-ctwo Gościeradów Leśnictwo Brzoza N-ctwo Rudnik, Leśnictwo Kopki	Budowa wiat, ścieżek, tablic, parkingów i miejsca postojowych, obiektów małej architektury, zakupy inwestycyjne, sala edukacyjna.				-
						111	7001,80	93	6135,10	
2.	Utworzenie i wspieranie finansowe ośrodków rehabilitacji zwierząt chronionych oraz utworzenie ośrodka nadgranicznego dla przechowywania zwierząt pochodzących z przemytu.	Lasy Państwowe PK, PN, Urząd Celny, Izby Celne, Placówki naukowo - badawcze	2015-2016	PGL LP	RDLP w Krośnie	Wspieranie lub funkcjonowanie Lecznicy dla zwierząt „ADA”, oraz Fundacja Bieszczadzki.				-
						-	10,00	-	5,00	
3.	Nadzór i kontrola nad zalesianiem gruntów prywatnych zeznaczonych do zalesienia oraz doradztwo dla właścicieli gruntów zalesionych.	Starostowie JST, LP, Biura powiatowe, ARiMR, RDLP w Krośnie, N-ctwa: Dąbrowa Tarnowska, Biłgoraj,, Rozwadów, Dębica, Rudnik	2015-2016	PGL LP, Budżet Państwa, Środki własne	RDLP w Krośnie powiat dębicki N-ctwo Rudnik	Doradztwo zalesieniowe, plany PROW				-
						Wykonanie planów zalesieniowych wg PROW – 10szt.  Nadzór i kontrola gruntów prywatnych przeznaczonych do zalesienia oraz doradztwo - 97 na pow. 46,72 ha.	245,67	Wykonanie planów zalesieniowych wg PROW – 11szt.  Nadzór i kontrola gruntów prywatnych przeznaczonych do zalesienia oraz doradztwo - 115 na pow. 38,11 ha.	273,39	



4.	Ochrona leśnych zasobów genowych, w tym pielęgnacja zasobów baz nasiennych i ochrona gatunków zagrożonych wyginieciem.	LP, Placówki projektowo-badawcze	2015-2016	PGL LP, środki własne	RDLP w Krośnie, N-ctwa: Dębica, Dąbrowa Tarnowska, Gromnik, Nowa Dęba, Rudnik, Janów Lubelski Gorlice, L-ctwo Smyków Gm. Radomyśl Wielki	Pielęgnacja 340,51 ha, w tym pielęgnacja plantacyjnej uprawy nasiennej modrzewia – 3,71 ha ZB NAS - 4654 kg ZB SZYSZ - 4522 kg ochrona i restytucja cisa pospolitego – 19 ha. Zachowanie wyłączonego drzewostanu nasiennego – 11,53 ha. Utrzymanie drzewostanów nasiennych – 268,85 ha.	526,84	Pielęgnacja 339,77 ha, w tym pielęgnacja plantacyjnej uprawy nasiennej modrzewia – 3,71 ha. ZB NAS - 62 kg. ZB SZYSZ - 2731 kg. Ochrona i restytucji cisa pospolitego – 20 ha. Zachowanie wyłączonego drzewostanu nasiennego – 11,53 ha Utrzymanie drzewostanów nasiennych – 268,85 ha.	323,31	
5.	Kształtowanie równowagi w ekosystemach leśnych poprzez ochronę i pielęgnację zasobów leśnych, ekosystemów nieleśnych, oraz ich racjonalne użytkowanie.	LP, Jednostki samorządu terytorialnego, Właściciele gruntów leśnych	2015-2016	PGL LP, ARiMR, UE, środki własne	RDLP w Krośnie, N-ctwa: Dębica, Biłgoraj, Rozwadów, Nowa Dęba, Rudnik, Tomaszów, Gościeradów, Janów Lubelski	Prace pielęgnacyjne, zadania z ochrony lasu 20881,56 ha.	20967,90	Prace pielęgnacyjne, zadania z ochrony lasu 21758,59 ha.	21234,20	Prace pielęgnacyjne: PG, PIEL, CW, CP, TW, TP.
6.	Edukacja ekologiczna w sferze wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych. Współpraca ze szkołami, samorządami, prasą oraz radiem i telewizją.	LP, Jednostki samorządu terytorialnego, Właściciele gruntów leśnych	2015-2016	PGL LP, Środki własne	RDLP w Krośnie, N-ctwa: Dębica, Gorlice, Gromnik, Dąbrowa Tarnowska, Biłgoraj, Nowa Dęba, Rozwadów, Rudnik, Gościeradów, Janów Lubelski, szkółka leśna Rzeczycza	Spotkania edukacyjne pracowników LP z dziećmi i młodzieżą szkolną i inne. Zajęcia edukacyjne 1101, liczba uczestników 10300, utrzymanie ścieżek dydaktycznych (4szt.).	1214,84	Zajęcia edukacyjne 1078, liczba uczestników 13388, utrzymanie ścieżek dydaktycznych (4szt.).	1272,50	–

					powiat dębicki,					
7.	Organizacja i monitoring lasów prowadzony w ramach PMŚ, zharmonizowany z międzynarodowym programem IPC – Forest.	LP	–	–	–	–	0	–	0	–
8	Zalesienia na gruntach LP oraz gruntach wycofywanych z produkcji rolnej i produkcja materiału sadzeniowego.	LP, Jednostki samorządu terytorialnego, Właściciele lasów niepaństwowych	2015-2016	PGL LP, Środki własne	RDLP w Krośnie, N-ctwa: Dębica, Nowa Dęba, Rozwadów, Rudnik, Gościeradów, Janów Lubelski, Gospodarstwo Szkółkarskie Brzeźnica	Zalesienia 423,32ha Produkcja szkółkarska sadzonek 13481950 szt.	5530,44	Zalesienia 353 ha Produkcja szkółkarska sadzonek 13465151 szt.	6029,53	–
9.	Przebudowa drzewostanów uszkodzonych i niezgodnych z siedliskiem.	LP, Jednostki samorządu terytorialnego, Właściciele lasów niepaństwowych	2015-2016	PGL LP, środki własne	RDLP w Krośnie, L-ctwo Dulcza, N-ctwa Gościeradów, Dąbrowa Tarnowska	410,48 ha	2922,96	299,88 ha	2401,60	–
10.	Ochrona przeciwpożarowa lasów. Realizacja na bieżąco zapisów aktualnego PUL oraz aktów prawnych dotyczących ochrony przeciwpożarowej. Wyposażenie pracowników SL	LP, Jednostki samorządu terytorialnego, Właściciele lasów niepaństwowych	2015-2016	PGL LP, środki własne	RDLP w Krośnie, N-ctwa: Dębica, D. Tarnowska, Biłgoraj, Nowa Dęba, Rozwadów, Gromnik, Rudnik, Gościeradów, Janów Lubelski, Głogów, Mielec,	Realizacja zadań z ochrony p.poż lasów zgodnie z planem rocznym. Porządkowanie pasów typu A wzdłuż dróg publicznych, patrole prewencyjne w czasie wysokiego zagrożenia. Patrołowanie przeciwpożarowe lasów, realizacja ciągła zależna od warunków atmosferycznych.	Utrzymanie pasów p.poż.; zabezpieczenie przed pożarem; tablice informacyjne: 18,15 km 123,90 ha	2398,14	Utrzymanie pasów p.poż.; zabezpieczenie przed pożarem, tablice informacyjne: 14,95 km 123,90 ha	3485,93



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

	w sprzęt służący do szybkiego kontaktu z PSP i Nadleśnictwem. Konserwacja dróg i szlaków leśnych celem sprawnego poruszania się pojazdów gaśniczych, profilaktyczne sprzątanie terenów leśnych.				Tuszyna, Lubaczów, Oleszyce, Jarosław, Sieniawa, Narol, Gorlice, L-ctwo Grab					
11.	Produkcja materiału sadzeniowego.	Nadleśnictwo RDLP w Krośnie	2015-2016	PGL LP	RDLP w Krośnie	25 578 000 szt.	8 413,00	23 185 617 szt.	8 170,00	–
12.	Sporządzanie planów zalesiania w ramach PROW 2007-2013.	Nadleśnictwo RDLP w Krośnie	2015-2016	PGL LP, BP	RDLP w Krośnie	323 ha	60,00	316 ha	56,00	–
13.	Nadzór nad lasami niepaństwowymi.	Nadleśnictwo RDLP w Krośnie	2015-2016	Refundacja kosztów przez Starostwa, PGL LP	RDLP w Krośnie	45 933 ha	13 201,00	46 076 ha	13 454,00	–
14.	Program testowania potomstwa drzew leśnych .	Nadleśnictwo RDLP w Krośnie	2015-2016	PGL LP	RDLP w Krośnie	21 ha	56,00	17 ha	45,00	–
15.	Ochrona in situ żubra w Polsce.	Nadleśnictwo Baligród, Komańcza, Lutowiska, Stuposiany.	2015-2016	PGL LP	RDLP w Krośnie	–	153,00	–	363,00	–
16.	Ochrona ostoi karpackiej fauny puszczańskiej.	Nadleśnictwo w Bieszczadzie i Beskidu Niskiego	2015-2016	PGL LP, Szwajcarsko Polski Program Współpracy, Procarpathia	RDLP w Krośnie	–	253,00	–	82,00	–
17.	Wolierowa hodowla głuszcza.	N-ctwo Leżajsk	2015-2016	PGL LP	N-ctwo Leżajsk	–	120,67	–	138,50	–

Podkarpackie Biuro Planowania Przestrzennego w Rzeszowie, 2018 r.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

18.	Kontynuacja przebudowy lasów dotkniętych kęską zamierania jesionu wyniosłego w RDLP Krosno.	Nadleśnictwa Dynów, Głogów, Jarosław, Leżajsk, Lubaczów, Ustrzyki Dolne	2015	Środki własne	N-ctwo Głogów,	6,27 ha	4,48	-	-	-
19.	Przeciwdziałanie skutkom odpływu wód opadowych na terenach górskich. Zwiększanie retencji i utrzymanie potoków oraz związanej z nimi infrastruktury w dobrym stanie	18 n-ctw górskich	-	-	-	-	-	-	-	Zakończone 2014 r.
20.	Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach na terenach nizinnych	N-ctwa Jarosław, Kolbuszowa, Sieniawa	-	-	-	-	-	-	-	Zakończone 2014 r.
21.	Zachowanie naturalnych form krajobrazu, wykorzystanie w hodowli lasu zmienności mikrosiedlisk oraz ochrona różnorodności warstwy drzew.	N-ctwo Dębica, N-ctwo Gorlice, N-ctwo Dąbrowa Tarnowska	2015r. 2016r.	Środki własne	Teren N-ctwa Dębica, L-ctwo Grab, L-ctwo Dulcza, L-ctwo Smyków	Pozostawienie kęp starodrzewi. Stosowanie rębni złożonych, stosowanie naturalnych odnowień. Stosowanie właściwych zabiegów pielęgnacyjnych. Stosowanie rębni złożonych, pozostawienie kęp starodrzewu, stosowanie odnowień naturalnych.				-
						603,5 ha	-	585,52 ha	-	
22.	Realizacja programu rolnośrodowiskowego na śródleśnych łąkach.	N-ctwo Dębica	2015r. 2016r.	Środki własne	Teren nadleśnictwa	Wykaszenie łąk na pow. 12,00 ha	5,22	Wykaszenie łąk na pow. 14,00 ha	6,27	-

23.	Przebudowa drzewostanów Dostosowanie składu gatunkowego drzewostanów do występujących wzmocnienie odporności biologicznej poprzez popieranie gatunków liściastych.	N-ctwo Gorlice, N-ctwo Dąbrowa Tarnowska	2015r. 2016r.	Środki własne	L-ctwo Grab, L-ctwo Dulcza, L-ctwo Smyków	Dostosowanie składu do występujących siedlisk LG i LGW, popieranie gatunków odpornych na szkody - Jd, Bk, Jw.				-
						89,4 ha	427,58	69,25 ha	283,59	
24.	Monitoring prowadzony na bieżąco ze szczególnym uwzględnieniem obszaru Natura 2000 i obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych HCVF.	N-ctwo Dębica, N-ctwo Gorlice	2015r. 2016r.	Środki własne	Teren N-ctwa Dębica, L-ctwo Grab	Monitoring prowadzony w ramach obowiązków służbowych przez pracowników Nadleśnictwa Dębica.	-	Monitoring prowadzony w ramach obowiązków służbowych przez pracowników Nadleśnictwa Dębica.	-	-
25.	Prowadzenie na bieżąco przez ciągłą obserwację stanu zdrowotnego lasu jego stabilności i odporności na czynniki zewnętrzne	N-ctwo Gromnik	Cały rok	Środki własne	L-ctwo Zalasowa Oddz. 133,134,135, 136,137	123,90 ha	1,00	123,90 ha	1,00	-
26.	Prowadzenia zabiegów zgodnych z Instrukcją Ochrony Lasu i Zasadami Hodowli Lasu	N-ctwo Dębica N-ctwo Gorlice N-ctwo Dąbrowa Tarnowska N-ctwo Gromnik	2015r. 2016r.	Środki własne	Teren N-ctwa Dębica, L-ctwo Grab, L-ctwo Dulcza, L-ctwo Smyków, L-ctwo Zalasowa Oddz.133, 134, 135, 136, 137	Zabiegi zwalczające szkodniki owadzie oraz zabiegi mające na celu ochronę drzewostanów przed zwierzyną.				Realizacja zależna od potrzeb
						360,15 ha.	421,72	261,2 ha.	428,88	

27.	Użytkowanie obszarów leśnych w sposób zgodny z zasadami ekologizacji leśnictwa	N-ctwo Dębica, N-ctwo Gorlice, N-ctwo Gromnik	2015r. 2016r.	Środki własne	Teren N-ctwa Dębica, L-ctwo Grab, L-ctwo Zalasowa Oddz. 133,134,135, 136, 137	Wzbogacanie składu gat. drzewostanów. Wykorzystywanie mikrosiedlisk. Preferowanie odnowień naturalnych.				Pozyskanie drewna
						6333,67 ha	183,76	4513,41 ha	123,07	
<b>Razem</b>						<b>64119,02</b>	<b>164311,87</b>	-		

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych przekazanych przez Regionalne Dyrekcje Lasów Państwowych w Krośnie, Lublinie i Krakowie

**Tabela 29. Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazu, oraz zrównoważonego rozwoju lasów, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Prowadzenie czynnej ochrony w rezerwach przyrody (praca ciągła).	Działanie ciągle	Ochrona czynna w rezerwach przyrody prowadzona jest na podstawie ustanowionych zadań ochronnych i jest finansowana przez RDOŚ w Rzeszowie.	RDOŚ, Nadleśnictwa właściwe miejscowo, Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umów z RDOŚ
2.	Przywracanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych (ekosystemów) i ostoi gatunków na obszarach chronionych wraz z zachowaniem zagrożonych wyginięciem gatunków oraz różnorodności genetycznej roślin, zwierząt i grzybów.	Działanie ciągle	Działanie realizowane jest w ramach planów ochrony, planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, zadań ochronnych dla parków narodowych i rezerwatów przyrody oraz ustawowej ochrony gatunkowej roślin, zwierząt, grzybów.	RDOŚ, MPN, BdPN, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu, Nadleśnictwa, Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umów z RDOŚ
3.	Prowadzenie szeroko zakrojonej edukacji ekologicznej (praca ciągła).	Działanie ciągle	Prowadzone są różne formy działalności edukacyjnej, w tym: zajęcia edukacyjne, warsztaty, konkursy, prelekcje. Wydawane są również różnego rodzaju publikacje o charakterze popularyzatorsko- przyrodniczym. Ponadto pracownicy LP prowadzą zajęcia edukacyjne z dziećmi i młodzieżą szkolną w postaci lekcji, zajęć, spotkań, konkursów, zakładania i utrzymanie ścieżek dydaktycznych, zajęć terenowych, wystaw, udziału w imprezach okolicznościowych.	MPN, BdPN, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu, LP, JST
4.	Wspieranie prac badawczych i interwencyjnych w zakresie oceny stanu oraz rozpoznania zagrożeń różnorodności biologicznej na obszarze województwa (praca ciągła).	Działanie ciągle	Działanie to było realizowane głównie w ramach opracowywania planów ochrony parków narodowych, obszarów Natura 2000 Bieszczady i Ostoja Magurska, planów zadań ochronnych obszarów Natura 2000 oraz zadań ochronnych dla rezerwatów przyrody.	RDOŚ, MPN, BdPN, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu
5.	Rozszerzanie zakresu monitoringu przyrodniczego o zadania wynikające z konwencji i porozumień międzynarodowych (praca ciągła).	Działanie ciągle	Monitoring przyrodniczy różnorodności biologicznej i krajobrazowej prowadzony jest przez GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Proponuje się rezygnację z tego działania.	GIOŚ
6.	Ochrona dolin rzecznych i ważnych ponadlokalnych korytarzy ekologicznych (praca ciągła).	Działanie ciągle	Prowadzono głównie w ramach obszarów Natura 2000 oraz parków narodowych, parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu.	UM, RDOŚ, MPN, BdPN,



				ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu
7.	Ochrona „ex situ” i „in situ” gatunków roślin i zwierząt zagrożonych wyginięciem oraz starych odmian roślin i ras zwierząt mających znaczenie dla ochrony różnorodności biologicznej (praca ciągła).	Działanie ciągłe	<p>Prowadzono głównie poprzez ustalanie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania dla gatunków, a także poprzez zabezpieczanie ostoi i stanowisk zwierząt przed zagrożeniami zewnętrznymi oraz zapewnienie zwierzętom odpowiedniej bazy pokarmowej (przeprowadzono m.in. odkrzaczanie terenów, oczyszczanie oczek wodnych, czyszczenie budek lęgowych, koszenie łąk, utrzymywanie ekosystemy nieleśne na terenach parków narodowych). MPN prowadził działania z zakresu utrzymania starych sadów i starych odmian drzew. Ponadto działania prowadzono w nadleśnictwach tj.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ochrona in situ żubra w Polsce (N-ctwa Baligród, Komańcza, Lutowiska, Stuposiany);</li> <li>– wolverowa hodowla głuszca (N-ctwo Leżajsk),</li> <li>– realizacja <i>Programu ochrony i restytucji cisa pospolitego</i> (na terenie N-ctw Baligród, Brzozów, Dukła, Kołaczyce, Oleszyce),</li> <li>– plantacyjnej uprawy nasiennej modrzewia (N-ctwa Dębica, Dąbrowa Tarnowska, Gromnik, Nowa Dęba, Rudnik, Janów Lubelski Gorlice).</li> </ul>	RDOŚ, MPN, BdPN, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu, Nadleśnictwa
8.	Propagowanie i wspieranie na obszarach cennych przyrodniczo działań zapewniających ludności dochody z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju (formy działalności przyjazne dla środowiska np. agroturystyka, rolnictwo ekologiczne, usługi ekosystemowe).	Działanie ciągłe	Realizowane głównie poprzez organizowanie lub współorganizowanie imprez ekologicznych, wydawanie materiałów promocyjnych i edukacyjnych.	ZKPK w Krośnie
9.	Dokumentowanie i tworzenie form ochrony przyrody obejmujących obszary i obiekty o szczególnych walorach przyrodniczych i krajobrazowych.	Nie realizowano	Brak środków na opracowanie nowych dokumentacji lub uaktualnienie istniejącej dokumentacji niezbędnych do tworzenia nowych form ochrony przyrody.	RDOŚ Urząd Marszałkowski
10.	Opracowywanie i wdrażanie programów ochrony terenów zieleni w miastach i gminach.	b.d.	b.d.	b.d.
11.	Utworzenie banku genów zagrożonych gatunków zwierząt, skuteczne przeciwdziałanie wprowadzaniu i rozprzestrzenianiu się gatunków, które mogą zagrażać integralności naturalnych ekosystemów i siedlisk lub stanowić zagrożenie gatunków rodzimych.	Działanie ciągłe	Na terenie RDLP w Krośnie realizacja <i>Programu zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli selekcyjnej drzew oraz Programu testowania potomstwa drzew leśnych</i> . Nie utworzono banku genów zagrożonych gatunków zwierząt. Podjęto walkę z gatunkami inwazyjnymi, które mogą zagrażać integralności naturalnych ekosystemów i siedlisk lub stanowić zagrożenie gatunków rodzimych.	LP, RDOŚ Rzeszów, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu, BdPN, MPN, Gminy
12.	Wdrażanie zaleceń dotyczących ochrony przyrody, a zawartych w planach ochrony parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków	Działanie ciągłe	Zgodnie z harmonogramem poszczególnych prac. W obrębie rezerwatów przyrody realizowane są zgodnie z ustanawianymi zadaniami ochronnymi.	RDOŚ, MPN, BdPN,

	krajobrazowych, obszarów NATURA 2000.			ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu, Nadleśnictwa, Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umów z RDOŚ, Gminy, Wody Polskie
13.	Wdrażanie zapisów planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.	Działanie ciągłe	Zgodnie z harmonogramem poszczególnych prac wskazanych w PZO oraz zgodnie z załącznikami będącymi integralną częścią planów zadań ochronnych.	RDOŚ, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu, Nadleśnictwa, Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umów z RDOŚ, Gminy, Wody Polskie
14.	Przygotowanie planów pielęgnacyjnych dla pomników przyrody i ich wdrożenie (sukcesywnie i w miarę potrzeb, praca ciągła).	b.d.	b.d.	
15.	Opracowanie i realizacja planów urządzania lasów PGL oraz uproszczonych planów dla lasów niepaństwowych, z uwzględnieniem <i>Programu ochrony ekosystemów leśnych i różnorodności przyrodniczej</i> pod kątem zadań wynikających z dyrektyw Unii Europejskiej oraz konwencji i porozumień międzynarodowych, oraz dokumentów krajowych.	Działanie ciągłe	Realizacja zgodnie z zadaniami statutowymi nadleśnictw.	Nadleśnictwa
16.	Wdrożenie programów poprawy bilansu wodnego ekosystemów leśnych (ochrona lasów łągowych, siedlisk wodno-błotnych, zachowanie, odtworzenie lub budowa zbiorników wodnych, cieków oraz siedlisk wodno-błotnych).	W realizacji	Rozpoczęcie w 2016 r. realizacji projektu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich. Planowane zakończenie projektu w 2022 r.	PGL LP
17.	Zachowanie enklaw śródleśnych jako terenów specjalnie chronionych (torfowiska, murawy kserotermiczne, półnaturalne łąki).	Działanie ciągłe	Realizacja zgodnie z zadaniami statutowymi nadleśnictw.	Nadleśnictwa
18.	Monitoring zagrożeń lasów oraz monitoring bazy nasiennej i materiału szkółkarskiego.	Działanie ciągłe	Zadanie statutowe nadleśnictw. Proponuje się usunięcie z przyszłej edycji Program.	Nadleśnictwa
19.	Inwentaryzacja wielkoobszarowa zintegrowana z monitoringiem stanu lasów.	Corocznie (działanie ciągłe)	Sporządzono Wielkoobszarową Inwentaryzację Stanu Lasów (lata 2012-2016) i Wielkoobszarową Inwentaryzację Stanu Lasów (lata 2011-2015).	BULiGL
20.	Zintensyfikowanie działań na rzecz podnoszenia świadomości i wiedzy ekologicznej	Działanie ciągłe	Realizacja jak w działaniu Prowadzenie szeroko zakrojonej edukacji ekologicznej.	LP, JST,

	społeczeństwa, w tym szkolenia właścicieli lasów niepaństwowych nt. prawidłowych zasad zagospodarowania lasów i prowadzenia gospodarki leśnej, oraz projekty informacyjne i edukacyjne.			Właściciele gruntów leśnych
21.	Doskonalenie współpracy jednostek organizacyjnych lasów państwowych z jednostkami odpowiedzialnymi za planowanie przestrzenne w zakresie umiejscowienia problematyki leśnej w opracowaniach dotyczących województwa.	Zrealizowano	Współpraca z PBPP w Rzeszowie przy opracowaniu Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	RDLP Krosno, PBPP w Rzeszowie
22.	Doskonalenie procedur związanych z realizacją zalesień gruntów porolnych,	Działanie ciągłe	Zadanie realizowane jest na poziomie krajowym.	-
23.	Koordinacja i realizacja transgranicznych przedsięwzięć w dziedzinie ochrony środowiska leśnego (m.in. zapobieganie zagrożeniom poprzez opracowanie i wdrażanie planów i instrumentów zapobiegawczych),	b.d.	b.d.	-
24.	Wykonanie opracowań określających potencjalne tereny do zalesień i zadrzewień.	Działanie ciągłe	Tereny te określone były w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz planach zalesienia sporządzanych przez właściwego miejscowo Nadleśniczego Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.	Starostowie, JST, LP, Biura powiatowe, ARiMR
<b>Działania inwestycyjne</b>				
25.	Renaturyzacja zniszczonych, cennych ekosystemów i siedlisk przyrodniczych.	Działanie ciągłe	Realizowane w ramach PZO dla obszarów Natura 2000, planów ochrony oraz działań ochronnych dla rezerwatów przyrody.	RDOŚ, Właściciele gruntów, Nadleśnictwa, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu, Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umów z RDOŚ
26.	Tworzenie tzw. zielonej infrastruktury na terenach poza systemem obszarów objętych ochroną.	b.d.	b.d.	-
27.	Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody ożywionej i nieożywionej (praca ciągła).	Działanie ciągłe	Brak danych odnośnie obszaru całego województwa podkarpackiego. Część działań wykazano w załącznik 5.	Gminy
28.	Wykup wybranych, cennych przyrodniczo gruntów (sukcesywnie, praca ciągła).	Działanie ciągłe sukcesywnie	MPN wykupił 15,17 ha gruntów	BdPN, MPN
29.	Utrzymanie ciągłości i tworzenie korytarzy migracji zwierząt (korytarzy ekologicznych).	Działanie ciągłe	Opracowano mapy korytarzy migracyjnych na terenie MPN, wydano książkę „Orlik krzykliwy w krajobrazie Karpat.	BdPN, MPN,

			Przeprowadzono inwentaryzację zwierząt na terenie BdPN i jego otuliny. Zakończono projekt „Ochrona ostoi karpackiej fauny puszczańskiej – korytarze migracyjne” realizowany przez Stowarzyszenie „Pro Carpatia”.	ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyśle, Nadleśnictwa Gminy
30.	Przebudowa drzewostanów tj. monokultur leśnych oraz drzewostanów zmienionych lub silnie uszkodzonych, na rzecz wielogatunkowych i zgodnych z siedliskiem, wprowadzanie i kształtowanie zadrzewień śródpolnych na terenach o małej lesistości m.in. o wysokiej kulturze rolnej.	W realizacji	Jak w tabeli 19 poz.19	Nadleśnictwa
31.	Zalesianie terenów wyłączonych z użytkowania rolniczego.	W realizacji	Realizacja zgodnie z PROW	Nadleśnictwa, Właściciele gruntów
32.	Odbudowa potencjału produkcyjnego ekosystemów leśnych naruszonych w wyniku katastrof leśnych i pożarów, np. poprzez przygotowanie leśnego materiału rozmnożeniowego.	Działanie ciągle	Działanie realizowane jest w ramach działań statutowych nadleśnictw.	Nadleśnictwa
33.	Zwiększanie zasobów leśnych poprzez zalesianie gruntów położonych w enklawach lub półenklawach kompleksów leśnych, które nie pełnią istotnych funkcji biocenotycznych, a przyczynią się w tworzenie zwartych i ciągłych struktur krajobrazu, tzw. korytarzy ekologicznych.	Działanie ciągle	Działanie realizowane jest w ramach działań statutowych nadleśnictw.	Nadleśnictwa
34.	Wprowadzenie mechanizmów zapobiegawczych katastrofom naturalnym, ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczeń przeciwpożarowych.	–	–	–

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie ogólnodostępnych danych lub informacji przekazanych przez jednostki realizujące

**Tabela 30. Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazu, oraz zrównoważonego rozwoju lasów, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Wdrożenie Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000 na obszarze województwa, w tym sukcesywne opracowywanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, a w razie potrzeby planów ochrony.	Działanie ciągłe	Ustanowiono 18 planów zadań ochronnych. Opracowano plany ochrony Ostoi Magurskiej i obszaru Natura 2000 Bieszczady w części pokrywającej się z terenem BdPN. W opracowaniu znajduje plan ochrony obejmujący tę część obszaru Bieszczady, która znajduje się poza granicami BdPN.	RDOŚ (Rzeszów, Lublin), MPN, BdPN, Nadleśnictwo właściwe miejscowo Gminy właściwe miejscowo Wody Polskie właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umów z odpowiednimi RDOŚ (1 PZO został ustanowiony przez RDOŚ w Lublinie)
2.	Opracowanie planów ochrony dla rezerwatów przyrody, w tym aktualizacja już opracowanych projektów planów ochrony oraz wykonanie nowych projektów planów ochrony dla rezerwatów i parków krajobrazowych (praca długotrwała, ciągła sięgająca poza ramy czasowe określone dla POŚ).	Działanie ciągłe	Nie opracowano planów ochrony dla parków krajobrazowych i rezerwatów przyrody z powodu braku środków. Działania w rezerwach przyrody prowadzone były w oparciu o ustanowione przez Dyrektora RDOŚ w Rzeszowie zadania ochronne.	RDOŚ, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu
3.	Doskonalenie systemu ochrony przyrody.	Działanie ciągłe	Dokonano zmian w zapisach uchwał w sprawie obszarów chronionego krajobrazu.	UM, RDOŚ
4.	Prowadzenie monitoringu przyrodniczego w obszarach NATURA 2000.	Działanie ciągłe	Działanie realizowane w ramach państwowego monitoringu środowiska oraz w ramach planów zadań ochronnych i planów ochrony dla obszarów Natura 2000.	RDOŚ, BdPN, MPN, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu, Nadleśnictwa
5.	Przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej gmin (praca ciągła).	Nie realizowano	Brak środków.	Gminy
6.	Prowadzenie szeroko zakrojonej edukacji ekologicznej (praca ciągła).	Działanie ciągłe	Prowadzone są różne formy działalności edukacyjnej, w tym: zajęcia edukacyjne, warsztaty, konkursy, prelekcje. Wydawane są również różnego rodzaju publikacje o charakterze popularyzatorsko-przyrodniczym.	MPN, BdPN, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu,
7.	Zintensyfikowanie współpracy w ramach Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie”.	Działanie ciągłe	b.d.	BdPN, ZKPK w Krośnie, Partnerzy z Ukrainy i Słowacji
8.	Realizacja założeń Konwencji Karpackiej.	W realizacji	b.d.	Wdrażanie konwencji koordynuje Minister Środowiska przy pomocy Krajowego Punktu Kontaktowego oraz Komitetu Sterującego złożonego z przedstawicieli m.in. zainteresowanych resorów, władz regionalnych i lokalnych, instytucji naukowych i organizacji pozarządowych



9.	Ochrona walorów przyrodniczych istniejących parków narodowych, parków krajobrazowych, rezerwatów przyrody, zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, użytków ekologicznych (praca ciągła), w tym ochrona ekosystemów leśnych, nieleśnych i dziko występujących gatunków zwierząt, roślin i siedlisk przyrodniczych.	Działanie ciągłe	Realizacja odbywała się w ramach planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, na podstawie zadań ochronnych dla parków narodowych i rezerwatów przyrody, planów ochrony parków krajobrazowych.	RDOŚ, MPN, BdPN, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu, Nadleśnictwa, Właściciele gruntów właściwi miejscowo, Gminy
10.	Opracowanie planów ochrony dla parków narodowych.	Zrealizowano	Opracowano plany ochrony dla BdPN i MPN, ale nie zostały jeszcze ustanowione.	MPN, BdPN,
11.	Opracowanie planów ochrony dla parków krajobrazowych.	Nie realizowano	Z powodu braku środków.	ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu,
12.	Opracowanie docelowej sieci obszarów chronionych w województwie.	Nie realizowano	PN i obszary Natura 2000 (Minister Środowiska), Rezerваты (dyrektor RDOŚ), PK i OChK (Sejmik), Proponuje rezygnację z tego działania.	Minister Środowiska, RDOŚ, UM
13.	Propagowanie i wspieranie na obszarach cennych przyrodniczo działań zapewniających ludności dochody z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju (formy działalności przyjazne dla środowiska np. agroturystyka, rolnictwo ekologiczne).	Działanie ciągłe	Realizowane poprzez organizowanie lub współorganizowanie imprez ekologicznych, wydawanie materiałów promocyjnych i edukacyjnych.	ZKPK w Krośnie,
14.	Opracowanie regionalnej listy gatunków zagrożonych.	b.d.	b.d.	–
15.	Identyfikacja i lokalizacja zbiorowisk roślinnych i biotopów wymagających specjalnej troski.	Działanie ciągłe	Realizowane w ramach planów ochrony obszarów Natura 2000, planów ochrony parków narodowych i parków krajobrazowych oraz zadań ochronnych rezerwatów przyrody.	RDOŚ, BdPN, MPN, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu
16.	Inwentaryzacja zdegradowanych ekosystemów wodno-błotnych oraz opracowanie modelowych programów ochrony lub renaturalizacji tych ekosystemów.	Działanie ciągłe	Realizowane w ramach planów ochrony obszarów Natura 2000, planów ochrony parków narodowych i parków krajobrazowych oraz zadań ochronnych rezerwatów przyrody.	RDOŚ, MPN, BdPN, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu, Nadleśnictwa
17.	Opracowanie programów ochrony terenów zieleni oraz krajobrazu w miastach i gminach (sukcesywnie).	b.d.	b.d.	–
18.	Doskonalenie systemu monitoringu przyrodniczego w województwie.	Działanie ciągłe	System przyrodniczy realizowany jest przez GIOŚ oraz przez parki narodowe, parki krajobrazowe i RDOŚ (tereny parków narodowych, rezerwatów przyrody, obszarów Natura 2000, parków krajobrazowych) Proponuje się rezygnację z tego zadania.	GIOŚ, RDOŚ, MPN, BdPN, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu
19.	Realizacja działań na rzecz podnoszenia świadomości i wiedzy ekologicznej dotyczącej lasów.	Działanie ciągłe	Prowadzenie zajęć edukacyjnych pracowników LP z dziećmi i młodzieżą szkolną: liczba zajęć: 319, liczba uczestników 23688,	LP, JST, właściciele gruntów leśnych

			utrzymanie ścieżek dydaktycznych – 4 szt.	
20.	Opracowanie programu zagospodarowania i ochrony wrażliwych obszarów leśnych (m.in. górskich), w celu zabezpieczenia unikatowych wartości ekosystemów.	Nie zrealizowano	Ochrona ekosystemów leśnych prowadzona jest zgodnie z planami urządzenia lasów.	–
21.	Restytucja i rehabilitacja ekosystemów leśnych uszkodzonych w wyniku czynników biotycznych i abiotycznych.	Działanie ciągłe	Realizacja w ramach zadań statutowych LP oraz interwencyjnie pod nadzorem nadleśniczych na pozostałych gruntach.	LP, JST, właściciele lasów niepaństwowych
22.	Kontynuacja monitoringu stanu zdrowotnego lasów zharmonizowanego z międzynarodowym programem ICP-Forest : <i>Ocena i monitoring wpływu zanieczyszczeń na lasy.</i>	b.d.	b.d.	b.d.
23.	Ustalenia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczące zalesień i zadrzewień (wyznaczenie lub zaktualizowanie granicy polno-leśnej).	b.d.	Zakres planów miejscowych reguluje ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.	–
24.	Utrzymanie zadrzewień i zakrzaczeń śródpolnych umożliwiających zachowanie i odtworzenie funkcji lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych zgodnie z warunkami istniejącymi w planowanych obszarach nasadzeń.	Nie zrealizowano	Brak wyznaczonych korytarzy ekologicznych na terenie województwa podkarpackiego.	–
25.	Ograniczenie do minimum przeznaczania gruntów leśnych na cele nieleśne, głównie lasów ważnych z ekologicznego punktu widzenia.	Działanie ciągłe	Działania realizowane zgodnie z ustawą o ochronie gruntów rolnych i leśnych.	Minister Środowiska
<b>Działania inwestycyjne</b>				
26.	Wspieranie finansowe ośrodków rehabilitacji zwierząt chronionych na Podkarpaciu.	Działanie ciągłe	Wsparcie leczenia 1198 zwierząt.	RDOŚ w Rzeszowie, LP
27.	Zadania inwestycyjne w zakresie ochrony różnorodności biologicznej w parkach narodowych, w tym regulacja własności gruntów (wykupy gruntów prywatnych).	Działanie ciągłe	Realizacja działania zgodnie z tabelą 27.	BdPN
28.	Wykup wybranych cennych przyrodniczo gruntów na pozostałych obszarach (sukcesywnie, praca ciągła).	Działanie ciągłe	Wykup 15,17 ha gruntów. Zadanie zrealizowane.	MPN
29.	Kontynuacja oznakowania obszarów objętych ochroną, zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody i stosownymi przepisami wykonawczymi (praca długotrwała mogąca sięgać poza 2015 rok).	Działanie ciągłe	Realizacja działania zgodnie z tabelą 27. Praca długotrwała.	RDOŚ w Rzeszowie, MPN, ZKPK w Krośnie
30.	Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody (sukcesywnie, praca ciągła).	b.d.	b.d.	–
31.	Wdrażanie programów ochrony terenów zieleni oraz krajobrazu w miastach i gminach (sukcesywnie).	b.d.	b.d.	–

32.	Wdrażanie programów ochrony gatunków ginących i zagrożonych ze szczególnym zwróceniem uwagi na reintrodukcję (praca ciągła).	Działanie ciągłe	Na terenie N-ctw Baligród, Brzozów, Dukla, Kołaczyce, Oleszyce realizacja <i>Programu ochrony i restytucji cisa pospolitego</i> . Na terenie RDLP w Krośnie oraz w N-ctwach: Dębica, Dąbrowa Tarnowska, Gromnik, Nowa Dęba, Rudnik, Janów Lubelski Gorlice prowadzenie plantacyjnej uprawy nasiennej modrzewia.	LP
33.	Wdrażanie zaleceń dotyczących ochrony przyrody, zawartych w planach ochrony parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych.	Działanie ciągłe	Wdrażano na terenach, dla których opracowano plany ochrony. Wyjaśnienie w tekście.	BdPN, MPN, ZKPK w Krośnie, ZPK w Przemyślu
34.	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury edukacyjno – turystycznej.	Działanie ciągłe	Budowa wiat, ścieżek, tablic, parkingów i miejsca postojowych, obiektów małej architektury, zakupy inwestycyjne na terenie RDLP Krosno. Budowa Sali edukacyjnej w N-ctwie Gościeradów, L-ctwo Brzoza. Wykonanie parkingu leśnego w N-ctwie Rudnik, L-ctwo Kopki.	Nadleśnictwa
35.	Przebudowa drzewostanów zmienionych i silnie uszkodzonych lub niezgodnych z siedliskiem.	Działanie ciągłe	Zadanie wykonywano na terenie 710,36 ha w RDLP w Krośnie oraz L-ctwo Dulcza, N-ctwa Gościeradów, Dąbrowa Tarnowska.	LP
36.	Odbudowa potencjału produkcyjnego ekosystemów leśnych naruszonych w wyniku katastrof leśnych i pożarów oraz wprowadzenie instrumentów zapobiegawczych katastrofom naturalnym.	Działanie ciągłe	Zalesienia na powierzchni 776,32 ha. oraz produkcja szkółkarska sadzonek 26947101 szt. prowadzone na terenie RDLP w Krośnie, N-ctwa: Dębica, Nowa Dęba, Rozwadów, Rudnik, Gościeradów, Janów Lubelski, Gospodarstwo Szkółkarskie Brzeźnica.	LP, Jednostki samorządu terytorialnego, Właściciele lasów niepaństwowych
37.	Zalesianie gruntów wyłączonych z użytkowania rolniczego.	Działanie ciągłe	Na terenie RDLP Krosno sporządzono 116 planów zalesiania w ramach PROW dla obszaru 639 ha.	LP
38.	Opracowanie i realizacja planów urządzania lasów, w tym opracowanie uproszczonych planów urządzania lasu dla lasów niepaństwowych, z uwzględnieniem Programu ochrony ekosystemów leśnych i różnorodności przyrodniczej pod kątem zadań wynikających z dyrektyw Unii Europejskiej oraz konwencji i porozumień międzynarodowych, oraz dokumentów krajowych.	b.d.	Proponuje się usunięcie działania w przyszłej wojewódzkiego programu ochrony środowiska.	–
39.	Opracowanie i konsekwentne wdrażanie wojewódzkiego <i>Programu zalesiania i zadrzewiania</i> , w tym sporządzenie ewidencji obszarów, które mogą być przeznaczone do stałych lub czasowych zalesień gruntów nie wykorzystywanych w rolnictwie, bez konsekwencji prawnych dotyczących charakteru użytkowania gruntów.	Nie zrealizowano	Realizacja w ramach programów krajowych. Proponuje się usunięcie działania w przyszłej wojewódzkiego programu ochrony środowiska.	–

40.	Tworzenie związków i stowarzyszeń właścicieli lasów, powiązań kooperacyjnych bazy surowców i produktów leśnych z lokalnymi podmiotami przetwórstwa, przy wykorzystaniu pakietu instrumentów stymulujących przedsiębiorczość.	b.d	b.d	–
41.	Wypożyczenie służb ratowniczych w sprzęt do likwidacji pożarów lasów.	Działanie ciągłe	Budowa systemu telewizji przemysłowej do monitoringu przeciwpożarowego lasów w N-ctwach: Głogów, Mielec, Tuszyna, Lubaczów, Oleszyce, Jarosław, Sieniawa, Narol. Utrzymanie pasów p.poż, Zabezpieczenie przed pożarem, tablice informacyjne wzdłuż 33,10 km na obszarze 123,90 ha na terenie RDLP w Krośnie, N-ctwa: Dębica, D. Tarnowska, Biłgoraj, Nowa Dęba, Rozwadów, Gromnik, Rudnik, Gościeradów, Janów Lubelski, Głogów, Mielec, Tuszyna, Lubaczów, Oleszyce, Jarosław, Sieniawa, Narol, Gorlice, L-ctwo Grab.	LP, Jednostki samorządu terytorialnego, Właściciele lasów niepaństwowych

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie ogólnodostępnych danych lub informacji przekazanych przez jednostki realizujące

**Tabela 31. Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazu, oraz zrównoważonego rozwoju lasów, w latach 2015 - 2016.**

L.p.	Rodzaj działania/ przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowania	Ocena realizacji	Zakres realizacji w latach 2015-2016	Uwagi
<b>Zarządzanie ochroną przyrody</b>							
1.	Realizacja zobowiązań międzynarodowych w zakresie ochrony przyrody oraz zobowiązań wynikających z ustawy o ochronie przyrody (w tym m.in. unormowania prawne, powoływanie nowych obszarów ochrony prawnej, prowadzenie czynnej ochrony, opracowanie planów ochrony, opracowanie planów zadań ochronnych, monitoring ornitologiczny, inwentaryzacje przyrodnicze gmin, wdrażanie programów ochrony gatunków ginących i zagrożonych) *.				Działanie ciągłe	Ochrona przyrody w latach 2015-2016 realizowana była zgodnie z planami zadań ochronnych obszarów Natura 2000, ustanowionymi zadaniami ochronnymi parków narodowych i rezerwatów przyrody. Monitoring przyrodniczy był prowadzony przez GIOŚ.  Brak środków na opracowanie planów ochrony parków krajobrazowych oraz na przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej gmin.	–
<b>Edukacja, monitoring przyrodniczy, inwestycje</b>							
2	Prowadzenie edukacji ekologicznej.	JTS, PK, PN	Praca ciągła	Budżet państwa, Urząd Marszałkowski, Podkarpacki Urząd wojewódzki, PN, WFOŚiGW, CKPŚ, NFOŚiGW, PK	Działanie ciągłe	Działalność ośrodków edukacyjnych, w tym organizacja: wystaw przyrodniczych, konkursów, prelekcji, prowadzenie zajęć edukacyjnych oraz działalności wydawniczej.	–
3	Doskonalenie systemu monitoringu przyrodniczego w województwie, w tym wykonanie Systemów Informacji Przestrzennej (GIS).	GIOŚ w ramach PMŚ, RDOŚ	Praca ciągła	NFOŚiGW	Działanie ciągłe	Monitoring Ptaków Polski Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych (od 2015 roku jest prowadzony siedlisk monitoring przyrodniczych, gatunków roślin i gatunków zwierząt).	Realizacja edycji monitoringu w latach 2015-2018 jako kontynuacji monitoringu z lat poprzednich



4.	Monitoring dynamiki drzewo- stanów na terenach parków narodowych oraz przemian krajobrazów.	PN	Praca ciągła	Budżet państwa	Zrealizowane w latach wcześniejszych przed 2015 r.	Nie prowadzono w latach 2015-2016	–
5	Opracowanie i wdrażanie programów ochrony terenów zieleni oraz krajobrazu w miastach i gminach (sukcesywnie).	JTS	Praca ciągła	Środki własne gmin, Fundusze UE	Działanie ciągłe	Realizowane sukcesywnie w ramach programów rewitalizacji.	–
6.	Propagowanie i wspieranie na obszarach cennych przyrodniczo działań zapewniających ludności dochody z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju (formy działalności przyjazne dla środowiska).	JTS, ODR, PK	Praca ciągła	Środki własne, Fundusze UE	Działanie ciągłe	Realizacja zadania w ramach zadań statutowych zespołów parków krajobrazowych, programów rolnośrodowiskowych oraz projektów dofinansowanych z funduszy UE.	–
7.	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury edukacyjno – turystycznej.	JTS, PK, PN, Lasy Państwowe	Praca ciągła	Środki własne, POIiŚ, NFOŚiGW, Fundusz Leśny, EFRR, Budżet państwa	Działanie ciągłe	Na terenie PN działania realizowane były w trybie ciągłym zgodnie ze strategią udostępniania terenu Parków oraz bieżącymi potrzebami remontowo- modernizacyjnymi (w tym m.in.: budowa wiat – 2 +2 szt., kładek tablic 1+1+8+3+2, barier ochronnych 0,5 km (4szt.), deszczochronów 1+1, punktów przystankowych 8 szt., schodów 30 m+30m, drenów 27 szt., przepustów 13 szt., oznakowanie schronów 13 szt., pomostów 1szt., mostków 2 szt., modernizacja szlaków na odcinku 0,65 km, utwardzenie dróg na odc. 0,5 km+0,9 km, oznakowanie tras rowerowych, zadaszenie stołów z ławami 2 szt., likwidacja miejsc podmokłych wzdłuż 4 km ścieżki). ZKPK w Krośnie w ramach prac statutowych prowadził prace remontowe i porządkowe na trasie ścieżki przyrodniczej „Przy zamku Kamieniec oraz remont infrastruktury oczka wodnego w miejscowości Stasiana.	–
8.	Utworzenie i wspieranie finansowe ośrodków rehabilitacji zwierząt	Lasy Państwowe, Placówki	Praca ciągła	Środki własne, Fundusze	Działanie ciągłe	Wspieranie ośrodka rehabilitacji zwierząt w Przemyślu, który prowadzi	–

	chronionych oraz utworzenie ośrodka nadgranicznego dla przechowywania zwierząt pochodzących z przemytu.	naukowo-badawcze		zagraniczne, Budżet państwa, WFOŚiGW w Rzeszowie		działalność w zakresie gadów, ptaków i ssaków.	
		Fundacja Bieszczadzka		b.d.		Ośrodek rehabilitacji zwierząt w Bukowsku, prowadzony przez Fundację Bieszczadzką - działalność w zakresie ssaków, ptaków, płazów i gadów.	-
		RDOŚ		WFOŚiGW w Rzeszowie, Środki własne	Zrealizowano	W latach 2015-2016 wydano 86 tys. zł na leczenie 1196 zwierząt.	-
9.	Wykup wybranych cennych przyrodniczo gruntów.	RDOŚ	Sukcesywnie (praca ciągła)		Nie zrealizowano	Nie była prowadzona takiej działalności.	-
10.	Zadania inwestycyjne w parkach narodowych w tym m.in. wykup ziemi.	MPN	Praca ciągła	Środki własne; POIiŚ	Zrealizowano	W latach 2015-2016 wykupiono 15,17 ha ziemi.	-
		BdPN		NFOŚiGW, Budżet państwa, Środki własne, WWF Niemcy	Działanie ciągłe	Termomodernizacja budynków, budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków, modernizacja ogrodzenia dla odłowy jeleni, zakup sprzętu i wyposażenia, dokumentacje projektowe.	
11.	Nadzór i kontrola nad zalesianiem gruntów prywatnych przeznaczonych do zalesienia oraz doradztwo dla właścicieli gruntów zalesianych.	Starostowie, JST, Lasy Państwowe, Biura powiatowe ARiMR	Praca ciągła	Środki własne, Lasów Państwowych	Działanie ciągłe	Nadzór i kontrola gruntów prywatnych przeznaczonych do zalesienia oraz doradztwo - 212 na pow. 84,83 ha. Realizacja w ramach działań statutowych nadleśnictw.	-
12.	Ochrona leśnych zasobów genowych w tym pielęgnacja zasobów baz nasiennych i ochrona gat. zagrożonych wyginieciem.	Placówki naukowo-badawcze, nadleśnictwa	Praca ciągła	Środki własne, Lasów Państwowych	Działanie ciągłe	W N-ctwie Dębica prowadzi się pielęgnację plantacyjną uprawy nasiennej modrzewia. Na terenie RDLP w Krośnie realizacja Programu zachowania leśnych zasobów genowych i hodowli selekcyjnej drzew oraz Programu testowania potomstwa drzew leśnych.	-
13.	Kształtowanie równowagi w ekosystemach leśnych poprzez ochronę i pielęgnację zasobów leśnych, ekosystemów nieleśnych, oraz ich racjonalne użytkowanie.	Lasy Państwowe, jednostki samorządu terytorialnego, Właściciele gruntów leśnych	Praca ciągła	Środki własne, Lasów Państwowych, RiMR fundusze zagraniczne	Działanie ciągłe	Realizacja prac pielęgnacyjnych, zadania z ochrony lasu 20967,901 ha w 2015 r. oraz 21758,59 ha w 2016 r.	-

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015 - 2016

14.	Edukacja ekologiczna w sferze wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych.	Lasy Państwowe, Jednostki samorządu terytorialnego, Właściciele gruntów leśnych	Praca ciągła	Środki własne, Lasów Państwowych WFOŚiGW Fundusze zagraniczne	Działanie ciągłe	Prowadzenie zajęć edukacyjnych pracowników LP z dziećmi i młodzieżą szkolną: liczba zajęć: 319 liczba uczestników 23688, utrzymanie ścieżek dydaktycznych – 4 szt.	–
15.	Organizacja i monitoring lasów prowadzony w ramach PMŚ, zharmonizowany z międzynarodowym programem IPC - Forest.	Lasy Państwowe, Instytut Badawczy Leśnictwa	Praca ciągła	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
16.	Zalesienia na gruntach LP oraz gruntach wycofywanych z produkcji rolnej i produkcja materiału sadzeniowego	Lasy Państwowe, JST, Właściciele lasów niepaństwowych, Producenci leśnego materiału rozrośnieniowego**	Praca ciągła	Środki własne, Lasów Państwowych	W realizacji	Zalesienia na powierzchni 776,32 ha. oraz produkcja szkółkarska sadzonek 26947101 szt. prowadzone na terenie RDLP w Krośnie, N-ctwa: Dębica, Nowa Dęba, Rozwadów, Rudnik, Gościeradów, Janów Lubelski, Gospodarstwo Szkółkarskie Brzeźnica.	–
19.	Przebudowa drzewostanów uszkodzonych i niezgodnych z siedliskiem.	Lasy Państwowe, JST, Właściciele lasów niepaństwowych	Praca ciągła	Środki własne, Lasów Państwowych	W realizacji	Prace wykonano na powierzchni 710,36 ha na terenie RDLP w Krośnie oraz L-ctwie Dulcza, N-ctwa Gościeradów, Dąbrowa Tarnowska. Proponuje się usunąć działanie w przyszłej edycji wojewódzkiego programu ochrony środowiska lub zastosować w zmodyfikowanej formie.	–
20.	Ochrona przeciwpożarowa lasów.	Lasy Państwowe, JST, Właściciele lasów niepaństwowych	2012-2015 Praca ciągła	Środki własne, Lasów Państwowych,	Działanie ciągłe	Realizacja zadań z ochrony p.poż lasów zgodnie z planem rocznym. Porządkowanie pasów typu A wzdłuż dróg publicznych, patrole prewencyjne w czasie wysokiego zagrożenia. Patrolowanie przeciwpożarowe lasów, realizacja ciągła zależna od warunków atmosferycznych. Utrzymanie pasów p.poż, Zabezpieczenie przed pożarem, tablice informacyjne wzdłuż 33,10 km na obszarze 123,90 ha na terenie RDLP w Krośnie, N-ctwa: Dębica, D. Tarnowska, Biłgoraj, Nowa Dęba, Rozwadów, Gromnik, Rudnik, Gościeradów, Janów Lubelski, Głogów,	–

						Mielec, Tuszyna, Lubaczów, Oleszyce, Jarosław, Sieniawa, Narol, Gorlice, L-ctwo Grab.	
<b>Inne działania na rzecz ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazu</b>							
21.	Realizacja założeń Konwencji Karpackiej.	Ministerstwo Środowiska, JST, Marszałek Województwa Podkarpackiego i jednostki podległe, Organizacje pozarządowe, Wojewoda, Jednostki badawcze	Praca ciągła	Środki własne, Lasów Państwowych, Fundusze strukturalne, Inne środki zagraniczne	b.d.	b.d.	–
22.	Inwentaryzacja kluczowych gatunków ptaków polskich Karpat, oraz stworzenie systemu ich monitorowania i ochrony.	Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków	01.05.2011-31.10.2015	Szwajcarsko-Polski Program Współpracy	Zrealizowano	Projekt zrealizowany. Podsumowaniem jest publikacja, w której zostały zawarte wyniki inwentaryzacji ptaków prowadzonej w latach 2011–2015 w ramach projektu Ptaki Karpat. Zaprezentowane zostały najbardziej aktualne informacje na temat rozmieszczenia, liczebności i wymagań siedliskowych najcenniejszych gatunków ptaków regionu polskich Karpat. Publikacja została umieszczona na stronie internet. <a href="http://www.ptakikarpat.pl">www.ptakikarpat.pl</a> i skierowana do odbiorców mogących wykorzystywać ją w swojej pracy – do pracowników regionalnych dyrekcji ochrony środowiska, leśników, osób odpowiedzialnych za systemowe rozwiązania dotyczące rolnictwa, przedstawicieli instytucji administrujących wodami, ale także do wszystkich zainteresowanych przyrodą i jej ochroną.	–
23.	Ochrona ostoi karpackiej fauny	Stowarzyszenie	01.01.2012 -	Szwajcarsko-	Zrealizowano	Projekt zrealizowany i zakończony.	Wyniki prac

	puszczańskie - korytarze migracyjne.	na Rzecz Rozwoju i Promocji Podkarpacia „Pro Carpathia” + 17 instytucji partnerskich	30.06.2016	Polski Program Współpracy		Efektom projektu jest mapa korytarzy ekologicznych, oparta o badania szlaków migracyjnych zwierząt. Określono również newralgiczne odcinki korytarzy ekologicznych, które winny być chronione przed zabudową. Mapa obejmuje południową część województwa podkarpackiego.	zostały przekazane m.in. JST, RDOŚ, PBPP w Rzeszowie.
24.	Karpaty łączą - mechanizm konsultacji i współpracy dla wdrażania Konwencji Karpackiej.	Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska - UNEP/GRID	01.01.2012 - 30.06.2016	Szwajcarsko-Polski Program Współpracy	Zrealizowano przed 2015 r.	Projekt zakończony.	-
25.	Karpaty łączą - mechanizm konsultacji i współpracy dla wdrażania Konwencji Karpackiej.	Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska - UNEP/GRID	01.01.2012 - 30.06.2016	Szwajcarsko-Polski Program Współpracy	Zrealizowano przed 2015 r.	Projekt zakończony.	-
26.	KARPATY PRZYJAZNE LUDZIOM - lokalna inicjatywa partnerska na rzecz zrównoważonego użytkowania i ochrony górskich obszarów województwa podkarpackiego.	Towarzystwo na rzecz Ziemi	01.01.2012-30.06.2014	Szwajcarsko-Polski Program Współpracy	Zrealizowano przed 2015 r.	Projekt zakończony w 2014 roku.	-
25.	Rewitalizacja, ochrona bioróżnorodności i wykorzystanie walorów starorzeczy Wisły, zatrzymanie degradacji Doliny Górnej Wisły jako korytarza ekologicznego	Towarzystwo na rzecz Ziemi	01.05.2012 - 31.10.2015	Szwajcarsko-Polski Program Współpracy	Zrealizowano przed 2015 r.	Projekt zakończony.	-
26.	Działania ochrony czynnej w rezerwach przyrody	RDOŚ	2015-2016	WFOŚiGW w Rzeszowie oraz Budżet RDOŚ w Rzeszowie	Zrealizowano przed 2015 r.	W 2015 r. oraz 2016 r. realizowane były zadania ochrony czynnej w rezerwach przyrody na podstawie zadań ochronnych ustanowionych dla rezerwatów przyrody.	-

\* szczegółowy wykaz zadań wraz z harmonogramem ich realizacji i z podaniem jednostek odpowiedzialnych za realizację obrazuje załącznik 10.

\*\* producenci leśnego materiału rozmnożeniowego zarejestrowani w Biurze Nasiennictwa Leśnego.

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych przekazanych przez podmioty i jednostki odpowiedzialne za realizację działań lub przedsięwzięć

### 3.7. OCHRONA PRZED HAŁASEM - Priorytet 7.

Cele określone w *Programie* związane z poprawą klimatu akustycznego realizowane były zarówno przez działania nieinwestycyjne (m.in. badania poziomu hałasu w środowisku, opracowanie map akustycznych i programów ochrony środowiska przed hałasem) jak też działania inwestycyjne, polegające głównie na budowie dróg wyprowadzających ruch komunikacyjny poza obszary zabudowane (budowa i przebudowa dróg, w tym obwodnic miast). Większość realizowanych zadań ma charakter ciągły i można spodziewać się ich kontynuacji w ramach realizacji programów sektorowych. W latach 2015 - 2016, nadal dominującym i najbardziej uciążliwym źródłem hałasu na obszarze województwa podkarpackiego była komunikacja drogowa. Oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi pozostałych źródeł hałasu tj. wzdłuż linii kolejowych, wokół lotnisk i zakładów przemysłowych ma charakter lokalny i incydentalny.

Wyraźną poprawę klimatu akustycznego województwa podkarpackiego przyniosły realizacje inwestycji drogowych, zwłaszcza autostrady A4 i obwodnic miejskich. Autostrada przejęła ruch samochodowy, odbywający się do tej pory po drodze krajowej Nr 4 i przyczyniła się do znacznego zmniejszenia wzdłuż tej drogi zanieczyszczeń środowiska, hałasu i wstrząsów wywoływanych przez ruch samochodów ciężarowych. W latach 2015 - 2016:

- w 2016 r. zakończono i oddano do użytkowania ostatni odcinek autostrady A4 Rzeszów – Jarosław (*fotografia 18*),



Fotografia 18. Fragment odcinka autostrady A4 Rzeszów – Jarosław

- rozpoczęto prace na dwóch odcinkach drogi ekspresowej S19, od węzła Świlcza do węzła Rzeszów Południe (Kielanówka) oraz od Sokołowa Młp. do Stobiernej,
- zakończono budowę ekranów akustycznych przy istniejącej obwodnicy miasta Stalowa Wola w ciągu drogi krajowej 77 i przy drodze krajowej nr 73 w m. Kamienica Dolna,



- wyremontowano i przebudowano wiele istniejących dróg, mostów na drogach krajowych i prowadzono działania na rzecz poprawy i bezpieczeństwa ruchu drogowego na tych drogach,
- prowadzono działania związane z budową ścieżek rowerowych, w powiatach: stalowowolskim, lubaczowskim, kolbuszowskim, nizańskim, przemyskim, tarnobrzeskim, oraz w miastach: Tarnobrzeg, Krosno, Przemyśl,



Fotografia 19. Ścieżka rowerowa w Krośnie przy ul. Hutniczej

- prowadzono działania związane z budową ścieżek rowerowych, w powiatach: stalowowolskim, lubaczowskim, kolbuszowskim, nizańskim, przemyskim, tarnobrzeskim, oraz w miastach: Tarnobrzeg, Krosno, Przemyśl,
- w kilku miastach prowadzono działania na rzecz budowy inteligentnego systemu transportowego (m.in. Rzeszowski Inteligentny System Transportowy) lub działania związane z wprowadzeniem proekologicznych środków transportu w komunikacji miejskiej,
- przebudowano lub zmodernizowano niektóre odcinki dróg wojewódzkich.

Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w analizowanym okresie realizował przedsięwzięcia związane z ochroną środowiska m.in. takie jak:

- analiza porealizacyjna dla inwestycji pn. *Budowa drogi obwodowej Mielca w ciągu drogi woj. nr 985 Nagnajów- Dębica*,

- analiza porealizacyjna zadania pn. *Budowa wschodniej obwodnicy miasta Brzozowa*,
- analiza porealizacyjna zadania pn. *Rozbudowa drogi woj. nr. 869 łączącej węzeł A4 Rzeszów Zachodni z węzłem S-19 Jasionka połączonej w sposób bezkolizyjny z istniejącymi drogami krajowymi nr 9 Radom- Barwinek i nr 19 Kuźnica – Rzeszów i linią kolejową l-71-Etap IV*,
- projektowanie i wykonanie robót budowlanych pod nazwą: *Przebudowa/rozbudowa drogi woj. nr 835 Lublin – Przeworsk – Grabownica Starzeńska na odcinku do skrzyżowania z drogą woj. nr 870 w miejscowości Sieniawa do łącznika drogi wojewódzkiej z węzłem „Przeworsk” w miejscowości Gorliczyna*.

Zestawienie rzeczowo-finansowe działań realizowanych w latach 2015-2016 nieuwzględnionych w *Programie* zawiera tabela 32.

Badania poziomu hałasu drogowego prowadzone były przez zarządców dróg oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie, w odniesieniu do funkcji spełnianej przez teren, zgodnie z *Programem państwowego monitoringu środowiska województwa podkarpackiego*. Wyniki badań poziomu hałasu drogowego, prowadzone przez WIOŚ, ze względu na brak stałych punktów pomiarowo-kontrolnych, są nieporównywalne. Z badań hałasu przeprowadzonych w latach 2015 - 2016, na terenie miast: Dębica, Przeworsk, Tarnobrzeg Głogów Małopolski, Lesko, Leżajsk, Łączki, Przemyśl, Sokołów Małopolski, wynika, że przekroczone zostały dopuszczalne standardy akustyczne w stosunku do funkcji spełnionej przez teren. Przeprowadzono również pomiary hałasu kolejowego (w miejscowościach: Żurawica, Przeworsk, Leżajsk, Rudnik nad Sanem, Stalowa Wola) i stwierdzono przekroczenia standardów akustycznych w sąsiedztwie linii kolejowej 68 w Stalowej Woli i Rudniku nad Sanem.

Generalne Pomiary Ruchu na istniejącej sieci dróg krajowych (z wyjątkiem odcinków dróg znajdujących się w miastach na prawach powiatu), prowadzone przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad (GDDKiA) w 2015 r., oraz generalny pomiar hałasu przy drogach wojewódzkich prowadzony przez Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie (PZDW) w 2016 r., wykazały przekroczenia dopuszczalnych standardów akustycznych w większości badanych punktów pomiarowych. Na podstawie przeprowadzonych badań PZDW sporządził II edycję map akustycznych dla odcinków dróg wojewódzkich o średniodobowym natężeniu ruchu (SDR) przekraczającym 8219 pojazdów/dobę, co odpowiada 3 000 000 pojazdów w ciągu roku. Badania średniego ruchu drogowego (SDR) na drogach administrowanych przez GDDKiA wykazały średnie, w porównaniu do innych województw, obciążenie ruchem drogowym (pojazdy/dobę) na drogach krajowych (9226), na drogach międzynarodowych (11296) i na pozostałych drogach (8025). Mapa akustyczna dla dróg krajowych o ruchu 3 000 000 pojazdów rocznie

nie została sporządzona, gdyż GDDKiA zerwała umowę z wykonawcą. Przekazanie mapy akustycznej Marszałkowi Województwa Podkarpackiego planowanej jest w 2018 r.<sup>47</sup>

Mapy akustyczne stanowią podstawę do opracowania i uchwalenia przez Sejmik Województwa Podkarpackiego programów ochrony środowiska przed hałasem. W latach 2015 -2016 na terenie województwa podkarpackiego, obowiązywał wcześniej opracowane:

- *Program ochrony środowiska przed hałasem dla terenów położonych w pobliżu głównych dróg o obciążeniu ruchem powyżej 6 mln przejazdów rocznie*<sup>48</sup>,
- *Program ochrony przed hałasem dla terenów, na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny w Gminie Miasto Rzeszów*<sup>49</sup>,
- *Program ochrony środowiska przed hałasem dla terenów położonych w pobliżu głównych dróg o obciążeniu ruchem powyżej 3 mln przejazdów rocznie i obejmujący swym zasięgiem tereny położone w sąsiedztwie dróg krajowych i wojewódzkich*<sup>50</sup>.

Podejmowane działania, mające na celu poprawę klimatu akustycznego, są niestety niwelowane przez wciąż wzrastającą liczbę samochodów, która w analizowanym okresie w odniesieniu do roku 2006 wzrosła ponad 50%, jednocześnie nowych dróg w tym samym czasie przybyło jedynie 13%.

W Raporcie, w *tabeli 33* i *tabeli 34*. zestawiono działania inwestycyjne i nieinwestycyjne, określone w *Programie*, realizujące cele średniookresowe i krótkookresowe w zakresie ochrony przed hałasem, a także dokonano oceny stopnia i zakresu ich realizacji w latach 2015 - 2016. Ogółem określono 15 działań, wśród których przeważają nieinwestycyjne działania o charakterze ciągłym. W *tabeli 35* wyszczególniono działania i przedsięwzięcia priorytetowe z podaniem zakresu ich realizacji w latach 2015-2016. W *Programie* wskazano ich 9, przy czym przed 2015 r. zrealizowano 4 działania, natomiast w latach 2015-2016 zakończono jedno działanie. Działania dotyczące monitoringu mają charakter ciągły.

---

<sup>47</sup> Źródło: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Rzeszowie, 28 listopad 2017 r.

<sup>48</sup> *Program ochrony środowiska przed hałasem dla terenów położonych w pobliżu głównych dróg o obciążeniu ruchem powyżej 6 mln przejazdów rocznie*, uchwalony przez Sejmik Województwa Podkarpackiego w dniu 30 stycznia 2012 r. Uchwałą nr VIII/284/12.

<sup>49</sup> *Program ochrony przed hałasem dla terenów, na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny w Gminie Miasto Rzeszów*, uchwalony przez Radę Miasta Rzeszowa w dniu 23.04.2013 r. Uchwałą nr LI/976/2013.

<sup>50</sup> *Program ochrony środowiska przed hałasem dla terenów położonych w pobliżu głównych dróg o obciążeniu ruchem powyżej 3 mln przejazdów rocznie*, uchwalony przez Sejmik Województwa Podkarpackiego z dnia 27 października 2014 r. Uchwałą nr LVIII/1096/14.

**Tabela 32. Zestawienie rzeczowo-finansowe realizowanych działań w odniesieniu do ochrony przed hałasem**

L.p.	Rodzaj działania/ przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowania	Lokalizacja	Realizacja w latach:				Uwagi
						2015		2016		
						rzeczowa	finansowa w tys. PLN	rzeczowa	finansowa w tys. PLN	
1.	Wykonanie map akustycznych obszarów położonych w otoczeniu dróg wojewódzkich o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie.	PZDW w Rzeszowie	2016	Środki własne Województwa Podkarpackiego	podkarpacie	–	–	–	90,0	Obowiązek wykonania map wynika z ustawy Prawo ochrony środowiska w cyklu co 5 lat
2.	Okresowy pomiar poziomu hałasu dróg wojewódzkich o średniorocznym natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów.	PZDW w Rzeszowie	2016	Środki własne Województwa Podkarpackiego	podkarpacie	–	–	–	250,0	Obowiązek wykonania map wynika z ustawy Prawo ochrony środowiska w cyklu co 5 lat
3.	Montaż ekranów akustycznych, przeciwolśnieniowych, dla autostrady A4 na odc. Rzeszów – Jarosław.	GDDKiA Oddział w Rzeszowie	2015-2016	Projekt współfinansowany z UE	podkarpackie	–	–	2724 mb.	3730,40	–
4.	Budowa ekranów akustycznych dla DK73 w m. Kamienica Dolna .	GDDKiA Oddział w Rzeszowie	2015	Budżet państwa	podkarpackie	123mb.	362,60	–	–	–
5.	Budowa ekranów akustycznych dla DK77w m. Stalowa Wola.	GDDKiA Oddział w Rzeszowie	2016	Projekt współfinansowany z UE	podkarpackie	–	–	740 mb.	818,30	–
6.	Budowa ekranów akustycznych wzdłuż drogi obwodowej miasta Przemyśla łączącej drogę krajową nr 28 z drogą wojewódzka nr 885.	m. Przemysł	2015	Fundusze UE, środki własne gminy, budżet państwa	m. Przemysł	–	–	587 mb.	874,80	–
7.	Opracowanie mapy akustycznych miasta Rzeszowa .	Starosta	2016-2017	środki JST	Miasto Rzeszów	–	–	b.d	b.d.	W roku 2016 został wyłoniony w ramach przetargu wykonawca
8.	Nasadenia.	ZZM w Rzeszowie	2015-2016	Budżet miasta	Gmina Miasto Rzeszów	4823 szt.	337,00	11920 szt.	973,43	–
<b>Razem</b>						<b>699,60</b>		<b>6736,93</b>		–

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych przekazanych przez podmioty i jednostki odpowiedzialne za realizację działań lub przedsięwzięć.



**Tabela 33. Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony przed hałasem, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Opracowywanie map akustycznych i programów ochrony przed hałasem.	W trakcie realizacji	Na podstawie opracowanych w latach 2012-2014 map akustycznych opracowano i uchwalono programy ochrony przed hałasem, które dotychczas są obowiązujące. W roku 2016 zostały wykonane mapy akustyczne dla dróg wojewódzkich o obciążeniu ruchem powyżej 3 mln przejazdów rocznie (II edycja) oraz, został wyłoniony wykonawca na wykonanie kolejnej mapy akustycznej dla miasta Rzeszowa, nowa mapa została opracowana w 2017 r.	Zarządcy dróg; Starosta (prezydent), Samorząd województwa
2.	Kontrola oraz egzekwowanie zasad przestrzegania emisji hałasu przemysłowego.	Działanie ciągłe	Zadanie realizowane jest corocznie w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W latach 2015 r. - 2016 r. w wyniku przeprowadzonych ogółem 31 kontroli podmiotów biorących udział w handlowym obrocie maszyn i urządzeń, w trakcie 5 kontroli stwierdzono niezgodności dla 5 urządzeń.	WIOŚ
3.	Preferowanie niekonfliktowych lokalizacji obiektów (właściwe planowanie przestrzenne), mogących powodować uciążliwość hałasową.	Działanie ciągłe	Realizowane przy pomocy instrumentów planistycznych zgodnie ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.	Gminy, Przedsiębiorcy
<b>Działania inwestycyjne</b>				
4.	Budowa obwodnic miast, modernizacja i przebudowa dróg wraz z budową zabezpieczeń akustycznych (m.in. budowa ekranów akustycznych w miejscach o przekroczonych standardach akustycznych, wymiana nawierzchni na „cichą”).	W trakcie realizacji	W latach 2015- 2016. GDDKiA w Rzeszowie zakończyła i oddała do użytkowania ważne dla województwa inwestycje drogowe m.in. odcinek autostrady A4 Rzeszów – Jarosław. Rozpoczęły się prace na dwóch odcinkach drogi ekspresowej S19 od węzła Świlcza do węzła Rzeszów Południe (Kielanówka) oraz od Sokołowa Młp. do Stobiernej. Ponadto zostały przeprowadzone remonty i przebudowy istniejących dróg, mostów. PZDW w Rzeszowie prowadził działania związane z budową, rozbudową lub modernizacją dróg wojewódzkich.	GDDKiA w Rzeszowie, PZDW w Rzeszowie
5.	Stosowanie rozwiązań technicznych zapobiegających powstawaniu i przenikaniu hałasu do środowiska oraz środków zmniejszających poziom hałasu.	Działanie ciągłe	Działania prowadzone były zgodnie o ustawę <i>Prawo ochrony środowiska</i> .	Przedsiębiorcy
6.	Zabezpieczanie przed degradacją obszarów, gdzie sytuacja akustyczna jest korzystna.	b.d.	b.d.	b.d.
7.	Rozwój i modernizacja transportu kolejowego i zbiorowego w miastach, tworzenie warunków do rozwoju ruchu rowerowego.	W trakcie realizacji	W latach 2015-2016 prowadzono działania związane z budową ścieżek rowerowych.	Gminy
8.	Wdrażanie programów ochrony przed hałasem w miarę ich opracowywania.	W trakcie realizacji	Działania oparte o ustawę <i>Prawo ochrony środowiska</i> .	Gminy

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie Raportu o stanie środowiska w województwie podkarpackim w 2016 r. i Raportu o stanie środowiska w województwie podkarpackim w latach 2013-2015 oraz danych udostępnianych przez jednostki wykonujące zadania związane z ochroną środowiska

**Tabela 34. Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony przed hałasem, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Ograniczanie emisji hałasu pochodzącego z sektora gospodarczego m.in. poprzez kontrole przestrzegania dopuszczalnej emisji hałasu, wprowadzanie urządzeń ograniczających emisję hałasu.	Działanie ciągłe	Zadanie realizowane jest corocznie w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	WIOŚ
2.	Edukacja ekologiczne (np. promocja komunikacji zbiorowej, proekologiczne korzystanie z samochodów - carpooling, promocja pojazdów „cichych”).	Zrealizowane	Edukacja ekologiczna w latach 2015-2016 w województwie była realizowana przez samorządy terytorialne wszystkich szczebli.	Jednostki samorządu terytorialnego
3.	Wspieranie projektów służących ograniczeniu emisji do środowiska w tym projektów związanych z realizacją zadań wynikających z programów ograniczenia emisji hałasu oraz dostosowanie do wymogów najlepszych dostępnych technik.	Działanie ciągłe	Wsparcie tego rodzaju działań jest możliwe w ramach Osi Priorytetowej III Czysta Energia Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020.	Samorząd województwa
<b>Działania inwestycyjne</b>				
4.	Realizacja programów ochrony przed hałasem.	Działanie ciągłe	Obowiązek wykonania opracowania wynika z ustawy Prawo Ochrony Środowiska w cyklu co 5 lat.	Samorząd województwa
5.	Wspieranie i realizacja inwestycji zmniejszających narażenie na hałas komunikacyjny poprzez budowę obwodnic miast, w ciągach dróg krajowych oraz modernizacja istniejącej infrastruktury drogowej i kolejowej.	Działanie ciągłe	Wsparcie tego rodzaju działań jest możliwe w ramach Osi Priorytetowej III Czysta Energia Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020.	Samorząd województwa
6.	Ograniczenie i usprawnienie ruchu pojazdów w centrach miastach, budowa ekranów akustycznych w miejscach o przekroczonych standardach akustycznych i nasadzenia zieleni izolacyjnej.	Zrealizowane	W 2015- 2016 r. GDDKiA w Rzeszowie zakończyła budowę ekranów akustycznych przy istniejącej obwodnicy miasta Stalowa Wola w ciągu drogi krajowej 77 oraz drodze krajowej nr 73 w m. Kamienica Dolna.	GDDKiA w Rzeszowie, PZDW w Rzeszowie
7.	Budowa ścieżek rowerowych.	Zrealizowano	W latach 2015-2016 prowadzono działania związane z budową ścieżek rowerowych.	PZDW w Rzeszowie, Gminy

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie Raportu o stanie środowiska w województwie podkarpackim w 2016 r. i Raportu o stanie środowiska w województwie podkarpackim w latach 2013-2015 oraz danych udostępnianych przez jednostki wykonujące zadania związane z ochroną środowiska



**Tabela 35. Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących ochrony przed hałasem, w latach 2015 - 2016**

L.p.	Rodzaj działania/ przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowania	Ocena realizacji	Zakres realizacji w latach 2015-2016	Uwagi
1.	Opracowanie map akustycznych i programów ochrony przed hałasem przez właściwych starostów na podstawie map akustycznych sporządzonych przez zarządzających drogami.	Starosta (prezydent)	2012-2013	Środki JST	Zrealizowano	W latach 2015-2016 obowiązywały 3 programy ochrony środowiska przed hałasem, opracowane we wcześniejszych latach.	-
2.	Monitoring hałasu i ocena stanu akustycznego na terenach nie objętych obowiązkiem opracowania map akustycznych.	WIOŚ	Zadanie ciągłe	Budżet państwa	Zdanie ciągłe	Realizacja zgodnie z przyjętym programem badań monitoringowych	-
3.	Montaż ekranów akustycznych dla drogi obwodowej miasta Jarosław o długości 11,5 km.	GDDKiA	2012 - 2015	Współfinansowanie z PO Rozwój Polski Wschodniej	b.d.	b.d.	-
4.	Montaż ekranów akustycznych dla drogi obwodowej miasta Leżajsk o długości 1 km.	GDDKiA	2012 - 2015	Współfinansowanie z PO Infrastruktura i Środowisko	Zrealizowano	Prace zostały zakończone w 2013 r.	-
5.	Montaż ekranów akustycznych dla drogi ekspresowej S-19 o łącznej długości 11,2 km.	GDDKiA	2012 - 2015	Współfinansowanie z PO Infrastruktura i Środowisko	b.d.	b.d.	-
6.	Montaż ekranów akustycznych dla autostrady A-4 o łącznej długości 79km.	GDDKiA	2012 - 2015	Współfinansowanie z PO Infrastruktura i Środowisko	Zrealizowano	W latach 2015-2016 zostało zamontowane 2,7 km ekranów akustycznych na odc. Rzeszów Jarosław.	-
7.	Montaż ekranów akustycznych drogi obwodowej Mielec o długości 6,1km.	PZDW	2012 - 2014	Środki własne; PO Rozwój Polski Wschodniej	Zrealizowano	Prace zostały zakończone w 2014 roku.	-
8.	Montaż ekranów akustycznych drogi obwodowej w Gawłuszowicach o długości 1,26 km.	PZDW	2012- 2013	PO Rozwój Polski Wschodniej	Zrealizowano	Prace zostały zakończone w 2014 roku.	-
9.	Montaż ekranów akustycznych przy odcinku drogi w m. Brzozów i w Humniskach, o długości około 3 km.	PZDW	Brak ustalonego terminu	b.d.	b.d.	b.d.	-

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych przekazanych przez podmioty i jednostki odpowiedzialne za realizację działań lub przedsięwzięć

### 3.8. OCHRONA ZASOBÓW KOPALIN - Priorytet 8.

Cel średniookresowy, dotyczący ochrony i zrównoważonego wykorzystania zasobów kopalin oraz ograniczania presji na środowisko związanej z eksploatacją, realizowany jest poprzez działania o charakterze ciągłym, polegające głównie na dokumentowaniu zasobów oraz respektowaniu i wykorzystywaniu zmieniających się stosownych przepisów prawnych. Na terenie województwa kontynuowano działania wiążące się z poszukiwaniem, rozpoznawaniem i dokumentowaniem nowych zasobów surowcowych. Działania te realizowane były przez przedsiębiorstwa z wykorzystaniem przede wszystkim środków własnych. W latach 2015 – 2016:

- Ilość złóż i wielkość zasobów większości surowców nie uległa znaczącym zmianom, co wynika ze stosunkowo dobrego rozpoznania geologicznego obszaru województwa podkarpackiego,
- odnotowano wzrost zasobów gazu ziemnego i ropy naftowej oraz zmniejszenie poziomu wydobycia, pomimo że liczba złóż tych kopalin nie zmieniła się. Wynika to z uszczegółowienia modelu budowy geologicznej i aktualizacji zasobów m.in. złóż Husów-Albigowa-Krasne, Lubaczów, Przeworsk,
- przy spadku ilości złóż piasków i żwirów zanotowano wzrost zasobów geologicznych i zmniejszenie poziomu wydobycia (o 25%).

Województwo podkarpackie zalicza się do średnio zasobnych w kopaliny. Udokumentowane złoża należą do czterech zasadniczych grup surowców, wydzielanych w zależności od głównego przeznaczenia i możliwości zastosowania. Są to: surowce energetyczne, surowce chemiczne, surowce skalne i surowce inne, w tym wody lecznicze. Ilość złóż i wielkość zasobów większości surowców nie ulega znaczącym zmianom, co wynika ze stosunkowo dobrego rozpoznania geologicznego obszaru województwa podkarpackiego. Przyrost, względnie ubytek w wielkości zasobów poszczególnych surowców, w skali roku, waha się w granicach do 2 procent.

Poniżej (tabela 36) zestawiono zasoby udokumentowanych złóż kopalin oraz wielkości wydobycia w województwie podkarpackim.

**Tabela 36. Zestawienie zasobów udokumentowanych złóż kopalin oraz wielkości wydobycia w województwie podkarpackim wg stanu na 31.12.2015 r. i na 31.12.2016 r.**

Rodzaj kopaliny	Liczba złóż [szt.]		Zasoby geologiczne [tys. ton]		Wydobycie [tys. ton]	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Gaz ziemny	93	93	28 504,54 mln. m <sup>3</sup>	28 936,5 mln. m <sup>3</sup>	1 325,74 mln. m <sup>3</sup>	1 278,17 mln. m <sup>3</sup>
Ropa naftowa	28	28	700,50	861,80	28,92	28,95
Siarka rodzima	8	8	427 381,53	427 381,53	0	0
Diatomyty (skała)	4	4	10 017,50	10 017,50	0,60	0,50

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO  
ZA LATA 2015 - 2016

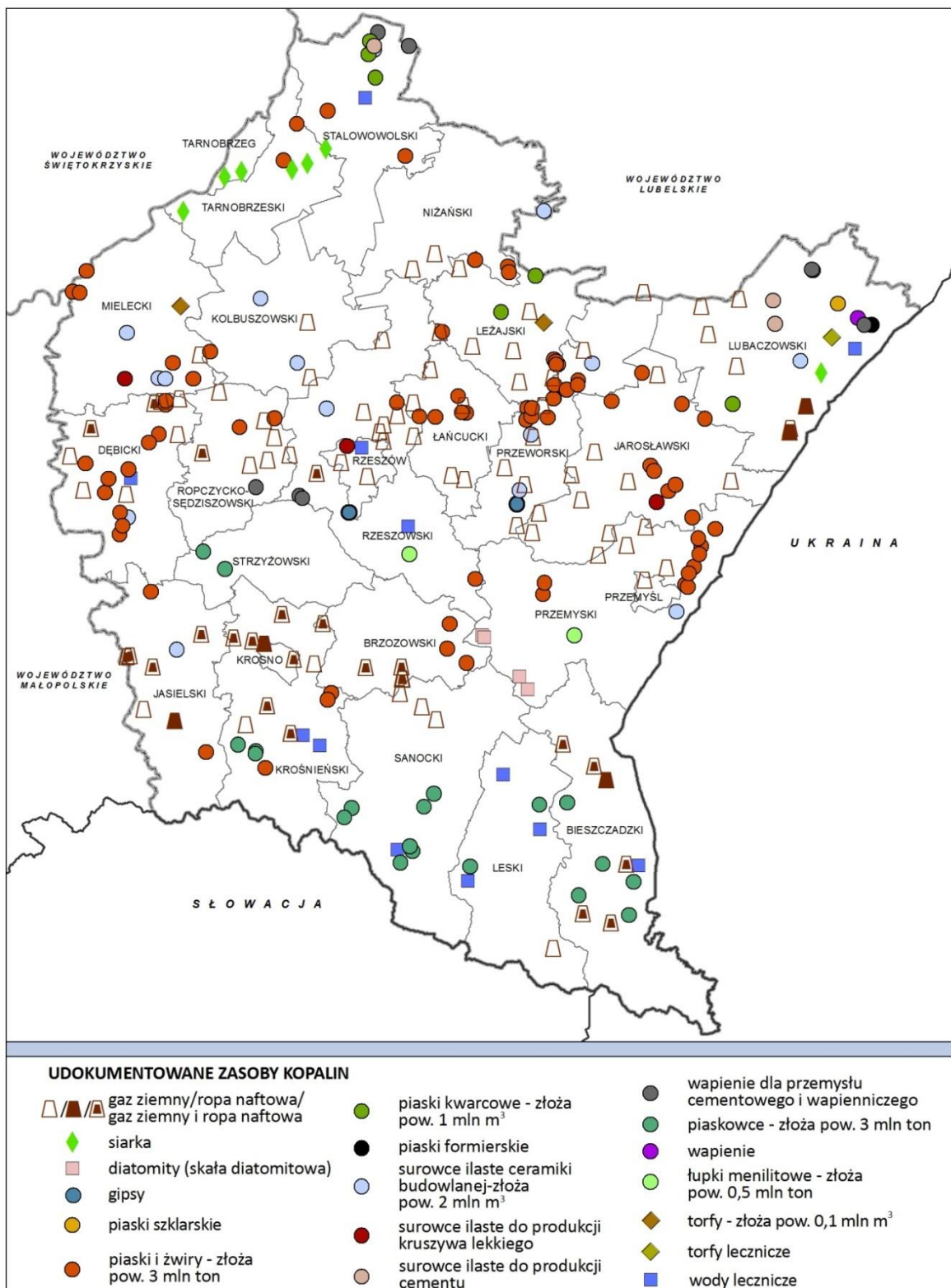
diatomitowa)						
Gipsy	2	2	4 120,0	4 120,0	0	0
Piaski szklarskie	1	1	2 474,0	2 474,0	0	0
Piaski i żwiry	746	738	1 282 605,0	1 294 907,0	8 986,0	6 747,0
Piaski kwarcowe	9	9	19 715,8	19 715,8	12,87	12,30
Surowce ilaste ceramiki budowlanej (tys. m <sup>3</sup> )	160	158	149 912,0	149 821,0	190,0	125,0
Surowce ilaste do produkcji kruszywa lekkiego (tys. m <sup>3</sup> )	3	3	19 110,0	19 110,0	0	0
Surowce ilaste do produkcji cementu	3	3	71 576,0	71 576,0	0	0
Piaski formierskie	1	1	15 509,0	15 509,0	0	0
Wapienie dla przemysłu cementowego i wapienniczego	8	8	430 369,0	430 369,0	0	0
Piaskowce	43	42	554 810,0	552 625,0	1 710	1 650
Wapienie	4	4	8 187,0	8 185,0	5,0	2,0
Łupki menilitowe	6	6	2 238,0	2 495,0	4,0	2,0
Torfy (tys. m <sup>3</sup> )	5	5	611,0	609,0	2,0	2,0
Torfy lecznicze (tys. m <sup>3</sup> )	1	1	368,0	368,0	1,0	0
Wody lecznicze	12	12	96,63 m <sup>3</sup> /h	96,63 m <sup>3</sup> /h	44 663,66 m <sup>3</sup> /rok	44 413,56 m <sup>3</sup> /rok
<b>Ogółem*</b> (tys. m <sup>3</sup> )	<b>1 137</b>	<b>1 126</b>	<b>2 829 703,33</b> <b>170 001,0</b>	<b>2 840 236,63</b> <b>169 908,00</b>	<b>10 747,39</b> <b>193,0</b>	<b>8 442,75</b> <b>127,0</b>

\*Dane dla Gazu i Wód leczniczych nie są sumowane w zasobach i wydobyciu

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie „Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce” – stan na 31.12. 2015 r. Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2016 r. oraz „Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce” – stan na 31.12.2016 r. Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), Warszawa, 2017 r.

Zasoby złóż kopalin strategicznych oraz ważnych w kontekście zabezpieczenia regionalnych potrzeb surowcowych przedstawia *rysunek 20* oraz zestawienie tych złóż z podaniem nazwy i numeru identyfikacyjnego zawiera *załącznik 4*.

Rysunek 20. Zasoby kopalin



Źródło: opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie Centralnej Bazy Danych Geologicznych Państwowego Instytutu Geologicznego PIB <http://www.pgi.gov.pl/>

W roku 2016 na terenie województwa znajdowało się ogółem 1137 udokumentowanych złóż<sup>51</sup>. Odnotowuje się zmiany w liczbie złóż, w wielkości zasobów oraz w wielkości wydobycia. Na zwiększenie zasobów wpływ ma dokumentowanie nowych złóż, wynikające z rynkowego zapotrzebowania na surowiec, bądź ich dokładniejsze zbilansowanie w obrębie złóż istniejących, natomiast ich ubytek wynika głównie z eksploatacji. Wahania wielkości eksploatacji są wynikiem potrzeb rynkowych.

Wśród udokumentowanych na terenie województwa zasobów kopalin, w największym stopniu zagospodarowane są złoża ropy naftowej, gazu ziemnego i wód leczniczych, czyli kopaliny o znaczeniu strategicznym dla województwa podkarpackiego.

Kopalinami, które szybko reagują na zapotrzebowanie rynku są kruszywa piaszczysto-żwirowe. Poziom ich wydobycia może być traktowany, jako wskaźnik odzwierciedlający ogólną sytuację gospodarczą kraju i województwa. Wielkość eksploatacji tego surowca wyraźnie związana jest z inwestycjami drogowymi, pochłaniającymi ogromną część kruszyw. W latach 2015-2016 ubyło 8 złóż tego rodzaju (1% ogólnej liczby złóż), ale w wielkości zasobów geologicznych odnotowano nieistotną różnicę. O 1 złożo zmniejszyła się liczba złóż piaskowców zaliczanych do kamieni łamanych i blocznych przy spadku zasobów o 0,39% i nieznacznym zmniejszeniu wydobycia o 3,51%. Z bilansu złóż wykreślono 2 wyeksploatowane złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej, natomiast nie odnotowuje się istotnej zmiany wielkości ich zasobów – 0,06% i znaczącego zmniejszenia wielkości wydobycia o 34,21%.

Liczba złóż gazu ziemnego, w latach 2015 - 2016, utrzymała się na tym samym poziomie, mimo to zanotowano wzrost zasobów bilansowych o 1,52% wynikające z ujęcia w zasobach złóż przeznaczonych na podziemne magazyny gazu ziemnego, pozostałe w nich zasoby gazu są traktowane jako poduszka gazowa (pojemność buforowa) i nie będą wydobyte w okresie istnienia magazynu. Zmniejszyła się wielkość wydobycia tego surowca o 3,59%. Zasoby ropy naftowej, wskutek dokładniejszego ich zbilansowania i ponownego przeliczenia, zwiększyły się o 23%, przy niezmienionej liczbie złóż i eksploatacji utrzymującej się na zbliżonym poziomie (niewielki wzrost o 0,10%).

Przy niezmienionej liczbie złóż, znikomych zmianach zasobów bilansowych lub wydobycia odnotowano spadek wydobycia złóż diatomitów (o 16,64%), piasków kwarcowych (o 4,43%) i znaczny spadek wydobycia wapieni zaliczanych do kamieni łamanych i blocznych (o 60%) przy nieistotnej zmianie zmniejszenia ich zasobów (o 0,02%). Stwierdzono wzrost zasobów łupków menilitowych (o 11,48%), przy dużym spadku ich wydobycia (50%) oraz mało znaczący spadek w zasobach torfu (o 0,82%), a także wydobycia wód leczniczych (o 0,56%). Nie uległa zmianie liczba złóż, zasobów bilansowych i wydobycia, złóż siarki rodzimej, gipsów, piasków szklarskich, surowców

---

<sup>51</sup> Źródło: Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31.XII.2016 r. Państwowy Instytut Geologiczny Warszawa 2017 r.

ilastych do produkcji cementu, piasków formierskich, wapieni dla przemysłu cementowego i wapienniczego, surowców ilastych do produkcji kruszywa lekkiego, torfy lecznicze.

W tabeli 37 i tabeli 38, zestawiono zapisane w *Programie* działania inwestycyjne i nieinwestycyjne realizujące cele środowiskowe w zakresie ochrony zasobów kopalin oraz dokonano oceny stopnia i zakresu ich realizacji w latach 2015 - 2016. Ogółem określono 12 działań związanych z ochroną zasobów kopalin. Charakter ciągły ma 60% zaplanowanych w *Programie* działań, ponadto przewidziano 6 działań priorytetowych.



**Tabela 37. Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony zasobów kopalin, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Wspieranie badań mających na celu poszukiwanie i stosowanie substytutów kopalin oraz badań nad stosowaniem surowców z odpadów, spełniających kryteria efektywności ekologicznej i ekonomicznej.	Działanie ciągłe	Wsparcie po zakwalifikowaniu projektu jest możliwe w ramach RPO WP 2014 -2020, oraz PO IiŚ	Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju, Samorząd województwa, Jednostki badawcze i naukowe
2.	Wspieranie badań dotyczących rozpoznania możliwości budowy podziemnych zbiorników gazu.	Działanie ciągłe	Wsparcie możliwe. po zakwalifikowaniu projektu w ramach PO IiŚ.	Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju, Jednostki badawcze i naukowe
3.	Kontynuacja ochrony udokumentowanych złóż kopalin w dokumentach zakresu planowania przestrzennego.	Działanie ciągłe	Obszary występowania udokumentowanych złóż kopalin wg. obowiązujących przepisów, ujawnia się w dokumentach planistycznych.	Gminy, Samorząd województwa
<b>Działania inwestycyjne</b>				
4.	Kontynuacja działań w zakresie racjonalnej gospodarki zasobami kopalin i bieżącej rekultywacji terenów zdewastowanych i zdegradowanych w wyniku eksploatacji.	Działanie ciągłe	Działania, w tym zakresie regulują przepisy ustawy prawo geologiczne. Zapotrzebowanie na surowce dyktuje zapotrzebowanie rynkowe.	Geolog wojewódzki, Starostwa, Przedsiębiorstwa, Jednostki prowadzące działalność gospodarczą związaną z wydobyciem kopalin.
5.	Kontynuacja poszukiwania, rozpoznawania i dokumentowania nowych zasobów surowców, w szczególności o znaczeniu strategicznym (wody lecznicze i termalne) i kluczowych dla bezpieczeństwa energetycznego kraju (gaz ziemny).	Działanie ciągłe	Zadanie realizowane przez PGNiG w zakresie surowców energetycznych i przedsiębiorstwa zainteresowane eksploatacją innych surowców.	Przedsiębiorstwa

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie

**Tabela 38. Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących zasobów kopalin, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Wypracowanie zasad współpracy organów koncesyjnych w celu przeciwdziałania niekorzystnym zjawiskom jakim jest brak ochrony zasobów całych rejonów złożowych (surowce skalne), w wyniku wydawania koncesji na eksploatację złóż o małych powierzchniach (wg granic własności).	b.d.	b.d.	b.d.
2.	Eliminacja nielegalnego wydobycia surowców poprzez wzmocnienie systemu kontroli.	b.d.	Działania w tym zakresie regulują odpowiednie przepisy prawne.	b.d.
3.	Aktualizacja i publikacja bazy surowcowej województwa wraz z określeniem obszarów perspektywicznych dla poszukiwań w celu umożliwienia prowadzenia polityki koncesyjnej.	Nie zrealizowano	b.d.	
4.	Ochrona udokumentowanych złóż w dokumentach planistycznych z wykorzystaniem instrumentów prawa.	Działanie ciągłe	Obszary występowania udokumentowanych złóż kopalin wg. obowiązujących przepisów, ujawnia się w dokumentach planistycznych.	Gminy, Samorząd województwa
<b>Działania inwestycyjne</b>				
5.	Koncesjonowana eksploatacja złóż kopalin z ich kompleksowym wykorzystaniem wraz z kopalinami towarzyszącymi, uwzględniająca zasady racjonalnej gospodarki surowcami.	Działanie ciągłe	Proponuje się rezygnację z tego działania w kolejnej edycji wojewódzkiego programu ochrony środowiska, gdyż działania w tym zakresie regulują odpowiednie przepisy prawne.	Organy administracji geologicznej
6.	Bieżąca rekultywacja i zagospodarowanie terenów poeksploatacyjnych.	Działanie ciągłe	Działania, w tym zakresie regulują przepisy prawne.	Jednostki prowadzące działalność gospodarczą związaną z wydobyciem kopalin
7.	Poszukiwanie, rozpoznawanie i dokumentowanie zasobów surowców przede wszystkim o szczególnym znaczeniu gospodarczym, służących rozwojowi i będących atutem regionu tj. gazu ziemnego oraz wód leczniczych i wód termalnych.	Działanie ciągłe	Zadanie realizowane przez PGNiG w zakresie surowców energetycznych i przedsiębiorstwa zainteresowane eksploatacją innych surowców.	Przedsiębiorstwa

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie

**Tabela 39. Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących ochrony zasobów kopalin, w latach 2015 - 2016**

L.p.	Rodzaj działania/ przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowania	Ocena realizacji	Zakres realizacji w latach 2015-2016	Uwagi
1.	Sporządzenie mapy wystąpień złóż kopalin uwzględnieniem istniejącego zagospodarowania wraz z bilansem zasobów.	Samorząd województwa	2012-2015	Środki samorządu województwa	Zadanie ciągle	Działanie realizowane na poziomie krajowym przez PIG BIG, w ramach systemu MIDAS.	–
2.	Przygotowanie folderu informacyjnego o obszarach perspektywicznych dla poszukiwań, dokumentowania i eksploatacji złóż kopalin, ze szczególnym uwzględnieniem surowców strategicznych i służących rozwojowi regionu.	Samorząd województwa	2012-2015	Środki samorządu województwa.	Niezrealizowane	Zapotrzebowanie na surowce regulują mechanizmy rynkowe, a informacja o kopalinach realizowana jest w ramach systemu MIDAS.	–
3.	Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów złożowych oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli.	Organy administracji geologicznej	Zadanie ciągle	Beznakładowo	b.d.	b.d.	–
4.	Wspieranie badań mających na celu poszukiwanie i stosowanie substytutów kopalin oraz badań nad stosowaniem surowców z odpadów, spełniających kryteria efektywności ekologicznej i ekonomicznej.	Samorząd województwa, Jednostki badawcze i naukowe	Zadanie ciągle	Budżet państwa, Środki samorządu województwa, Fundusze UE	W realizacji	Zadanie realizowane w ramach PO Infrastruktura i Środowisko oraz RPO Województwa podkarpackiego na lata 2014-2020 w ramach Osi priorytetowej I <i>Konkurencyjna i Innowacyjna Gospodarka</i> oraz Osi priorytetowej III <i>Czysta energia</i> .	–
5.	Wspieranie badań dotyczących rozpoznania możliwości budowy podziemnych zbiorników gazu.	Samorząd województwa, Jednostki badawcze i naukowe	Zadanie ciągle	Budżet państwa, Środki samorządu województwa Fundusze UE	b.d.	b.d.	PGNiG
6.	Dokumentowanie nowych złóż i bilansowanie ich zasobów, rozpoznawanie budowy geologicznej terenu województwa.	Przedsiębiorstwa, Jednostki badawcze i naukowe	Zadanie ciągle	Środki własne przedsiębiorstw, Budżet państwa, Fundusze UE	Zadanie ciągle	Działanie realizowane na poziomie krajowym przez PIG IBG, w ramach systemu MIDAS.	PIG IBG,

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie

### **3.9. OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I PRZYWRÓCENIE WARTOŚCI UŻYTKOWEJ GLEB - Priorytet 9.**

W zakresie ochrony powierzchni ziemi i przywrócenia wartości użytkowej gleb w *Programie* zaplanowano działania mające zapewnić ochronę jakości gleb zgodnie z aktualnymi wymaganiami prawnymi, zagospodarowanie terenów zdegradowanych i zdewastowanych oraz racjonalne wykorzystanie powierzchni ziemi. Ponadto przewidziano eliminację zagrożeń groźnych dla ludzi i środowiska oraz terenów i obiektów o niskiej efektywności dla środowiska, co w perspektywie miało przyczynić się do ograniczenia przeznaczania gruntów rolnych i leśnych pod potrzeby nowego zainwestowania. W tym celu zaplanowano 18 działań służących realizacji trzech celów średniookresowych i dwóch celów krótkookresowych mających na względzie m.in. rekultywację i zagospodarowanie terenów zdegradowanych i zdewastowanych, likwidację przekroczeń standardów ziemi i gleby, monitoring gleb, wspieranie rolnictwa ekologicznego oraz dobrych praktyk rolniczych.

W latach 2015-2016 ww. działania realizowano w niewielkim stopniu. Działania służące realizacji celów zapisanych w *Programie*, skupiły się głównie na rekultywacji i zagospodarowaniu gruntów zdegradowanych i zdewastowanych. Znaczące zmiany zaszły natomiast w przepisach prawnych odnoszących się do ochrony gleb. Formalny obowiązek oczyszczania zanieczyszczonych terenów oraz ochrona powierzchni ziemi istnieje w Polsce od dawna, ale dopiero w ciągu ostatnich lat nowelizacje ustawodawstwa środowiskowego wprowadziły rozwiązania stosowane w innych krajach europejskich, i sprawiły, że przepisy stały się bardziej czytelne i przejrzyste.

W 2014 roku doszło do kilku istotnych zmian dotyczących m.in. wprowadzenia pojęcia remediacji, odpowiedzialności za zanieczyszczenie oraz sposobu oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi. Zgodnie z interpretacją wprowadzonych przepisów odpowiedzialność za historyczne zanieczyszczenie ponosi właściciel terenu. Jest zobowiązany do przeprowadzenia remediacji bez względu na to czy to z jego winy doszło do skażenia środowiska gruntowo-wodnego. We wrześniu 2016 roku weszło w życie nowe Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi<sup>52</sup>, które wprowadza nowy podział gruntów, określa szczegółowo sposób poboru próbek gleby i ziemi do badań laboratoryjnych, wskazuje metodyki referencyjne analiz oraz definiuje, do tej pory formalnie nie ujęte, etapy identyfikacji terenów zanieczyszczonych. W związku z tym uległ zmianie zakres zadań podsystemu monitoringu jakości gleb i ziemi realizowanego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Wejście w życie nowych uregulowań prawnych spowodowało,

---

<sup>52</sup> Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz.U. 2016 poz. 1395)

że ocena gleb przeprowadzona w latach 2015 - 2017 została dokonana dwutorowo, zarówno według starych jak i nowych przepisów.

Na terenie województwa podkarpackiego, w ostatnim czasie znacznie ograniczona została powierzchnia gruntów zdegradowanych i zdewastowanych wymagających rekultywacji, powstałych w wyniku działalności przemysłowej, górnictwa i kopalnictwa. W 2016 r. stanowiły one zaledwie 2,8% tego rodzaju gruntów w kraju. Powierzchnia gruntów zdegradowanych i zdewastowanych w poszczególnych latach jest zmienna. Na koniec 2016 grunty te zajmowały ogółem 1833 ha, a ich powierzchnia w stosunku do roku poprzedniego zwiększyła się o ok 27%, a do roku bazowego (2011) zaledwie o 4%. Nadal dużym problemem w województwie jest postępująca degradacja gruntów rolnych, spadek żyzności gleb z uwagi na ich nadmierne zakwaszenie, oraz zjawisko erozji i ruchów masowych ziemi (osuwiska), a także ubytek gruntów rolnych. W latach 2015-2016 zrekultywowano i zagospodarowano łącznie 721 ha gruntów, z tego aż 94% gruntów przeznaczono na cele rolnicze. W trybie przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych z produkcji rolniczej i leśnej w omawianych latach wyłączono łącznie 341 gruntów, z tego 309 ha stanowiły grunty rolne. Spośród wyłączonych gruntów rolnych i leśnych największy odsetek (58%) przeznaczono pod budowę osiedli mieszkaniowych.

Na bieżąco realizowana jest rekultywacja terenów po odkrywkowej eksploatacji surowców skalnych, zwłaszcza kruszyw, w kierunku leśnym lub wodnym, zgodnie z warunkami określonymi w decyzjach koncesyjnych. Wieloletnia rekultywacja terenów posiarzkowych, na terenie województwa podkarpackiego została zakończona, a prace pielęgnacyjne realizowane w latach 2015 - 2016 jak i obecnie skupiają się na utrzymaniu uzyskanego efektu ekologicznego.

Nadal znaczącym problemem w województwie jest zakwaszenie gleb i deficyt zawartości przyswajalnego potasu i fosforu w glebach. Kolejne lata nie przynoszą znaczącego zahamowania tych niekorzystnych tendencji, skutkiem czego proces degradacji gleb postępuje.

Wysoka kwasowość gleb stanowi czynnik sprzyjający migracji i absorpcji zanieczyszczeń przez rośliny. W latach 2015-2016 w województwie podkarpackim odczyn kwaśny miało 81% przebadanych gleb miało odczyn kwaśny, w tym 57% o  $\text{pH} \leq 5,5$  (bardzo kwaśny i kwaśny), a udział gleb koniecznie wymagających wapnowania wynosił 46%<sup>53</sup>. O potencjale produkcyjnym gleb oprócz zakwaszenia decyduje również ich zasobność w próchnice i wybrane makroelementy. Zawartość próchnicy oscyluje na poziomie średnich wartości uznawanych za charakterystyczne dla dominujących typów gleb w poszczególnych regionach województwa. Niedobór przyswajalnego potasu i fosforu od kilku lat utrzymuje się na bardzo wysokim poziomie i wciąż dotyczy około połowy badanych użytków rolnych w województwie. Niska i bardzo niska zawartość

---

<sup>53</sup> Źródło: dane Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej.

magnezu charakteryzuje 25% użytków rolnych. Wyniki badań dotyczące poziomu i składu zanieczyszczeń profili glebowych w punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenie województwa podkarpackiego w zdecydowanej większości nie wykazały przekroczeń zawartości dopuszczalnych. Jedynie w gminie Sędziszów Małopolski zanotowano przekroczenie dopuszczalnej zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, a gminie Tuszów Narodowy przekroczenie dozwolonej zawartości pestycydów chloroorganicznych<sup>54</sup>.

W ostatnich latach pomimo warunków środowiskowych sprzyjających rozwojowi ekologicznych form produkcji rolniczej (niski poziom zanieczyszczenia środowiska glebowego) zmniejszyła się liczba ekologicznych producentów rolnych. Przyczyną są bardziej restrykcyjne przepisy i pauperyzacja społeczeństwa, ograniczającego wydatki na droższe produkty spożywcze. W porównaniu do roku 2015 liczba producentów ekologicznych zmalała o 6 i w 2016 r. kształtowała się na poziomie 1299. Dużo bardziej widoczny jest spadek w tej dziedzinie w porównaniu do roku 2011- liczba producentów ekologicznych w tym okresie zmalała aż o 38%. Łączna powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w 2016 r. wyniosła 15485,41 ha (2,9% ogółu użytków ekologicznych w kraju) i w porównaniu do roku 2015 zmniejszyła się o 7%, a w stosunku do roku bazowego ubyło aż 52%. Jest to tendencja niepokojąca w sytuacji, gdy jednym z wiodących kierunków inteligentnych specjalizacji województwa podkarpackiego jest *Jakość życia*, w obszarze wsparcia obejmującym m.in. *produkcję i przetwórstwo certyfikowanej żywności ekologicznej, regionalnej oraz rejestrowanej żywności tradycyjnej*<sup>55</sup>

Realizacje działań w odniesieniu do *bomb ekologicznych* opisano w rozdziale 5.2. *Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska*-Priorytet 2.

W tabeli 40 i tabeli 41 przedstawiono cele średnio i krótkoterminowe oraz konieczne dla osiągnięcia tych celów działania w zakresie priorytetu: Ochrona powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb, które określone zostały w *Programie*. Ogółem określono 18 działań związanych z ochroną powierzchni ziemi i przywróceniem wartości użytkowej gleb. Charakter ciągły ma ponad 70% zaplanowanych w *Programie* działań. Działania priorytetowych przewidziano 8 (tabela 42), z tego zrealizowano jedno. W realizacji są 2 działania.

---

<sup>54</sup> Raport z III Etapu realizacji zamówienia pn.: Monitoring Chemizmu Gleb Ornych w Polsce w latach 2015-2017

<sup>55</sup> Załącznik nr 2 do Uchwały Nr 254/5141/16 Zarządu Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie z dnia 29 grudnia 2016 r.. *Inteligentna specjalizacja wiodąca Jakość życia. Plan działania na lata 2014-2020.*



**Tabela 40. Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Tworzenie warunków dla potencjalnych inwestorów w celu zintensyfikowania przejmowania terenów/obiektów przemysłowych poprzez promowanie (m.in. możliwości wykorzystania istniejącej infrastruktury) oraz stworzenie bazy informacyjnej.	Nie zrealizowano	–	–
2.	Wspieranie inicjatyw społecznych w celu rekultywacji terenów zdegradowanych, głównie poeksploatacyjnych na cele rekreacyjno-sportowe w szczególności na obszarach o słabo rozwiniętej infrastrukturze rekreacyjnej.	Działanie ciągle	Jasne zdefiniowanie w polskim ustawodawstwie pojęcia remediacji, szkody i zanieczyszczenia w środowisku oraz ponoszenia odpowiedzialności za zanieczyszczenie lub szkodę (wprowadzenie wyżej wymienionych pojęć nastąpiło na drodze zmian w ustawach Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie.	Jednostki samorządu terytorialnego, Dyrektor RDLP na gruntach leśnych
3.	Monitoring gleb ukierunkowany na rejestrowanie zmian powodowanych przez różnorakie ich użytkowanie (w tym nadmierną eksploatację) i kontynuowanie identyfikacji terenów o przekroczonych standardach jakości gleb.	Działanie ciągle	W kwietniu 2017 Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy opublikował Raport z III Etapu realizacji zamówienia pn.: Monitoring Chemizmu Gleb Ornych w Polsce w latach 2015-2017. W raporcie przedstawiono wyniki badań dotyczących zmian szerokiego zakresu cech gleb użytkowanych rolniczo, szczególnie właściwości chemicznych, zachodzących w określonych przedziałach czasu pod wpływem rolniczej i pozarolniczej działalności człowieka. Ponadto Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Rzeszowie w cyklach 4 - letnich wykonuje badania dotyczące odczynu gleb oraz zasobności w makroelementy (fosfor, potas, magnez) w procentach użytków rolnych na terenie województwa.	OSCHR, IUNG, WIOŚ, Jednostki ratownictwa chemiczno-ekologicznego PSP
4.	Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej produkcji.	Nie zrealizowano	–	–
5.	Wspieranie rolnictwa ekologicznego, przedsięwzięć rolno-środowiskowych i poprawy dobrostanu zwierząt.	Działanie ciągle	Działanie <i>Rolnictwo ekologiczne w PROW 2014 – 2020</i> jest w dużej części kontynuacją dotychczasowego Pakietu 2. Rolnictwo ekologiczne w ramach programu rolnośrodowiskowego PROW 2007-2013 Celem działania Rolnictwo ekologiczne jest wspieranie dobrowolnych zobowiązań rolników, którzy podejmują się utrzymać lub przejść na praktyki i metody rolnictwa ekologicznego określone w rozporządzeniu Rady (WE) nr 834/2007 z dnia 28 czerwca 2007 r. i spełniają definicję rolnika aktywnego zawodowo. Działanie Wspieranie przedsięwzięć rolno-środowiskowych i poprawy	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Agencja Restrukturyzacji Modernizacji Rolnictwa

			dobrostanu zwierząt było realizowane w ramach <i>Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW)</i> . W obecnym PROW 2014-2020 jest kontynuowane pn <i>Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne, którego istotą jest promowanie praktyk przyczyniających się do zrównoważonego gospodarowania gruntami (w celu ochrony gleb, wód, klimatu), ochrony cennych siedlisk przyrodniczych i zagrożonych gatunków ptaków, różnorodności krajobrazu oraz ochrony zagrożonych zasobów genetycznych roślin uprawnych i zwierząt gospodarskich, a także ochrony różnorodności.</i>	
6	Wspieranie gospodarowania na obszarach górskich i innych o niekorzystnych warunkach do prowadzenia gospodarki rolnej.	Działanie ciągle	W obecnym PROW 2014-2020 działanie to jest kontynuowane i zapisane pn. Płatności dla obszarów z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami. Działanie to jest instrumentem wsparcia finansowego dla rolników, którzy prowadzą działalność rolniczą na obszarach górskich i innych obszarach z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami (obszary ONW).	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
7.	Wspieranie dobrych praktyk rolniczych i restrykcyjne przestrzeganie zasad dotyczących ochrony gleb w działalności gospodarczej.	Działanie ciągle	Realizacja działań Zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej opublikowanym w 2004 przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi i Ministerstwo Środowiska.	JST, ODR
<b>Działania inwestycyjne</b>				
	Sukcesywna rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych w wyniku różnorodnej działalności, w tym eksploatacji surowców, składowania odpadów, spowodowanych czynnikami naturalnymi oraz rewitalizacja terenów poprzemysłowych.	Działanie ciągle	Decyzje wydane na podstawie art. 22 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1161 z późn. zm.) w sprawach rekultywacji i zagospodarowania określają m.in. kierunek rekultywacji i osoby obowiązane do rekultywacji terenów. Na przestrzeni lat 2015-2016 zrehabilitowano łącznie i zagospodarowano 721 ha gruntów, z tego aż 94% gruntów przeznaczono na cele rolnicze.	PGL LP, jednostki samorządu terytorialnego
8.	Bieżąca identyfikacja i likwidacja szkód powstałych w powierzchni ziemi (przekroczeń standardów ziemi i gleby).	Działanie ciągle	Starosta prowadził na podstawie uchylonego ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (tekst jedn.: Dz. U. z 2014 r. poz. 210, z późn. zm.) – dalej u.z.s.ś.n. art. 110 p.o.ś. aktualizowany corocznie rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi, z wyszczególnieniem obszarów, na których obowiązek rekultywacji obciąża starostę. Artykuł 110 p.o.ś. został jednakże zachowany czasowo w mocy przez art. 35 u.z.s.ś.n. dla szkód, które wystąpiły przed dniem 30 kwietnia 2007 r., z tym że organem prowadzącym rejestr jest RDOŚ. Obecnie rejestr zanieczyszczeń historycznych GDOŚ (art. 101c ust. 1 p.o.ś.), w zakresie kompetencji RDOŚ będzie jego aktualizacja i uzupełnienie (art. 101c ust. 5 p.o.ś), zaś obowiązkiem starosty będzie identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi.	Jednostki samorządu terytorialnego, IUNG, OSCHR, WIOŚ, JPSP

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych IUNiG, OSCH-R Rzeszów, Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa

**Tabela 41. Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Rozwój systemu identyfikacji terenów zdegradowanych.	Nie zrealizowano	b.d.	b.d.
2.	Stworzenie wojewódzkiej bazy danych o terenach/objektach przemysłowych wymagających rewitalizacji.	Nie zrealizowano	b.d.	b.d.
3.	Wprowadzanie zasad właściwego korzystania z powierzchni ziemi w działalności gospodarczej.	Działanie ciągle	Obowiązek ponoszenia opłat z tytułu wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz poboru wód od 1 stycznia 2018 r. został uregulowany przepisami ustawy - Prawo wodne oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie jednostkowych stawek opłat za usługi wodne.	Ministerstwo Środowiska
4.	Wspieranie wszelkich inicjatyw społecznych na rzecz zagospodarowywania terenów zdegradowanych.	Działanie ciągle	Zgodnie z zapisami Wytycznych w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014-2020 Instytucja Zarządzająca Regionalnym Programem Operacyjnym prowadzi i na bieżąco aktualizuje wykaz programów rewitalizacji wraz z datą ich uchwalenia, dla których przeprowadzono z wynikiem pozytywnym weryfikację spełnienia wymogów dotyczących cech i elementów programów.	Jednostki samorządu terytorialnego
5.	Identyfikacja zagrożeń powierzchni ziemi gleby.	Działanie ciągle	Na terenie województwa podkarpackiego zidentyfikowano 2 obiekty zaliczone do „bomb ekologicznych”.	WIOŚ, OSCh-R, JPSP
6.	Wspieranie gospodarstw ekologicznych i promowanie produktów markowych (m.in. inicjowanie i wspieranie organizowania grup producenckich w celu współdziałania w produkcji ekologicznej i zrównoważonej).	Działanie ciągle	Nowy PROW na lata 2014-2020 przewiduje wsparcie finansowe dla grup i organizacji producentów rolnych, które zostały utworzone po 1 stycznia 2014r. i wykonują swoją działalność jako mikro-, małe lub średnie przedsiębiorstwo. W rejestrze Grup Producentów Rolnych prowadzonym przez Podkarpacki Oddział Regionalny ARiMR aktualnym na dzień 7 luty 2018 r. wpisanych jest 38 grup producentów rolnych, w tym 5 grup rozpoczęło swoją działalność w 2016 r.	JST, IJHARS
<b>Działania inwestycyjne</b>				
7.	Zakończenie procesu likwidacji kopalń siarki i rekultywacji terenów <i>postarkowych</i> (poeksploatacyjnych).	Zrealizowane	Ostatecznie proces likwidacji Kopalni Machów i Kopalni Jeziórko został zakończony na koniec 2015 roku. Obecnie prowadzone są prace pielęgnacyjne mające na celu utrzymanie efektu ekologicznego uzyskanego w wyniku przeprowadzonej rekultywacji terenów pokopalnianych. Zaniechano prac rekultywacyjnych na kopalni Basznia a obecnie prowadzone są prace inwestycyjne związane z budową nowej kopalni siarki Basznia II, których ukończenie planowane jest w połowie roku 2018.	Przedsiębiorstwa

8.	Bieżąca rekultywacja terenów zdegradowanych z priorytetowym traktowaniem zadań na obszarach największego zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi i środowiska.	Działanie ciągłe	Realizowane jest przedsięwzięcia pn. „Rekultywacja stawów osadowych 1-6 na terenie Huty Stalowa Wola S.A. oraz składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.	Miasto Stalowa Wola
9.	Unowocześnienie produkcji poprzez modernizację gospodarstw rolnych, postęp biologiczny, sprawną strukturę dystrybucji, zaopatrzenia, przetwórstwa i usług.	Działanie ciągłe	–	Przedsiębiorstwa

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych ogólnie dostępnych i odpowiedzi jednostek realizujących działania

**Tabela 42. Realizacja działań priorytetowych w zakresie ochrony powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb, w latach 2015 - 2016**

L.p.	Rodzaj działania/ przedsięwzięcia	Jednostki i podmioty realizujące	Zakładany termin realizacji	Źródło finansowania	Ocena realizacji	Zakres realizacji w latach 2015-2016	Uwagi
1.	Utworzenie i prowadzenie wojewódzkiej bazy danych o terenach przemysłowych.	Samorząd województwa	2012 - 2013 Praca ciągła	Środki własne	Nie zrealizowano	–	–
2.	Aktualizacja inwentaryzacji występujących na terenie województwa kopanek (szybów po dawnej eksploatacji ropy naftowej).	Samorząd województwa	2012 - 2013	Środki własne, WFOŚiGW, Środki UE	b.d.	–	–
3.	Monitoring terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi i prowadzenie rejestrów zawierających informacje, o tych terenach.	Właściwi terytorialnie starostowie PIG -PIB	Praca ciągła	–	W realizacji	Realizacja działania stanowi ustawowy obowiązek właściwych terytorialnie starostów – ustawa Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 672). Obecnie PIG -PIB. realizuje III etap Programu SOPO.	–
4.	Działania w zakresie rewitalizacji terenów/obiektów przemysłowych).	Jednostki samorządu terytorialnego, Przedsiębiorstwa	2012 -2019	Środki samorządu gminnego i powiatowego, fundusze UE	W realizacji	Realizacji zgodnie z planami rewitalizacji gmin województwa podkarpackiego.	–
5.	Finalizacja rekultywacji terenów zdegradowanych kopalnictwem siarki: Kopalnia Siarki Machów w skojarzeniu z wyrobiskiem Piaseczno (woj. świętokrzyskie) Kopalnia Siarki Jeziórko.	Kopalnia Siarki Machów S. A. KiZPS Siarkopol w likwidacji – Zakład Górniczy Jeziórko	2012-2013 2012-2015	NFOŚiGW, NFOŚiGW	Zrealizowano	Procesy likwidacyjne i rekultywacyjne obydwu kopalni zostały zakończone z końcem roku 2015. W ciągu roku 2016 prowadzono prace pielęgnacyjne polegające na utrzymaniu uzyskanego efektu ekologicznego.	–
6.	Bieżąca rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.	Przedsiębiorstwa	Zadanie ciągle	Środki własne przedsiębiorstw	Zadanie ciągle	W ciągu roku 2015 zrekultywowano 297 ha, a w ciągu 2016 105 ha.	–
7.	Sukcesywna likwidacja i rekultywacja przemysłowych i komunalnych składowisk odpadów.	Przedsiębiorstwa JST	Zadanie ciągle	Środki własne przedsiębiorstw, Środki gminne, WFOŚiGW, Środki UE	Zadanie ciągle	Zgodnie WPGO.	–
8.	Bieżąca likwidacja przekroczeń standardów jakości gleby i ziemi.	Podmioty odpowiedzialne	Zadanie ciągle	środki własne przedsiębiorstw, środki UE	Zadanie ciągle	Działania przeprowadzane są zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. <i>Prawo ochrony środowiska</i> (t.j. Dz.U. 2017 poz. 519 z późn.zm. ) oraz ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 <i>o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie</i> (t.j. Dz.U. 2014 poz. 1789 z późn. zm.)	–

						oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz.U. 2016 poz. 1395).	
--	--	--	--	--	--	---	--

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie danych przekazanych przez podmioty i jednostki odpowiedzialne za realizację działań lub przedsięwzięć określonych w Programie



### 3.10. OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM - Priorytet 10.

Przyjęte w *Programie* działania wykonywane są w sposób ciągły, zgodnie z wymaganiami przepisów prawnych i nie ma rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem. Strategie rozwoju, programy i dokumenty programowe, o których mowa w art. 14 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, nie uwzględniają celów związanych z ochroną przed promieniowaniem elektromagnetycznym w sposób bezpośredni, a *Program* nie określa działań inwestycyjnych i priorytetowych w tym obszarze interwencji, natomiast wskazuje 5 celów średniookresowych i krótkookresowych, z których 3 zostały zrealizowane, a pozostałe są działaniami ciągłymi. Nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku na wyznaczonych obszarach województwa, od wielu lat, również w latach 2015–2016, więc prowadzone działania polegały na utrzymaniu poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach (monitoring i kontrole).

Badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku prowadzone były przez WIOŚ w Rzeszowie w ramach *Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2013-2015* i *Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2016-2020* w 45 punktach pomiarowych zarówno w roku 2015 jak i w roku 2016 (rysunek 21.). Oceny poziomu promieniowania dokonano dla trzech rodzajów terenów:

- w centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys.,
- w pozostałych miastach,
- na terenach wiejskich.

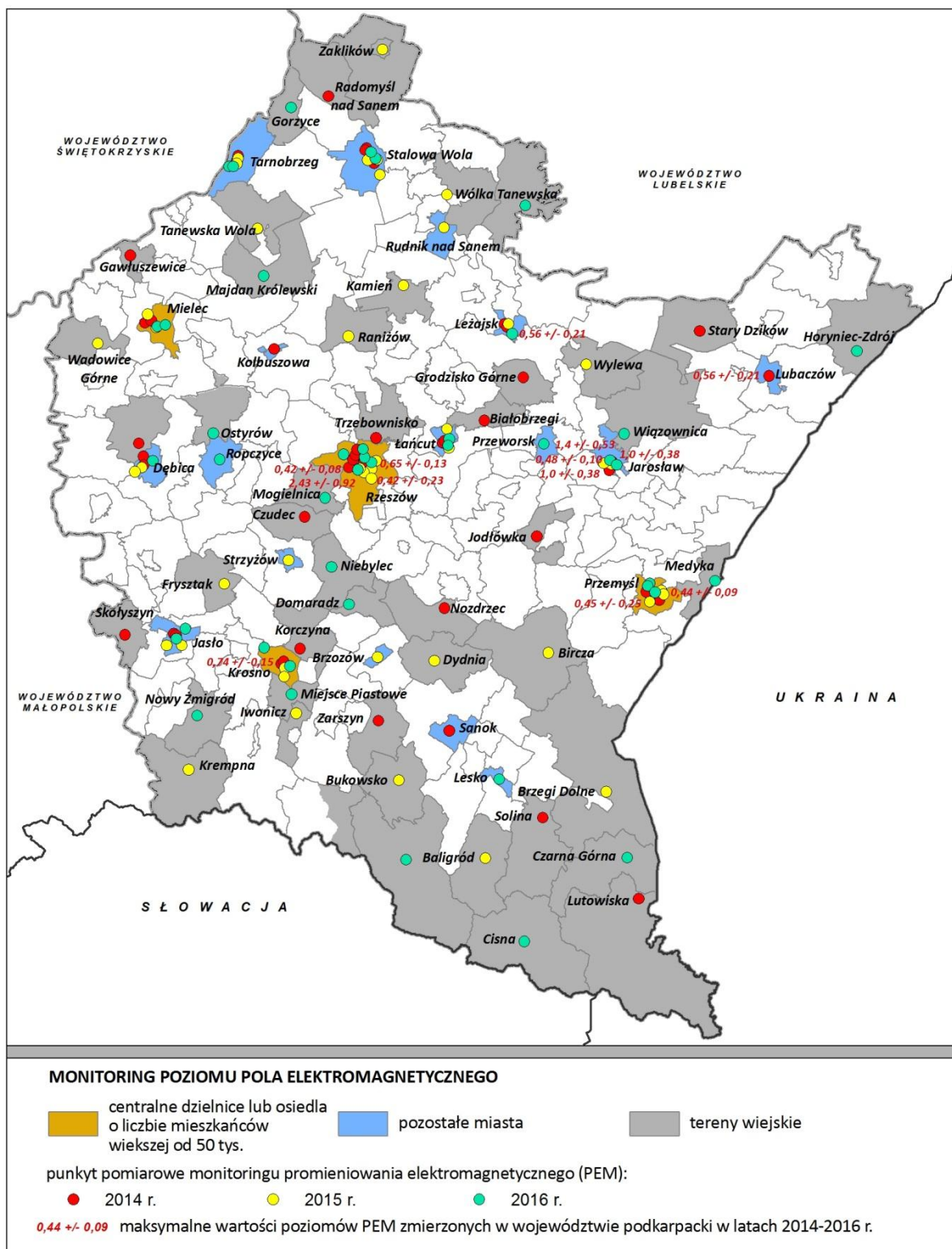
**Tabela 43. Średnie poziomy pól elektromagnetycznych, w latach 2015-2016, na poszczególnych rodzajach obszarów województwa**

Obszar badań	Średni poziom pól elektromagnetycznych [V/m] <sup>56</sup>	
	2015	2016
- centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców większej od 50 tys.	0,231	0,349
- pozostałe miasta	0,218	0,357
- tereny wiejskie	0,2	0,2

Źródło: *Informacja o wynikach badań poziomów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych na obszarze województwa podkarpackiego w 2015 r. i 2016 r.*

<sup>56</sup> Zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Ochrony Środowiska na potrzeby obliczenia średnich poziomów pól elektromagnetycznych w danej kategorii obszarów, w przypadku wartości mniejszych od wartości progu czułości sondy pomiarowej (<0,4 [V/m]), jako wynik przyjęto połowę wartości progu czułości sondy, to jest wartość 0,2 [V/m].

Rysunek 21. Rozmieszczenie punktów pomiarowych monitoringu pól elektromagnetycznych oraz wyniki badań poziomów pól elektromagnetycznych w województwie podkarpackim w latach 2014-2016 r.



Źródło: Informacja o wynikach badań poziomów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych na obszarze województwa podkarpackiego w latach 2014-2016 r., WIOŚ w Rzeszowie, 2014 r., 2015 r., 2016 r.

Największe średnie poziomy pól elektromagnetycznych odnotowywane są w dużych aglomeracjach, gdzie wiele źródeł promieniowania jest jednocześnie aktywnych. Na pozostałych obszarach województwa poziomy pól elektromagnetycznych były niższe od progu czułości sondy pomiarowej tj. od wartości 0,4 V/m. W latach 2015-2016 najwyższe poziomy pól elektromagnetycznych zarejestrowano w miastach:

- Jarosław, osiedle Jagiellonów, ul. Jagiellonów (47 [V/m] +/- 0,26 [V/m]) i ul. Kalinki (1,0 [V/m] +/- 0,38 [V/m]),
- Przemyśl, osiedle Zniesienie, ul. Pasteura (0,45 [V/m] +/- 0,25 [V/m]),
- Rzeszów, osiedle Paderewskiego, ul. Paderewskiego (0,42 [V/m] +/- 0,23 [V/m]),
- Rzeszów, osiedle Mieszka I, ul. Monte Cassino (2,43 [V/m] +/- 0,92 [V/m]),
- Przeworsk, Plac Mickiewicza (1,4 [V/m] +/- 0,53 [V/m]),
- Leżajsk, ul. Spokojna (0,56 [V/m] +/- 0,21 [V/m])<sup>57</sup>.

Na terenie województwa podkarpackiego potencjalnym źródłem ponadnormatywnego promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego są głównie:

- stacje i linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia 400 kV i 700 kV,
- stacje nadawcze radiowe i telewizyjne,
- stacje bazowe telefonii komórkowej (1753 obiektów)<sup>58</sup>.

Ogółem określono w *Programie* 5 działań związanych z ochroną przed promieniowaniem elektromagnetycznych realizujących cele średniookresowe i krótkookresowe (*tabela 44* i *tabela 45.*). W *Programie* nie wskazano działań priorytetowych.

---

<sup>57</sup> Informacja o wynikach badań poziomów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych na obszarze województwa podkarpackiego w 2015r. i 2016 r.

<sup>57</sup> Dane w oparciu o stronę internetową [btsearch.pl](http://btsearch.pl) (data dostępu 12.12.2017 r.). Źródło: Informacja o wynikach badań poziomów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych na obszarze województwa podkarpackiego w 2015r. i 2016 r.

<sup>58</sup> Dane w oparciu o stronę internetową [btsearch.pl](http://btsearch.pl) (data dostępu 12.12.2017 r.).

**Tabela 44. Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w Programie	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nieinwestycyjne</b>				
1.	Kontynuacja monitoringu pomiaru pól elektromagnetycznych.	Działanie ciągłe	Zadanie realizowane co roku w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	WIOŚ
2.	Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych.	Działanie ciągłe	Przeważają lokalizacje wydawane na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, a lokalizacja inwestycji jest zgodna z przepisami prawa. Wójt nie może odmówić wydania decyzji. Preferowane jednak powinny być lokalizacje ustalone w planach miejscowych i studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin wraz z procedurą oddziaływania inwestycji na środowisko.	Jednostki samorządu terytorialnego, przedsiębiorcy
3.	Edukacja ekologiczna.	Zrealizowano	Edukacja ekologiczna w latach 2015-2016 w województwie była realizowana przez samorządy terytorialne wszystkich szczebli.	Jednostki samorządu terytorialnego
<b>Działania inwestycyjne</b>				
4.	–	–	–	–

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie *Informacja o wynikach badań poziomów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych na obszarze województwa podkarpackiego w 2015 r. i 2016 r.* oraz *Raportu o stanie środowiska w województwie podkarpackim w 2016 r.* i *Raportu o stanie środowiska w województwie podkarpackim w latach 2013-2015*

**Tabela 45. Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb, w latach 2015-2016**

L.p.	Działania określone w <i>Programie</i>	Ocena realizacji	Zakres realizacji lub przyczyna braku realizacji działania	Podmioty i jednostki realizujące
<b>Działania nie inwestycyjne</b>				
1.	Inwentaryzacja źródeł elektromagnetycznych oraz rozeznanie jakie obszary podlegają ponadnormatywnemu promieniowaniu elektromagnetycznemu.	Zrealizowano częściowo	Obszary które podlegają ponadnormatywnemu promieniowaniu elektromagnetycznemu publikowane są co rocznie w raportach WIOŚ, brak jednak inwentaryzacji źródeł pól elektromagnetycznych na terenie województwa.	Jednostki samorządu terytorialnego, WIOŚ, Przedsiębiorstwa
2.	Kontrola emisji promieniowania elektromagnetycznego do środowiska przy wydawaniu przez organy ochrony środowiska pozwoleń na emitowanie pól elektromagnetycznych przez linie i inne źródła pól elektromagnetycznych.	Zrealizowano	Działanie realizowane na bieżąco w stosunku do potrzeb przy wydawaniu pozwoleń przez RDOŚ i Marszałka województwa na emitowanie pól elektromagnetycznych przez linie i inne źródła pól elektromagnetycznych.	Zarząd województwa, Samorządy terytorialne, RDOŚ
<b>Działania inwestycyjne</b>				
3.	-	-	-	-

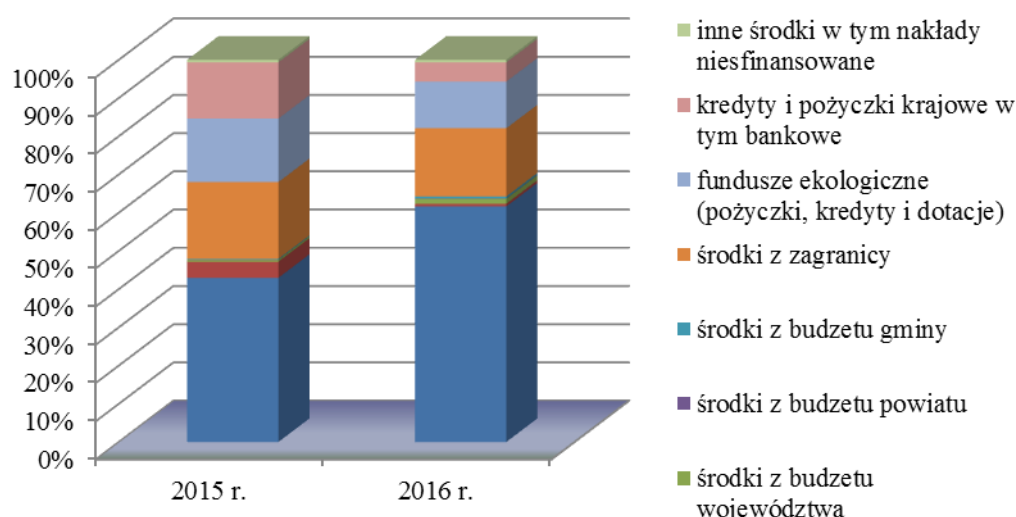
Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie *Informacja o wynikach badań poziomów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych na obszarze województwa podkarpackiego w 2015 r. i 2016 r.*

## 4. FINANSOWANIE

Działania określone w *Programie* finansowane były ze źródeł krajowych i zagranicznych. Najważniejszymi instytucjami finansującymi zadania ochrony środowiska ze środków krajowych, na terenie województwa podkarpackiego są Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie (WFOŚiGW) oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW). Głównym źródłem finansowania projektów z zakresu ochrony środowiska z udziałem funduszy zagranicznych na obszarze województwa podkarpackiego były środki z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR).

Procentowy udział poszczególnych źródeł finansowania w 2015 r. i w 2016 r., na podstawie danych GUS, przedstawiono na *wykresie 4*.

**Wykres 4. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w województwie podkarpackim według źródeł finansowania w latach 2015 - 2016 r.**



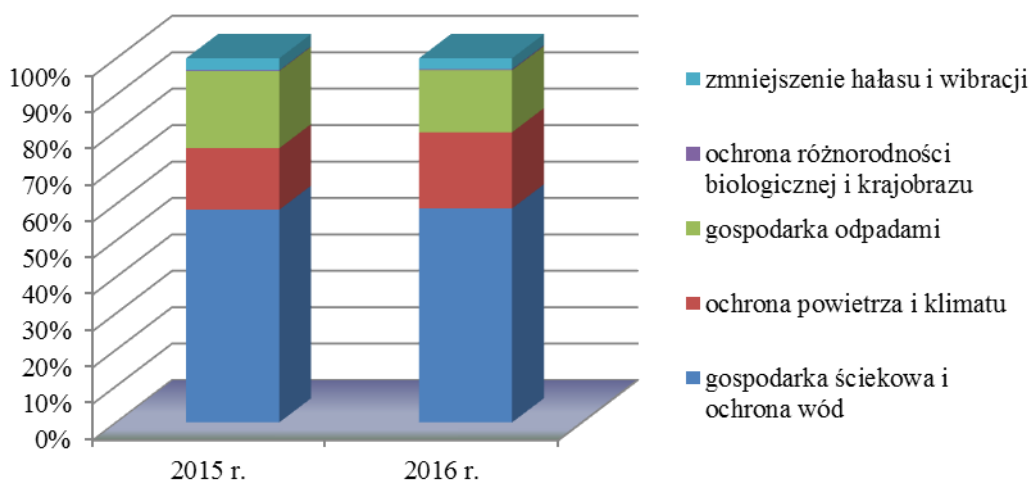
Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie publikacji Ochrona środowiska 2016, Ochrona środowiska 2017 GUS, Warszawa 2016, 2017

Według danych statystycznych GUS najwięcej środków wydatkowanych na środki trwałe służących ochronie środowiska w latach 2015 - 2016 pochodziło ze środków własnych, następnie pozycje stanowiły środki zagraniczne oraz fundusze ekologiczne. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska stanowiły 4,5% w roku 2015 oraz 2,2 % w 2016 roku wszystkich nakładów inwestycyjnych w województwie podkarpackim (średnia krajowa 5,6% oraz 2,7%). Ponad połowa środków przeznaczana była na gospodarkę ściekową i ochronę wód.

Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według niektórych kierunków inwestowania przedstawia *wykres 5*.



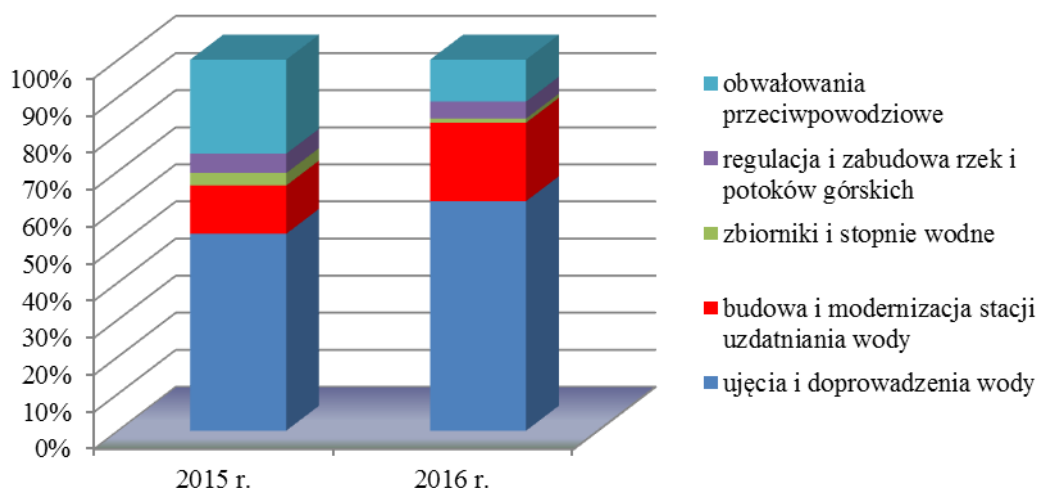
**Wykres 5. Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według niektórych kierunków inwestowania w latach 2015 - 2016.**



Źródło: Opracowani własne PBPP w Rzeszowie na podstawie publikacji Ochrona środowiska 2016 , Ochrona środowiska 2017 GUS, Warszawa 2016, 2017

Według danych statystycznych GUS w latach 2015 -2016 nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej stanowiły odpowiednio 1,2% oraz 0,8 % wszystkich nakładów inwestycyjnych w województwie podkarpackim (średnia krajowa 1,2 % oraz 0,7%). Ponad połowę nakładów przeznaczano na inwestycje związane z doprowadzeniem wody i ujęcia wód (wykres 6).

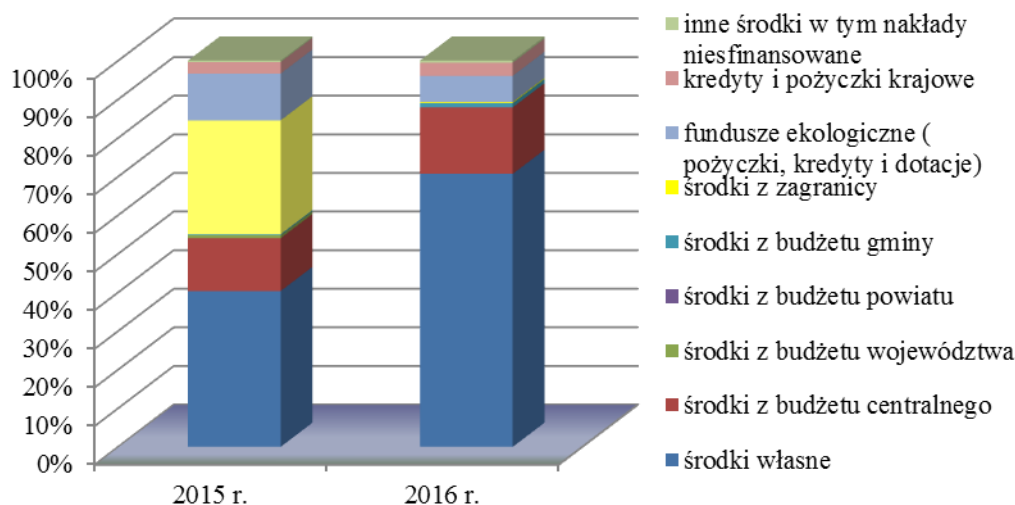
**Wykres 6. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według niektórych kierunków inwestowania w latach 2015 – 2016.**



Źródło: Opracowani własne PBPP w Rzeszowie na podstawie publikacji Ochrona środowiska 2016 , Ochrona środowiska 2017 GUS, Warszawa 2016, 2017

Większość środków finansowych na gospodarkę wodną pochodziła ze środków własnych i ze źródeł zagranicznych (wykres 7).

**Wykres 7. Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej w województwie podkarpackim według źródeł finansowania w latach 2015 – 2016.**



Źródło: Opracowani własne PBPP w Rzeszowie na podstawie publikacji Ochrona środowiska 2016, Ochrona środowiska 2017 GUS, Warszawa 2016, 2017

### Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie

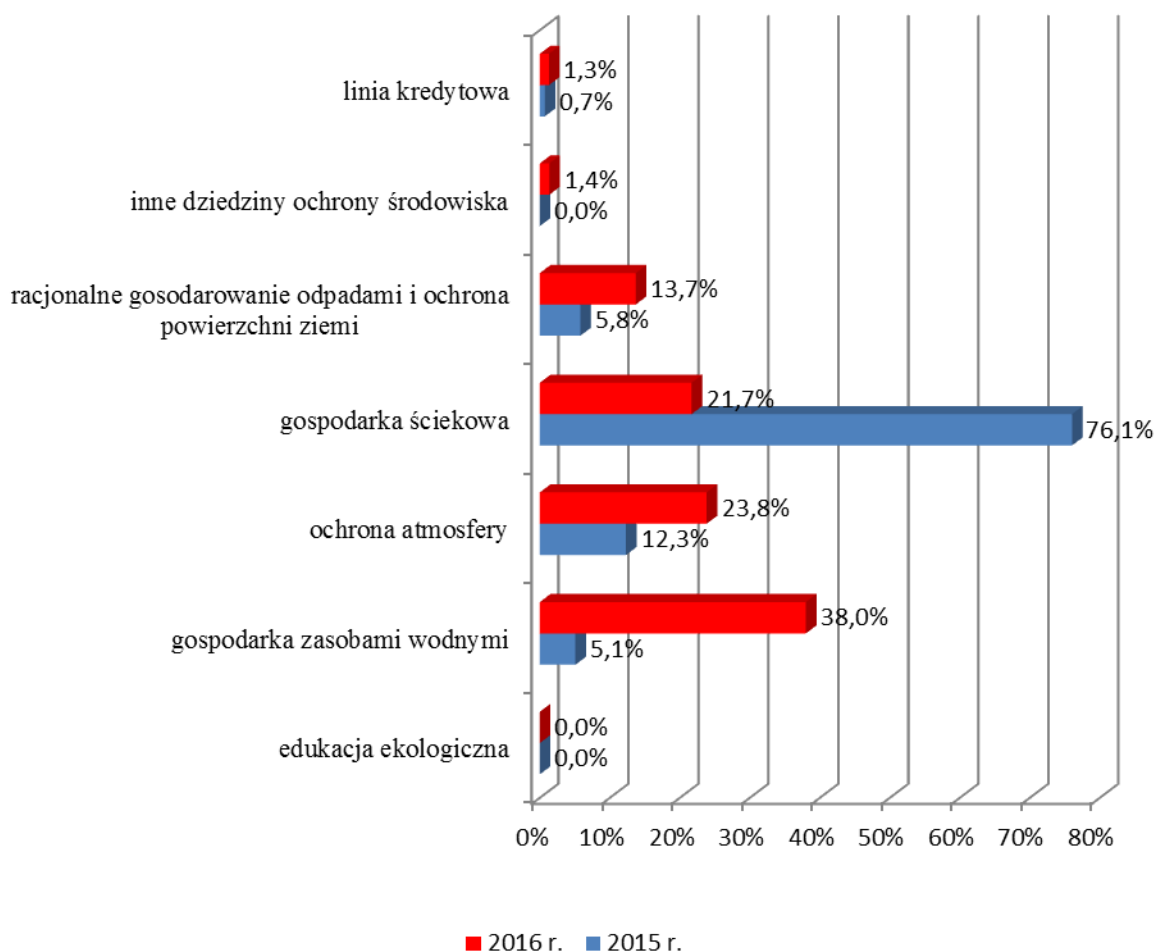
Wspieranie zadań służących ochronie środowiska i gospodarki wodnej, ze szczególnym uwzględnieniem projektów inwestycyjnych realizowanych z udziałem środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi, w latach 2015-2016 stanowiło podstawową działalność Funduszu<sup>59</sup>. Środki finansowe kierowane były na pożyczki, dotacje inwestycyjne i na bieżące cele (wykres 6. i wykres 7.).

Udzielona pomoc pozwoliła na uzyskanie w latach 2015-2016 następujących efektów rzeczowo-ekologicznych:

- wybudowanie 1 nowej i zmodernizowanie 10 oczyszczalni ścieków oraz budowę 219 przydomowych oczyszczalni ścieków uzyskano przepustowość nowo wybudowanych oczyszczalni ścieków – łącznie 118,08 m<sup>3</sup>/d, a zmodernizowanych – 106296,88 m<sup>3</sup>/d;
- budowę i oddanie do użytkowania 362,09 km sieci kanalizacyjnych;
- budowę 67,34 km sieci wodociągowej;
- zakup 249 szt. pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów;
- modernizację i atestację 1 593 szt. opryskiwaczy polowych i sadowniczych;
- rozbudowa Zakładu Segregacji Odpadów Stałych w Paszczynie;
- zakup samochodu do zbiórki odpadów niesegregowanych przez Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Sokołowie Małopolskim;
- budowa stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji;

<sup>59</sup> Sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Rzeszowie w 2016 r., Dz. U. Woj. Podkarpackiego z dnia 13 kwietnia 2017 r., poz. 1501.

**Wykres 8. Kierunki wydatkowania przez WFOŚiGW w Rzeszowie środków finansowych w formie pożyczek w latach 2015-2016**



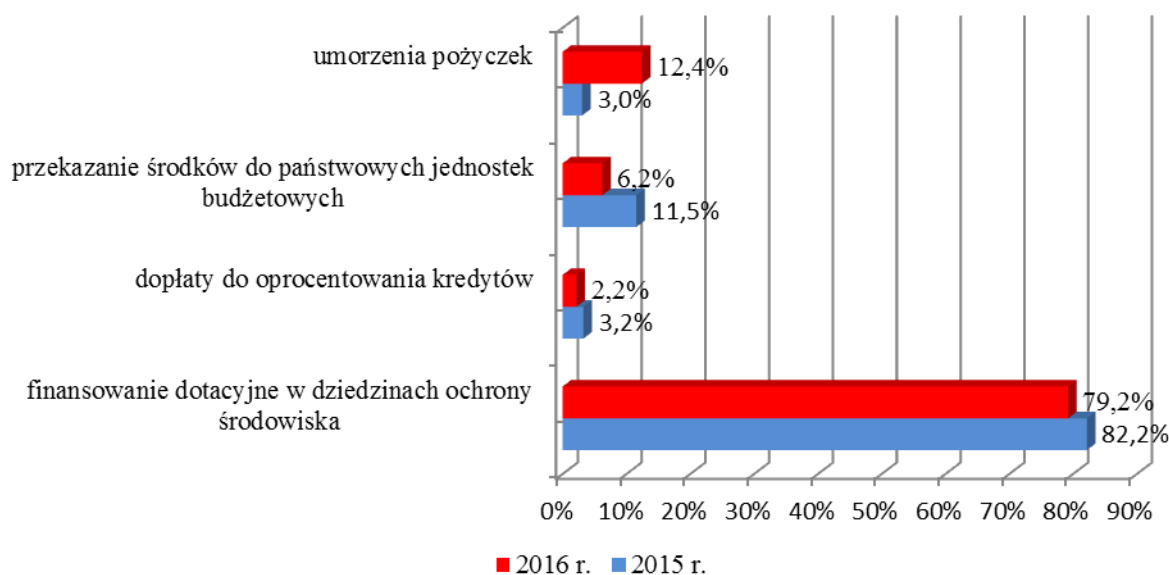
Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie Sprawozdania z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie z roku 2015 i z roku 2016

- usuwanie wyrobów zawierających azbest – uzyskany efekt ekologiczny to masa unieszkodliwionych i zabezpieczonych odpadów zawierających azbest w ilości 19674,518 Mg.;
- oszczędność energii w wyniku ulepszenia ciepłego obiektu na poziomie 39287,5 GJ/rok poprzez kompleksową termomodernizację obiektów;
- budowa instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii, których moc wyniosła 12010,81 kW;
- modernizację 54 instalacji grzewczych wraz z wymianą źródeł ciepła;
- pielęgnację 1801 drzew w zabytkowych drzewostanach;
- pielęgnacja 367 szt. pomników przyrody;
- na 91,64 hektarach przywrócono lub zapewniono ochronę właściwego stanu ekosystemów;
- dofinansowanie programów edukacji ekologicznej, konkursów i olimpiad;

- zakup sprzętu umożliwiającego prowadzenie akcji ratowniczych oraz nowych samochodów ratowniczo-gaśniczych;
- opracowanie aktualizacji *Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego (WPGO) oraz Prognozy oddziaływania projektu WPGO na środowisko*;
- aktualizację *Programu ochrony powietrza dla strefy podkarpackiej*;
- rozbudowania i kontynuacja systemu prognoz jakości powietrza dla województwa podkarpackiego w ramach zadania p.n. „*Stworzenie i utrzymanie systemu informowania mieszkańców o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza*”.

Zestawienie projektów dofinansowanych przez WFOŚiGW w Rzeszowie zawiera załącznik 5.

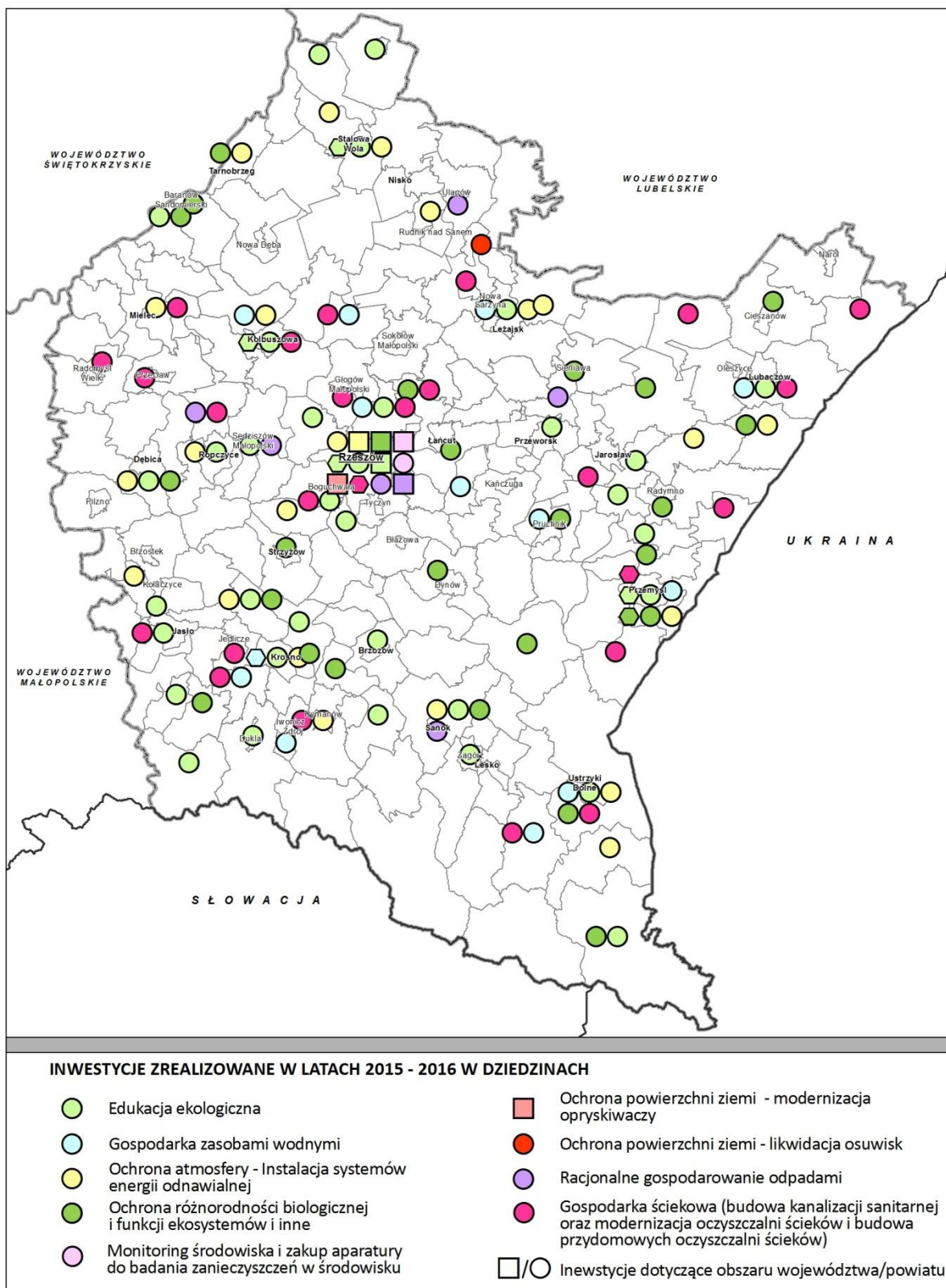
**Wykres 9. Kierunki wydatkowania przez WFOŚiGW w Rzeszowie środków finansowych w formie dotacji w latach 2015-2016**



Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie Sprawozdania z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie z roku 2015 i z roku 2016.

Na *rysunku 22* wskazano lokalizację projektów realizowanych w obrębie poszczególnych programów przyjętych przez WFOŚiGW w Rzeszowie w latach 2015 - 2016. Ponadto na *rysunku 23*, wyszczególniono projekty związane z termomodernizacją budynków, a na *rysunku 24*, projekty w zakresie usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.

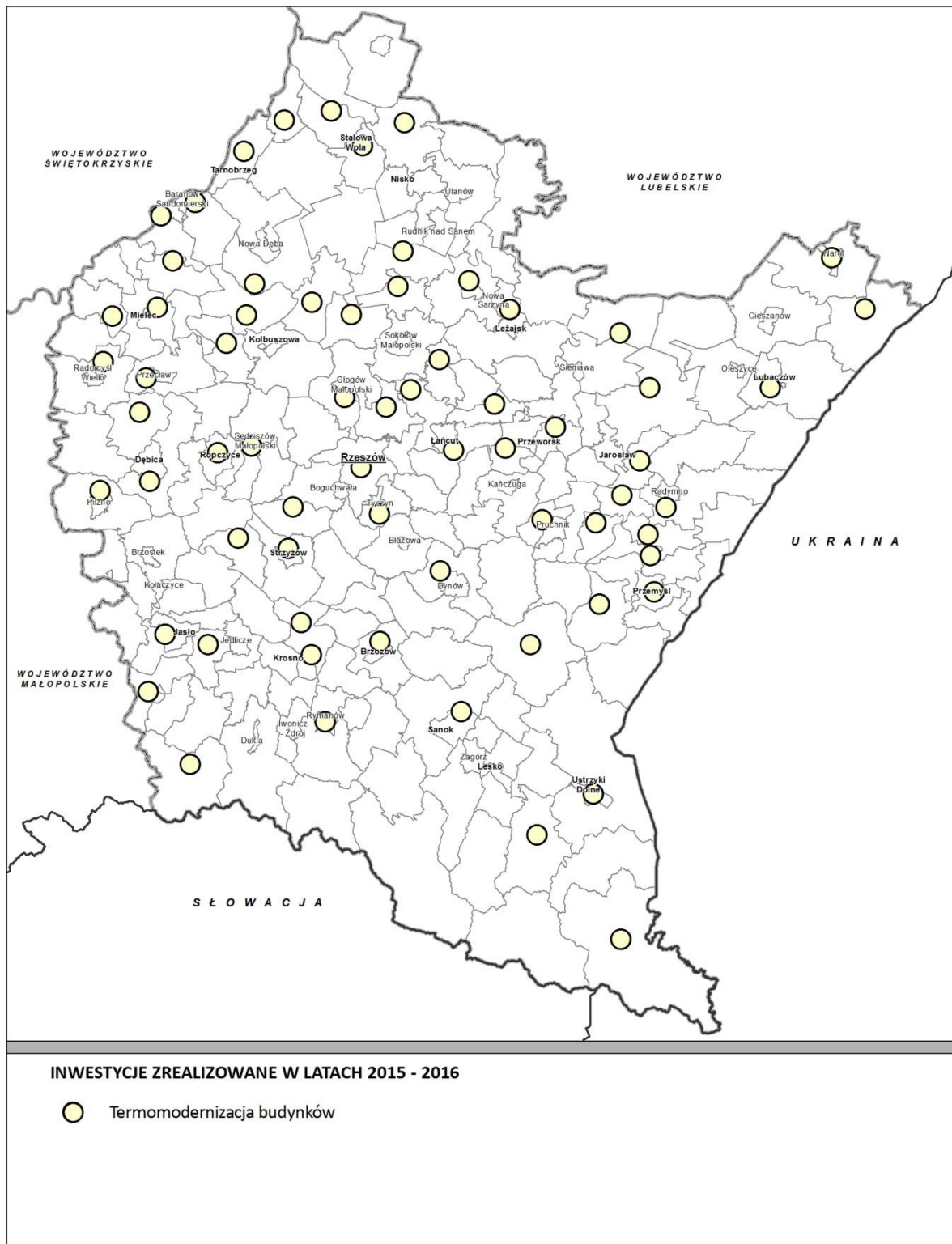
**Rysunek 22. Lokalizacja projektów w realizowanych w ramach Programów przyjętych przez WFOŚiGW w Rzeszowie, w latach 2015 -2016**



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie informacji przekazanych przez WFOŚiGW w Rzeszowie, 2017 r.



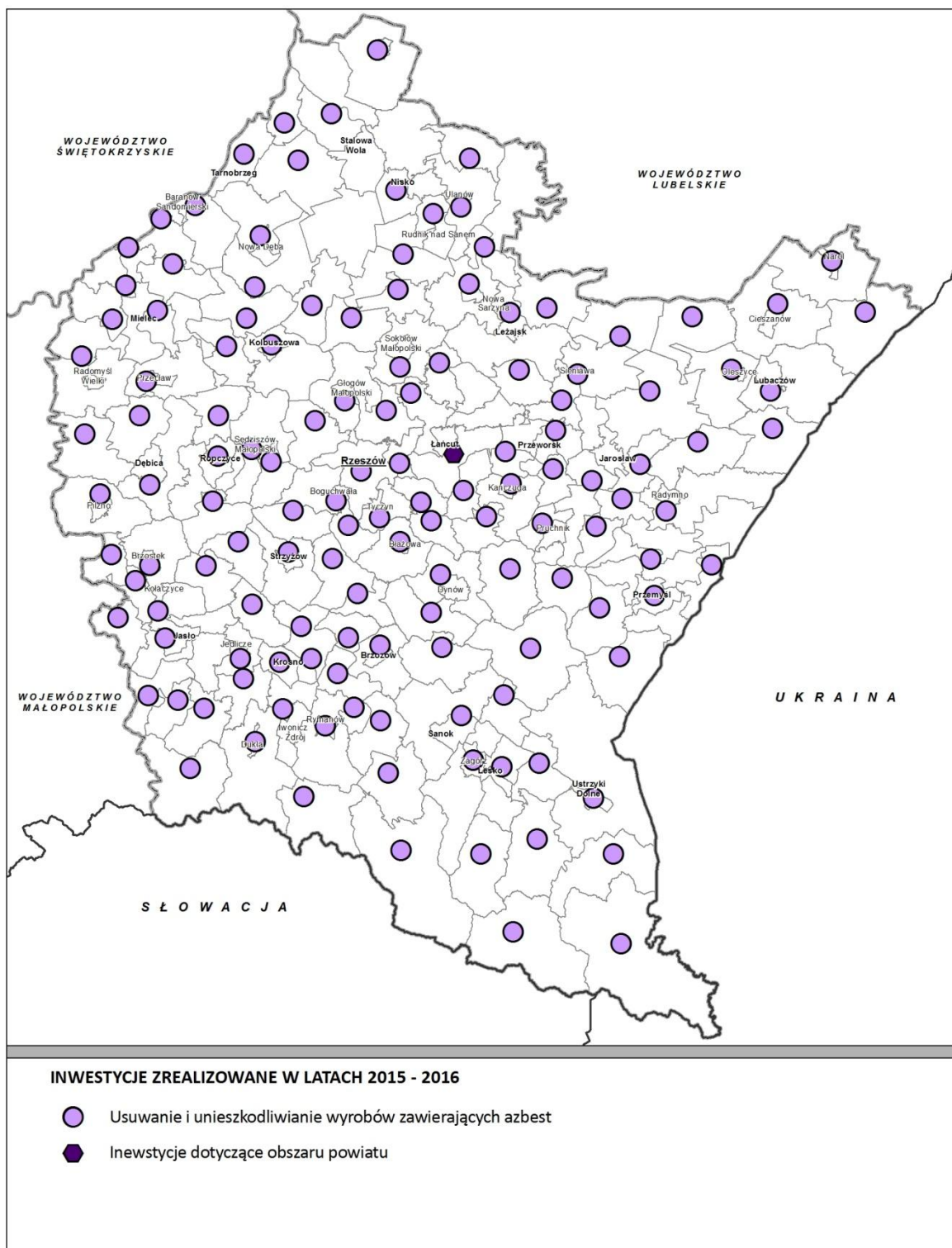
**Rysunek 23. Lokalizacja projektów finansowanych z udziałem WFOŚiGW w Rzeszowie związanych z termomodernizacją budynków, w latach 2015 -2016**



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie informacji przekazanych przez WFOŚiGW w Rzeszowie, 2017 r. (w niektórych gminach inwestycje związane z termomodernizacją realizowane przez kilku różnych beneficjentów oznaczono jednym symbolem)



**Rysunek 24. Lokalizacja projektów finansowanych z udziałem WFOŚiGW w Rzeszowie związanych usuwaniem i unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest, w latach 2015-2016**



Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie na podstawie informacji przekazanych przez WFOŚiGW w Rzeszowie, 2017 r.

Bank Ochrony Środowiska S.A (BOŚ S.A) w ramach współpracy z WFOŚiGW w Rzeszowie w latach 2015-2016 udzielił 83 kredytów proekologicznych. Wartość wypłaconej pomocy wyniosła 940,4 tys. zł co pozwoliło na osiągnięcie następujących efektów ekologicznych weryfikowanych przez BOŚ:

- zrealizowano 21 kotłowni gazowych o łącznej mocy 450,1 kW,
- wykonano 11 instalacji grzewczych z wykorzystaniem pomp ciepła o łącznej mocy 64,92 kW,
- zrealizowano 3 kotłownie na biomasę o łącznej mocy 56 kW,
- wykonano termoizolację ścian o łącznej powierzchni 4409,94 m<sup>2</sup> stropów o łącznej powierzchni 397,0 m<sup>2</sup> oraz wymieniono stolarkę okienną o łącznej powierzchni 299,9 m<sup>2</sup>,
- zredukowano emisję do atmosfery: CO<sub>2</sub> o 176,32 Mg/rok, CO o 2,49 Mg/rok, SO<sub>2</sub> o 2,15 Mg/rok, NO<sub>x</sub> o 0,58 Mg/rok, oraz pyłu o 1,56 Mg/rok dzięki wykorzystaniu energii odnawialnej,
- wybudowano przydomowe oczyszczalnie ścieków o łącznej przepustowości 4,94 m<sup>3</sup>/d,
- wykonano montaż kolektorów słonecznych o łącznej powierzchni 14,18 m<sup>2</sup>,
- wykonano montaż ogniw fotowoltaicznych o łącznej mocy 32,88 kW,
- wykonano montaż rekuperatora o wydajności 356 m<sup>3</sup>/h.

### **Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**

Wdrażanie projektów ekologicznych, które korzystają ze wsparcia finansowego z UE (*załącznik 6.*) oraz NMG i MF EOG (*załącznik 7.*), a także dofinansowanie tych przedsięwzięć ze środków krajowych należało do najważniejszych zadań Narodowego Funduszu w latach 2015 – 2016. Oprócz tego realizowano projekty z udziałem wyłącznie środków krajowych (*załącznik 8.*) oraz w ramach Systemu Zielonych Inwestycji GIS (*załącznik 9.*).

Z *Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007- 2013* zakończono realizację trzech dużych projektów : *Budowa Zakładu Mechaniczno - Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli* realizowany przez Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. na kwotę 104 871 807,9 PLN, *Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej miasta Krosna – I etap* realizowany przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. o.o. Krosno, opiekujący na kwotę 94 434 205,6 PLN oraz *Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Sanok* realizowany przez Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. na kwotę 121 761 336,81 PLN.

W ramach *Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014- 2020* na terenie województwa podkarpackiego wdrażane były dwa duże projekty: rozbudowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej w Aglomeracji Jasienica Rosielna realizowany przez Gminę Jasienica Rosielna, opiekujący na kwotę 46 235 424,02 PLN oraz *Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej miasta Krosna – II etap* realizowany przez

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. o.o. Krosno, opiewający na kwotę 44 202 510 PLN.

Ponadto w kilkunastu gminach na terenie województwa realizowano projekty termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej.

### **Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego**

W zakresie perspektywy finansowej 2014-2020 Departament Wdrażania Projektów Infrastrukturalnych Regionalnego Programu Operacyjnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego odpowiedzialny był m.in. za wdrażanie Osi priorytetowej III *Czysta Energia* oraz Osi priorytetowej IV *Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego*. W latach 2015 – 2016 realizowano 162 projektów (załącznik 10. i rysunek 25) z zakresu ochrony środowiska na łączną wartość 681 248 210,2 PLN z czego dofinansowanie z Unii Europejskiej wyniosło 463 096 225,78.

W ramach poprzedniej perspektywy finansowej RPO WP na lata 2007-2013 w okresie raportowania zakończono 15 projektów z zakresu ochrony środowiska na kwotę 126 064 796,5 w tym dofinansowanie z Unii Europejskiej 82 300 209,05. Realizacja tego Programu została zakończona, a środki na realizację Osi priorytetowej IV *Ochrona środowiska i zapobieganie zagrożeniom* zostały rozdysponowane i wykorzystane.

### **Szwajcarsko-Polski Program Współpracy**

W ramach tzw. Funduszu Szwajcarskiego w latach 2015-2016 na terenie województwa podkarpackiego w dziedzinie ochrony środowiska realizowane były 2 projekty:

1. *Systemy solarne* – projekt Związku Gmin Dorzecza Wisłoki, realizowany od 01.06.2012 r. - 31.12.2016 r., a którego efektem są:
  - 8 250 instalacji kolektorów słonecznych w prywatnych budynkach mieszkalnych, o powierzchni 41 423 tys. m<sup>2</sup>,
  - 103 instalacje kolektorów słonecznych na budynkach użyteczności publicznej, o powierzchni 1964 tys. m<sup>2</sup>,
  - 49 instalacji systemów fotowoltaicznych w budynkach użyteczności publicznej o powierzchni 8 565 m<sup>2</sup> i mocy 1160 kWp.Wartość projektu: 94,6 mln zł.  
Dofinansowanie Szwajcarii: 71 mln zł.  
Udział mieszkańców: 19,1 mln zł.  
Udział Gmin: 4,5 mln zł.
2. *Korytarze migracyjne zwierząt* – projekt Stowarzyszenia ProCarpathia, realizowany od 01.01.2012 r. - 30.06.2016 r., a jego rezultatem są:
  - zdefiniowanie kryteriów koniecznych do wyznaczenia szlaków migracyjnych,
  - prace terenowe obejmujące: tropienie i obserwacje potencjalnych przejść zwierząt przez drogi publiczne,

- zakup specjalistycznego sprzętu: lornetek, noktowizorów, odbiorników GPS, nadajników telemetrycznych, fotopułapek, kamer BUSHNELL,
- emisje filmu edukacyjnego poświęconego korytarzom migracyjnym w lokalnej telewizji,
- opracowanie i publikacja opracowań, artykułów prasowych, biuletynów informujących o przemieszczaniu się różnych gatunków zwierząt.

Przyznane dofinansowanie: 1 421 717 franków szwajcarskich.

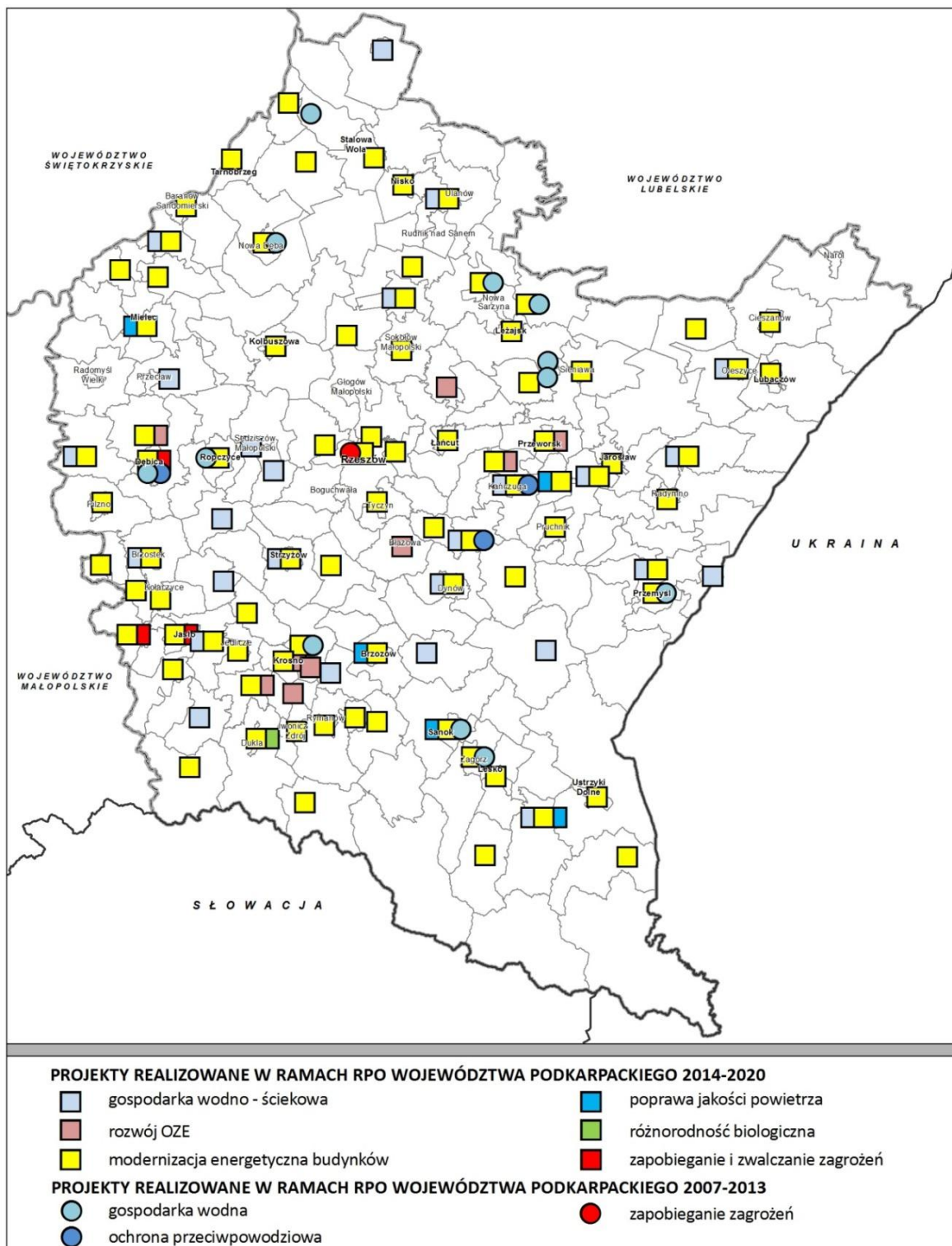
Wkład strony polskiej: równowartość: 157 969 franków szwajcarskich.

### **Norweski Mechanizm Finansowy (NMF) i Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego (MF EOG)**

W okresie raportowania realizowanych było kilka projektów z II edycji tzw. funduszy norweskich/EOG - na lata 2009-2014. Były to:

- Opracowanie Planów Zadań Ochronnych dla obszarów Natura 2000 wraz ze wzmocnieniem instytucji sprawującej nadzór nad obszarami Natura 2000 w województwie podkarpackim – dofinansowanie 1 483 610 zł;

**Rysunek 25. Lokalizacja projektów/zawartych umów w latach 2015-2016 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego**



Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie informacji uzyskanych z Departamentu Wdrażania Projektów Infrastrukturalnych Regionalnego Programu Operacyjnego – pismo (dokumentacja formalno-prawna).



## 5. OCENA REALIZACJI CELÓW OKREŚLONYCH W PROGRAMIE I WNIOSKI

*Raport* obejmuje ocenę efektów realizacji celów średniookresowych i krótkookresowych, określonych w *Programie Ochrony Środowiska Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2015 z perspektywą do 2019 r.* przy pomocy wskaźników przyjętych w *Programie* oraz na podstawie oceny stopnia zaawansowania działań przyjętych w *Programie* (rozdz. 3). Katalog wskaźników realizacji celów *Programu* rozszerzony został o niektóre wskaźniki z wytycznych do opracowania programów ochrony środowiska opracowanych w 2015 r. przez Ministerstwo Środowiska<sup>60</sup>.

Ocena wskaźnikowa oparta została o dane statystyczne (GUS i US w Rzeszowie) oraz raporty roczne Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie, natomiast ocenę zaawansowania działań zapisanych w *Programie* przeprowadzono z wykorzystaniem informacji uzyskanych od jednostek realizujących te działania m.in. z Departamentu Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie, starostów oraz instytucji realizujących działania określone w *Programie* m.in. Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie, Krakowie i Lublinie, parków narodowych i krajobrazowych funkcjonujących na terenie województwa podkarpackiego, Regionalnego Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie, Komendanta Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie, Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Rzeszowie, Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie.

W latach 2015 - 2016 kontynuowany był pozytywny trend poprawy stanu środowiska obserwowany w poprzednich latach. Zarówno ocena przeprowadzona w latach 2013 - 2014, jak też obecna dotycząca okresu 2015 -2016 wskazuje na realizację założonych w *Programie* celów, zarówno w dłuższym horyzoncie czasowym (od roku 2011) jak i w latach 2015-2016.

W tabeli 46. zestawiono cele średniookresowe i krótkookresowe i przedstawiono wyniki ich realizacji w roku bazowym (2011), roku 2015 i roku 2016. Wskazano trendy zachodzących zmian w środowisku. W odniesieniu do celów zapisanych do Priorytetu 5. *Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędność* za rok bazowy przyjęto rok 2012, gdyż brak jest wcześniejszych danych.

<sup>60</sup> Wytyczne do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska, Ministerstwo Środowiska, Warszawa, 2 września 2015 r.



**Tabela 46. Ocena wskaźnikowa realizacji celów określonych w Programie, w latach 2015 -2016**

Cele Programu	Wskaźniki monitorowania celów	Wartość w roku			Źródło danych	Trend ↑↓	Ocena zmian <sup>61</sup>
		2011 (bazowy)	2015	2016			
<b>Priorytet 1 - Ochrona i efektywne wykorzystane zasobów wodnych</b>							
<p><b>Cele średniookresowe:</b>  <b>Cel nr 1.</b> Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych.  <b>Cel nr 2.</b> Zwiększenie zasobów dyspozycyjnych wody dla województwa.</p> <p><b>Cele krótkookresowe:</b>  <b>Cel nr 1.</b> Osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych.  <b>Cel nr 2.</b> Zaspokojenie potrzeb ilościowych i jakościowych na wodę przeznaczoną do celów bytowo-gospodarczych oraz rekreacyjno-turystycznych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pobór wody ogółem (bez rolnictwa i leśnictwa), w tym na cele produkcyjne z ujęć własnych [hm<sup>3</sup> i %]</li> </ul>	306,8 hm <sup>3</sup> (100%)	292,7 hm <sup>3</sup> (100%)	262,4 hm <sup>3</sup> (100%)	GUS	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zmniejszenie poboru wody,                             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) w stosunku do roku 2015:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– ogółem o 10,3 %,</li> <li>– na cele produkcyjne o 19,8 %;</li> </ul> </li> <li>b) w stosunku do roku 2011:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>– ogółem o 14,4 %,</li> <li>– na cele produkcyjne o 20,6 %</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ludność korzystająca z sieci wodociągowej [w %], w tym:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– w miastach,</li> <li>– na wsi</li> </ul> </li> </ul>	75,9	80,7	80,9		GUS	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>długość sieci wodociągowej [km]</li> </ul>	13460,9	14765,1	15000,2	GUS		↑
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzane do wód i ziemi, w tym: wymagające oczyszczenia [hm<sup>3</sup> i %]</li> </ul>	227,6 hm <sup>3</sup> (100%)	217,3 hm <sup>3</sup> (100%)	181,5 hm <sup>3</sup> (100%)	GUS	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>zmniejszenie ilości odprowadzanych ścieków do wód i ziemi zarówno w odniesieniu do roku 2015 (16,5%) jak i roku 2011 (20,3%),</li> <li>wzrost ilości ścieków wymagających oczyszczenia w stosunku do ogólnej ilości ścieków, zarówno w odniesieniu do roku 2015 (7,4%) jak i w roku 2011 (6,2%)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>75,5 hm<sup>3</sup> (33,0%)</li> <li>69,2 hm<sup>3</sup> (31,8%)</li> <li>71,1 hm<sup>3</sup> (39,2%)</li> </ul>				GUS		↓	

<sup>61</sup> Ocena zmian w roku 2016 w odniesieniu do roku 2015 i roku bazowego 2011.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• jakość wód powierzchniowych [%]*                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- klasa I</li> <li>- klasa II</li> <li>- klasa III</li> <li>- klasa IV</li> <li>- klasa V;</li> </ul> </li> </ul>	14,3	3,2	0,9	WIOŚ	↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zmniejszenie odsetka wód o dobrym i powyżej dobrego stanu/potencjału ekologicznego, zarówno w odniesieniu do roku 2015 (12,1 %) jak i do roku 2011 (25,9%)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jakość wód podziemnych [%]**                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- klasa I</li> <li>- klasa II</li> <li>- klasa III</li> <li>- klasa IV</li> <li>- klasa V</li> </ul> </li> </ul>	2,5	0	5,6	WIOŚ	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poprawa jakości wód podziemnych - w 2016 r. wzrost odsetka punktów pomiarowych, w których stwierdzono dobry stan wód, o 2,2 % w stosunku do roku 2011</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość oczyszczalni ścieków komunalnych ogółem [szt.], w tym                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- biologicznych,</li> <li>- z podwyższonym usuwaniem biogenów</li> </ul> </li> </ul>	226	228	223	GUS	↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spadek ilości oczyszczalni ścieków, (ogółem i biologicznych);</li> <li>• wzrost ilości oczyszczalni ścieków z podwyższonym usuwaniem biogenów</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość oczyszczalni ścieków przemysłowych ogółem [szt.]</li> </ul>	66	51	52	GUS	↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spadek ilości oczyszczalni przemysłowych w odniesieniu do roku 2011, niewielki wzrost w roku 2016</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków [%], w tym:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- w miastach,</li> <li>- na wsi</li> </ul> </li> </ul>	66,2	72,4	73,4	GUS	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wzrost ogólnej liczby ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków, o 1% w roku 2015 i 7,2% w roku 2011</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• długość sieci kanalizacyjnej ogółem [km]</li> </ul>	13780	16238,4	16472,3	GUS	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wzrost długości sieci kanalizacyjnej, w odniesieniu do roku 2015 o 233,9km i o 2692,3 km od roku 2011</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej [w %], w tym:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- w miastach,</li> <li>- na wsi</li> </ul> </li> </ul>	60,7	69,3	69,7	GUS	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wzrost liczby ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej, o 0,4% w odniesieniu do roku 2015 oraz o 9% od roku 2011</li> </ul>

<p><b>Cele w zakresie ochrony i efektywnego wykorzystania zasobów wodnych ujęte w Aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych – AKPOŚK 2010:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba mieszkańców korzystająca z systemu kanalizacyjnego [w tys.]</li> </ul>	1425,8	1519,2	1537,8	Sprawozdania z realizacji i KPOŚK	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>wzrost liczby mieszkańców korzystających z systemu kanalizacyjnego, w odniesieniu do roku 2015 o 18,6 tys. oraz o 112tys. od roku 2011</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>długość sieci kanalizacyjnej [w km]</li> </ul>	13 985,5	15951	16136,14	j.w.	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>wzrost długości sieci kanalizacyjnej, w odniesieniu do roku 2015 o 185,14 km i o 2150,64 km od roku 2011</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ilość oczyszczalni ścieków komunalnych [w szt.] w tym:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>biologicznych,</li> <li>z podwyższonym usuwaniem biogenów,</li> <li>nie spełniających standardów odprowadzania ścieków</li> </ul> </li> </ul>	156	149	153	Sprawozdania z realizacji i KPOŚK	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>wzrost ilości oczyszczalni ogółem i biologicznych oraz spadek ilości oczyszczalni z podwyższonym usuwaniem biogenów i niespełniających standardów odprowadzenia ścieków w stosunku do roku 2015,</li> <li>spadek ogólnej ilości oczyszczalni i biologicznych oraz wzrost ilości oczyszczalni z podwyższonym usuwaniem biogenów i niespełniających standardów odprowadzenia ścieków, w odniesieniu do roku 2011</li> </ul>	
	-	124	109	115		↑		
	-	23	28	27		↓		
	-	9	12	11		↓		
	<b>w tym aglomeracje priorytetowe dla wypełniania wymogów Traktatu Akcesyjnego***</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba mieszkańców korzystająca z systemu kanalizacyjnego [w tys.]</li> </ul>	1366,1	1445,7	1451,2	j.w.	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>wzrost liczby mieszkańców o 5,5tys. w odniesieniu do roku 2016 oraz o 85,1 tys. od roku 2011</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>udział ludności korzystającej z systemu kanalizacyjnego w liczbie ludności województwa [%];</li> </ul>	64	68	68,2	j.w.	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>wzrost odsetka ludności korzystającej z systemu kanalizacyjnego</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>długość sieci kanalizacyjnej [w km]</li> </ul>	12935	14241,79	14314,88	j.w.	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>wzrost długości sieci o 73,09 km od roku 2015 oraz o 1379,88 km od roku 2011;</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>ilość oczyszczalni ścieków komunalnych [w szt.] w tym:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>–biologicznych,</li> <li>– z podwyższonym usuwaniem biogenów,</li> <li>– nie spełniających standardów odprowadzania ścieków</li> </ul> </li> </ul>	123	118	117			↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>spadek ilości oczyszczalni ścieków w odniesieniu do roku 2015 (ogółem i z podwyższonym usuwaniem biogenów oraz wzrost ilości oczyszczalni biologicznych i nie spełniających standardów);</li> <li>spadek ilości oczyszczalni ścieków w stosunku do roku 2011 (ogółem oraz biologicznych), a także wzrost ilości oczyszczalni z podwyższonym usuwaniem biogenów i niespełniających standardów odprowadzenia ścieków.</li> </ul>	
		93	80	82	Sprawozdania z realizacji i KPOŚK		↑		
		23	29	25			↓		
		7	9	10			↓		
<b>Priorytet 2. Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska</b>									
<p><b>Cele średniookresowe:</b> <b>Cel nr 1.</b> Minimalizowanie skutków ekstremalnych zjawisk naturalnych, zapobieganie poważnym awariom, oraz dostęp do wiarygodnych informacji o stanie środowiska.</p> <p><b>Cele krótkookresowe:</b> <b>Cel nr 1.</b> Zwiększenie zasobów dyspozycyjnych wód i retencja (sukcesywnie). <b>Cel nr 2.</b> Poprawa bezpieczeństwa przeciwpowodziowego (sukcesywnie). <b>Cel nr 3.</b> Wdrażanie istniejących przepisów prawnych i skuteczne ich egzekwowanie oraz wspieranie inwestycji związanych z udoskonaleniem systemów wykrywania, alarmowania oraz wczesnego ostrzegania o zagrożeniach, a także zakup sprzętu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba ludności zabezpieczonej / chronionej przed powodzią, z terenów narażonych na występowanie tego zjawiska<sup>62</sup>;</li> </ul>	170 000	204 590	205 190	PZMiUW		↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>w roku 2016 wzrost liczby ludności, o 600 osób w odniesieniu do roku 2015 i o 35,19 tys. osób od roku 2011</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba opracowanych zewnętrznych planów operacyjno – ratowniczych [szt.]</li> </ul>	9	0	0	PWKSP		↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>w latach 2015-2016 nie aktualizowano i nie sporządzano nowych zewnętrznych planów operacyjno-ratowniczych</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba poważnych awarii przemysłowych [szt.]</li> </ul>	0	0	0	PWKSP		0	<ul style="list-style-type: none"> <li>latach 2011-2016 poważne awarie przemysłowe nie miały miejsca</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba zdarzeń o znamionach poważnych awarii [szt.]</li> </ul>	1	0	0	PWKSP		↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>w latach 2015-2016 brak zdarzeń o znamionach poważnej awarii przemysłowej</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba podjętych interwencji w zakresie ratownictwa chemiczno-ekologicznego [szt.]</li> </ul>	32	20	9	PWKSP		↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>wzrost liczby interwencji</li> </ul>	
	<b>Inne wskaźniki, nie określone w Programie, dotyczące realizacji celów w zakresie zapobiegania poważnym awariom, realizowanych przez Komendanta Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie</b>								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>grupy zakładów ZDR i ZZR, których lokalizacja, może wywołać efekt domina</li> </ul>	0	4 grupy zakładów	3 grupy zakładów	PWKSP		↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>zmniejszenie liczby grup zakładów powodujących efekt domina,</li> <li>(w roku 2015 do ww. grupy</li> </ul>	

<sup>62</sup> Liczba ludności zamieszkującej miejscowości chronione przez istniejące obwałowania, zbiorniki retencyjne, poldery oraz inne urządzenia wodne na terenie województwa podkarpackiego.

ratowniczego. <b>Cel nr 4.</b> Realizacja Systemu Osłony Przeciwośmiskowej (SOPO).							zakładów zaliczono ZDR i ZZR położone w powiatach: – jasielskim [2], – leżajskim [3], – dębickim [2], – kolbuszowskim[2], natomiast w roku 2016 do ww. grupy nie zostały zaliczone zakłady położone na terenie powiatu kolbuszowskiego [2]
	<ul style="list-style-type: none"> <li>kontrola Komendanta Wojewódzkiego PSP w ZDR;</li> </ul>	b.d.	12	6	PWKSP	↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>w roku 2016 zmniejszenie liczby zakładów kontrolowanych przez PWKSP</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>decyzje nakazujące usunięcie nieprawidłowości w zakresie zapobiegania i ograniczania skutków poważnych awarii przemysłowych wydane przez PWKSP</li> </ul>	b.d.	4	2	PWKSP	↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>w roku 2016 zmniejszenie liczby decyzji nakazujących usunięcie nieprawidłowości wydanych przez PWKSP</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>kontrola Komendanta Powiatowego/Miejskiego PSP w ZDR i ZZR</li> </ul>	b.d.	29	26	PWKSP	↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>w roku 2016 zmniejszenie liczby kontroli w stosunku do roku 2015</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>decyzje nakazujące usunięcie nieprawidłowości w zakresie zapobiegania i ograniczania skutków poważnych awarii przemysłowych wydane przez komendantów powiatowych</li> </ul>	b.d.	11	4	PWKSP	↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>w roku 2016 zmniejszenie liczby decyzji nakazujących usunięcie nieprawidłowości w stosunku do roku 2015.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>zmiana zgłoszeń Zakładów Dużego Ryzyka</li> </ul>	b.d.	3	12	PWKSP	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>wzrost liczby zmienianych zgłoszeń ZDR</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>zmiana programu zapobiegania awariom przemysłowym dla zakładów ryzyka powstania poważnej awarii</li> </ul>	b.d.	3	11	PWKSP	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>wzrost liczby zmienianych programów ZDR</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>zmiana wewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego dla zakładów ryzyka powstania poważnej awarii</li> </ul>	b.d.	4	7	PWKSP	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>wzrost liczby zmienianych wewnętrznych planów operacyjno-ratowniczego dla ZDR.</li> </ul>

Priorytet 3. Gospodarka odpadami							
<p><b>Cel średniookresowy:</b> <b>Cel nr 1.</b> Ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów oraz poprawa gospodarowania odpadami komunalnymi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>procent mieszkańców województwa objętych zorganizowanym systemem zbierania i odbierania odpadów komunalnych [%]</li> </ul>	81%	100%	100%	GUS	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>objęcie wszystkich mieszkańców województwa zorganizowanym systemem odbierania i zbierania odpadów komunalnych</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>procent redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do wytworzonych w 1995 r.</li> </ul>	69%	89%	99%	UM WP <sup>63</sup>	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>zmniejszenie ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska</li> </ul>
Priorytet 4. Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu							
<p><b>Cele średniookresowe:</b> <b>Cel nr 1.</b> Osiągnięcie oraz utrzymanie wymaganej prawem jakości powietrza atmosferycznego. <b>Cel nr 2 -</b> Przeciwdziałanie globalnym zmianom klimatu poprzez sukcesywną redukcję emisji gazów cieplarnianych.</p> <p><b>Cele krótkookresowe:</b> <b>Cel nr 1.</b> Poprawa stanu jakości powietrza w rejonach występowania stwierdzonych przekroczeń wartości kryterialnych pyłu PM10, pyłu PM2,5 oraz benzo(a)pirenu poprzez ograniczenie ich emisji.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>emisja poszczególnych zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych [tys. ton/rok]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>dwutlenek siarki</li> <li>tlenki azotu</li> <li>tlenek węgla</li> <li>dwutlenek węgla</li> </ul> </li> </ul>	9,8 6,1 4,0 3 681,2	6,9 5,4 5,0 3034,2	5,7 4,8 4,6 2789,7	GUS	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>spadek wielkości emisji przemysłowej w stosunku do roku bazowego 2011:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>dwutlenku siarki o ok. 30% w roku 2015 i o 42% w roku 2016;</li> <li>tlenków azotu o ok. 11,5% w 2015 r. i o 21,3% w 2016 r.,</li> <li>tlenku węgla o ok. 20%; w 2015 r. i ok. 13% w 2016 r.,</li> <li>dwutlenku węgla o ok 18% w 2015 r. i ok. 24% w 2016 r.;</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>emisja zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [tys. ton/rok]</li> </ul>	1,95	1,37	1,32	GUS	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>spadek emisji zanieczyszczeń pyłowych o ok 30% w 2015 r. i o ok. 32% w 2016 r.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba stref**** zaliczonych do poszczególnych klas (A lub C) w kryterium ochrony zdrowia w zakresie podlegających ocenie zanieczyszczeń:</li> </ul>				WIOŚ	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>poprawa w zakresie pyłu PM2,5 w odniesieniu do strefy miasto Rzeszów i strefy podkarpackiej w roku 2016, obie strefy zostały zakwalifikowane do klasy A,</li> </ul>

<sup>63</sup> Departament Ochrony Środowiska



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pył PM10</li> <li>- pył PM2,5</li> <li>- benzo(a)piren</li> <li>- dwutlenek siarki</li> <li>- benzen</li> <li>- dwutlenek azotu</li> <li>- tlenek węgla</li> <li>- ozon (poziom docelowy)</li> <li>- metale (arsen, kadm, nikiel, ołów) w pyłe PM10</li> </ul>	2 (klasa C)	2 (klasa C)	1 (klasa C)			<ul style="list-style-type: none"> <li>• poprawa w zakresie pyłu PM10 w odniesieniu do strefy miasto Rzeszów</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba stref***** zaliczonych do poszczególnych klas (A lub C) w kryterium ochrony roślin w zakresie ocenianych zanieczyszczeń:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- dwutlenku siarki</li> <li>- tlenków azotu</li> <li>- ozonu (poziom docelowy)</li> </ul> </li> </ul>	1 (klasa A)	1 (klasa A)	1 (klasa A)	WIOŚ	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tendencja bez zmian w poszczególnych latach</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zanieczyszczenia zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach oczyszczających [w % zanieczyszczeń wytworzonych]                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- dwutlenek siarki</li> <li>- tlenki azotu</li> <li>- tlenek węgla</li> <li>- węglowodory</li> <li>- pyły</li> <li>- inne</li> </ul> </li> </ul>	20,6	0,5	0,9	GUS	↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zauważalny jest znaczny spadek udziału zanieczyszczeń zatrzymanych i zneutralizowanych w urządzeniach oczyszczających,</li> <li>• dwutlenek siarki spadek o ok 97% w roku 2015 i o ok. 96% w 2016 r. w stosunku do roku bazowego 2011, Tlenki azotu spadek o ok. 84% w 2015 r. i o ok. 79% w 2016 r., w zakresie tlenku węgla spadek o ok. 55% w 2015 r. i o ok. 25% w 2016 r. oraz utrzymanie na zbliżonym poziomie stopnia redukcji węglowodorów i pyłów. Należy również zaznaczyć, że w ostatnich latach znacznie zmniejszyła się emisja zanieczyszczeń wytworzonych.</li> </ul>

Priorytet. 5. Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędność*****							
<p><b>Cele średniookresowe:</b>  <b>Cel nr 1.</b> Wzrost udziału energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w województwie (do 15% w 2020 roku).  <b>Cel nr 2.</b> Zmniejszanie energochłonności gospodarki, zarówno w zakresie procesów wytwórczych, jak i świadczenia usług oraz konsumpcji.</p> <p><b>Cele krótkookresowe:</b>  <b>Cel nr 1.</b> Wzrost udziału energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w województwie (do 11,9% w roku 2015).</p>	• liczba elektrowni wiatrowych [szt.]	20	23	25	URE	↑	• na przestrzeni lat 2012 -2016 liczba elektrowni wiatrowych wzrosła zaledwie o 5, co wiąże się z ograniczeniami prawnymi dla lokalizacji tego rodzaju instalacji.
	• moc zainstalowanych elektrowni wiatrowych [MW]	53,895	151,91	152,415	URE	↑	• wzrost mocy z zainstalowanych elektrowni wiatrowych niemal trzykrotny od roku 2012
	• liczba instalacji wytwarzających energię elektryczną z biogazu [szt.]	9	10	10	URE	↔	• liczba instalacji na zbliżonym poziomie od roku 2012
	• moc zainstalowana w instalacjach wytwarzających energię elektryczną z biogazu [MW]	3,304	5,059	5,586	URE	↔	• moc z instalacji wytwarzających energię na zbliżonym poziomie od roku 2012
	• liczba elektrowni wodnych [szt.]	13	14	16	URE	↑	• liczba elektrowni wodnych nieznacznie wzrosła od roku 2012
Priorytet 6. Ochrona przyrody							
<p><b>Cele średniookresowe:</b>  <b>Cel nr 1.</b> Zachowanie oraz ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazowej.  <b>Cel nr 2.</b> Przywracanie drożności lądowych i wodnych korytarzy ekologicznych umożliwiających przemieszczanie się zwierząt i funkcjonowanie populacji w regionie.  <b>Cel nr 3.</b> Podnoszenie wartości krajobrazu na szczeblu lokalnym i regionalnym poprzez działania skierowane na ochronę, zrównoważone gospodarowanie, planowanie i odtwarzanie krajobrazów oraz uaktywnianie społeczeństwa w decydowaniu o losie otaczającego krajobrazu.  <b>Cel nr 4.</b> Zachowanie korzystnego</p>	• ilość powołanych rezerwatów przyrody [szt.]	94	96	96	RDOŚ	↔	• w latach 2015-2016 nie uznano żadnego terenu za rezerwat przyrody
	• ilość utworzonych obszarów chronionego krajobrazu o unormowanej sytuacji prawnej [szt.]	13	13	13	UM WP	↔	• zostały podjęte zmiany uchwał Sejmiku Województwa Podkarpackiego dla 12 obszarów chronionego krajobrazu
	• ilość opracowanych planów ochrony dla obszarów NATURA 2000 [szt.]	0	2	2	RDOŚ Dyrektor MPN Dyrektor BdPN	↑	• sukcesywnie opracowanie planów zadań ochronnych lub planów ochrony dla obszarów NATURA 2000, • Plan ochrony Ostoi Magurskiej został opracowany, ale nie jest jeszcze ustanowiony, • Plan ochrony obszaru Bieszczady jest opracowany w części pokrywającej się z BPN, ale nie jest jeszcze ustanowiony, a dla terenu obszaru Natura 2000 Bieszczady znajdującego się poza

<p>wplywu lasu na równowagę środowiska i warunki życia ludzi, w szczególności ochrona, zwiększanie, i przywracanie biologicznej różnorodności lasów na poziomie ekosystemowym, gatunkowym i genetycznym.</p> <p><b>Cel nr 5.</b> Utrzymanie zadrzewień i zakrzaczeń śródpolnych, umożliwiających zachowanie i odtworzenie funkcji lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych zgodnie z warunkami ekologicznymi istniejącymi w planowanych obszarach nasadzeń.</p> <p><b>Cel nr 6.</b> Edukacja ekologiczna dotycząca racjonalnego użytkowania zasobów leśnych.</p> <p><b>Cele krótkookresowe:</b></p> <p><b>Cel nr 1.</b> Realizacja zobowiązań międzynarodowych w zakresie ochrony przyrody oraz zobowiązań wynikających z ustawy o ochronie przyrody.</p> <p><b>Cel nr 2.</b> Opracowanie planów ochrony parków narodowych, rezerwatów przyrody, parków krajobrazowych, obszaru Natura 2000 Bieszczady, planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, a także metod ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków, które są zagrożone.</p> <p><b>Cel nr 3.</b> Ochrona terenów zieleni miejskiej, wiejskiej oraz krajobrazu.</p> <p><b>Cel nr 4.</b> Wdrażanie zasad ochrony i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych odpowiadającym kryteriom ustalonym dla Europy, na podstawie konwencji i porozumień międzynarodowych.</p>							BdPN plan ochrony jest w opracowaniu, <ul style="list-style-type: none"> <li>Plany ochrony Ostoi Magurskiej i obszaru Bieszczady w częściach pokrywających się z parkami narodowymi będą jednocześnie planami ochrony parków narodowych</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ilość opracowanych planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 [szt.]</li> </ul>	0	2	17	RDOŚ Rzeszów *RDOŚ Lublin	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>w 2016 r. znacząco wzrosła liczba opracowanych zadań ochronnych</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ilość opracowanych planów ochrony dla parków krajobrazowych [szt.]</li> </ul>	5	5	5	UM WP	↔	<ul style="list-style-type: none"> <li>nie podejmowano działań, w tym zakresie</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>powierzchnia gruntów leśnych ogółem [w tys. ha]</li> </ul>	682,7	689,7	691,2	GUS	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>systematyczny wzrost powierzchni gruntów leśnych (ok. 1% w odniesieniu do roku 2011)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>odnowienia i zalesienie w lasach publicznych i prywatnych [ha/rok];</li> </ul>	3755,5	4103,4	3326,7	GUS	↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>powierzchnia gruntów, na których dokonano odnowień i zalesień waha się co rocznie i związane jest to z większymi zalesieniami na gruntach prywatnych lub pracami odnowieniowymi prowadzonymi przez gospodarstwa leśne</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>powierzchnia lasów ochronnych [%]</li> </ul>	58,9	59,7	59,3	GUS	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>od roku 2011 powierzchnia lasów ochronnych nieznacznie wzrosła lecz w odniesieniu do roku 2015 z nieznanymi powodów została zmniejszona</li> </ul>

<p><b>Cel nr 5.</b> Intensyfikacja działań ukierunkowanych na prowadzenie trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej. <b>Cel nr 6.</b> Kształtowanie właściwej struktury gatunkowej i wiekowej lasów, z zachowaniem ich bogactwa biologicznego.</p>							
<b>Priorytet 7. Ochrona przed hałasem</b>							
<p><b>Cele średniookresowe:</b> <b>Cel nr 1.</b> Zmniejszenie uciążliwości hałasu, poprzez obniżenie jego natężenia do poziomu obowiązujących standardów.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>długość wybudowanych ekranów akustycznych w [km]</li> </ul>	13,6	11,7	21,4	WIOŚ	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>zwiększenie w 2016 r liczby zakładów (skontrolowanych) przekraczających dopuszczalny poziom hałasu, o 9,7%; w stosunku do roku 2015</li> </ul>
<p><b>Cele krótkookresowe:</b> <b>Cel nr 1.</b> Zmniejszenie zagrożenia ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza komunikacyjnym na obszarach o największym zagrożeniu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>procent zakładów przekraczających dopuszczalne poziomy hałasu w stosunku do zakładów skontrolowanych [%]</li> </ul>	25 924	123 (GDDKiA) b.d. (PZDW)	3464 (GDDKiA) b.d. (PZDW)	GDDKiA PZDW	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>zwiększenie długości ekranów akustycznych</li> </ul>
<b>Priorytet 8. Ochrona zasobów kopalin</b>							
<p><b>Cele średniookresowe:</b> <b>Cel nr 1.</b> Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko związanej z eksploatacją kopalin i prowadzeniem prac poszukiwawczych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>liczba udokumentowanych w województwie złóż kopalin [szt.];</li> </ul>	1130	1113	1104	<i>Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce – PIG Warszawa</i>	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>spadek ogólnej liczby udokumentowanych złóż o 26</li> </ul>
<p><b>Cele krótkookresowe:</b> <b>Cel nr 1.</b> Racjonalne gospodarowanie zasobami surowców mineralnych wraz z minimalizacją wpływu eksploatacji na środowisko, prowadzenie prac rozpoznawczych i dokumentacyjnych oraz optymalizacja i wzmocnienie ochrony zasobów kopalin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>udokumentowane zasoby surowców o największym znaczeniu gospodarczym:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>gaz ziemny [mln m<sup>3</sup> i % zasobów krajowych],</li> <li>wody lecznicze [mln/h i % zasobów krajowych],</li> <li>wody termalne [mln/h i % zasobów krajowych]</li> </ul> </li> </ul>	32 576 [22,8]  83,01 [1,96]  0 [0]	28 504,54 [96.63]  0 [0]  0 [0]	28 936,5 [96,63]  0 [0]  0 [0]	<i>Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce – PIG Warszawa</i>	↑↓  ↑  ↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>wahania zasobów gazu ziemnego w latach 2015-2016 i spadek w stosunku do roku 2011</li> <li>zwiększenie zasobów wód termalnych w odniesieniu do roku 2011 i bez zmian w latach 2015-2016</li> <li>zasoby wód termalnych bez zmian</li> </ul>

Priorytet 9. Ochrona powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb							
<p><b>Cele średniookresowe:</b>  <b>Cel nr 1.</b> Przywracanie funkcji użytkowych i przyrodniczych terenom zdegradowanym oraz ich rekultywacja i włączenie do obiegu gospodarczego.  <b>Cel nr 2.</b> Identyfikacja i likwidacja zagrożeń powierzchni ziemi.  <b>Cel nr 3.</b> Ochrona zasobów gleb nadających się do wykorzystania rolniczego i leśnego przed ich przeznaczeniem na inne cele.</p> <p><b>Cele krótkookresowe:</b>  <b>Cel nr 1.</b> Rekultywacja i zagospodarowanie terenów zdegradowanych, stwarzających największe zagrożenia dla środowiska i bezpieczeństwa ludzi.  <b>Cel nr 2.</b> Ograniczanie negatywnego oddziaływania procesów gospodarczych na środowisko glebowe.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji [ha]</li> </ul>	1 762,0	1444	1833	BDL	↑↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zmniejszanie się powierzchni gruntów wymagających rekultywacji,</li> <li>• o ok. 18% w roku 2015 i wzrost powierzchni gruntów wymagających rekultywacji o ok 4 % w roku 2016</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• powierzchnia gruntów ornych niezagospodarowanych (odłogów i ugorów) [tys. ha]</li> </ul>	48,2	11,3 2,0% pow. ogółem użytków rolnych	16,5 2,8% pow. ogółem użytków rolnych	GUS	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zmniejszanie się powierzchni gruntów ornych niezagospodarowanych o 77% w 2015 r. i zmniejszenie powierzchni gruntów niezagospodarowanych 66 % w roku 2016</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• grunty zdewastowane i zdegradowane zrekultywowane w ciągu roku [ha/rok]<sup>64</sup></li> </ul>	251,0	297	105	BDL	↑↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwiększenie powierzchni gruntów zdewastowanych i zdegradowanych. Zrekultywowane o 18% więcej niż w 2015. Spadek omawianego wskaźnika o 58% w 2016</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• grunty zdewastowane i zdegradowane zagospodarowane w ciągu roku [ha/rok]</li> </ul>	216,0	258	61	BDL	↑↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wzrost powierzchni gruntów zdewastowanych i zdegradowanych zagospodarowanych o 19% w roku 2015 i spadek omawianego wskaźnika o 72% w 2016 r.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba producentów ekologicznych [szt.]</li> </ul>	2079	1305	1299	IJHARS	↓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sukcesywny spadek producentów ekologicznych o 37,2% w 2015 r. i 37,5% w 2016 r.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• liczba przetwórci ekologicznych oraz produkcji pasz i/lub drożdży [szt.]</li> </ul>	20	30	b.d.	IJHARS	b.d.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dane nie są obecnie publikowane</li> </ul>
Priorytet 10. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym							
<p><b>Cele średniookresowe:</b>  <b>Cel nr 1.</b> Ochrona mieszkańców i środowiska przed działaniem</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stwierdzone przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych [szt.]</li> </ul>	0	0	0	WIOŚ	↑	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bez zmian w stosunku do roku bazowego</li> </ul>

<sup>64</sup> Wielkość powierzchni gruntów zrekultywowanych w ciągu roku zależna jest od wielkości powierzchni, na której została zakończona eksploatacja i powstał obowiązek rekultywacji gruntów.

<p>promieniowania elektromagnetycznego</p> <p><b>Cele krótkookresowe:</b> <b>Cel nr 1</b> .Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych, oraz uzupełnianie bazy danych dotyczących źródeł promieniowania.</p>	<p>• liczba obszarów objętych badaniami poziomu pól elektromagnetycznych.</p>	<p>45</p>	<p>45</p>	<p>45</p>	<p>WIOŚ</p>	<p>↑</p>	<p>• bez zmian w stosunku do roku bazowego</p>
---	---	-----------	-----------	-----------	-------------	----------	--

\* W roku 2011 ocena jakości wód powierzchniowych obejmowała 35 (JCWP), natomiast w roku 2015 94 JCWP, a w roku 2016 111 JCWP. Klasa I i II oznacza wody o dobrym i powyżej dobrego stanu/potencjału ekologicznego, klasa III, IV, V charakteryzuje wody poniżej dobrego stanu/potencjału ekologicznego.

\*\* Przyjęte dane dla roku 2011 dotyczą danych z 2012 roku, które zostały uzyskane w wyniku monitoringu diagnostycznego przeprowadzonego w 40 punktach pomiarowych w obrębie wydzielonych JCWPd (ocena przeprowadzona została dla 8 JCWPd, od grudnia 2016 roku obowiązuje nowy podział JCWPd). W roku 2015 ocena prowadzona była w ramach monitoringu operacyjnego i obejmowała jedną JCWPd o numerze 126 dla, której w roku 2012 stwierdzono słaby stan. W roku 2016 ocena stanu wód podziemnych prowadzona była ponownie w ramach monitoringu diagnostycznego i obejmowała 54 punkty pomiarowe znajdujące się na obszarze 13 JCWPd (według podziału obowiązującego od 2016).

\*\*\* Aglomeracje priorytetowe wyznaczone w załączniku 1 do III aktualizacji KPOŚK (AKPOŚK 2010) na terenie, których inwestycje miały być realizowane w pierwszej kolejności. W AKPOŚK 2010 dla obszaru województwa podkarpackiego wyznaczonych zostało 121 aglomeracji priorytetowych. IV aktualizacja KPOŚK (AKPOŚK 2015) zatwierdzona 21.04.2016 r. biorąc pod uwagę znaczenie inwestycji oraz pilność zapewnienia środków finansowych wprowadziła podział aglomeracji na cztery priorytety, wyznaczone zostały także aglomeracje poza priorytetem. Obecnie obowiązująca aktualizacja KPOŚK (AKPOŚK 2017) zatwierdzona w dniu 31.07.2017 dzieli aglomeracje według 3 priorytetów oraz uwzględnia aglomeracje poza priorytetem. Dane dla roku 2011, 2015 i 2016 podano na podstawie sprawozdań z realizacji KPOŚK. W związku ze zmianami w latach 2010-2016 w zakresie aglomeracji (zmiana granic, likwidacja, tworzenie nowych) w sprawozdaniach z realizacji KPOŚK ujętych było 120 aglomeracji w roku 2011, 113 w roku 2015 oraz 112 w roku 2016 spośród 121 aglomeracji wyznaczonych w AKPOŚK 2010.

\*\*\*\* Założono podział województwa na dwie klasy (podkarpacką i miasta Rzeszów)

\*\*\*\*\* Założono, iż oceny dokonuje się dla jednej klasy obejmującej obszar województwa z wyłączeniem miasta Rzeszów

\*\*\*\*\* Przyjęto rok bazowy 2012, gdyż brak jest danych z wcześniejszego okresu.

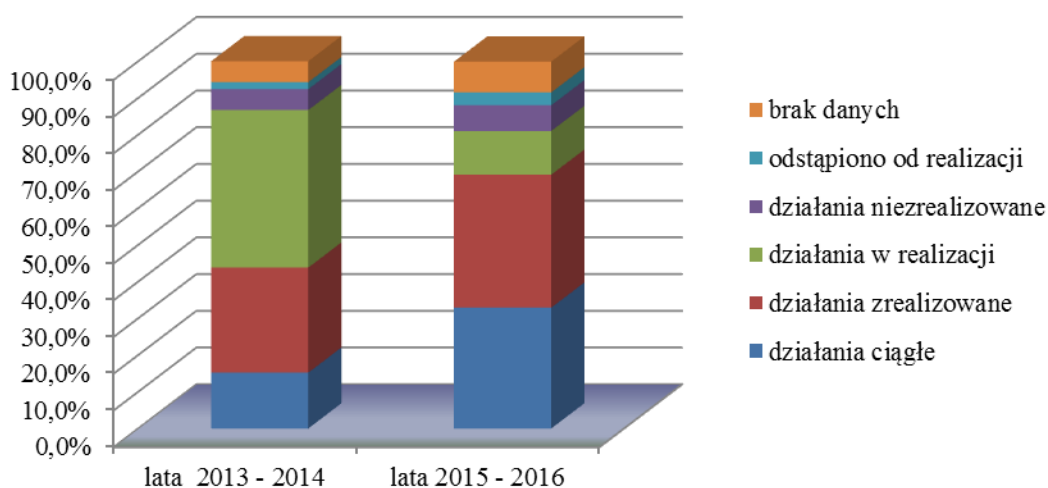
Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie



Z oceny realizacji celów w *Programie* (rozdział 3) wynika, że założone cele były sukcesywnie realizowane (74% działań zrealizowanych lub działań o charakterze ciągłym). Część celów i realizujących je działań będzie kontynuowana lecz powinny być one zmodyfikowane w odniesieniu do aktualnego stanu środowiska, celów przyjętych w dokumentach strategicznych, spodziewanych efektów ekologicznych i wytycznych Ministerstwa Środowiska dotyczących opracowania programów ochrony środowiska.

Na wykresie 10 zestawiono wyniki oceny działań priorytetowych realizujących cele *Programu* wg oceny przeprowadzonej za lata 2013-2014 i obecnej oceny za lata 2015-2016.

**Wykres 10. Wyniki oceny realizacji działań priorytetowych realizujących cele przyjęte w *Programie*, za lata 2013-2014 i za lata 2015-2016.**



Źródło: Opracowani własne PBPP w Rzeszowie

Wnioski z oceny realizacji celów założonych w *Programie* (rozdział 3) wg poszczególnych priorytetów przedstawiono poniżej.

### **Priorytet 1. Ochrona i efektywne wykorzystanie zasobów wodnych**

- Nie osiągnięto dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych do roku 2015 (cel założony w RDW). Systematycznie, choć ciągle zbyt powoli wzrasta ludność korzystających z oczyszczalni ścieków i kanalizacji i w związku, z tym zmniejsza się ilość odprowadzanych ścieków do wód. Stan większości wód powierzchniowych na obszarze województwa podkarpackiego, pomimo wielu zrealizowanych inwestycji (16472,3 km sieci kanalizacyjnej), również w roku 2016 był niezadawalający. Natomiast stan wód podziemnych, w odniesieniu do lat poprzednich, nieznacznie się poprawił.

- Dostępność do sieci wodociągowej oraz infrastruktury sanitarnej, w latach 2015 - 2016, nadal większa była na obszarach miejskich niż wiejskich.
- W kontekście osiągnięcia zakładanych w *Programie* celów trendy są pozytywne, na co wskazuje analiza wskaźników z okresu 2011 -2016 (*tabela 46*) Wprawdzie w latach 2011-2016 odnotowano spadek jakości wód powierzchniowych, lecz wynikało to ze zmiany sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych i objęcia badaniami znacznie większej liczby JCWP w roku 2016 (111) niż w roku 2011 (35). Dane odnośnie jakości wód powierzchniowych są, więc trudne do porównania.
- Przyjęte w *Programie* wskaźniki generalnie pozwalają na ocenę poziomu realizacji założonych celów. Wytyczne do opracowania programów ochrony środowiska wprowadzają dodatkowe wskaźniki:
  - zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem [ $\text{hm}^3$ ],
  - udział przemysłu w zużyciu wody ogółem [%],
  - odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków [%],
  - wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM [osoba],
  - długość sieci kanalizacyjnej – ogólnospławnej i na ścieki gospodarcze [km],
  - długość sieci wodociągowej rozdzielczej [km],
  - nieoczyszczone ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia, odprowadzane do wód lub do ziemi razem [ $\text{hm}^3$ ].
  - liczba miast obsługiwanych przez oczyszczalnie ścieków [szt.].
- W aspekcie zapisanych w *Programie* celów proponuje się rozszerzyć zakres wskaźników o takie jak:
  - odsetek ludności korzystającej z sieci wodociągowej [%],
  - odsetek ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej [%],
  - udział jednolitych części wód powierzchniowych o stanie dobrym [%],
  - udział jednolitych części wód podziemnych o stanie dobrym [%].

## **Priorytet 2. Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska**

- Utrzymuje się pozytywny trend w zakresie realizacji celu, jakim jest poprawa bezpieczeństwa powodziowego, cele określone w *Programie* nie zostały jednak w pełni osiągnięte, więc powinny być kontynuowane z dopuszczeniem ich modyfikacji, jeśli wynikałoby to z analizy stanu środowiska lub dokumentów strategicznych.
- Zagrożenie powodziowe, w odniesieniu do roku 2011 zmniejszyło się. Wzrosła liczba ludności zabezpieczonej przed powodzią na terenach narażonych na występowanie tego zjawiska. Zasadniczy wpływ na to miały zrealizowane inwestycje m.in. z budowa i modernizacja obwałowań przeciwpowodziowych i budowa suchego zbiornika *Kańczuga* (szczegółowy wykaz w *tabeli 7.*). Przyjęty wskaźnik monitorowania założonych celów wydaje się być wystarczający, jednak katalog wskaźników zamieszczonych w wytycznych do opracowania programów ochrony, w tym zakresie zawiera jeszcze dwa poniższe, które winny być uwzględnione w kolejnym raporcie z wykonania wojewódzkiego programu ochrony środowiska:
  - pojemność obiektów małej retencji wodnej [ $\text{dam}^3$ ],

- efekty rzeczowe inwestycji w danym roku: obwałowania przeciwpowodziowe (km).
- Działania związane z zapobieganiem poważnym awariom mają charakter ciągły, a przyjęty w *Programie Cel nr 3 Wdrażanie istniejących przepisów prawnych i skuteczne ich egzekwowanie oraz wspieranie inwestycji związanych z udoskonaleniem systemów wykrywania, alarmowania oraz wczesnego ostrzegania o zagrożeniach, a także zakup sprzętu ratowniczego* w dużej mierze został osiągnięty. W związku, z tym w aktualnie obowiązującym wojewódzkim programie ochrony środowiska cel został zmodyfikowany, w kierunku zapewnienia bezpieczeństwa chemicznego i ekologicznego dla środowiska i zdrowia ludzi oraz uwzględnienie zagrożeń wynikających nie tylko z ryzyka wystąpienia poważnych awarii, lecz również innych ryzyk m.in. pochodzących z niewłaściwie składowanych lub magazynowanych odpadów poprodukcyjnych.
- W ostatnich latach poważne awarie przemysłowe i zdarzenia o znamionach poważnych awarii nie miały miejsca. Świadczy to o prawidłowości podejmowanych działań zmniejszających ryzyko i ograniczających skutki poważnych awarii, zapewniających bezpieczeństwo chemiczne i biologiczne m.in. takich jak kontrolne, opracowanie lub aktualizacje programów zapobiegania awariom przemysłowym, opracowanie zewnętrznych i wewnętrznych planów operacyjno – ratowniczych, informowanie społeczeństwa o zagrożeniach, stosowanie proekologicznych technologii w przemyśle.
- W celu pełniejszego monitorowania działań związanych z ograniczaniem poważnych awarii *Raport* uzupełniony został o dodatkowe wskaźniki, które wskazują na pozytywny trend w zakresie zapobiegania poważnym awariom. Lista wskaźników monitorujących założone cele winna zostać uzupełniona o dwa istotne wskaźniki monitorowania dynamiki zmian związanych z magazynowaniem substancji niebezpiecznych na terenie zakładów dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnych awarii:
  - liczba zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii (ZDR) i o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnych awarii (ZZR) - [szt.],
  - grupy zakładów ZDR i ZZR, których lokalizacja, może wywołać efekt domina.
- W latach 2015-2016 odnotowano znaczący spadek podjętych interwencji ratownictwa chemiczno-ekologicznego. Wzrosły możliwości podjęcia akcji ratowniczych z uwagi na lepsze wyposażenie jednostek PSP w specjalistyczny sprzęt ratowniczy, specjalne ubrania i indywidualny ekwipunek dla strażaków.
- Zwiększył się poziom bezpieczeństwa chemicznego mieszkańców w pobliżu dawnej drogi krajowej Nr 4, gdyż transport substancji niebezpiecznych obywateli tą drogą, w 2016 r. przejeżdża oddana do użytku autostrada A4.

### **Priorytet 3. Gospodarka odpadami**

- Gospodarka odpadami w latach 2011 -2016 uległa istotnej poprawie, a założone cele środowiskowe były sukcesywnie realizowane. Zmienił się system gospodarki odpadami komunalnymi, wynikający ze zmienionych przepisów w tej dziedzinie. Wprowadzono bardziej rygorystyczne sposoby postępowania z odpadami. W 2016r. 100%

mieszkańców województwa podkarpackiego było objętych zorganizowanym systemem zbierania i odbierania odpadów komunalnych, a redukcji podlegało 99% odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska (w stosunku do wytworzonych w 1995 r.).

- Cele określone w *Programie* nie zostały jednak w pełni osiągnięte, więc w obowiązującym obecnie wojewódzkim programie ochrony środowiska są one kontynuowane i zebrane w jeden cel wynikający z analizy aktualnego stanu środowiska i uwzględniający zakończenie, niektórych działań.
- W związku z osiągnięciem przyjętych wskaźników realizujących cele gospodarki odpadami, a także aktualizacją, w 2017 roku, *Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego* należy dokonać zmiany wskaźników opisujących efekty realizacji celów POŚ tj.
  - masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie [Mg],
  - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów [Mg].

#### **Priorytet 4. Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu**

- Cele określone w *Programie* nie zostały w pełni osiągnięte, więc w obowiązującym wojewódzkim programie ochrony środowiska są one kontynuowane w postaci jednego celu wynikającego z analizy stanu środowiska, uwzględnienia zrealizowanych działań i dokumentów strategicznych.
- W ostatnich latach wpływ emisji punktowej, na jakość powietrza został zdecydowanie ograniczony, natomiast na terenach intensywnej urbanizacji, w sezonie zimowym, wciąż utrzymuje się wysoki poziom zanieczyszczenia powietrza benzo(a)pirenem oraz pyłem zawieszonym PM10 i PM2,5. Ponadto na obszarze całego województwa, corocznie nie jest dotrzymywany poziom celu długoterminowego ozonu, który ma być osiągnięty w roku 2020. Nadal problemem pozostaje emisja powierzchniowa i liniowa.
- Większość wskaźników została prawidłowo dobrana i pozwala na dokonanie oceny realizacji założonych w *Programie* celów w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego i klimatu. Natomiast należy zrezygnować ze wskaźnika: *Zanieczyszczenia zatrzymane i zneutralizowane w urządzeniach oczyszczających [w % zanieczyszczeń wytworzonych]*, ponieważ z roku na rok zmniejsza się emisja zanieczyszczeń (przez co konieczność zatrzymania i zneutralizowania w urządzeniach oczyszczających może być niższa, więc wyniki nie są miarodajne. Natomiast wskazane jest wprowadzenie dodatkowego wskaźnika określającego [%] powierzchni województwa objęty obszarami występowania przekroczeń norm poszczególnych problemowych zanieczyszczeń tj. pyłu PM10 i PM2,5 oraz benzo(a)pirenu. Dane tego typu są opracowywane przez WIOŚ w Rzeszowie w ramach corocznych ocen jakości powietrza i dostępne cyklicznie od roku 2013.

### **Priorytet. 5. Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędność**

- Dynamika rozwoju energetyki odnawialnej na terenie województwa podkarpackiego w okresie ostatnich czterech lat była dużo niższa niż w pozostałych województwach, zwłaszcza w odniesieniu do instalacji pozyskujących energię wiatru.
- Większość działań realizujących cele w obrębie priorytetu odnoszącego się do pozyskiwania energii ze źródeł wiatru została zrealizowana w całości, częściowo lub jest w trakcie realizacji. Cele odnośnie tego obszaru w kolejnych edycjach wojewódzkiego programu ochrony środowiska nie będą, więc odrębnie wydzielane. Ponadto wytyczne w sprawie sporządzania programów ochrony środowiska z 2015 r. nie przewidują wyodrębniania obszaru dotyczącego pozyskiwania energii ze źródeł indywidualnych. Działania w tym zakresie przejmą cele w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza.

### **Priorytet 6. Ochrona przyrody**

- Cele średniookresowe i krótkookresowe określone w *Programie* wykraczają poza horyzont czasowy w nim określony i powinny być kontynuowane jako jeden cel odnoszący się do zachowania, ochrony i przywracania różnorodności biologicznej i krajobrazowej oraz do ochrony zasobów leśnych i zrównoważonej wielofunkcyjnej gospodarki leśnej.
- Powierzchnia obszarów ochrony przyrody na obszarze województwa podkarpackiego, w latach 2015 - 2016 nie uległa zmianie. Natomiast uszczegółowiono granice parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu, objęto prawną ochroną przyrody nowe tereny i obiekty, sporządzono i uchwalono plany zadań ochronnych lub plany ochrony dla obszarów Natura 2000 i niektórych rezerwatów przyrody oraz ustanowiono 131 nowych pomników przyrody i 28 nowych użytków ekologicznych.
- Na przestrzeni lat 2015 - 2016 nieznacznie zwiększyła się lesistość województwa podkarpackiego do poziomu 38,2% powierzchni województwa. Lesistość województwa podkarpackiego w 2016 r. o 5,2% przekroczyła krajowy wskaźnik zakładany do 2050 w *Krajowym Programie Zwiększania Lesistości*. W latach od 2011 do 2016 nastąpił wzrost powierzchni gruntów leśnych o 1,2%, w wyniku zalesień i odnowień, jak również w wyniku przekształcania gruntów nieleśnych na leśne i pozyskiwania nowych gruntów. Powierzchnia lasów ochronnych od 2011 r. wzrastała, co ma pozytywny wpływ m.in. na zdrowotność lasów, wzrost retencji, ochronę gleby i lasów podmiejskich.
- Działania na rzecz ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazu, realizowane w latach 2015-2016, w większości mają charakter ciągły i generalnie wpisują się w cele określone w *Programie*. Niektóre działania zapisane, w tym dokumencie nie zostały jednak zrealizowane lub zrealizowano je w niewystarczającym zakresie, m.in. związane z opracowaniem inwentaryzacji przyrodniczych, czy planów ochrony parków krajobrazowych.



### **Priorytet 7. Ochrona przed hałasem**

- Cele określone w *Programie* nie zostały w pełni osiągnięte, więc powinny być kontynuowane lub modyfikowane z uwzględnieniem celów przyjętych w dokumentach strategicznych oraz aktualnego stanu środowiska.
- Od wielu lat dominującym i najbardziej uciążliwym źródłem hałasu na obszarze województwa podkarpackiego jest komunikacja drogowa. Wyraźną poprawę klimatu akustycznego na terenach osadniczych przyniosła realizacja inwestycji zwłaszcza autostrady A4, obwodnic miast oraz ekranów akustycznych w miejscach o przekroczonej emisji hałasu. Oddziaływanie pozostałych rodzajów hałasu ma oddziaływanie lokalne i incydentalne.
- Zadania związane z ograniczeniem uciążliwości akustycznej realizowane są w ramach potrzeb zdefiniowanych w mapach akustycznych oraz programach ochrony środowiska przed hałasem. W celu pełniejszego monitorowania klimatu akustycznego proponuje się uwzględnienie dodatkowego wskaźnika:
  - liczba punktów monitoringu hałasu komunikacyjnego, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych [szt.]

### **Priorytet 8. Ochrona zasobów kopalin**

- Cele określone w *Programie* wykraczają poza horyzont czasowy w nim określony, więc powinny być kontynuowane z uwzględnieniem wyników analizy stanu środowiska. Realizacja założonego celu, w kontekście nieodnawialności zasobów kopalin oraz presji inwestycyjnej w stosunku do obszarów złożowych wymaga zwiększenia skuteczności ochrony planistycznej złóż, przy równoczesnej racjonalizacji wydobycia oraz kontynuacji koncesjonowanej eksploatacji w wytworzonych rejonach wydobywczych. Udostępnienie informacji w Biuletynie Informacji Publicznej o obszarach perspektywicznych złóż do udokumentowania i użytkowania z podziałem na rodzaje surowców mogłaby się do tego przyczynić.
- Ilość złóż i wielkość zasobów większości surowców od wielu lat nie uległa znaczącym zmianom, co wynika ze stosunkowo dobrego rozpoznania geologicznego obszaru województwa podkarpackiego. W latach 2015-2016, odnotowano wzrost zasobów gazu ziemnego oraz zmniejszenie poziomu jego wydobycia, pomimo że liczba złóż tej kopaliny nie zmieniła się. Jest to jedynie efekt uszczegółowienia modelu budowy geologicznej i aktualizacji zasobów m.in. złóż Husów-Albigowa-Krasne, Lubaczów, Przeworsk. Wahania ogólnej liczby udokumentowanych złóż powodowane są m.in. zmianami liczby eksploatowanych złóż piasków i żwirów o niewielkich, szybko wyczerpujących się zasobach (w 2015 r. było 1113 złóż natomiast w 2016 r. było ich 1104).

### **Priorytet 9. Ochrona powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb**

- Cele średniookresowe i krótkookresowe określone w *Programie* wykraczają poza horyzont czasowy w nim określony, i powinny być kontynuowane jako jeden cel odnoszący się do zawartych w nich treści. W latach 2015-2016 w małym stopniu



realizowano działania związane z ochroną gleb (głównie o charakterze ciągłym). Przeprowadzone badania dowodzą, że kolejne lata nie przynoszą znaczącego zahamowania procesu zakwaszania, skutkiem czego jest postępujący proces degradacji gleb. Ponadto wysoka kwasowość stanowi czynnik sprzyjający migracji i absorpcji zanieczyszczeń przez rośliny. Nie ulega również zmianie tendencja pogłębiającego się deficytu zawartości przyswajalnego potasu i fosforu w glebach.

- Działania w zakresie realizacji przyjętych w *Programie* celów dotyczących rekultywacji terenów zdegradowanych są sukcesywnie realizowane. Według dostępnych danych GUS na koniec 2016 r. grunty te zajmowały ogółem 1833 ha. Jednak ich powierzchnia w stosunku do roku poprzedniego jak i również bazowego czyli 2011 zwiększyła się odpowiednio o ok. 27% i 4%.
- W wyniku bardziej restrykcyjnych przepisów liczba ekologicznych producentów rolnych w ostatnim czasie nieco się zmniejszyła. Również wiele sadów bądź upraw ekologicznych zostało zlikwidowanych po tym, jak zakończyło się ich dotowanie wynikające ze zmiany programów rolnośrodowiskowych.
- Przyjęte w *Programie* wskaźniki skutecznie monitorują poziom ochrony gleb, należy jednak nieznacznie je zmodyfikować zgodnie z wytycznymi do opracowania programów ochrony środowiska o takie dane jak:
  - powierzchnia gruntów zrehabilitowanych w ciągu roku ogółem (ha),
  - powierzchnia użytków rolnych wymagających wapnowania, w stopniu koniecznym i potrzebnym [%],
  - udział powierzchni użytków rolnych ekologicznych w użytkach rolnych ogółem [%],
  - liczba producentów i przetwórci ekologicznych [szt.],
  - powierzchnia gruntów ornych niezagospodarowanych (odłogów i ugorów) [tys. ha].

#### **Priorytet 10. Promieniowanie elektromagnetyczne**

- Cele określone w *Programie* i przypisane im wskaźniki nie ulegają zmianie, więc powinny być kontynuowane w kolejnych edycjach wojewódzkiego programu ochrony środowiska.
- Badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane przez WIOŚ w Rzeszowie w latach 2015 -2016 w 45 punktach pomiarowych, na wyznaczonych obszarach województwa, nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

W 2017 r. Sejmik Województwa Podkarpackiego przyjął *Program Ochrony Środowiska dla Województwa Podkarpackiego na lata 2017 - 2019 z perspektywą do 2023 r.*, który kontynuuje cele, kierunki i działania przyjęte w analizowanym *Programie* i określa nowe, przy czym uwzględnia on zmiany przepisów prawnych, cele określone w dokumentach strategicznych i programowych, aktualny stan środowiska, uzyskane efekty ekologiczne realizacji inwestycji ochrony środowiska i ww. wytyczne Ministerstwa

Środowiska<sup>65</sup>. Poniżej ogólnie scharakteryzowano zmiany dotyczące struktury programów ochrony środowiska dla województwa podkarpackiego, aktualnego i analizowanego w niniejszym Raporcie.

**Tabela 47. Zestawienie priorytetów i obszarów interwencji w programach ochrony środowiska przyjętych dla województwa podkarpackiego**

<i>Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012-2015 z perspektywą do 2019 r.</i>	<i>Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2017-2019 z perspektywą do 2023 r.</i>
<b>Priorytet 1.</b> Ochrona i efektywne wykorzystanie zasobów wodnych	Obszar interwencji: Gospodarka wodno - ściekowa
<b>Priorytet 2.</b> Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska	Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami Obszar interwencji: Zagrożenie poważnymi awariami
<b>Priorytet 3.</b> Gospodarka odpadami	Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów
<b>Priorytet 4.</b> Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza
<b>Priorytet 5.</b> Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędność	Działania określono w ramach priorytetu przypisano do obszarów interwencji <i>Ochrona klimatu i jakości powietrza</i>
<b>Priorytet 6.</b> ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu, oraz zrównoważony rozwój lasów	Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze
<b>Priorytet 7.</b> Ochrona przed hałasem	Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem
<b>Priorytet 8.</b> Ochrona zasobów kopalin	Obszar interwencji: Zasoby geologiczne
<b>Priorytet 9.</b> Ochrona powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb	Obszar interwencji: Gleby
<b>Priorytet 10.</b> Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Obszar interwencji: Promieniowanie elektromagnetyczne

Źródło: Opracowanie własne PBPP w Rzeszowie.

Zasadnicze zmiany struktury wojewódzkiego programu ochrony środowiska dotyczą:

- rozdzielenia kontynuowanych działań z Priorytetu 2. *Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska* na dwa obszary interwencji *Gospodarowanie wodami* i *Zagrożenie poważnymi awariami*,
- przejścia przez obszar interwencji *Ochrona klimatu i jakości powietrza* kontynuowanych działań przejętych z *Priorytetu 5. Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędność*,
- ograniczenia kontynuowanych celów średniokresowych i krótkookresowych w poszczególnych priorytetach do jednego celu interwencji różnego w zależności od obszaru interwencji,
- weryfikacji zapisanych w analizowanym *Programie* działań pod kątem ich kontynuacji, gdyż część z nich została zrealizowana, część ma charakter ciągły

<sup>65</sup> Uchwała nr XLVI/781/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie *Programu Ochrony Środowiska dla Województwa Podkarpackiego na lata 2017 - 2019 z perspektywą do 2023 r. wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko.*

i wynika z działań statutowych jednostek realizujących, część realizowana jest na poziomie krajowym, a w stosunku do części brak jest dostępnych danych o zakresie ich realizacji,

- zamiany działań na konkretne zadania własne i monitorowane.

Zastosowane zmiany wpłynęły na większą przejrzystość obowiązującego wojewódzkiego programu ochrony środowiska i pozwalają na skuteczniejsze jego monitorowanie.

## 6. WYKAZ MATERIAŁÓW ŹRÓDŁOWYCH

1. Aktualizacji planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911)
2. Aktualizacji planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Dniestru - załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1917)
3. Aktualizacja programu wodnośrodowiskowego kraju, Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej, Warszawa 2016
4. Analiza zjawiska suszy na obszarze regionu wodnego Górnej Wisły RZGW w Krakowie, Kraków 2015 r
5. Analiza zjawiska suszy na obszarze regionu wodnego Dniestru, RZGW w Krakowie, Kraków 2015 r.
6. Bank Danych Lokalnych, Urząd Statystyczny w Rzeszowie.
7. Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce – stan na 31.12. 2015 r., Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2016 r.
8. Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce – stan na 31.12.2016 r., Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, 2017 r.
9. Informacja na temat źródeł finansowania zadań z zakresu ochrony środowiska w Polsce, roli NFOŚiGW oraz wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz stanu wykorzystania środków finansowych na ochronę środowiska, Ministerstwo Środowiska, Warszawa, 4 marca 2016 r.
10. Informator PSH, Główne zbiorniki wód podziemnych w Polsce, Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2017
11. Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 16 grudnia 2003 r. wraz z aktualizacjami.
12. Leśnictwo 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, GUS, Warszawa.
13. Materiały Państwowego Instytutu Geologicznego- Państwowego Instytutu Badawczego
14. Materiały Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych.
15. Materiały Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie.
16. Ocena wyników badań prowadzonych w ramach monitoringu diagnostycznego stanu chemicznego wód podziemnych w 2016 roku, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Rzeszów 2017 r.
17. Ocena wyników badań prowadzonych w ramach monitoringu operacyjnego stanu chemicznego wód podziemnych w 2015 roku, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Rzeszów 2016.
18. Ochrona środowiska 2016, GUS, Warszawa 2016
19. Ochrona środowiska 2017, GUS, Warszawa 2017
20. Ochrona środowiska w województwie podkarpackim w latach 2013-2015, Urząd Statystyczny w Rzeszowie, Rzeszów 2017
21. Ochrona środowiska w województwie podkarpackim w 2016 r., Urząd Statystyczny w Rzeszowie, Rzeszów 2017.
22. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego nr XXIV/409/12 z dnia 27 sierpnia 2012 r.

23. Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Górnej Wisły, RZGW w Krakowie, Kraków 2017.
24. Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły - załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. 2016 poz. 1841)
25. Prezentacja wyników klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych za 2016 rok w województwie podkarpackim, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Rzeszów 2017.
26. Program Ochrony Środowiska dla Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2015, przyjęty przez Sejmik Województwa Podkarpackiego Uchwałą Nr XLI/803/13 z dnia 29 listopada 2013 r.
27. Program ochrony środowiska przed hałasem dla obszarów położonych w pobliżu dróg w województwie podkarpackim o obciążeniu ruchem powyżej 3 milionów przejazdów rocznie przyjęty Uchwałą Nr LVIII/1096/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 listopada 2014 r.
28. Program ochrony przed hałasem dla terenów, na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny w Gminie Miasto Rzeszów, przyjęty uchwałą Nr LI/976/2013 przez Radę Miasta Rzeszowa w dniu 23 kwietnia 2013 r.
29. Program ochrony środowiska przed hałasem dla terenów położonych w pobliżu głównych dróg w województwie podkarpackim o obciążeniu ruchem powyżej 6 mln przejazdów rocznie przyjęty Uchwałą Nr XVII/284/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 30 stycznia 2013 r.
30. Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. M.P. z 2015 r. poz. 305.
31. Program Współpracy Transgranicznej Polska –Białoruś-Ukraina 2014-2020.
32. Raport oceny stanu klimatu akustycznego województwa podkarpackiego w latach 2012 -2016 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie
33. Raport o stanie środowiska w województwie podkarpackim w latach 2013-2015 r., Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Rzeszów, 2016;
34. Raport o stanie środowiska w województwie podkarpackim w 2015 r., Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie.
35. Raport o stanie środowiska w województwie podkarpackim w 2016 r., Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Rzeszów, 2017
36. Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.
37. Rejestr form ochrony przyrody w województwie podkarpackim, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie.
38. Rocznik statystyczny województwa podkarpackiego 2017, Urząd Statystyczny w Rzeszowie, Rzeszów 2017.
39. Rocznik statystyczny województwa podkarpackiego 2016, Urząd Statystyczny w Rzeszowie, Rzeszów 2016.
40. Sprawozdania z realizacji zadań Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego PSP za lata 2015 i 2016.
41. Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego na lata 2012-2017

42. Stan zdrowotny lasów w Polsce w 2016 roku na podstawie badań monitoringowych, Zakład Zarządzania Zasobami Leśnymi, Sękocin Stary, czerwiec 2017r.,
43. Wody powierzchniowe województwa podkarpackiego - identyfikacja wybranych zagrożeń, WIOŚ, Rzeszów 2016
44. Wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów w Polsce. Wyniki za okres 2008-2012, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Sękocin Stary, marzec 2013 r.,
45. Wielkoobszarowa inwentaryzacja lasów w Polsce. Wyniki za okres 2012-2016, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Sękocin Stary, marzec 2017 r.,

#### **Akty prawne:**

46. Dyrektywa 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007
47. Wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów w Polsce. Wyniki za okres 2008-2012, Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, Sękocin Stary, marzec 2013 r.,
48. Dyrektywa 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (Dz. Urz. UE. L2007. 288. 27).
49. Ramowa Dyrektywa Wodna 2000/60/WE (RDW), ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w zakresie polityki wodnej (Dz. Urz. WE L 327 z 22.12.2000).
50. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 poz. 1566).
51. Uchwały Sejmiku Województwa Podkarpackiego w sprawie obszarów chronionego krajobrazu.
52. Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.
53. Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.
54. Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatów przyrody.

#### **Strony internetowe:**

[www.krakow.rzgw.gov.pl](http://www.krakow.rzgw.gov.pl)

[www.kzgw.gov.pl](http://www.kzgw.gov.pl)

<http://www.pgi.gov.pl/psh/sluzba-hydrogeologiczna.html>

[www.susza.iung.pulawy.pl/](http://www.susza.iung.pulawy.pl/)

<https://wios.rzeszow.pl/>

<http://rzeszow.stat.gov.pl/>



## 7. SPIS TABEL

<b>Tabela 1.</b> Rezultaty realizacji działań określonych w Programie w ujęciu ilościowym .....	14
<b>Tabela 2.</b> Rezultaty realizacji działań priorytetowych określonych w Programie w ujęciu ilościowym .....	15
<b>Tabela 3.</b> Przedsięwzięcia/projekty zakresie ochrony i efektywnego wykorzystania zasobów wodnych realizowane w latach 2015-2016 .....	27
<b>Tabela 4.</b> Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony wód i efektywnego wykorzystania zasobów wodnych, w latach 2015-2016.....	53
<b>Tabela 5.</b> Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony wód i efektywnego wykorzystania zasobów wodnych, w latach 2015-2016.....	56
<b>Tabela 6.</b> Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących ochrony wód i efektywnego wykorzystania zasobów wodnych, w latach, 2015 - 2016.....	59
<b>Tabela 7.</b> Przedsięwzięcia/projekty realizowane w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom środowiska realizowane w latach 2015-2016.....	68
<b>Tabela 8.</b> Realizacja przedsięwzięć dotyczących minimalizowania skutków osuwisk w latach 2015-2016 wg powiatów .....	77
<b>Tabela 9.</b> Zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych i sprzętu ratowniczego .....	86
<b>Tabela 10.</b> Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących przeciwdziałania zagrożeniom środowiska w latach 2015-2016 .....	101
<b>Tabela 11.</b> Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących przeciwdziałania zagrożeniom środowiska, w latach, 2015-2016 .....	106
<b>Tabela 12.</b> Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących przeciwdziałania zagrożeniom środowiska, w latach 2015 - 2016. ....	109
<b>Tabela 13.</b> Poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych w latach 2015 i 2016 .....	115
<b>Tabela 14.</b> Metody i efekty unieszkodliwiania odpadów .....	115
<b>Tabela 15.</b> Zestawienie rzeczowo-finansowe działań w zakresie realizacji Priorytetu 3. Gospodarowanie odpadami .....	118
<b>Tabela 16.</b> Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących gospodarki odpadami, w latach 2015-2016.....	123
<b>Tabela 17.</b> Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących gospodarki odpadami, w latach 2015 - 2016 .....	126
<b>Tabela 18.</b> Emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych dla środowiska, w roku 2011 i w latach 2015 -2018.....	133
<b>Tabela 19.</b> Zestawienie inwestycji związanych z ograniczaniem emisji powierzchniowej zrealizowanych na terenie województwa podkarpackiego w latach 2015-2016.....	137
<b>Tabela 20.</b> Zestawienie działań związanych z ograniczaniem wtórnej emisji liniowej pyłów w wyniku mokrego czyszczenia ulic, realizowanych w województwie podkarpackim w latach 2015-2016 .....	139
<b>Tabela 21.</b> Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony powietrza i klimatu, w latach 2015-2016 .....	142

<b>Tabela 22.</b> Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony powietrza i klimatu, w latach, 2015-2016.....	145
<b>Tabela 23.</b> Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących w ochrony powietrza i klimatu, w latach 2015–2016 .....	148
<b>Tabela 24.</b> Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędności, w latach 2015-2016.....	157
<b>Tabela 25.</b> Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędności, w latach 2015-2016.....	161
<b>Tabela 26.</b> Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędności, w latach 2015 - 2016. ....	163
<b>Tabela 27.</b> Zestawienie rzeczowo-finansowe realizowanych działań w odniesieniu do ochrony przyrody .....	172
<b>Tabela 28.</b> Zestawienie rzeczowo - finansowe w zakresie zrównoważonej gospodarki leśnej.....	187
<b>Tabela 29.</b> Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazu, oraz zrównoważonego rozwoju lasów, w latach 2015-2016 .....	194
<b>Tabela 30.</b> Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazu, oraz zrównoważonego rozwoju lasów, w latach 2015-2016 .....	199
<b>Tabela 31.</b> Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazu, oraz zrównoważonego rozwoju lasów, w latach 2015 - 2016. ....	204
<b>Tabela 32.</b> Zestawienie rzeczowo-finansowe realizowanych działań w odniesieniu do ochrony przed hałasem.....	214
<b>Tabela 33.</b> Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony przed hałasem, w latach 2015-2016.....	215
<b>Tabela 34.</b> Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony przed hałasem, w latach 2015-2016.....	216
<b>Tabela 35.</b> Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących ochrony przed hałasem, w latach 2015 - 2016 .....	217
<b>Tabela 36.</b> Zestawienie zasobów udokumentowanych złóż kopalin oraz wielkości wydobycia w województwie podkarpackim wg stanu na 31.12.2015r. i na 31.12.2016r. ....	218
<b>Tabela 37.</b> Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony zasobów kopalin, w latach 2015-2016.....	223
<b>Tabela 38.</b> Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących zasobów kopalin, w latach 2015-2016 .....	224
<b>Tabela 39.</b> Realizacja działań priorytetowych określonych w Programie dotyczących ochrony zasobów kopalin, w latach 2015 - 2016 .....	225

<b>Tabela 40.</b> Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb, w latach 2015-2016.....	229
<b>Tabela 41.</b> Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb, w latach 2015-2016.....	231
<b>Tabela 42.</b> Realizacja działań priorytetowych w zakresie ochrony powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb, w latach 2015 - 2016 .....	233
<b>Tabela 43.</b> Średnie poziomy pól elektromagnetycznych, w latach 2015-2016, na poszczególnych rodzajach obszarów województwa.....	235
<b>Tabela 44.</b> Ocena realizacji celów średniookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym, w latach 2015-2016.....	238
<b>Tabela 45.</b> Ocena realizacji celów krótkookresowych określonych w Programie dotyczących ochrony powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb, w latach 2015-2016.....	239
<b>Tabela 46.</b> Ocena wskaźnikowa realizacji celów określonych w Programie, w latach 2015 -2016 .....	253
<b>Tabela 47.</b> Zestawienie priorytetów i obszarów interwencji w programach ochrony środowiska przyjętych dla województwa podkarpackiego .....	272

## 8. SPIS RYSUNKÓW

<b>Rysunek 1.</b> Stan jednolitych części wód powierzchniowych w roku 2016.....	20
<b>Rysunek 2.</b> Jakość wód podziemnych, w punktach pomiarowych monitoringu operacyjnego w roku 2015 .....	22
<b>Rysunek 3.</b> Jakość wód podziemnych, w punktach pomiarowych monitoringu diagnostycznego w roku 2016 .....	23
<b>Rysunek 4.</b> Główne punktowe źródła zanieczyszczeń komunalnych i przemysłowych w województwie podkarpackim w roku 2015 .....	24
<b>Rysunek 5.</b> Suma zasobów wód podziemnych dyspozycyjnych i perspektywicznych.....	48
<b>Rysunek 6.</b> Zbiorniki wód podziemnych .....	49
<b>Rysunek 7.</b> Obszary zagrożenia powodzią.....	64
<b>Rysunek 8.</b> Przestrzenny rozkład ryzyka powodziowego na obszarze województwa podkarpackiego.....	67
<b>Rysunek 9.</b> Obszary zagrożenia suszą rolniczą.....	73
<b>Rysunek 10.</b> Obszary osuwiskowe na terenie województwa podkarpackiego.....	76
<b>Rysunek 11.</b> Ryzyko wystąpienia poważnych awarii przemysłowych i bomby ekologiczne.....	82
<b>Rysunek 12.</b> Doposażenie jednostek ratowniczych PSP w specjalistyczne samochody i sprzęt ratowniczy, wg gmin w latach 2015-2016.....	85
<b>Rysunek 13.</b> Regiony gospodarki odpadami komunalnymi wraz z regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów w latach 2015-2016.....	114
<b>Rysunek 14.</b> Gminy posiadające opracowane plany gospodarki niskoemisyjnej, programy ograniczania niskiej emisji i założenia do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe w 2016 r.....	129
<b>Rysunek 15.</b> Obszary przekroczeń norm pyłu zawieszonego PM10 w roku 2016 .....	131
<b>Rysunek 16.</b> Obszary przekroczeń norm benzo(a)pirenu, pyłu zawieszonego PM2,5 i średniodobowego średniorocznego dopuszczalnego poziomu pyłu PM 10 w roku 2015 .....	132
<b>Rysunek 17.</b> Lokalizacja największych punktowych źródeł emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych .....	134
<b>Rysunek 18.</b> Ochrona przyrody i krajobrazu na terenie województwa podkarpackiego .....	166
<b>Rysunek 19.</b> Lesistość w województwie podkarpackim – stan w 2016 r.....	183
<b>Rysunek 20.</b> Zasoby kopalin .....	220
<b>Rysunek 21.</b> Rozmieszczenie punktów pomiarowych monitoringu pól elektromagnetycznych oraz wyniki badań poziomów pól elektromagnetycznych w województwie podkarpackim w latach 2014-2016 r. ....	236
<b>Rysunek 22</b> Lokalizacja projektów w realizowanych w ramach Programów przyjętych przez WFOŚiGW w Rzeszowie, w latach 2015 -2016.....	245
<b>Rysunek 23.</b> Lokalizacja projektów finansowanych z udziałem WFOŚiGW w Rzeszowie związanych z termomodernizacją budynków, w latach 2015 -2016 .....	246

<b>Rysunek 24.</b> Lokalizacja projektów finansowanych z udziałem WFOŚiGW w Rzeszowie związanych usuwaniem i unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest, w latach 2015-2016.....	247
<b>Rysunek 25.</b> Lokalizacja projektów/zawartych umów w latach 2015-2016 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego .....	251

## 9. SPIS WYKRESÓW

<b>Wykres 1.</b> Pobór wody w latach 2015-2016 [hm <sup>3</sup> ].....	51
<b>Wykres 2.</b> Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych w latach 2015 - 2016 [Mg]....	113
<b>Wykres 3.</b> Masa odpadów komunalnych poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania w latach 2015 - 2016 [Mg].....	113
<b>Wykres 4.</b> Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska w województwie podkarpackim według źródeł finansowania w latach 2015 - 2016 r.....	240
<b>Wykres 5.</b> Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska według niektórych kierunków inwestowania w latach 2015 - 2016. ....	241
<b>Wykres 6.</b> Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej według niektórych kierunków inwestowania w latach 2015 – 2016. ....	241
<b>Wykres 7.</b> Nakłady na środki trwałe służące gospodarce wodnej w województwie podkarpackim według źródeł finansowania w latach 2015 – 2016. ....	242
<b>Wykres 8.</b> Kierunki wydatkowania przez WFOŚiGW w Rzeszowie środków finansowych w formie pożyczek w latach 2015-2016 .....	243
<b>Wykres 9.</b> Kierunki wydatkowania przez WFOŚiGW w Rzeszowie środków finansowych w formie dotacji w latach 2015-2016.....	244
<b>Wykres 10.</b> Wyniki oceny realizacji działań priorytetowych realizujących cele przyjęte w Programie, za lata 2013-2014 i za lata 2015-2016. ....	265



## 10.ZAŁĄCZNIKI

<b>Załącznik 1.</b> Całkowita emisja pyłów i głównych zanieczyszczeń gazowych z terenu województwa podkarpackiego w latach 2011-2015 * .....	284
<b>Załącznik 2.</b> Efekt ekologiczny – wielkość redukcji emisji powierzchniowej osiągnięty w wyniku realizacji wymiany kotłów na terenie województwa w latach 2015 – 2016.....	286
<b>Załącznik 3.</b> Efekt ekologiczny – wielkość redukcji emisji liniowej w wyniku realizacji mokrego czyszczenia ulic na terenie województwa w latach 2015-2016.....	287
<b>Załącznik 4.</b> Wykaz złóż kopalin .....	288
<b>Załącznik 5.</b> Zestawienie przedsięwzięć dofinansowanych przez WFOŚiGW w Rzeszowie, w latach 2015-2016.....	293
<b>Załącznik 6.</b> Informacja na temat realizowanych projektów na terenie województwa podkarpackiego w latach 2015-2016 (wartości w zł) ze środków PO IiŚ 2007-2013 i PO IiŚ 2014-2020 .....	310
<b>Załącznik 7.</b> Informacja na temat projektów realizowanych na terenie województwa podkarpackiego w latach 2015-2016 ze środków NMF i MF EOG .....	317
<b>Załącznik 8.</b> Informacja na temat projektów realizowanych na terenie województwa podkarpackiego w latach 2015-2016 (wartości w zł) ze środków krajowych .....	319
<b>Załącznik 9.</b> Informacja na temat projektów realizowanych na terenie województwa podkarpackiego w latach 2015-2016 (wartości w zł) w ramach Systemu Zielonych Inwestycji GIS .....	322
<b>Załącznik 10.</b> Zestawienie projektów realizowanych w 2015 r i 2016 r. w ramach RPO WP na lata 2014-2020 w osiach III Czysta energia i IV Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego .....	323

**Załącznik 1. Całkowita emisja pyłów i głównych zanieczyszczeń gazowych z terenu województwa podkarpackiego w latach 2011-2015 \***

Rodzaj emisji wg źródeł	Pył PM10		Pył PM2,5		Benzo(a)piren B(a)P		Dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> )		Dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> )		Tlenek węgla (CO)	
	emisja [Mg/rok]	% sumy emisji	emisja [Mg/rok]	% sumy emisji	emisja [kg/rok]	% sumy emisji	emisja [Mg/rok]	% sumy emisji	emisja [Mg/rok]	% sumy emisji	emisja [Mg/rok]	% sumy emisji
<b>2011</b>												
punktowa	4514,04	11,00	2479,14	11,52	39,29	0,64	27198,44	69,14	14856,94	39,73	b.d.	-
liniowa	6345,63	15,48	1517,43	7,04	131,52	2,16	1176,85	2,99	16398,87	43,84	b.d.	-
powierzchniowa	28262,81	68,94	17171,72	79,98	5922,86	97,20	10965,45	27,87	6143,36	16,43	b.d.	-
rolnictwo	1881,39	4,58	355,34	1,64	-	-	-	-	-	-	b.d.	-
<b>suma emisji</b>	<b>41003,87</b>	<b>100</b>	<b>21523,63</b>	<b>100</b>	<b>6093,67</b>	<b>100</b>	<b>39340,74</b>	<b>100</b>	<b>37399,17</b>	<b>100</b>	-	-
<b>2013</b>												
punktowa	4497,19	11,03	2473,16	9,33	39,31	1,10	27198,44	69,41	14856,94	39,29	21854,33	14,72
liniowa	6388,17	15,68	1527,60	5,76	121,57	3,53	1230,15	3,13	16938,35	44,78	21154,80	14,25
powierzchniowa	27978,32	68,66	22168,45	83,57	3382,82	95,37	10757,37	27,46	6026,65	15,93	105364,31	71,03
rolnictwo	1881,39	4,63	355,34	1,34	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>suma emisji</b>	<b>40745,07</b>	<b>100</b>	<b>26524,55</b>	<b>100</b>	<b>3543,70</b>	<b>100</b>	<b>39185,96</b>	<b>100</b>	<b>37821,94</b>	<b>100</b>	<b>148373,44</b>	<b>100</b>
<b>2014</b>												
punktowa	3350,90	8,16	1767,90	6,54	5,2	0,14	19157,00	59,06	12043,30	33,08	12157,97	14,73
liniowa	6618,20	16,12	1582,60	5,86	125,90	3,45	1274,40	3,92	17548,10	48,21	21916,37	14,25
powierzchniowa	29427,80	71,70	23264,10	86,12	3522,30	96,41	12015,00	37,02	6814,60	18,71	112004,13	71,02

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

rolnictwo	1650,20	4,02	399,90	1,48	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>suma emisji</b>	<b>41047,10</b>	<b>100</b>	<b>27014,50</b>	<b>100</b>	<b>3653,40</b>	<b>100</b>	<b>32446,40</b>	<b>100</b>	<b>36406,0</b>	<b>100</b>	<b>146078,47</b>	<b>100</b>
<b>2015</b>												
punktowa	2456,67	6,57	1663,89	6,37	20,50	0,62	8139,54	38,95	13183,66	37,15	11356,16	7,90
liniowa	3973,75	10,62	950,24	3,64	74,0	2,26	742,63	3,55	15484,18	43,63	20258,89	14,10
powierzchniowa	29427,89	78,72	23264,09	89,22	3170,06	97,12	12015,04	57,50	6814,66	19,22	112004,13	78,0
rolnictwo	1530,19	4,09	201,79	0,77	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>suma emisji</b>	<b>37388,50</b>	<b>100</b>	<b>26080,01</b>	<b>100</b>	<b>3264,56</b>	<b>100</b>	<b>20897,21</b>	<b>100</b>	<b>35482,50</b>	<b>100</b>	<b>143619,18</b>	<b>100</b>

\* brak danych dla roku 2016

Źródło: Opracowanie własne na podstawie: Inwentaryzacji emisji za rok 2011 sporządzonej na potrzeby opracowania Programów Ochrony Powietrza - Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego oraz prac wykonanych na zlecenie WIOŚ w Rzeszowie przez Biuro Studiów i Pomiarów Proekologicznych „EKOMETRIA” Sp. z o. o.: *Modelowanie jakości powietrza w województwie podkarpackim dla 2013 roku na potrzeby oceny jakości powietrza, Modelowanie jakości powietrza w województwie podkarpackim dla 2014 roku na potrzeby oceny jakości powietrza i Modelowanie jakości powietrza w województwie podkarpackim dla roku 2015 na potrzeby oceny jakości powietrza.*

**Załącznik 2. Efekt ekologiczny – wielkość redukcji emisji powierzchniowej osiągnięty w wyniku realizacji wymiany kotłów na terenie województwa w latach 2015 – 2016**

Nazwa gminy	2015				2016			
	PM10	PM2,5	B(a)P	CO <sub>2</sub>	PM10	PM2,5	B(a)P	CO <sub>2</sub>
	redukcja emisji [kg]				redukcja emisji [kg]			
m. Przemyśl	2 887,92	1 443,37	0,25	544 124,04	-	-	-	-
m. Rzeszów	2 612,88	1 305,9	0,23	519 445,56	756,36	378,02	0,07	365,82
Laszki	5 661,07	3 284,00	0,65	631 876,24	4789,40	2 633,13	0,50	463 068,08
Nozdrzec	1 031,40	515,49	0,09	205 044,30	-	-	-	-
Skołyszyn	8 714,06	5 229,18	1,07	1 057 485,88	18106,66	10 987,44	2,29	2 882 974,26
Cieszanów	2 328,06	1 128,20	0,19	213 332,70	776,02	376,07	0,06	71 110,90
Iwonicz-Zdrój	7 856,05	5 133,02	1,13	1 325 250,13	-	-	-	-
Ustrzyki Dolne	-	-	-	-	1031,40	515,49	0,09	205 044,30
Rymanów	5 372,54	2 666,05	0,47	704 770,69	9000,66	4676,61	0,86	1 185 863,21
Mielec	-	-	-	-	518,07	313,79	0,07	110 507,45
Sanok	68,75	34,36	0,01	10 017,69	1642,92	1027,52	0,22	204 748,64
Błażowa	-	-	-	-	1002,60	501,02	0,09	146 091,31
<b>Razem</b>	<b>36 532,73</b>	<b>20 739,57</b>	<b>4,09</b>	<b>5 211 347,23</b>	<b>37 624,09</b>	<b>21 409,09</b>	<b>4,25</b>	<b>5 269 773,97</b>

Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie raportów lokalnych organów samorządowych złożonych w ramach platformy e-sprawozdawczości przygotowanej przez Podkarpacki Urząd Marszałkowski w Rzeszowie na potrzeby opracowania sprawozdania z wykonania Programów Ochrony Powietrza uchwalonych na terenie województwa

**Załącznik 3. Efekt ekologiczny – wielkość redukcji emisji liniowej w wyniku realizacji mokrego czyszczenia ulic na terenie województwa w latach 2015-2016**

Nazwa miasta/powiatu	2015		2016	
	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
	Redukcja emisji [kg]		Redukcja emisji [kg]	
m. Rzeszów	19128,37	2957,63	18013,44	2785,24
m. Przemyśl	12652,20	1956,28	12733,85	1968,91
m. Krosno	20207,49	3124,48	20207,49	3124,48
m. Tarnobrzeg	11267,08	1742,12	5333,78	824,71
m. Jarosław	2536,84	392,25	3222,66	498,29
m. Leżajsk	6420,83	992,79	6578,29	1017,14
m. Mielec	4681,79	723,90	51711,20	7995,59
m. Przeworsk	661,43	102,27	511,70	79,12
m. Radymno	1255,47	194,12	1255,47	194,12
m. Stalowa Wola	5390,00	833,40	5751,11	889,24
m. Głogów Małopolski	612,69	94,73	326,58	50,50
m. Cieszanów	93,31	14,43	367,40	56,81
m. Iwonicz-Zdrój	510,87	78,99	1115,04	172,41
m. Rymanów	524,86	81,15	4093,94	633,00
m. Jedlicze	4093,94	633,00	1096,55	169,55

Nazwa miasta/powiatu	2015		2016	
	PM10	PM2,5	PM10	PM2,5
	Redukcja emisji [kg]		Redukcja emisji [kg]	
m. Nisko	464702,74	71852,34	1189,69	183,85
m. Strzyżów	2041,14	315,60	1282,45	229,22
p. dębicki	1998,52	309,1	-	-
p. jarosławski	10917,17	1688,01	1014,74	156,90
p. jasielski	483,96	74,83	483,96	74,83
p. lubaczowski	729,79	112,84	729,79	112,84
p. niżański	1924,38	297,55	4286,63	662,80
p. przeworski	261,84	40,49	261,73	40,47
p. ropczycko sędziszowski	755,80	116,86	734,81	113,62
p. sanocki	874,77	135,26	874,77	135,26
p. stalowowolski	825,65	127,66	822,29	127,14
<b>Razem</b>	<b>575 552,93</b>	<b>88 992,08</b>	<b>143 999,36</b>	<b>22 296,04</b>

Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie raportów lokalnych organów samorządowych złożonych w ramach platformy e-sprawozdawczości przygotowanej przez Podkarpacki Urząd Marszałkowski w Rzeszowie na potrzeby opracowania sprawozdania z wykonania Programów Ochrony Powietrza uchwalonych na terenie województwa

**Załącznik 4. Wykaz złóż kopalin**

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
<b>Ropa naftowa i gaz ziemny</b>		
1.	Batycze	GZ 17429
2.	Białoboki	GZ 15734
3.	Blizna-Ocieka	GZ 4636
4.	Brzeźnica	GZ 4623
5.	Brzóza Królewska	GZ 4933
6.	Buszkowiczki (Przemyśl)	GZ 5472
7.	Chałupki Dębniańskie	GZ 11161
8.	Chotyniec	GZ 4642
9.	Cierpisz	GZ 10352
10.	Czarna Sędziszowska	GZ 4615
11.	Draganowa	GZ 15736
12.	Dzików	GZ 5333
13.	Dzików Stary	GZ 18605
14.	Góra Ropczycka	GZ 12053
15.	Grodzisko Dolne	GZ 11683
16.	Gubernia	GZ 4633
17.	Husów	GZ 6453
18.	Husów-Albigowa-Krasne	GZ 4611
19.	Iskrzynia	GZ 4652
20.	Jarosław	GZ 4595
21.	Jasionka	GZ 9408
22.	Jeżowe NW	GZ 12058

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
23.	Jodłówka	GZ 5317
24.	Jurowce-Srogów	GZ 4654
25.	Kańczuga	GZ 4601
26.	Kąty Rakszawskie	GZ 4744
27.	Kielanówka-Rzeszów	GZ 4617
28.	Korzeniów (gaz)	GZ 4743
29.	Kramarzówka	GZ 18718
30.	Kupno	GZ 10132
31.	Kuryłówka	GZ 5183
32.	Lipnica-Dzikowiec	GZ 4643
33.	Lubaczów	GZ 4604
34.	Lubliniec - Cieszanów	GZ 13702
35.	Mirocin	GZ 4605
36.	Mołodycz	GZ 6741
37.	Morawsko	GZ 10607
38.	Niwiska	GZ 4645
39.	Nosówka (gaz)	GZ 8529
40.	Nowosielec	GZ 13696
41.	Palikówka	GZ 8229
42.	Pilzno Południe	GZ 4638
43.	Podole	GZ 16522
44.	Pogwizdów	GZ 13691
45.	Pruchnik-Pantalowice	GZ 4609

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
46.	Przemyśl	GZ 4610
47.	Przeworsk	GZ 4606
48.	Rączyna	GZ 49223
49.	Rokietnica	GZ 4634
50.	Rudka	GZ 4635
51.	Rudołowice	GZ 4641
52.	Sanok-Zabłotce	GZ 4655
53.	Sarzyna	GZ 4614
54.	Smolarzyny	GZ 4637
55.	Sokolów	GZ 4644
56.	Stobierna	GZ 9409
57.	Strachocina	GZ 4653
58.	Tarnogród-Wola Różaniecka	GZ 4745
59.	Terliczka	GZ 9556
60.	Tryńcza	GZ 4924
61.	Trzebownisko	GZ 10155
62.	Uszkowce	GZ 4602
63.	Wetlina	GZ 6740
64.	Wola Obszańska	GZ 8762
65.	Wola Rokietnicka	GZ 12059
66.	Wola Żarczycka	GZ 4646
67.	Wygoda	GZ 4625
68.	Zagorzyce	GZ 4616



L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
69.	Zalesie	GZ 4647
70.	Załęże	GZ 12478
71.	Żołyńia-Leżajsk	GZ 4612
72.	Żukowice	GZ 4627
73.	Brzegi Dolne	NR 4830
74.	Lubaczów	NR 4769
75.	Mrukowa	NR 4784
76.	Turaszówka	NR 4862
77.	Bóbrka-Rogi	NR 4776
78.	Brzezówka	NR 4767
79.	Cetynia	GZ 4603
80.	Czarna	NR 4780
81.	Dwernik	NR 9138
82.	Folusz-Pielgrzymka	NR 4777
83.	Grabownica	NR 2026
84.	Harkłowa	NR 4861
85.	Iwonicz-Zdrój	NR 4851
86.	Jastrząbka Stara	NR 4885
87.	Jaszczew	NR 4781
88.	Korzeniów	NR 4770
89.	Krościenko	NR 4789
90.	Łodyna	NR 4788
91.	Nosówka	NR 4925

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
92.	Osobnica	NR 4779
93.	Potok	NR 4772
94.	Rej. Grabownica Wieś	NR 4931
95.	Roztoki	NR 4864
96.	Turze Pole-Zmiennica	NR 4820
97.	Wańkowa	NR 4868
98.	Węglówka	NR 4852
99.	Wola Jasienicka	NR 4778
100.	Zatwarnica	NR 4783
<b>Siarka rodzima</b>		
1.	Baranów Sandomierski-Skopanie	SR 71
2.	Basznia	SR 64
3.	Basznia-1	SR 17667
4.	Grębów	SR 10232
5.	Jamnica	SR 65
6.	Jeziórko-Grębów-Wydrza	SR 73
7.	Machów I (odkrywka)	SR 69
8.	Machów II (otworówka)	SR 5350
<b>Gipsy</b>		
1.	Łopuszka Wielka	GA 86
2.	Siedliska	GA 87
<b>Diatomy</b>		
1.	Jawornik	DI 5473

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
2.	Kuźmina	DI 6701
3.	Leszczawka - Pole Kuźmina	DI 270
4.	Leszczawka Pole Jaworowica - Borownica	DI 271
<b>Piaski formierskie</b>		
1.	Niwki	PF 1220
<b>Łupki menilitowe</b>		
1.	Cisowa	KD 11116
<b>Piaski i żwiry</b>		
1.	Babice	KN 1605
2.	Babice Pole-B	KN 1608
3.	Bachórz	KN 1606
4.	Biały Bór	KN 10372
5.	Bolestraszyce	KN 1604
6.	Borek Wielki	KN 14803
7.	Budy Głogowskie - Nabożny	KN 8257
8.	Bystre	KN 1694
9.	Bystre Łazy	KN 1697
10.	Chałupki Dusowskie	KN 13928
11.	Chotowa-Potok	KN 17436
12.	Czarna Sędziszowska-S. Wieś	KN 1630
13.	Czarna Tarnowska	KN 1709
14.	Dębica-Żyraków	KN 1725

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
15.	Dębno-Głogowiec	KN 15303
16.	Dęborzyn -Wisłoka	KN 6753
17.	Dukla	KN 1391
18.	Dzierdziówka	KN 1695
19.	Głogowiec	KN 3770
20.	Gniewczyna Łańcucka	KN 6233
21.	Gniewczyna Łańcucka-I	KN 14946
22.	Gniewczyna Łańcucka k. torów	KN 15632
23.	Gniewczyna Tryniecka-2	KN 17537
24.	Gniewczyna Tryniecka-3	KN 17538
25.	Gorzyce	KN 5734
26.	Góra Bubnowa	KN 14417
27.	Grabowiec-Barycz	KN 1596
28.	Grębów	KN 18331
29.	Grębów-Jeziórko	KN 16516
30.	Haczów	KN 5769
31.	Hureczko	KN 1598
32.	Jabłonica Ruska	KN 1392
33.	Jaworze Górne	KN 16344
34.	Kąty-Myscowa	KN 8431
35.	Kędzierz	KN 1712
36.	Kielków I	KN 15403
37.	Kłodawa	KN 8810

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
38.	Kłopotnica A	KN 7052
39.	Kłopotnica B	KN 7050
40.	Kłopotnica C	KN 7051
41.	Koziarnia	KN 1696
42.	Latoszyn	KN 1710
43.	Łazy-III	KN 14456
44.	Manasterz-III	KN 15680
45.	Męciszów	KN 1711
46.	Ostrowy Tuszowskie	KN 1637
47.	Otałęż-Nowa Wieś	KN 3790
48.	Pilzno-Pilźnionek	KN 16096
49.	Podlesie-Krzaki	KN 1698
50.	Przemysł-Zakęcie	KN 1818
51.	Pustków	KN 15167
52.	Radawa	KN 5210
53.	Radymno II i Radymno Święte	KN 1601
54.	Sieniawa	KN 15949
55.	Smoczka-II	KN 5208
56.	Sokolniki-II	KN 15374
57.	Stobierna	KN 14604
58.	Strzegocice-Zalew	KN 1737
59.	Stubno	KN 14455
60.	Surochów-II	KN 1597

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
61.	Surowa	KN 4373
62.	Świerzowa	KN 5701
63.	Torki II	KN 1603
64.	Tryńcza-1	KN 5729
65.	Tryńcza-2	KN 5730
66.	Tryńcza-Gaweł	KN 15300
67.	Ubieszyn	KN 5731
68.	Ubieszyn PKL	KN 16234
69.	Ulucz	KN 1393
70.	Wara-Niewistka	KN 1400
71.	Wola Dalsza-Dziubek	KN 15934
72.	Wólka Małkowa	KN 5733
73.	Wólka Niedźwiedzka-I	KN 14699
74.	Wólka Ogryzkowa	KN 5732
75.	Wyszatyce	KN 1607
76.	Zapałów-II	KN 14790
77.	Zapałów-Polanka-I	KN 16459
78.	Żołynia	KN 1631
79.	Żupawa -Forbet	KN 18260
<b>Piaski kwarcowe</b>		
1.	Dziewięcierz	PC 2746
2.	Kulno-rej. Leżajska	PC 5704
3.	Lipa I	PC 2771

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
4.	Nowa Grobla	PB 2667
5.	Przychojec	PC 2749
6.	Zaklików-Irena	PC 2770
7.	Zaklików - Zdziechowice	PB 2679
<b>Piaski kwarcowe</b>		
1.	Koziejówka	PS 1239
<b>Piaskowiec</b>		
1.	Bóbrka	KD 933
2.	Chełm	KD 521
3.	Cieszyna	KD 520
4.	Huczvice	KD 7895
5.	Iwła	KD 5444
6.	Komańcza	KD 931
7.	Komańcza I	KD 17955
8.	Komańcza III	KD 930
9.	Krymieniec	KD 928
10.	Lipowica II	KD 925
11.	Lipowica II-1	KD 9561
12.	Mokre	KD 926
13.	Moszczaniec	KD 5443
14.	Moszczaniec II	KD 17466
15.	Otryt	KD 932
16.	Polana	KD 14694

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
17.	Rabe	KD 5946
18.	Sękowiec	KD 936
19.	Ustianowa	KD 934
20.	Wysoczany-I	KD 9133
<b>Surowce ilaste ceramiki budowlanej</b>		
1.	Basznia	IB 2359
2.	Budy Głogowskie	IB 2381
3.	Dynów	IB 2358
4.	Hadykówka	IB 2377
5.	Harasiuki	IB 2500
6.	Kamień	IB 2382
7.	Kańczuga	IB 2361
8.	Kolbuszowa- Dolna	IB 2384
9.	Kolbuszowa Kupno	IB 2383
10.	Łuczyce	IB 2363
11.	Niepla	IB 2227
12.	Podlesie	IB 2507
13.	Przeclaw	IB 2388
14.	Przeworsk	IB 2364
15.	Przybówka	IB 2224
16.	Wola Mielecka	IB 2386
17.	Wylewa	IB 2366
18.	Zabłotce	IB 2234

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
19.	Zaklików-II	IB 2504
<b>Surowce ilaste do produkcji cementu</b>		
1.	Cieszanów	IC 2624
2.	Zaklików	IC 2627
3.	Żuków - Doliny	IC 2623
<b>Surowce ilaste do produkcji kruszywa lekkiego</b>		
1.	Przybyszówka	IK 1278
2.	Radymno-Przymiarki	IK 1276
3.	Ruda	IK 1287
<b>Torfy lecznicze</b>		
1.	Podemszczyzna	TO 7120
<b>Torfy</b>		
1.	Ożanna	TO 16493
2.	Wola Chorzelowska	TO 6620
<b>Wapienie</b>		
1.	Brusno	KD 482
<b>Wapienie dla przemysłu cementowego i wapienniczego</b>		
1.	Łysaków	WW 2537
2.	Niechobrz-II	WW 8765
3.	Niechobrz Górny	WW 2579
4.N	Nowiny Horynieckie	WW 1941
5.	Olimpów	WW 2578
6.	Płazów	WC 1865

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
7.	Płazów-I	WW 16797
8.	Potok	WC 1881
<b>Wody lecznicze</b>		
1.	Czarna Górna źr. nr 5	WL 16563
2.	Horyniec	WL 7324
3.	Iwonicz	WL 7325

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
4.	Komańcza źr. nr 1	WL 16565
5.	Latoszyn W-1	WL 8246
6.	Lesko (źr. nr 1 i nr 4)	WL 16566
7.	Lipa Źródł -1	WL 17213
8.	Nieborów źródła	WL 16561
9.	Polańczyk	WL 7964

L.p.	Nazwa złoża	ID MIDAS
10.	Rabe 1	WL 16568
11.	Rymanów	WL 7956
12.	Rzeszów (S-1, S-2)	WL 16562

Źródło: Opracowanie własne PBPP na podstawie „Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce” – stan na 31.12.2016 r. Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, 2017 r.

## Załącznik 5. Zestawienie przedsięwzięć dofinansowanych przez WFOŚiGW w Rzeszowie, w latach 2015-2016

L.p.	Nazwa Programu	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Nazwa gminy, w której projekt będzie realizowany	Data rozpoczęcia realizacji	Data zakończenia realizacji	Koszt całkowity realizacji inwestycji [zł]	Wydatki kwalifikowane [zł]	Wartość dofinansowania [zł]	Wkład UE [zł]	% dofinansowania	Stan realizacji zadania [zakończone/niezaakończone]
1.	Edukacja ekologiczna	Bieszczadzkie Stowarzyszenie Na Rzecz Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej "Promyk Nadziei"	"Pomagamy odnawiać energię".	Ustrzyki Dolne	04-02-2015	30-09-2015	9 386,58	9 386,58	6 676,60	-	71,13	zakończone
2.	Edukacja ekologiczna	Województwo Podkarpackie	Przeprowadzenie Kampanii edukacyjnej w zakresie odnawialnych źródeł energii towarzyszącej Targom Budowlanym.	Województwo podkarpackie	17-04-2015	19-04-2015	58 000,00	58 000,00	49 300,00	-	85	zakończone
3.	Edukacja ekologiczna	Powiat Stalowowolski	Powiatowa Akcja Edukacyjna pn.: „Drzewko za makulaturę”.	Stalowa Wola	10-03-2015	25-04-2015	20 570,20	20 570,20	10 000,00	-	48,61	zakończone
4.	Edukacja ekologiczna	Muzeum Regionalne im. A. Fastnachta w Brzozowie	Program Edukacji Proekologicznej "Przyroda nas ubogaca".	Brzozów	27-02-2015	20-12-2015	4 960,00	4 960,00	2 290,00	-	46,17	zakończone
5.	Edukacja ekologiczna	Stowarzyszenie Wychowawców "Eleusis" w Sanoku	XVIII Zlot Harcerzy Ekologów kończący 26 edycję Harcerskiej Ogólnopolskiej Akcji Ekologicznej "FLOREK".	Sanok	01-05-2015	30-06-2015	4 500,00	4 500,00	3 600,00	-	80	zakończone
6.	Edukacja ekologiczna	Polskie Towarzystwo Schronisk Młodzieżowych, Zarząd w W-wie	Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży szkolnej oraz nauczycieli i dyrektorów szkolnych schronisk młodzieżowych zajmujących się upowszechnianiem i organizacją turystyki młodzieży szkolnej głównie w oparciu o szkolne schroniska młodzieżowe.	Krosno	01-02-2015	30-12-2015	11 150,00	11 150,00	8 220,00	-	73,72	zakończone
7.	Edukacja ekologiczna	Gmina Zagórz	Międzynarodowa akcja edukacyjna - Ochrona bioróżnorodności rzeki San.	Zagórz	15-05-2015	15-12-2015	25 060,00	25 060,00	20 295,40	-	80,99	zakończone
8.	Edukacja ekologiczna	Magurski Park Narodowy w Krempnej	Rozwój oferty edukacyjnej Ośrodka Edukacyjnego wraz z Muzeum MPN w Krempnej w 2015 roku.	Krempna	15-01-2015	31-12-2015	9 300,00	9 300,00	7 400,00	-	79,57	zakończone
9.	Edukacja ekologiczna	Liga Ochrony Przyrody Zarząd Okręgu Podkarpackiego	"POGOTOWIE EKOLOGICZNE -II ETAP".	Województwo podkarpackie	10-06-2015	15-11-2015	59 748,72	59 748,72	47 995,32	-	80,33	zakończone
10.	Edukacja ekologiczna	Województwo Podkarpackie	Przeprowadzenie kampanii informacyjnej na temat odnawialnych źródeł energii dedykowanej samorządom terytorialnym i mieszkańcom obszarów wiejskich.	Województwo podkarpackie	31-07-2015	30-09-2015	60 000,00	60 000,00	48 000,00	-	80	zakończone
11.	Edukacja ekologiczna	Związek Gmin Dorzecza Wisłoki	"Słoneczne Dni ze Związkiem Gmin Dorzecza Wisłoki".	Jasło	01-04-2015	15-09-2015	54 379,58	54 379,58	10 600,00	-	19,49	zakończone
12.	Edukacja ekologiczna	Zespół Parków Krajobrazowych w Przemysłu	Wojewódzka XXII Akcja "Sprzątanie Świata - Polska" 2015 - zakup nagród książkowych dla laureatów konkursów.	Obszar Parków Krajobrazowych w Przemysłu	01-08-2015	25-09-2015	11 803,79	11 803,79	1 804,20	-	15,28	zakończone
13.	Edukacja ekologiczna	Stowarzyszenie "Ekoskop"	"ALARM dla bioróżnorodności Podkarpacia".	Rzeszów	01-06-2014	31-08-2016	1 026 063,00	1 026 063,00	49 999,88	-	4,87	zakończone
14.	Edukacja ekologiczna	Województwo Podkarpackie	Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej pn. "Rola pszczół miodnych w zachowaniu bioróżnorodności w rolnictwie".	Województwo podkarpackie	02-09-2015	07-12-2015	79 641,29	79 641,29	34 920,00	-	43,85	zakończone
15.	Edukacja ekologiczna	Polskie Towarzystwo Schronisk Młodzieżowych, Zarząd w W-wie	Edukacja dzieci i młodzieży integralną częścią upowszechniania aktywnej turystyki i wypoczynku wśród młodzieży szkolnej i nauczycieli.	Krosno	01-03-2016	30-11-2016	6 000,00	6 000,00	2 975,00	-	49,58	zakończone
16.	Edukacja ekologiczna	Bieszczadzkie Stowarzyszenie Na Rzecz Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej "Promyk Nadziei"	"Pomagamy bieszczadzkim zwierzętom".	Ustrzyki Dolne	01-02-2016	30-09-2016	6 050,70	6 050,70	4 466,69	-	73,82	zakończone
17.	Edukacja ekologiczna	Stowarzyszenie Wychowawców	XIX Zlot Harcerzy Ekologów kończący 27 edycję Harcerskiej Ogólnopolskiej Akcji	Województwo podkarpackie	01-05-2016	30-06-2016	4 000,00	4 000,00	3 198,00	-	79,95	zakończone

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

		„Eleusis” w Sanoku	Ekologicznej „FLOREK”.									
18.	Edukacja ekologiczna	Powiat Stalowowolski	Powiatowa Akcja Edukacyjna pn.: "Drzewko za makulaturę".	Stalowa Wola	22-02-2016	23-04-2016	21 982,80	21 982,80	10 000,00	–	45,49	zakończone
19.	Edukacja ekologiczna	Bieszczadzki Park Narodowy w Ustrzykach Górnych	Realizacja programu edukacji ekologicznej i działalności wydawniczej w Bieszczadzkim Parku Narodowym w 2016 roku.	Ustrzyki Dolne	15-06-2016	30-12-2016	62 141,31	62 141,31	45 830,00	–	73,75	zakończone
20.	Edukacja ekologiczna	Związek Gmin Dorzecza Wisłoki	"Słoneczne Dni ze Związkiem Gmin Dorzecza Wisłoki".	Jasło	14-04-2016	30-09-2016	53 187,29	53 187,29	13 375,98	–	25,15	zakończone
21.	Edukacja ekologiczna	Gmina Osiek Jasielski	"Z ekologią za Pan Brat".	Osiek Jasielski	01-08-2016	30-11-2016	11 216,00	11 216,00	8 972,80	–	80	zakończone
22.	Edukacja ekologiczna	Magurski Park Narodowy w Krempnej	Wsparcie realizacji programów edukacyjnych realizowanych przez MPN we współpracy z lokalnymi szkołami w 2016 r.	Krempna	01-07-2016	23-12-2016	43 291,26	43 291,26	32 402,56	–	74,85	zakończone
23.	Edukacja ekologiczna	Powiat Lubaczowski	II Powiatowy Piknik Ekologiczny "Zamień odpady na drzewa Lubaczów 2016".	Lubaczów	02-08-2016	16-09-2016	8 936,85	8 936,85	2 291,95	–	25,65	zakończone
24.	Edukacja ekologiczna	Muzeum Regionalne w Stalowej Woli	"Miasto i las".	Stalowa Wola	16-02-2016	10-03-2017	53 544,77	53 544,77	42 680,00	–	79,71	zakończone
25.	Edukacja ekologiczna	Bieszczadzkie Stowarzyszenie Na Rzecz Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej "Promyk Nadziei"	"Pomagamy bieszczadzkiemu zwierzętom - akcja II".	Ustrzyki Dolne	01-10-2016	28-02-2017	819,15	819,15	643,65	–	78,58	zakończone
26.	Edukacja ekologiczna	Gmina Zagórz	Międzynarodowa akcja informacyjna pn. "Ekologiczny i społeczny wymiar łowiectwa w Karpatach".	Zagórz	01-08-2016	15-12-2016	35 495,79	35 495,79	5 000,00	–	14,09	zakończone
27.	Edukacja ekologiczna	Caritas Archidiecezji Przemyskiej	Razem oszczędzamy wodę i energię.	Przemysł	10-11-2016	31-03-2017	56 000,00	56 000,00	50 000,00	–	89,29	zakończone
28.	Edukacja ekologiczna	Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju i Promocji Podkarpacia "Pro- Carpathia"	„Jesień w regionach-Podkarpackie pod ochroną”.	Województwo podkarpackie	24-11-2016	19-12-2016	60 000,00	60 000,00	48 000,00	–	80	zakończone
29.	Edukacja ekologiczna	Zespół Karpackich Parków Krajobraz. w Krośnie	Zakup nagród rzeczowych dla finalistów IV - wojewódzkiego etapu konkursu pn. "Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski".	Dukla	19-01-2015	15-05-2015	2 184,00	2 184,00	2 184,00	–	100	zakończone
30.	Edukacja ekologiczna	Liga Ochrony Przyrody Zarząd Okręgu Podkarpackiego	Organizacja i zakup nagród dla 12 laureatów XXX Olimpiady Wiedzy Ekologicznej.	Województwo podkarpackie	01-04-2015	18-04-2015	1 392,00	1 392,00	840,00	–	60,34	zakończone
31.	Edukacja ekologiczna	Gmina Świlcza	XIV Wojewódzki Konkurs Ekologiczny pod hasłem "Tyle Zysku, ile Odzysku".	Świlcza	08-04-2015	28-04-2015	2 460,00	2 460,00	1 968,00	–	80	zakończone
32.	Edukacja ekologiczna	Liga Ochrony Przyrody Zarząd Okręgu Podkarpackiego	Organizacja i zakup nagród dla finalistów "Festiwalu piosenki przyrodniczo-ekologicznej".	Województwo podkarpackie	01-05-2015	22-05-2015	2 400,00	2 400,00	1 920,00	–	80	zakończone
33.	Edukacja ekologiczna	Powiat Dębicki	Organizacja konkursów i olimpiady dotyczącej edukacji ekologicznej na terenie powiatu dębickiego zgodnie z Powiatowym Kalendarzem Imprez Ekologicznych.	Powiat dębicki	09-03-2015	30-11-2015	6 400,00	6 400,00	1 890,00	–	29,53	zakończone
34.	Edukacja ekologiczna	Bieszczadzki Okręg Ligi Ochrony Przyrody w Sanoku	Zakup nagród "VI Bieszczadzkiego Regionalnego Przeglądu Piosenki Ekologicznej"	Województwo podkarpackie	02-03-2015	30-06-2015	4 200,00	4 200,00	2 880,00	–	68,57	zakończone
35.	Edukacja ekologiczna	Stowarzyszenie Producentów Żywności Ekologicznej "Eko Dar" w Świlczy	Konkursy ekologiczne organizowane w pięciu kategoriach wiekowych dla dzieci i młodzieży ze szkół i przedszkoli województwa podkarpackiego.	Województwo podkarpackie	02-04-2015	29-05-2015	4 077,19	4 077,19	2 800,00	–	68,67	zakończone
36.	Edukacja ekologiczna	Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Przemysłu	Konkurs ekologiczny p.t. Ochrona środowiska przed odpadami w oczach dziecka".	Przemysł	30-04-2015	20-12-2015	2 200,00	2 200,00	842,95	–	38,32	zakończone
37.	Edukacja ekologiczna	Powiat Kolbuszowski	XII Konkurs plastyczny pt. "Wiem, co piszczy w lesie" - zakup nagród rzeczowych.	Powiat kolbuszowski	30-04-2015	16-06-2015	1 204,71	1 204,71	963,77	–	80	zakończone



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

38.	Edukacja ekologiczna	Liga Ochrony Przyrody Zarząd Okręgu Podkarpackiego	Organizacja i zakup nagród dla finalistów konkursu plastycznego pn. "Przyroda Twój Przyjaciel".	Województwo podkarpackie	01-11-2015	20-11-2015	2 400,00	2 400,00	1 920,00	-	80	zakończone
39.	Edukacja ekologiczna	Liga Ochrony Przyrody Zarząd Okręgu Podkarpackiego	Konkurs opisowy "Mój Las" - zakup nagród dla finalistów wraz z przeprowadzeniem konkursu.	Województwo podkarpackie	04-12-2015	20-12-2015	1 920,00	1 920,00	1 536,00	-	80	zakończone
40.	Edukacja ekologiczna	Caritas Archidiecezji Przemyskiej	Razem oszczędzamy wodę i energię.	Powiat Przemysł	25-09-2015	30-11-2015	54 600,00	54 600,00	49 140,00	-	90	zakończone
41.	Edukacja ekologiczna	Województwo Podkarpackie	Przeprowadzenie kampanii szkoleniowej pn.: "Słońce, wiatr, biomasa, woda, Podkarpaciu energii doda" skierowanej do uczniów szkół ponadgimnazjalnych z terenu województwa podkarpackiego.	Województwo podkarpackie	23-09-2015	30-11-2015	60 000,00	60 000,00	48 000,00	-	80	zakończone
42.	Edukacja ekologiczna	Caritas Diecezji Rzeszowskiej	Razem oszczędzamy wodę i energię.	Powiat rzeszowski	01-10-2015	12-12-2015	54 600,00	54 600,00	49 140,00	-	90	zakończone
43.	Edukacja ekologiczna	Liga Ochrony Przyrody Zarząd Okręgu Podkarpackiego	Organizacja i zakup nagród dla 12 laureatów XXXI Olimpiady Wiedzy Ekologicznej.	Rzeszów	01-04-2016	16-04-2016	1 875,00	1 875,00	1 500,00	-	80	zakończone
44.	Edukacja ekologiczna	Liga Ochrony Przyrody Zarząd Okręgu Podkarpackiego	Zakup nagród dla finalistów wraz z przeprowadzeniem konkursu "Mój Las".	Rzeszów	04-12-2016	20-12-2016	2 500,00	2 500,00	2 000,00	-	80	zakończone
45.	Edukacja ekologiczna	Gmina Świlcza	XV Wojewódzki Konkurs Ekologiczny pod hasłem: "Czyste podkarpackie środowisko to najlepsze uzdrowisko".	Świlcza	15-04-2016	23-04-2016	2 700,00	2 700,00	2 160,00	-	80	zakończone
46.	Edukacja ekologiczna	Powiat Dębicki	Organizacja konkursów i olimpiady dotyczącej edukacji ekologicznej na terenie powiatu dębickiego zgodnie z Powiatowym Kalendarzem Imprez Ekologicznych.	Powiat dębicki	09-03-2016	30-11-2016	3 000,00	3 000,00	2 100,00	-	70	zakończone
47.	Edukacja ekologiczna	Bieszczadzki Okręg Ligi Ochrony Przyrody w Sanoku	VII Bieszczadzki Regionalny Przegląd Piosenki Ekologicznej.	Sanok	01-03-2016	30-06-2016	4 800,00	4 800,00	3 840,00	-	80	zakończone
48.	Edukacja ekologiczna	Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Przemyślu	Konkurs ekologiczny p.t. "Różnorodność biologiczna w wodach województwa podkarpackiego - edycja 2016.	Powiat przemyski	30-04-2016	20-12-2016	2 200,00	2 200,00	628,77	-	28,58	zakończone
49.	Edukacja ekologiczna	Województwo Podkarpackie	Organizacja finału XV edycji Ogólnopolskiego Konkursu "Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski".	Województwo podkarpackie	01-04-2016	31-07-2016	63 767,00	63 767,00	57 390,00	-	90	zakończone
50.	Edukacja ekologiczna	Gmina Kolbuszowa	IV Wojewódzki Konkurs Wiedzy Ekologicznej "ABC Ekologii" -zakup nagród rzeczowych.	Kolbuszowa	04-11-2016	30-11-2016	550,00	550,00	440,00	-	80	zakończone
51.	Edukacja ekologiczna	Stowarzyszenie Producentów Żywności Ekologicznej "Eko Dar" w Świlczy	Konkursy ekologiczne organizowane w pięciu kategoriach wiekowych dla dzieci i młodzieży ze szkół i przedszkoli województwa podkarpackiego.	Województwo podkarpackie	24-11-2016	15-12-2016	2 000,00	2 000,00	1 596,44	-	79,82	zakończone
52.	Edukacja ekologiczna	Gmina Wojaszówka	Wykonanie Bazy Centrum Odnawialnych Źródeł Energii przy Szkole Podstawowej w Wojaszówce.	Wojaszówka	01-04-2015	21-12-2018	67 563,90	67 563,90	50 000,00	-	74	niezakończone
53.	Edukacja ekologiczna	Bieszczadzki Park Narodowy w Ustrzykach Górnych	Realizacja programu edukacji ekologicznej i działalności wydawniczej oraz modernizacja ścieżek edukacyjnych w Bieszczadzkim Parku Narodowym w 2015 roku.	Lutowiska	01-06-2015	31-12-2015	32 587,15	32 587,15	25 642,00	-	78,69	zakończone
54.	Edukacja ekologiczna	Gmina Sędziszów Małopolski	Z ekologią za Pan Bit - mobilna pracownia internetowa.	Sędziszów Małopolski	07-08-2015	31-08-2015	42 943,60	42 943,60	33 764,57	-	78,63	zakończone
55.	Edukacja ekologiczna	Stowarzyszenie "Rodzina Kolpinga" przy Parafii Chrystusa Króla w Jarosławiu	Rozbudowa ścieżki edukacyjnej w Heluszu - III etap.	Jarosław	01-09-2016	30-09-2016	20 000,00	20 000,00	15 000,00	-	75	zakończone
56.	Edukacja ekologiczna	Stowarzyszenie na Rzecz Integracji i Edukacji „Razem	Nowoczesna ekopracownia na miarę naszych integracyjnych potrzeb.	Jarosław	22-08-2016	26-08-2016	34 215,00	34 215,00	27 000,00	-	78,91	zakończone

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

		Łatwiej" przy SP nr 11 w Jarosławiu										
57.	Edukacja ekologiczna	Zespół Parków Krajobrazowych w Przemyślu	Doposażenie pracowni edukacyjnej w siedzibie Zespołu Parków Krajobrazowych w Przemyślu.	Przemyśl	30-08-2016	16-09-2016	49 048,85	49 048,85	39 228,85	-	79,98	zakończone
58.	Edukacja ekologiczna	Gmina Radomyśl n/Sanem	Rozwój edukacji ekologicznej w gminie Radomyśl nad Sanem poprzez budowę terenowej ścieżki edukacyjnej "Skarby radomyskiej natury".	Radomyśl nad Sanem	23-08-2016	30-10-2016	19 437,00	19 437,00	14 901,00	-	76,66	zakończone
59.	Edukacja ekologiczna	Stowarzyszenie Pomocy Dzieciom i Młodzieży Sprawnej Inaczej	Budowa terenów ścieżki edukacyjnej.	Trzebownisko	15-09-2016	20-11-2016	18 300,00	18 300,00	14 640,00	-	80	zakończone
60.	Edukacja ekologiczna	Gmina Sędziszów Małopolski	Ścieżka w przedszkolnym ogrodzie skarbnicą wiedzy o przyrodzie.	Sędziszów Małopolski	18-10-2016	30-11-2016	13 243,27	13 243,27	10 163,12	-	76,74	zakończone
61.	Edukacja ekologiczna	Gmina Świlcza	Wyposażenie i modernizacja ścieżki ekologicznej na torfowiskach "Olszyny" w Trzcinie.	Świlcza	20-10-2016	18-11-2016	24 653,94	24 653,94	14 769,98	-	59,91	zakończone
62.	Edukacja ekologiczna	Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju i Promocji Podkarpacia "Pro- Carpathia"	Ochrona ostoi karpackiej fauny puszczańskej - korytarze migracyjne" (wydanie map korytarzy migracyjnych i folderów edukacyjnych).	Rzeszów	01-01-2012	31-03-2017	5 559 582,77	5 559 582,77	26 025,00	-	0,47	zakończone
63.	Edukacja ekologiczna	Gmina Przeworsk	Nasz mały Eko-świat.	Przeworsk	01-07-2015	30-11-2015	25 376,98	25 376,98	20 287,59	-	79,94	zakończone
64.	Edukacja ekologiczna	Gmina Dębica	Doposażenie bazy edukacyjnej w Centrum Edukacji Ekologicznej w Stobiernej.	Dębica	11-09-2015	15-10-2015	10 300,00	10 300,00	8 240,00	-	80	zakończone
65.	Edukacja ekologiczna	Miasto Rzeszów	Rozwój bazy edukacji ekologicznej Gimnazjum nr 9 w Rzeszowie poprzez doposażenie pracowni chemicznej w celu kontynuacji programu GLOBE.	Rzeszów	29-09-2015	16-11-2015	19 952,13	19 952,13	14 861,01	-	74,48	zakończone
66.	Edukacja ekologiczna	Powiat Leżajski	Mamy dowody w sprawie wody - Rozwój bazy dydaktycznej pracowni biologiczno - chemicznej Zespołu Szkół im. I. Łukasiewicza w Nowej Sarzynie w kierunku kształtowania postaw proekologicznych w społeczności szkolnej.	Leżajsk	30-09-2015	26-10-2015	44 218,50	44 218,50	35 374,80	-	80	zakończone
67.	Edukacja ekologiczna	Gmina Lubenia	Na ochronie środowiska Twoje zdrowie zyska - rozwój bazy edukacji ekologicznej	Lubenia	05-10-2015	26-10-2015	48 202,80	48 202,80	35 026,40	-	72,66	zakończone
68.	Edukacja ekologiczna	Gmina Miejska Przemyśl	Ekopracownia w I Liceum Ogólnokształcącym im. J. Słowackiego w Przemyślu.	Przemyśl	01-09-2015	30-11-2015	41 847,01	41 847,01	33 477,60	-	80	zakończone
69.	Edukacja ekologiczna	Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć "Energie Cites"	Każdy WAT na wagę złota II - czyli podkarpackie dzieci i młodzież uczą się jak efektywnie oszczędzać energię w szkole.	Województwo podkarpackie	04-11-2015	13-11-2015	11 128,25	11 128,25	8 902,60	-	80	zakończone
70.	Edukacja ekologiczna	Zgromadzenie Sióstr Służebniczek Najświętszej Marii Panny NP z siedzibą w Przemyślu	Moja ekopracownia - edukacja ekologiczna przedszkolaków.	Przemyśl	01-09-2015	30-11-2015	48 732,09	48 732,09	38 124,00	-	78,23	zakończone
71.	Edukacja ekologiczna	Gmina Miasto Dębica	EKO Ogród Małych odkrywców - edukacja ekologiczna przedszkolaków z miasta Dębica.	Dębica	10-11-2015	15-12-2015	64 200,00	64 200,00	21 440,00	-	33,4	zakończone
72.	Edukacja ekologiczna	Powiat Ropczycko-Sędziszowski	Z ekologią za pan brat.	Ropczyce	24-11-2015	09-12-2015	39 617,93	39 617,93	31 544,77	-	79,62	zakończone
73.	Edukacja ekologiczna	Gmina Zarszyn	Wykonanie Bazy Centrum Odnawialnych Źródeł Energii przy Szkole Podstawowej w Zarszynie.	Zarszyn	10-02-2016	28-09-2018	39 661,35	39 661,35	14 753,85	-	37,2	niezakończone
74.	Edukacja ekologiczna	Gmina Chłopice	Otwarty Eko-umysł XXI wieku w Publicznym Gimnazjum w Boratynie- rozwój bazy edukacji ekologicznej.	Chłopice	09-03-2016	29-04-2016	36 120,60	36 120,60	20 621,44	-	57,09	zakończone
75.	Edukacja ekologiczna	Uniwersytet Rzeszowski	Doposażenie pracowni Katedry Biologicznych Podstaw Rolnictwa i Edukacji Środowiskowej w celu realizacji zadań edukacyjnych p.n. Edukacja ekologiczna dla zrównoważonego rozwoju.	Województwo podkarpackie	07-04-2016	09-06-2016	23 144,55	23 144,55	18 515,64	-	80	zakończone
76.	Edukacja	Gmina Kołaczyce	Ścieżka edukacyjno-ekologiczna Na Plastrach	Kołaczyce	23-05-2016	29-07-2016	21 530,00	21 530,00	15 000,00	-	69,67	zakończone

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

	ekologiczna		<i>Miodu.</i>									
77.	Edukacja ekologiczna	Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boguchwale	"Wielka rola małej pszczoty".	Boguchwała	17-05-2016	05-07-2016	18 166,43	18 166,43	14 516,40	-	79,91	zakończone
78.	Edukacja ekologiczna	Towarzystwo Jezusowe Ks. Jezuici, Dom Zakonny w Starej Wsi	Wykonanie ścieżki edukacji ekologicznej "Ogród biblijny - KRAJ MLEKIEM I MIODEM PŁYNĄCY" jako elementu międzynarodowego centrum edukacyjnego przy Klasztorze OO. Jezuitów w Starej Wsi, powiat Brzozów, województwo Podkarpackie.	Brzozów	15-06-2016	30-09-2016	186 604,20	186 604,20	97 475,93	-	52,24	zakończone
79.	Edukacja ekologiczna	Powiat Leżajski	Utworzenie i doposażenie pracowni ekologicznej z mini laboratorium chemicznym.	Leżajsk	27-06-2016	31-08-2016	53 468,41	53 468,41	42 774,00	-	80	zakończone
80.	Edukacja ekologiczna	Powiat Stalowowolski	Budowa i modernizacja terenów ścieżek edukacyjnych.	Powiat stalowowolski	13-07-2016	21-10-2016	18 534,15	18 534,15	14 827,32	-	80	zakończone
81.	Edukacja ekologiczna	Gmina Korczyna	Budowa terenowej ścieżki edukacyjnej przy rezerwacie przyrody "Prądky im. Prof. Henryka Świdzińskiego".	Korczyna	01-08-2016	31-10-2016	45 128,21	45 128,21	15 000,00	-	33,24	zakończone
82.	Edukacja ekologiczna	Gmina Dębica	Budowa ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej w miejscowości Stobierna.	Dębica	04-10-2016	28-10-2016	18 750,00	15 000,00	13 400,00	-	71,47	zakończone
83.	Edukacja ekologiczna	Gmina Przeworsk	Działania ekologiczne - przyrodnicze przy Zespole Szkół w Ujierzowicach.	Przeworsk	17-10-2016	30-11-2016	25 012,50	25 012,50	19 718,14	-	78,83	zakończone
84.	Edukacja ekologiczna	Gmina Padew Narodowa	Rozwój bazy edukacji ekologicznej - doposażenie pracowni ekologicznej z elementami biologii i chemii w Zespole Szkół w Padwi Narodowej w celu podniesienia świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży z Gminy Padew Narodowa oraz Gmin sąsiednich".	Padew Narodowa	02-11-2016	18-11-2016	62 753,37	62 753,37	50 000,00	-	79,68	zakończone
85.	Edukacja ekologiczna	Gmina Orły	<i>Cztery żywioły</i> - badanie i monitorowanie stanu środowiska w najbliższej okolicy przez uczniów z Zespołu Szkolno - Przedszkolnego z Oddziałami Integracyjnymi w Orłach.	Orły	03-10-2016	30-11-2016	41 351,09	36 753,20	29 402,56	-	71,1	zakończone
86.	Edukacja ekologiczna	Gmina Zaklików	SOS DLA NASZEJ MAŁEJ OJCZYZNY	Zaklików	03-11-2016	30-11-2016	44 648,00	44 648,00	35 648,00	-	79,84	zakończone
87.	Edukacja ekologiczna	Zgromadzenie Sióstr Służebniczek Najświętszej Marii Panny NP z siedzibą w Przemyślu	BAZA MAŁEGO EKOLOGA (Doświadczalny Eko Ogród i Badawcze Stanowisko Ekologiczne) - edukacja ekologiczna przedszkolaków.	Przemyśl	13-11-2016	30-11-2016	19 625,00	19 625,00	13 862,80	-	70,64	zakończone
88.	Edukacja ekologiczna	Gmina Miasto Dębica	Pracownia ekologiczna - edukacja najmłodszych dębiczan.	Dębica	21-10-2016	28-11-2016	84 993,00	84 993,00	42 351,35	-	49,83	zakończone
89.	Edukacja ekologiczna	Gmina Zagórz	Międzynarodowa konferencja pn. <i>Ichtiofauna Sanu - wczoraj - dziś - jutro.</i>	Zagórz	01-06-2016	31-08-2016	7 710,01	7 710,01	3 185,50	-	41,32	zakończone
90.	Edukacja ekologiczna	Bieszczadzki Park Narodowy w Ustrzykach Górnych	Organizacja XXV Międzynarodowej Konferencji na temat <i>Ochrona przyrody w parkach narodowych a rozwój regionalny.</i>	Województwo podkarpackie	01-09-2016	30-09-2017	52 654,62	52 654,62	47 060,00	-	89,37	zakończone
91.	Edukacja ekologiczna	Województwo Podkarpackie	Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej pt.: <i>Rola pszczół miodnych w zachowaniu bioróżnorodności w rolnictwie.</i>	Rzeszów	18-07-2016	15-12-2016	84 591,20	84 591,20	39 619,75	-	46,84	zakończone
92.	Edukacja ekologiczna	Zespół Karpackich Parków Krajobrazowych w Krośnie	Wydanie drukiem folderu <i>Parki Krajobrazowe Zespołu Karpackich Parków Krajobrazowych w Krośnie.</i>	Województwo podkarpackie	15-04-2015	15-07-2015	16 800,00	16 800,00	13 440,00	-	80	zakończone
93.	Edukacja ekologiczna	Związek Gmin Turystycznych Pogórza Dynowskiego	Wydanie monografii podsumowującej XI Konferencję Naukowo-Techniczną "Błękitny San" pt.: <i>Kreowanie przedsiębiorczości w turystyce na terenach wiejskich oraz ochrona środowiska i dziedzictwa kulturowego.</i>	Województwo podkarpackie	01-04-2015	10-06-2015	9 796,50	9 796,50	7 492,80	-	76,48	zakończone
94.	Edukacja ekologiczna	Bieszczadzki Park Narodowy w Ustrzykach Górnych	Publikacja <i>Bieszczadzki Park Narodowy - 40 lat ochrony przyrody.</i>	Lutowiska	01-03-2015	29-04-2016	74 655,00	74 655,00	48 550,00	-	65,03	zakończone
95.	Edukacja ekologiczna	Towarzystwo Miłośników Przyrody "IWA"	Realizacja pięciu odcinków audycji telewizyjnej pt. <i>Ląki i murawy- skarb przyrody Podkarpacia.</i>	Dębica	22-05-2015	30-04-2016	55 000,00	55 000,00	20 000,00	-	36,36	zakończone

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

96.	Edukacja ekologiczna	Związek Gmin Turystycznych Pogórza Dynowskiego	Wydanie monografii podsumowującej XII Konferencję Naukowo-Techniczną "Błękitny San" pt.: "Problemy ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego Pogórza Dynowskiego w rozwoju turystyki".	Województwo podkarpackie	01-04-2016	31-08-2016	11 592,00	11 592,00	9 273,60	-	80	zakończone
97.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Caritas Diecezji Rzeszowskiej	Zmniejszenie zużycia energii i wody.	Cmolas	20-09-2016	18-10-2016	27 921,00	27 921,00	20 000,00	-	71,63	zakończone
98.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Caritas Archidiecezji Przemyskiej	Racjonalne korzystanie z wody i energii.	Przemysł	06-12-2016	20-12-2016	26 568,00	26 568,00	20 000,00	-	75,28	zakończone
99.	Ochrona atmosfery	Gmina Wielkie Oczy	Modernizacja kotłowni w budynku Ośrodka Zdrowia Wielkie Oczy.	Wielkie Oczy	30-07-2015	11-08-2015	68 417,46	68 417,46	8 600,00	-	12,57	zakończone
100.	Ochrona atmosfery	Gmina Rudnik n/Sanem	Rozbudowa i przebudowa instalacji centralnego ogrzewania w tym instalacji gazowej w budynku Urzędu Gminy i Miasta w Rudniku nad Sanem na działce o nr ewid. 2296/1.	Rudnik nad Sanem	25-06-2015	28-08-2015	53 505,00	53 505,00	20 000,00	-	37,38	zakończone
101.	Ochrona atmosfery	Gmina Laszki	Przebudowa kotłowni gazowej wraz z wymianą zaworów termostatycznych w budynku szkoły podstawowej w Wietlinie.	Laszki	19-04-2016	30-06-2016	64 897,47	64 897,47	51 655,00	-	79,59	zakończone
102.	Ochrona atmosfery	Gmina Wojaszówka	Modernizacja źródła energii cieplnej w Gimnazjum Publicznym w Przybówcę.	Wojaszówka	29-12-2015	29-07-2016	51 414,00	51 414,00	41 131,20	-	80	zakończone
103.	Ochrona atmosfery	Archidiecezja Przemyska Obrządku Łacińskiego	Modernizacja systemu grzewczego budynku Archidiecezjalnego Domu Katolickiego ROMA w Przemysłu przy ul. Grodzkiej 11.	Przemysł	02-08-2016	30-09-2016	89 504,05	89 504,05	47 047,00	-	52,56	zakończone
104.	Ochrona atmosfery	Gmina Czudec	Wymiana kotła gazowego w budynku Szkoły Podstawowej w Wyżnem.	Czudec	11-08-2016	16-09-2016	92 248,99	92 248,99	60 000,00	-	65,04	zakończone
105.	Ochrona atmosfery	Konwent OO Bonifratrów	Przebudowa instalacji ciepłej wody użytkowej i instalacji gazowej kotłowni w budynku Domu Pomocy Społecznej Zakonu Bonifratrów w Iwonicy.	Iwonicz -Zdrój -obszar wiejski	01-06-2016	15-11-2016	101 996,28	101 996,28	60 000,00	-	58,83	zakończone
106.	Ochrona atmosfery	Parafia Rzymsko-Katolicka. pw. śś. Stanisława i Wojciecha, Poręby Dymarskie	Modernizacja kotłowni i systemu grzewczego Domu Rekolekcyjno-Parafialnego w Porębach Dymarskich.	Cmolas	02-09-2016	07-10-2016	66 420,00	66 420,00	41 900,00	-	63,08	zakończone
107.	Ochrona atmosfery	Parafia Rzymsko-Katolicka. pw.Św.Józefa w Tarnawcu, z siedzibą w Kuryłówce	Modernizacja systemu grzewczego, termoizolacja części dachu oraz wymiana okien w bębnie kopuły kościoła pw. Św. Mikołaja w Kuryłówce.	Kuryłówka	20-10-2015	30-08-2016	40 786,31	40 786,31	9 417,85	-	23,09	zakończone
108.	Ochrona atmosfery	Powiat Mielecki	Wymiana źródła ciepła z kotłowni węglowej na ciepło z sieci miejskiej - montaż węzła cieplnego zlokalizowanego w obiektach Zespołu Szkół im. prof. Groszkowskiego w Mielcu.	Mielec	01-06-2016	20-08-2016	103 234,88	103 234,88	60 000,00	-	58,12	zakończone
109.	Ochrona atmosfery	Gmina Radomyśl Wielki	Przebudowa kotłowni w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Partyni.	Radomyśl Wielki - obszar wiejski	04-05-2015	15-06-2015	36 964,16	36 349,16	24 000,00	-	64,93	zakończone
110.	Ochrona atmosfery	Parafia Rzymsko-Katolicka pw. Jana Chrzciciela Archikatedra	Modernizacja kotłowni z wymianą kotłów w budynku kościoła Katedralnego w Przemysłu.	Przemysł	02-09-2016	30-10-2016	56 732,84	56 732,84	32 800,00	-	57,81	zakończone
111.	Ochrona atmosfery	Parafia Rzymskokatolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Św. w Czarnej	Modernizacja źródła ciepła, termomodernizacja budynku plebanii oraz wykonanie nowej instalacji ogrzewania Kościoła Parafialnego p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Czarnej Górnjej.	Czarna pow. bieszczadzki	11-04-2016	30-11-2016	168 018,00	168 018,00	90 104,00	-	53,63	zakończone
112.	Ochrona atmosfery	Gminy jak na rys.22.	Realizacja projektów związanych z termomodernizacją budynków.	Lokalizacja na rys. 22.	2015-2016		20 929 775,02	20 867 118,74	6 400 969,67	zakończone		
113.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Haczów	Wykonanie prac pielęgnacyjnych w zabytkowym drzewostanie parkowym w Haczowie.	Haczów	02-02-2015	30-10-2015	86 916,24	86 916,24	48 559,18	-	55,87	zakończone
114.	Ochrona różnorodności	Gmina Miejska Przemysł	Pielęgnacja zieleni na terenie I LO im. J.Słowackiego w Przemysłu.	Przemysł	10-03-2015	30-05-2015	8 640,00	8 640,00	4 320,00	-	50	zakończone



	biologicznej i funkcji ekosystemów											
115.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Miejska Przemyśl	Prace przy drzewostanie objętym przepisami o ochronie zabytków, znajdującym się na terenie miasta Przemyśl.	Przemyśl	18-05-2015	30-09-2015	132 922,11	132 922,11	62 576,56	–	47,08	zakończone
116.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Powiat Łańcucki	Pielęgnacja koron drzew rosnących w zabytkowej alei Kopernika w Łańcucie.	Łańcut	17-08-2015	10-12-2015	30 994,03	30 994,03	14 200,00	–	45,82	zakończone
117.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Chrześcijańska im. Leona Karcińskiego w Nowym Żmigrodzie	Pomniki przyrody Gminy Nowy Żmigród - zabiegi pielęgnacyjne 2 dębów szypułkowych przy kościele parafialnym w Nowym Żmigrodzie.	Nowy Żmigród	05-04-2015	31-12-2015	9 000,00	9 000,00	8 000,00	–	88,89	zakończone
118.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Cieszanów	Zabiegi pielęgnacyjne - konserwacyjne zabytkowego parku w m. Nowe Siolo.	Cieszanów	01-09-2015	15-12-2015	133 380,00	133 380,00	66 690,00	–	50	zakończone
119.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Przedsiębiorstwo Rolno-Przemysłowe "ZAWADA" Marek Nagawiecki	Pielęgnacja pomników przyrody w Zespole dworsko - parkowym w Zawadzie, gm. Dębica, woj. podkarpackie.	Dębica	16-10-2015	15-11-2015	9 840,00	9 840,00	8 856,00	–	90	zakończone
120.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Parafia Rzym.-Kat. pw. Św. Stanisława Biskupa w Dobrzechowie	Wykonanie prac pielęgnacyjno-konserwatorskich na drzewach, w tym na pomniku przyrody, znajdujących się na terenie zabytkowym przy kościele p.w. Św. Doroty w KozłóWKu, gmina Wiśniowa.	Strzyżów	17-10-2015	15-11-2015	8 208,00	8 208,00	6 696,00	–	81,58	zakończone
121.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Baranów Sandomierski	Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody.	Baranów Sandomierski	16-10-2015	25-11-2015	21 072,00	21 072,00	18 964,80	–	90	zakończone
122.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Archidiecezja Przemysko – Warszawska Obrządku Greckokatolickiego	Zabiegi pielęgnacyjne i zabezpieczające drzewostanu przed dalszą degradacją otoczenia cerkwi w Łukawcu.	Wielkie Oczy	15-12-2015	23-12-2015	9 849,60	9 849,60	4 900,00	–	49,75	zakończone
123.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Miejska Przemyśl	Prace przy drzewostanie objętym przepisami o ochronie zabytków, znajdującym się na terenie miasta Przemyśla - Parka Zamkowy im. M. Strońskiego.	Przemyśl	08-02-2016	31-05-2016	81 733,39	81 733,39	40 866,69	–	50	zakończone
124.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Arboretum i Zakład Fizjografii w Bolestraszcach	Prace pielęgnacyjne na terenie ogrodu w Bolestraszcach część III - zabytkowa część ogrodu i teren fortu.	Żurawica	28-12-2015	30-11-2016	20 796,00	20 796,00	10 398,00	–	50	zakończone
125.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Czarna pow. łańcucki	Zabiegi pielęgnacyjno-konserwacyjne drzewa - pomnika przyrody <i>Dąb Jakub</i> w miejscowości Krzemienica.	Czarna pow. łańcucki	16-05-2016	17-06-2016	3 996,00	3 996,00	3 596,40	–	90	zakończone
126.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Krościenko Wyżne	Zabiegi pielęgnacyjne na pomniku przyrody - lipie drobnolistnej - rosnącym w Krościenku Wyżnym przy ul. Brzozowskiej na terenie części działki Nr 4176.	Krościenko Wyżne	12-05-2016	31-07-2016	2 484,00	2 484,00	1 500,00	–	60,39	zakończone
127.	Ochrona różnorodności	Gmina Haczów	Wykonanie prac pielęgnacyjnych drzew w zabytkowym parku w Haczowie.	Haczów	01-05-2016	15-11-2016	11 000,00	11 000,00	5 500,00	–	50	zakończone

	biologicznej i funkcji ekosystemów											
128.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Powiat Przemyski	Prace pielęgnacyjne- wykonanie cięć sanitarnych i pielęgnacyjnych polegających na usunięciu gałęzi oraz konarów martwych, chorych drzew przy alei zabytkowej w m. Bachórzec.	Przemysł	16-10-2016	30-11-2016	13 608,00	13 608,00	6 804,00	–	50	zakończone
129.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Miejska Przemysł	Prace przy drzewostanie objętym przepisami o ochronie zabytków, znajdującym się na terenie miasta Przemysł - Cmentarz Główny w Przemysłu.	Przemysł	01-06-2016	15-07-2016	59 806,12	59 806,12	29 903,06	–	50	zakończone
130.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Tarnobrzeg	Pielęgnacja i konserwacja drzew - pomników przyrody na terenie Gminy Tarnobrzeg.	Tarnobrzeg	16-10-2016	30-11-2016	57 018,60	57 018,60	50 000,00	–	87,69	zakończone
131.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Parafia Rzym.-Kat. p.w. Św. Mikołaja Biskupa	Zabiegi pielęgnacyjno-konserwacyjne pomników przyrody przy ul. Kościelnej w Pruchniku.	Pruchnik	02-11-2016	15-12-2016	11 100,00	11 100,00	9 945,00	–	89,59	zakończone
132.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Miejska Dynów	Zabiegi pielęgnacyjno-konserwacyjne zabytkowego drzewostanu parkowego w Dynowie.	Dynów	17-10-2016	25-11-2016	21 826,40	21 826,40	12 682,52	–	58,11	zakończone
133.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Bircza	Wykonanie prac pielęgnacyjnych i zabezpieczających na pomniku przyrody przy ul. Ojca Świętego Jana Pawła II w Birczy.	Bircza	04-11-2016	15-12-2016	4 868,00	4 868,00	4 381,00	–	90	zakończone
134.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Wiązownica	Zabiegi pielęgnacyjno-konserwacyjne alei lipowej w m. Wiązownica.	Wiązownica	09-11-2016	15-12-2016	82 650,00	82 650,00	49 590,00	–	60	zakończone
135.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Sanok	Rewitalizacja parku zabytkowego w Kostarowcach - etap I odnowienie zieleni.	Sanok	01-10-2016	15-03-2017	52 887,00	52 887,00	12 138,98	–	22,95	zakończone
136.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Matki Bożej Pocieszenia w Jodłówce	Zabiegi pielęgnacyjno-konserwacyjne drzew-pomników przyrody przy Sanktuarium Matki Bożej Pocieszenia w Jodłówce.	Pruchnik	21-11-2016	20-12-2016	33 333,21	33 333,21	29 999,89	–	90	zakończone
137.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Parafia Greckokatolicka p.w. Narodzenia NMP w Chotyńcu	Zabiegi pielęgnacyjno- konserwacyjne drzewostanu przy Cerkwi Greckokatolickiej w Chotyńcu.	Radymno	14-11-2016	10-12-2016	24 150,00	24 150,00	12 075,00	–	50	zakończone
138.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Parafia Greckokatolicka p.w. Ofiarowania NMP w Łuczycach	Zabiegi pielęgnacyjno-konserwacyjne drzewostanu cmentarnego przy Cerkwi Greckokatolickiej w Łuczycach.	Przemysł	14-11-2016	10-12-2016	7 600,00	7 600,00	3 800,00	–	50	zakończone
139.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Parafia Archikatedralna obrz. Greckokatolickiego p.w. Św. Jana Chrzciciela	Zabiegi pielęgnacyjno-konserwacyjne drzewostanu cmentarnego przy Cerkwi przy ul. Kruhel Wielki w Przemysłu.	Przemysł	14-11-2016	10-12-2016	14 700,00	14 700,00	7 350,00	–	50	zakończone



140.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Sieniawa	Zabiegi pielęgnacyjno-konserwacyjne zabytkowej alei przy ul. Parkowej.	Sieniawa	18-11-2016	20-12-2016	30 630,00	30 630,00	15 315,00	–	50	zakończone
141.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Radymno	Zabiegi pielęgnacyjno - konserwacyjne drzewostanu zabytkowego cmentarza w Chotyńcu.	Radymno	14-11-2016	20-12-2016	9 590,40	9 590,40	4 795,20	–	50	zakończone
142.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Krośnie	Monitoring przestrzenny, zdrowotny i genetyczny wolnożyjącej populacji zubra w Bieszczadach.	Województwo podkarpackie	01-01-2015	31-12-2015	66 054,05	66 054,05	59 448,65	–	90	zakończone
143.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Nadleśnictwo Stuposiany	Ochrona i utrzymanie stada zubrów w zagrodzie pokazowo-aklimatyzacyjnej w Muczynym (Nadleśnictwo Stuposiany).	Lutowiska	01-01-2015	31-12-2015	28 135,14	28 135,14	25 321,63	–	90	zakończone
144.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Ustrzyki Dolne	Likwidacja skutków klęski żywiołowej - usunięcie odpadów z rzeki Strwiąż i jej brzegów na długości 17300 m oraz ich utylizacja.	Ustrzyki Dolne	01-06-2015	15-09-2015	14 757,56	14 757,56	11 806,05	–	80	zakończone
145.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Koło Łowieckie „Sokół” Łączki Jagiellońskie	Program odbudowy populacji zająca na terenie obwodu łowieckiego Koła Łowieckiego <i>Sokół</i> Łączki Jagiellońskie.	Wojaszówka	01-07-2015	31-12-2015	17 495,40	17 495,40	13 996,00	–	80	zakończone
146.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Tarnobrzeg	Ochrona jeryzka zwyczajnego ( <i>Apus apus</i> ) poprzez stworzenie miejsc lęgowych w formie budek zamontowanych na budynkach komunalnych.	Tarnobrzeg	16-06-2015	14-08-2015	9 999,33	9 999,33	4 050,00	–	40,5	zakończone
147.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Instytut Ochrony Przyrody Polska Akademia Nauk	Żbiki Polskich Karpat.	Województwo podkarpackie	15-03-2016	29-09-2017	109 330,00	109 330,00	96 830,00	–	88,57	zakończone
148.	Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów	Gmina Padew Narodowa	Pielęgnacja i konserwacja Pomników Przyrody w Gminie Padew Narodowa.	Padew Narodowa	17-10-2016	17-11-2016	8 640,00	8 640,00	7 776,00	–	90	zakończone
149.	Gospodarka ściekowa	Gmina Ustrzyki Dolne	Wsparcie ochrony wód poprzez budowę zaplecza sanitarnego na potrzeby biegowych tras narciarskich przy stadionie zimowym w Ustrzykach Dolnych.	Ustrzyki Dolne	05-01-2016	31-05-2016	95 588,09	95 588,09	76 470,47	–	80	zakończone
150.	Gospodarka ściekowa	Gmina Solina z/s w Polańczyku	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w Polańczyku – Zacisze.	Solina	18-10-2016	31-08-2017	291 640,24	291 640,24	100 000,00	–	34,29	zakończone
151.	Gospodarka ściekowa	Caritas Archidiecezji Przemyskiej	Budowa oczyszczalni ścieków typu: PO.BIOGAMA-12.	Powiat Rzeszów	19-11-2015	30-06-2016	156 500,00	156 500,00	100 000,00	–	63,9	zakończone
152.	Gospodarka ściekowa	Gmina Solina z/s w Polańczyku	Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków bytowych w miejscowości Solina do przepustowości Qśr.d. = 920 m <sup>3</sup> /d.	Solina	02-11-2016	31-10-2017	3 754 559,92	3 754 559,92	100 000,00	–	2,66	zakończone
153.	Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi	Zakłady Metalowe w Przysiekach Sp. z o.o.	Modernizacja opryskiwaczy.	Województwo podkarpackie	01-04-2015	31-12-2015	38 400,00	38 400,00	19 200,00	–	50	zakończone
154.	Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona	Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boguchwale	Modernizacja opryskiwaczy polowych i sadowniczych nie spełniających parametrów sprawności technicznej.	Województwo podkarpackie	05-05-2015	30-10-2015	183 171,05	183 171,05	100 000,00	–	54,59	zakończone

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

	powierzchni ziemi											
155.	Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi	Diagnostyka i Naprawa Opryskiwaczy - Krzysztof Salamon	Modernizacja opryskiwaczy polowych i sadowniczych nie spełniających parametrów sprawności technicznej.	Województwo podkarpackie	02-03-2015	30-10-2015	27 814,00	27 814,00	15 000,00	-	53,93	zakończone
156.	Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi	Gmina Ulanów	Likwidacja dzikiego wysypiska odpadów komunalnych w m. Kurzyzna Wielka.	Ulanów	17-11-2015	11-12-2015	106 450,00	106 450,00	40 000,00	-	37,58	zakończone
157.	Inne działania ochrony środowiska	Zgodnie z zał.4 i rys.24	Zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych i sprzętu ratowniczego zgodnie z zał. 4 .									
158.	Inne działania ochrony środowiska	Województwo Podkarpackie	Opracowanie projektu aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego (WPGO) wraz z planem inwestycyjnym stanowiącym załącznik WPGO oraz Prognozy oddziaływania projektu WPGO na środowisko.	Województwo podkarpackie	11-05-2015	10-03-2017	84 870,00	84 870,00	76 383,00	-	90	zakończone
159.	Inne działania ochrony środowiska	Województwo Podkarpackie	Rozbudowa i wdrożenie Systemu prognoz jakości powietrza dla województwa podkarpackiego realizowanego w ramach określonego w obowiązujących programach ochrony powietrza zadania p.n. „Stworzenie i utrzymanie systemu informowania mieszkańców o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza”.	Województwo podkarpackie	04-12-2015	11-12-2015	88 560,00	88 560,00	40 000,00	-	45,17	zakończone
160.	Inne działania ochrony środowiska	Województwo Podkarpackie	Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla strefy podkarpackiej - z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu wraz z Planem Działań Krótkoterminowych.	Województwo podkarpackie	20-04-2016	15-09-2016	23 266,18	23 266,18	23 266,18	-	100	zakończone
161.	Inne działania ochrony środowiska	Województwo Podkarpackie	Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla strefy miasto Rzeszów - z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 wraz z rozszerzeniem związanym z osiągnięciem krajowego celu redukcji narażenia i z uwzględnieniem poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz z Planem Działań Krótkoterminowych.	Województwo podkarpackie	20-04-2016	15-09-2016	15 510,80	15 510,80	15 510,80	-	100	zakończone
162.	Inne działania ochrony środowiska	Województwo Podkarpackie	Opracowanie wojewódzkiego programu aktywizacji gospodarczo-turystycznej województwa podkarpackiego poprzez promocję cennych przyrodniczo i krajobrazowo terenów łąkowo-pastwiskowych z zachowaniem bioróżnorodności w oparciu o naturalny wypas wybranych zwierząt gospodarskich i owadopylność.	Województwo podkarpackie	02-08-2016	28-11-2016	27 675,00	27 675,00	27 675,00	-	100	zakończone
163.	Inne działania ochrony środowiska	Gmina Rymanów	Budowa stacji monitoringu powietrza w Rymanowie Zdroju wraz z wyposażeniem w niezbędne urządzenia oraz bieżąca obsługa stacji.	Rymanów - miasto	23-06-2016	14-10-2016	309 702,29	309 702,29	227 761,82	-	73,54	zakończone
164.	Inne działania ochrony środowiska	Gmina Rymanów	Bieżąca obsługa i eksploatacja stacji monitoringu powietrza w Rymanowie Zdroju.	Rymanów - miasto	01-09-2016	30-12-2016	25 000,00	25 000,00	8 333,33	-	33,33	zakończone
165.	Inne działania ochrony środowiska	Województwo Podkarpackie	Rozbudowa i kontynuacja Krótkoterminowej prognozy stanu jakości powietrza w województwie podkarpackim realizowanej w ramach określonego w obowiązujących programach ochrony powietrza zadania p.n. „Stworzenie i utrzymanie systemu informowania mieszkańców o aktualnym stanie	Województwo podkarpackie	21-11-2016	09-12-2016	116 000,00	116 000,00	104 400,00	-	90	zakończone

			zanieczyszczenia powietrza”.									
166.	Inne działania ochrony środowiska	Zgodnie z <i>zal. 4</i> i <i>rys. 12.</i>	Zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych i sprzętu ratowniczego zgodnie z <i>zal. 4</i> .									
167.	Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi - usuwanie odpadów azbestowych	Gminy jak na <i>rys. 23</i>	Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	Lokalizacja jak na <i>rys. 23</i>	2015 -2016 r.		ogółem 7 008 216,04	ogółem 6 462 481,26	ogółem 5 493 109,14	zakończone		
168.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna	Zakup zestawu aparatury do badania wody.	Rzeszów	02-01-2015	31-12-2015	316 000,00	316 000,00	220 000,00	-	69,62	zakończone
169.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	Wykonanie badań i pomiarów stanu środowiska województwa podkarpackiego w 2015 r. w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz opracowanie końcowe wyników badań i wydanie drukiem raportu o stanie środowiska w województwie podkarpackim w 2014 r.	Województwo podkarpackie	01-01-2015	31-12-2015	6 281 000,00	6 281 000,00	300 000,00	-	4,78	zakończone
170.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna	Zakup zestawu aparatury do badania zanieczyszczeń w środowisku.	Rzeszów	02-01-2016	31-12-2016	365 000,00	365 000,00	255 000,00	-	69,86	zakończone
171.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej w Przemyśle	Budowa kotłowni olejowej oraz wymiana instalacji c.o. dla potrzeb PSG w m. Wetlina oraz docieplenie stropu i ścian zewnętrznych	Cisna	06-05-2015	31-12-2015	363 014,96	363 014,96	72 050,00	-	19,85	zakończone
172.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	Wspieranie działań na rzecz różnorodności biologicznej poprzez zapewnienie właściwego stanu ochrony obszarów cennych przyrodniczo oraz działania edukacyjno-informacyjne.	Powiat przemyski	05-01-2015	22-12-2015	113 000,00	113 000,00	89 950,00	-	79,6	zakończone
173.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	Zadania ochrony czynnej w rezerwach przyrody Szachownica w Krównikach, Winna Góra oraz Jamy.	Powiat przemyski	01-05-2015	28-11-2015	20 500,00	20 500,00	0,00	-	0	zakończone
174.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	Przeciwdziałanie skutkom wtórnej sukcesji leśnej na terenie rezerwatu przyrody <i>Kopystanka</i> .	Powiat przemyski	01-05-2015	22-12-2015	37 500,00	37 500,00	0,00	-	0	zakończone
175.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	Dofinansowanie kosztów świadczenia usług weterynaryjnych związanych z leczeniem, rehabilitacją i przetrzymywaniem rannych lub chorych zwierząt gatunków prawem chronionych (gady, ptaki, ssaki) w Ośrodku Rehabilitacji Zwierząt Chronionych w Przemyśle przy ul. Zamoyskiego 15.	Województwo podkarpackie	05-02-2015	18-12-2015	40 000,00	40 000,00	0,00	-	0	zakończone
176.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	1. Działania ochrony czynnej w rezerwach przyrody, dofinansowanie rehabilitacji zwierząt chronionych oraz realizacja działań edukacyjno - informacyjnych 2. Zadania ochrony czynnej w rezerwacie przyrody <i>Źródlika Jasiółki, Śnieżycy wiosenna w Dwerniczku, Krywe, Zakole</i> . 3. Zadania ochrony czynnej w rezerwach przyrody <i>Szachownica w Krównikach, Winna Góra oraz Jamy</i> . 4. Dofinansowanie kosztów świadczenia usług weterynaryjnych związanych z leczeniem, rehabilitacją i przetrzymywaniem rannych lub chorych zwierząt gatunków prawem chronionych (gady, ptaki, ssaki) w Ośrodku Rehabilitacji Zwierząt Chronionych w Przemyśle przy ul. Zamoyskiego 15 37-700 Przemyśl. 5. Zakup , oraz posadowienie w terenie tablic informacyjnych dla rezerwatów przyrody	Przemyśl	05-01-2016	19-12-2016	102 267,25	102 267,25	83 282,58	-	81,44	zakończone

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

			<i>Przełom Hołubli, Broduszurki, Kozigarb, Kalwaria Paclawska i Polanki.</i>									
177.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej	Dostawa samochodu ratowniczo-gaśniczego z funkcją do ograniczania stref skażeń.	Województwo podkarpackie	01-03-2015	30-11-2015	650 000,00	650 000,00	300 000,00	–	46,15	zakończone
178.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Komenda Woj. Państwowej Straży Rybackiej w Rzeszowie	"Doposażenie w samochód osobowy klasy terenowej".	Województwo podkarpackie	03-03-2015	28-08-2015	160 000,00	160 000,00	100 000,00	–	62,5	zakończone
179.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej	Doposażenie jednostek organizacyjnych PSP woj. podkarpackiego w sprzężarki do ładowania butli sprężonym powietrzem, które są wykorzystywane w aparatach ochrony dróg oddechowych strażaków.	Województwo podkarpackie	01-03-2015	30-10-2015	320 000,00	320 000,00	240 000,00	–	75	zakończone
180.	Dotacja celowa z budżetu państwa dla PJB	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej	Dostawa kontenera przeciwpowodziowego z pompami do wody zanieczyszczonej.	Województwo podkarpackie	01-03-2016	31-12-2016	750 000,00	750 000,00	400 000,00	–	53,33	zakończone
181.	Program priorytetowy NFOŚiGW "KAWKA"	Gmina Miasto Krosno	Likwidacja niskiej emisji na terenie miasta Krosna.	Krosno	25-07-2014	28-12-2016	2 087 247,15	1 557 500,00	700 875,00	–	33,58	zakończone
182.	Program priorytetowy NFOŚiGW "KAWKA"	Miasto Rzeszów	Poprawa jakości powietrza w Rzeszowie poprzez ograniczenie emisji niskiej - etap II.	Rzeszów	15-10-2015	30-06-2017	1 095 692,67	661 663,55	297 748,59	–	27,17	zakończone
183.	Program priorytetowy NFOŚiGW "KAWKA"	Gmina Miejska Przemyśl	Ograniczenie niskiej emisji oraz wzrost efektywności energetycznej obiektów na terenie miasta Przemyśla.	Przemyśl	–	–	2 025 917,90	1 997 756,62	898 990,00	–	44,37	zakończone
184.	Program priorytetowy NFOŚiGW "KAWKA"	Miasto Rzeszów	Poprawa jakości powietrza w Rzeszowie poprzez ograniczenie emisji niskiej.	Rzeszów	03-04-2013	31-08-2018	4 587 400,00	2 868 022,00	1 290 610,00	–	28,13	niezakończone
185.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Gmina Horyniec Zdrój	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Werchrata oraz wodociągu w m. Werchrata i Prusie - część związana z budową sieci wodociągowej w m. Werchrata i Prusie.	Iwonicz -Zdrój - obszar wiejski	12-02-2015	19-06-2015	577 465,31	577 465,31	123 354,00		21,36	zakończone
186.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Gmina Lubaczów	Modernizacja stacji uzdatniania i przepompowni wody wraz z rozbudową sieci wodociągowej na terenie gminy Lubaczów oraz budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Lisie Jamy i Mokrzyca - część wodociągowa.	Lubaczów	11-09-2014	15-05-2015	789 952,78	789 952,78	388 815,00		49,22	zakończone
187.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Gmina Trzebownisko	Budowa sieci wodociągowej w Łące.	Trzebownisko	05-01-2015	15-12-2015	253 363,96	253 363,96	200 000,00	–	78,94	zakończone
188.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Gmina Markowa	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Tarnawka i Husów - ETAP III.	Markowa	11-02-2015	15-06-2015	1 198 067,27	1 198 067,27	500 000,00		41,73	zakończone
189.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Gmina Chorkówka	Budowa magistrali przesyłowej wody Kobylany-Sulistrowa-Draganowa oraz sieci wodociągowej z przyłączami dla miejscowości Draganowa.	Chorkówka	06-05-2015	31-12-2015	1 317 817,53	1 317 817,53	504 871,09		38,31	zakończone
												Fundusz Spójności, dofinansowanie z Funduszu Spójności w ramach Projektu Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki -



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

										<i>Etap II:</i> 750,565.34 zł		
190.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Gmina Pruchnik	Budowa ujęcia wody wraz z rurociągiem wody surowej w miejscowości Hawłowice gmina Pruchnik.	Pruchnik	03-08-2015	12-10-2015	296 666,35	296 666,35	237 333,00	–	80	zakończone
191.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Gmina Ustrzyki Dolne	Błękitny San – kompleksowa regulacja gospodarki wodno-ściekowej miast i gmin położonych wzdłuż rzeki – modernizacja stacji uzdatniania wody i magistrali wodociągowej. Budowa sieci wodociągowej odcinek od zbiorników nad PPD w Ustjanowej Górnej do zbiorników w Ustrzykach Dolnych ul. W. Pola” cz. I – odcinek od skrzyżowania ul. Nadgórnej z ul. Rzeczną do zbiorników przy ul. W. Pola, na działkach o nr ewid. 472, 474/3, 521, 523, 524, 526/1, 526/2, 527, 531/12, 532/1, 536, 792, 1102 w m-ci Ustrzyki Dolne.	Ustrzyki Dolne	01-10-2015	30-05-2016	443 101,57	443 101,57	350 000,00	–	78,99	zakończone
192.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Krośnie Spółka z.o.o.	Budowa magistrali wodociągowej Rymanów-Iskrzynia.	Powiat Krosno	07-12-2015	30-01-2018	9 977 955,40	9 977 955,40	7 220 000,00	–	72,36	niezakończone
193.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Gmina Solina z/s w Polańczyku	Przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Solina, wykonanie wodociągu od Z1 do SUW oraz przebudowa wodociągu Z5 – SUW.	Solina	01-06-2016	30-11-2016	443 957,06	443 957,06	355 165,64	–	80	zakończone
194.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Gmina Trzebowniko	Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej wraz z hydrofornią w miejscowości Tajęcina.	Trzebowniko	05-09-2016	31-10-2016	726 116,93	726 116,93	580 000,00	–	79,88	zakończone
195.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Gmina Ranizów	Wykonanie odcinka sieci wodociągowej w rejonie ul. Kasztanowej w Ranizowie.	Ranizów	22-11-2016	22-12-2016	44 370,60	44 370,60	35 496,00	–	80	zakończone
196.	Ochrona atmosfery	Zakład Mięсны Smak-Górno Sp. z o.o.	Montaż instalacji PV o mocy 100 kW na budynku produkcyjno-administracyjnym ZM SMAK-GÓRNO Sp. z o.o.	Województwo podkarpackie	24-04-2015	15-09-2015	510 500,00	510 500,00	408 400,00	–	80	zakończone
197.	Ochrona atmosfery	TRANS NG SANOK Spółka z o.o. w Sanoku	Modernizacja ogrzewania obiektów stacji obsługi pojazdów oraz budynku administracyjno-magazynowego w Krośnie przy ul. Lotników 2	Sanok	14-04-2014	15-05-2015	322 744,93	322 744,93	256 500,00	–	79,47	zakończone
198.	Ochrona atmosfery	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Ropczycach	Przebudowa kotła typu OR 10/16 na kocioł wodny typu WR-7 o mocy 7 MW w technologii ścian szczelnych.	Ropczyce - miasto	01-11-2013	14-02-2015	2 294 000,00	2 294 000,00	1 276 400,00	–	55,64	zakończone
199.	Ochrona atmosfery	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Dębicy	Wykonanie instalacji odpylania dla kotła WR-17M i WR-10.	Dębica	09-04-2015	29-02-2016	1 885 805,00	1 885 805,00	1 500 000,00	–	79,54	zakończone
200.	Ochrona atmosfery	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o w Ustrzykach Dol.	Modernizacja systemu odpylania spalin dla kotła rusztowego typ WR-10.	Ustrzyki Dolne	30-09-2015	31-01-2016	825 000,00	825 000,00	500 000,00	–	60,61	zakończone
201.	Ochrona atmosfery	ECO Tarnobrzeg Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Modernizacja kotła WR 10 Nr 2 w Ciepłowni węglowej C-3 w Tarnobrzegu w technologii ścian szczelnych na bazie istniejącego kotła.	Tarnobrzeg	25-04-2014	30-10-2014	1 820 000,00	1 783 600,00	1 400 000,00	–	76,92	zakończone
202.	Ochrona atmosfery	Przedsiębiorstwo Sanatoryjno-Turystyczne "STOMIL" Sp.z o.o. w Rymanowie Zdroju	Termomodernizacja Sanatorium Uzdrowskiego "Stomil" (Budynek "A") w Rymanowie Zdroju ul. Świerkowa 1, położonego na działce Nr 15.	Rymanów	03-10-2014	30-04-2015	1 278 018,24	1 278 018,24	1 022 414,59	–	80	zakończone
203.	Ochrona atmosfery	Gmina Jasło	Termomodernizacja budynku Domu Ludowego w Jarenówce w ramach zadania "Poprawa efektywności energetycznej budynku Domu Ludowego w Jarenówce poprzez wykonanie instalacji c.o. i termomodernizację budynku".	Jasło	01-07-2015	30-12-2015	175 089,20	175 089,20	56 000,00	–	31,98	zakończone
204.	Ochrona atmosfery	Gmina Jasło	Termomodernizacja budynku Domu Ludowego w Bierówce w ramach zadania: "Modernizacja	Jasło	01-07-2015	30-12-2015	155 202,13	155 202,13	20 000,00	–	12,89	zakończone

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

			budynku Domu Ludowego w Bierówce".									
205.	Ochrona atmosfery	Gmina Horyniec Zdrój	Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w gminie Horyniec Zdrój.	Horyniec-Zdrój	15-06-2015	30-11-2015	1 269 117,95	1 269 117,95	232 000,00	–	18,28	zakończone
206.	Ochrona atmosfery	Przedsiębiorstwo Sanatoryjno-Turystyczne "STOMIL" Sp.z o.o. w Rymanowie Zdroju	Termomodernizacja Sanatorium Uzdrawiskowego "STOMIL" (Budynek B) w Rymanowie Zdroju ul. Świerkowa 1, położonego na działce nr 15.	Rymanów	17-09-2015	31-08-2017	540 776,80	540 776,80	432 621,44	–	80	zakończone
207.	Ochrona atmosfery	Gmina Leżajsk	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Dębnie –ocieplenie stropu nad I piętrzem oraz wymiana okien i drzwi zewnętrznych w części budynku dydaktycznego.	Leżajsk	16-11-2015	11-12-2015	119 558,24	119 558,24	45 000,00	–	37,64	zakończone
208.	Ochrona atmosfery	Parafia Rzymsko-Katolicka p.w.Miłosierdzia Bożego w Łukawcu	Termomodernizacja Kościoła Rzymskokatolickiego pw. Miłosierdzia Bożego w Łukawcu.	Trzebowniko	01-10-2016	21-11-2016	179 091,15	179 091,15	93 270,00	–	52,08	zakończone
209.	Gospodarka ściekowa	Gmina Lubaczów	Modernizacja stacji uzdatniania i przepompowni wody wraz z rozbudową sieci wodociągowej na terenie gminy Lubaczów oraz budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Lisie Jamy i Mokrzyca - część kanalizacyjna.	Lubaczów	11-09-2014	15-05-2015	184 822,08	184 822,08	90 865,00	PROW 2007-2013 - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich: 92,411.00 zł	49,16	zakończone
210.	Gospodarka ściekowa	Gmina Stubno	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kalników.	Stubno	12-11-2014	20-06-2015	1 474 909,49	1 474 909,49	600 000,00	PROW 2007-2013 - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich: 761,331.44 zł	40,68	zakończone
211.	Gospodarka ściekowa	Gmina Trzebowniko	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Łące.	Trzebowniko	05-01-2015	15-12-2015	610 487,26	610 487,26	450 000,00	–	73,71	zakończone
212.	Gospodarka ściekowa	Gmina Stary Dzików	Remont i rozbudowa istniejącej kanalizacji sanitarnej w Gminie Stary Dzików.	Stary Dzików	08-04-2015	19-06-2015	849 498,56	849 498,56	212 050,00	PROW 2007-2013 - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich: 637,123.92 zł	24,96	zakończone
213.	Gospodarka ściekowa	Zakład Gospodarki Komunalnej Nowa Sarzyna Sp. z o.o.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wólka Łętowska oraz części Łętownia - etap I.	Nowa Sarzyna - obszar wiejski	10-03-2015	10-06-2015	1 782 297,56	1 782 297,56	436 501,00	PROW 2007-2013 - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich: 1,209,812.99 zł	24,49	zakończone
214.	Gospodarka ściekowa	Gmina Mielec	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wola Mielecka /Etap II/.	Mielec	07-04-2015	29-06-2015	1 395 120,12	1 395 120,12	697 560,12	PROW 2007-2013 - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich: 697,560.00 zł	50	zakończone
215.	Gospodarka ściekowa	Gmina Jedlicze	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Jedlicze i Chlebna.	Jedlicze	11-03-2015	30-10-2015	2 920 260,49	2 920 260,49	1 221 736,28	PROW 2007-2013 - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich: 1,587,947.00 zł	41,84	zakończone
216.	Gospodarka ściekowa	Gmina Radomyśl Wielki	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Podborze.	Radomyśl Wielki	01-09-2015	31-07-2017	1 864 909,03	1 864 909,03	1 490 000,00	–	79,9	zakończone
217.	Gospodarka ściekowa	Gmina Ustrzyki Dolne	Podniesienie atrakcyjności turystyczno-inwestycyjnej gminy Ustrzyki Dolne - budowa kanalizacji ul. Zielona.	Ustrzyki Dolne	06-08-2015	30-11-2015	228 183,12	228 183,12	180 000,00	–	78,88	zakończone
218.	Gospodarka ściekowa	Gmina Czarna pow.łańcucki	Budowa infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej w Czarnej oraz rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Dąbrówkach.	Czarna pow. łańcucki	29-06-2009	31-08-2016	96 367,36	96 367,36	75 000,00	–	77,83	zakończone
219.	Gospodarka	Gmina Ranizów	Wykonanie odcinka kanalizacji sanitarnej	Ranizów	22-11-2016	22-12-2016	136 896,10	136 896,10	109 516,00	–	80	zakończone



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

	ściekowa		w rejonie ul. Kasztanowej w Raniżowie.									
220.	Gospodarka ściekowa	Gmina Solina z/s w Polańczyku	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w Polańczyku – Zacisze.	Solina	18-10-2016	31-08-2017	291 760,10	291 760,10	132 995,87	–	45,58	zakończone
221.	Gospodarka ściekowa	Gmina Boguchwała	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowej w Gminie Boguchwała.	Boguchwała	29-11-2016	12-05-2017	216 341,16	216 341,16	170 278,53	–	78,71	zakończone
222.	Gospodarka ściekowa	Gmina Horyniec Zdrój	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Werchrata oraz wodociągu w m. Werchrata i Prusie - część związana z budową sieci kanalizacyjnej w m. Werchrata.	Horyniec-Zdrój	12-02-2015	19-06-2015	1 326 459,49	1 326 459,49	319 021,00	PROW 2007-2013 - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich: 978,843.00 zł	24,05	zakończone
223.	Gospodarka ściekowa	Gmina Głogów Małopolski	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji Głogów Małopolski.	Głogów Małopolski	14-07-2014	31-12-2015	17 653 914,46	17 653 914,46	7 023 746,36	POIiŚ 2007-2013 - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko: 10,504,079.10 zł	39,79	zakończone
224.	Gospodarka ściekowa	Gmina Chorkówka	Budowa oczyszczalni ścieków oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Sulistrowa.	Chorkówka	05-07-2016	31-01-2018	4 759 081,50	4 759 081,50	1 214 114,00	–	25,51	niezakończone
225.	Gospodarka ściekowa	Gmina Fredropol	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej i modernizacja oczyszczalni ścieków wraz z budynkiem technicznym w miejscowości Rybotyce gm. Fredropol.	Fredropol	27-05-2016	31-10-2016	1 514 455,09	1 514 455,09	707 500,00	–	46,72	zakończone
226.	Gospodarka ściekowa	Gmina Rymanów	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Rymanowie - II Etap.	Rymanów	03-10-2014	31-12-2015	6 012 637,09	6 012 637,09	3 100 000,00	POIiŚ 2014-2020 - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko: 2,775,924.14 zł	51,56	zakończone
227.	Gospodarka ściekowa	Powiat Przemyski	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Huwnikach.	Powiat Przemysł	31-07-2015	12-11-2015	554 523,16	554 523,16	390 000,00	–	70,33	zakończone
228.	Gospodarka ściekowa	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Jasle Sp. z o.o.	"Modernizacja dwóch wydzielonych komór fermentacyjnych na oczyszczalni ścieków przy ul. Krakowskiej w Jasle" realizowanego w ramach projektu "Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki - Etap II" Nr POIS.01.01.00-00240/10-01 współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.	Jasło	08-06-2015	31-01-2016	4 170 000,00	4 170 000,00	1 299 000,00	Fundusz Spójności, Fundusz Spójności POIiŚ 2007-2013: 2,785,895.95 zł	31,15	zakończone
229.	Gospodarka ściekowa	Gmina Solina z/s w Polańczyku	Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków bytowych w miejscowości Solina do przepustowości Qśr.d. = 920 m <sup>3</sup> /d.	Solina	02-11-2016	31-10-2017	3 754 559,92	3 754 559,92	2 779 800,00	–	74,04	zakończone
230.	Gospodarka ściekowa	Gmina Brzyska	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Brzyska.	Jedlicze	17-02-2015	30-10-2015	1 293 254,38	1 293 254,38	245 500,00	PROW 2007-2013 - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich: 828,790.00 zł	18,98	zakończone
231.	Gospodarka ściekowa	Gmina Przeclaw	Budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Błoniu Gmina Przeclaw.	Przeclaw	02-06-2016	05-06-2017	8 232 608,80	8 232 608,80	3 637 320,00	RPO 2014-2020 - Regionalny Program Operacyjny, Planuje się, że projekt będzie współfinansowany z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 - 2020, Oś priorytetowa IV,	44,18	zakończone

										Ochrona Środowiska Naturalnego i Dziedzictwa Kulturowego - współfinansowanie przewidziane w roku 2017.: 3,084,327.00 zł		
232.	Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi	Gmina Ostrów	Rozbudowa i przebudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Kozodrza Gmina Ostrów.	Ostrów	20-08-2015	30-04-2016	6 898 000,00	6 898 000,00	5 518 000,00	-	79,99	zakończone
233.	Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej - Rzeszów Sp. z o.o.	Zakup samochodu dwuosobowego o dopuszczalnej masie całkowitej 18 000 kg, wyposażonego w żuraw samochodowy oraz hakowe urządzenie do odbioru kontenerów z przeznaczeniem do obsługi selektywnej zbiórki odpadów.	Rzeszów	01-07-2015	20-09-2015	585 500,00	585 500,00	468 400,00	-	80	zakończone
234.	Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi	Zakład Komunalny Sp. z o.o.	Zakup samochodu do zbiórki odpadów niesegregowanych.	Sędziszów Małopolski	13-09-2016	13-10-2016	155 000,00	155 000,00	124 000,00	-	80	zakończone
235.	Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi	Gmina Krzeszów	Wykonanie właściwych robót dla zadania pn. "Osuwisko ROTUNDA w miejscowości Krzeszów" - etap I.	Krzeszów	07-06-2016	15-12-2016	2 879 815,52	2 879 815,52	510 000,00	-	17,71	zakończone
236.	Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi	Gmina Tryńcza	Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki odpadów komunalnych Gminy Tryńcza - Etap II.	Tryńcza	16-08-2016	15-12-2016	331 701,93	331 701,93	238 772,08	-	71,98	zakończone
237.	Inne działania ochrony środowiska	Gmina Solina z/s w Polańczyku	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla potrzeb Ochotniczej Straży Pożarnej w Bukwcu.	Solina	25-10-2016	30-12-2016	216 420,00	216 420,00	100 000,00	-	46,21	zakończone
238.	Inne działania ochrony środowiska	Gmina Hyżne	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Hyżne.	Hyżne	06-10-2016	04-11-2016	789 906,00	789 906,00	384 000,00	-	48,61	zakończone
239.	Ochrona atmosfery	Gmina Brzyska	"Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej oraz domach prywatnych na terenie gmin należących do Związku Gmin Dorzecza Wisłoki" współfinansowanych ze środków Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy.	Brzyska	28-07-2014	30-04-2016	1 522 420,00	1 522 420,00	249 986,25	-	16,42	zakończone
240.	Ochrona atmosfery	Gmina Brzyska	Instalacja systemów energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej oraz domach prywatnych na terenie gmin należących do Związku Gmin Dorzecza Wisłoki współfinansowanym ze środków Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy.	Brzyska	01-03-2016	30-05-2017	3 212 563,00	3 212 563,00	1 308 710,00	-	40,74	zakończone
241.	Gospodarka ściekowa	Gmina Ostrów	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Ocieka i Borek Mały.	Ostrów	27-12-2012	31-05-2015	5 559 723,00	5 559 723,00	1 233 900,00	PROW 2007-2013 - 3,331,050.00 zł	22,19	zakończone
242.	Gospodarka ściekowa	Zakład Gospodarki Komunalnej Nowa Sarzyna Sp. z o.o.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wólka Łętowska oraz części Łętownia - etap I.	Nowa Sarzyna - obszar wiejski	10-03-2015	10-06-2015	1 782 297,56	1 782 297,56	1 167 566,34	PROW 2007-2013 - 1,209,812.99 zł	65,51	zakończone
243.	Gospodarka ściekowa	Gmina Kolbuszowa	Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej w zlewni ul. Wojska Polskiego, Matejki, Szopena, Bytnara, Obrońców Pokoju w Kolbuszowej na system kanalizacji rozdzielczej.	Kolbuszowa - miasto	16-04-2015	30-11-2015	3 900 121,59	3 900 121,59	1 500 000,00	POIiŚ 2007-2013 - 2,905,997.16zł	38,46	zakończone
244.	Gospodarka ściekowa	Gmina Pawłosiów	Kompleksowe rozwiązanie problemu oczyszczania i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Pawłosiów.	Pawłosiów	04-02-2015	08-10-2015	4 216 790,35	4 216 790,35	1 995 041,96	POIiŚ 2007-2013 - 2,961,806.09 zł	47,31	zakończone

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

245.	Gospodarka ściekowa	Gmina Głogów Małopolski	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji Głogów Małopolski.	Głogów Małopolski	14-07-2014	31-12-2015	17 653 914,46	17 653 914,46	8 864 776,65	POIŚ 2007-2013 - 10,504,079.10 zł	50,21	zakończone
246.	Gospodarka ściekowa	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Jasle Sp. z o.o.	"Modernizacja dwóch wydzielonych komór fermentacyjnych na oczyszczalni ścieków przy ul. Krakowskiej w Jasle" realizowanego w ramach projektu "Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki - Etap II" Nr POIS.01.01.00-00240/10-01 współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.	Jasło	08-06-2015	31-01-2016	4 170 000,00	4 170 000,00	2 454 000,00	Fundusz Spójności, Fundusz Spójności POIŚ 2007-2013: 2,785,895.95 zł	58,85	zakończone
247.	Gospodarka Zasobami Wodnymi	Hortino ZPOW Leżajsk Sp. z o.o.	Modernizacja linii do produkcji mrożonek oraz linii do produkcji koncentratów owocowych w celu poprawy efektywności energetycznej produkcji poprzez ograniczenia zużycia energii na jednostkę produkcji.	Leżajsk	04-01-2016	31-07-2016	8 950 000,00	8 950 000,00	7 150 000,00	-	79,89	zakończone
248.	Ochrona atmosfery	Cognor S.A. Oddział HSJ w Stalowej Woli	Modernizacja suszarki poziomej do wygrzewania kadzi lejniczych o pojemności 40 Mg.	Stalowa Wola	02-01-2015	13-03-2015	406 000,00	406 000,00	324 800,00	-	80	zakończone
249.	Ochrona atmosfery	Cognor S.A. Oddział HSJ w Stalowej Woli	Zamknięcie obiegów wody chłodzącej dla zakładów stalowni i walcowni w Hucie Stali Jakościowych S.A. w Stalowej Woli.	Stalowa Wola	07-07-2014	14-10-2016	7 019 107,20	7 019 107,20	5 383 285,00	-	76,69	zakończone
250.	Ochrona atmosfery	Cognor S.A. Oddział HSJ w Stalowej Woli	Odzysk ciepła z pieca obrotowego.	Stalowa Wola	15-07-2016	15-12-2016	1 240 000,00	1 240 000,00	992 000,00	-	80	zakończone
251.	Ochrona atmosfery	VEOLIA Wschód Sp. z o.o.	Zaprojektowanie i wykonanie modernizacji instalacji odpylania trzech kotłów parowych OR-16 Nr.2 Nr.3 Nr.4.	Leżajsk	17-07-2015	15-12-2015	1 698 000,00	1 698 000,00	1 312 000,00	-	77,27	zakończone
252.	Ochrona atmosfery	"Uzdrowisko Iwonicz" Spółka Akcyjna w Iwoniczu Zdroju	Przebudowa gazowej "Kotłowni Centralnej" dla potrzeb sanatorium Stare Łazienki i Pijalni Wód Mineralnych z Pasażem w Iwoniczu Zdroju.	Iwonicz -Zdrój	15-07-2015	31-07-2016	303 660,00	303 660,00	220 000,00	-	72,45	zakończone
253.	Gospodarka ściekowa	Zakład Gospodarki Komunalnej Nowa Sarzyna Sp. z o.o.	Zakup samochodu asenizacyjnego.	Nowa Sarzyna	01-03-2016	31-05-2016	768 250,00	768 250,00	400 000,00	-	52,07	zakończone
254.	Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi	GAS-POŻ Jan Marcinkowski	Budowa stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji na działce nr ew. 1412/15/ w Sanoku – Śródmieściu.	Sanok	25-09-2014	30-12-2015	490 364,93	490 364,93	370 673,00	-	75,59	zakończone
<b>Razem</b>							<b>248 115 896,42</b>	<b>242 505 739,07</b>	<b>113 722 702,16</b>	-	-	-

Źródło: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i gospodarki wodnej w Rzeszowie, 2017 r., pełny zakres realizowanych projektów z poz. 113, poz.158, poz.167, poz.168 dostępny jest w dokumentacji formalno-prawnej Raportu.

Załącznik 6. Informacja na temat realizowanych projektów na terenie województwa podkarpackiego w latach 2015-2016 (wartości w zł) ze środków PO IiŚ 2007-2013 i PO IiŚ 2014-2020

L.p.	Nazwa Programu	Numer umowy	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Miejsce realizacji - województwo	Nazwa gminy/gmin, w której projekt był/będzie realizowany	Data podpisania umowy pierwotnej pomiędzy NFOŚiGW a Beneficjentem	Data zatwierdzenia przez NFOŚiGW wniosku o płatność końcową	Data rozpoczęcia realizacji	Data zakończenia realizacji	Wartości dla umów według ostatniego aneksu w systemach KSI i SL2014				[%] dofinansowania	Stopień zaawansowania realizacji projektu [%]	Uwagi
											Koszt ogółem - całkowity realizacji inwestycji [zł]	Wydatki kwalifikowalne [zł]	Wartość dofinansowania [zł]	Wkład UE [zł]			
1	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Zmniejszenie emisyjności gospodarki Poddziałanie 1.3.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach publicznych	POIS.01.03.01-00-0008/16	AGENCJA BEZPIECZEŃSTWA WEWNĘTRZNEGO	Zwiększenie efektywności energetycznej budynków Skarbu Państwa poprzez wykonanie ich głębokiej, kompleksowej modernizacji energetycznej.	DOLNOŚLĄSKIE LUBELSKIE MAZOWIECKIE <b>PODKARPACKIE</b> WARMIŃSKO-MAZURSKIE ZACHODNIO POMORSKIE ŁÓDZKIE ŚLĄSKIE	Wrocław Biała Podlaska Lublin Warszawa Wiązowna Rzeszów Olsztyn Ostróda Szczecin Łódź Katowice	2016-11-25	-	2015-07-01	2020-09-30	21 177 520,28	20 439 066,28	20 439 066,28	17 373 206,33	100%	0%	umowa realizowana w 8 województwach, wartość dla całej umowy
2	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska	POIS.02.01.00-00-0006/16	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE	Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.	DOLNOŚLĄSKIE MAŁOPOLSKIE OPOLSKIE <b>PODKARPACKIE</b> ŚLĄSKIE	-	2016-10-28	-	2016-05-27	2022-12-31	206 652 000,00	150 000 000,00	127 500 000,00	127 500 000	85%	0%	umowa realizowana w 5 województwach, wartość dla całej umowy
3	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach w POIiŚ 2014-2020	POIS.02.03.00-00-0055/16	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O.	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków przy ulicy Masarskiej w Ropczycach.	PODKARPACKIE	Ropczyce	2016-09-12	-	2014-01-01	2020-12-31	10 274 385,05	6 352 381,13	5 399 523,96	5 399 523,96	85%	0%	-
4	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach w POIiŚ 2014-2020	POIS.02.03.00-00-0079/16	GMINA JASIELNA ROSIELNA	Rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej w Aglomeracji Jasielna Rosielna.	PODKARPACKIE	Jasielna Rosielna	2016-10-06	-	2014-11-24	2020-12-31	46 235 424,02	28 192 331,72	23 963 481,96	23 963 481,96	85%	0%	-

5	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach w POIiŚ 2014-2020	POIS.02.03 .00-00-0096/16	GMINA USTRZYKI DOLNE	Program strategiczny "Błękitny San" - uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Ustrzyki Dolne.	PODKARPACKIE	Ustrzyki Dolne	2016-10-27	-	2014-01-01	2018-09-30	3 788 465,10	3 084 260,24	2 621 621,20	2 621 621,20	85%	0%	-
6	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach w POIiŚ 2014-2020	POIS.02.03 .00-00-0099/16	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ - KROŚNIENSKI HOLDING KOMUNALNY SPÓŁKA Z O.O.	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej miasta Krosna - II etap.	PODKARPACKIE	Krosno	2016-08-26	-	2014-01-01	2021-08-31	44 202 510,00	26 928 000,00	22 888 800,00	22 888 800,00	85%	0%	-
7	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna	POIS.02.04 .00-00-0034/16	MAGURSKI PARK NARODOWY	Rozwój ośrodka edukacyjnego im. Jana Szafranieckiego Magurskiego Parku Narodowego.	PODKARPACKIE	Krempna	2016-11-14	-	2017-01-01	2019-06-30	2 579 099,01	2 133 177,37	1 813 200,76	1 813 200,76	85%	0%	-
8	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna	POIS.02.04 .00-00-0043/16	BIESZCZADZKI PARK NARODOWY	Modernizacja Terenowej Stacji Edukacji Ekologicznej Bieszczadzkiego Parku Narodowego w Suchych Rzekach służącej realizacji programu edukacji ekologicznej.	PODKARPACKIE	Lutowiska	2016-11-21	-	2016-01-28	2019-11-29	2 031 098,32	1 651 299,44	1 403 604,52	1 403 604,52	85%	0%	-
9	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie I.1. Gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM	POIS.01.01 .00-00-020/09	Sanockie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Sanok.	PODKARPACKIE	Sanok - miasto	2010-07-30	2015-11-10	2007-04-19	2014-12-31	121 761 336,81	71 968 368,28	61 173 113,03	61 173 113,03	85%	100%	-
10	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie I.1. Gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM	POIS.01.01 .00-00-068/08	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej - Krośnieński Holding Komunalny Sp.z o.o.	"Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej miasta Krosna - I etap".	PODKARPACKIE	Iwonicz-Zdrój M. Krosno	2010-05-21	2015-11-23	2007-03-12	2014-06-30	94 434 205,60	50 498 039,78	42 923 333,81	42 923 333,81	85%	100%	Umowa realizowana w 2 gminach
11	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie I.1. Gospodarka wodno - ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM	POIS.01.01 .00-00-102/13	Gmina Czarna	Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Czarna - etap II.	PODKARPACKIE	Czarna	2014-06-06	2016-04-25	2009-03-05	2015-12-31	15 197 814,84	12 149 504,64	10 327 078,89	10 327 078,89	85%	100%	-



12	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie II.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych	POIS.02.01.00-00-015/11	Miejski Zakład Komunalny Sp.z o.o.	Budowa Zakładu Mechaniczno - Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stalowej Woli.	PODKARPACKIE	M. Tarnobrzeg Bojanów Pysznica Radomyśl nad Sanem Stalowa Wola Zaklików Zaleszany Baranów Sandomierski Gorzyce Grębów Nowa Dęba	2013-03-20	2016-03-08	2010-01-01	2015-12-31	104 871 807,90	66 499 407,72	56 524 496,56	56 524 496,56	85%	100%	Umowa realizowana w 11 gminach
13	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IV.2. Racjonalizacja gospodarki zasobami i odpadami w przedsiębiorstwach	POIS.04.02.00-00-009/14	Orlen Południe S.A.	Modernizacja/rozbudowa instalacji DOP pod kątem ograniczenia energochłonności procesu.	PODKARPACKIE	Jedlicze	2014-06-27	2016-02-19	2007-01-01	2015-10-31	6 376 979,54	4 768 000,00	1 430 400,00	1 430 400,00	30%	100%	-
14	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IV.2. Racjonalizacja gospodarki zasobami i odpadami w przedsiębiorstwach	POIS.04.02.00-00-012/14	Orlen Południe S.A.	Modernizacja/rozbudowa instalacji Hydrorafinacji pod kątem zagospodarowania gazów procesowych.	PODKARPACKIE	Jedlicze	2014-06-27	2015-10-15	2007-01-01	2015-07-31	1 222 128,00	480 000,00	144 000,00	144 000,00	30%	100%	-
15	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IV.2. Racjonalizacja gospodarki zasobami i odpadami w przedsiębiorstwach	POIS.04.02.00-00-013/14	Orlen Południe S.A.	Zagospodarowanie gazów procesowych z instalacji rozpuszczalnik jako uzupełnienia gazu obiegowego.	PODKARPACKIE	Jedlicze	2014-06-27	2016-02-19	2007-01-01	2015-10-31	2 759 064,28	1 850 000,00	555 000,00	555 000,00	30%	100%	-
16	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IV.5. Wsparcie dla przedsiębiorstw w zakresie ochrony powietrza	POIS.04.05.00-00-024/10	Elektrociepłownia Mielec Sp. z o. o.	Redukcja emisji pyłu w Elektrociepłowni Mielec poprzez budowę nowego układu odpylania spalin.	PODKARPACKIE	Mielec	2011-10-21	2015-06-26	2010-05-31	2015-02-28	9 235 640,41	6 910 800,00	2 073 240,00	2 073 240,00	30%	100%	-
17	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.1. Wysokosprawne wytwarzanie energii	POIS.09.01.00-00-116/09	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna	Budowa bloku kogeneracyjnego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w oparciu o silniki spalinowe tłokowe.	PODKARPACKIE	M. Rzeszów	2010-04-26	2015-05-25	2011-06-28	2014-12-31	110 202 333,89	86 087 096,30	30 000 000,00	30 000 000,00	35%	100%	-
18	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.2. Efektywna dystrybucja energii	POIS.09.02.00-00-027/10	TAURON Dystrybucja S.A.	Wymiana transformatorów w TAURON Dystrybucja S.A. w celu ograniczenia strat sieciowych.	Łódzkie Małopolskie Opolskie <b>Podkarpackie</b> Śląskie Świętokrzyskie	-	2011-08-25	2015-09-09	2009-02-22	2015-06-30	39 487 983,47	11 750 032,42	9 987 527,55	9 987 527,55	85%	100%	umowa realizowana w 6 województwach, wartość dla całej umowy



19	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.2. Efektywna dystrybucja energii	POIS.09.02.00-00-045/10	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Rzeszów Spółka z o.o.	Przebudowa sieci ciepłowniczej Rzeszowa.	PODKARPACKIE	M. Rzeszów	2012-11-07	2016-03-09	2008-06-24	2015-10-31	20 067 586,67	12 547 028,20	10 664 973,97	10 664 973,97	85%	100%	-
20	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.2. Efektywna dystrybucja energii	POIS.09.02.00-00-046/10	PGE Dystrybucja S.A.	Ograniczenie strat energii poprzez wymianę transformatorów w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość.	Lubelskie Podkarpackie	-	2011-08-26	2016-04-11	2008-04-25	2015-12-15	37 959 319,08	21 042 915,96	17 886 478,56	17 886 478,56	85%	100%	umowa realizowana w 2 województwach, wartość dla całej umowy
21	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-002/13	Gmina Miejska Mielec	Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Mielca.	PODKARPACKIE	Mielec - miasto	2014-06-26	2015-11-03	2014-06-01	2015-06-01	115 000,00	115 000,00	97 750,00	97 750,00	85%	100%	-
22	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-037/13	Gmina Zarszyn	Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Zarszyn.	PODKARPACKIE	Zarszyn	2014-07-03	2015-11-24	2014-05-02	2015-03-30	69 618,00	69 618,00	59 175,00	59 175,00	85%	100%	-
23	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-049/13	Gmina Wielopole Skrzyńskie	Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej wraz z działaniami towarzyszącymi w Gminie Wielopole Skrzyńskie.	PODKARPACKIE	Wielopole Skrzyńskie	2014-07-01	2016-04-11	2014-07-01	2015-06-30	121 770,00	121 770,00	103 504,49	103 504,49	85%	100%	-
24	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-052/13	Gmina Borowa	Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej wraz z działaniami towarzyszącymi w Gminie Borowa.	PODKARPACKIE	Borowa	2014-06-25	2016-01-22	2014-07-01	2015-03-31	23 985,00	23 985,00	20 387,25	20 387,25	85%	100%	-
25	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-062/13	Gmina Jodłowa	Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej wraz z działaniami towarzyszącymi w Gminie Jodłowa.	PODKARPACKIE	Jodłowa	2014-06-25	2016-04-11	2014-06-06	2015-06-30	39 114,00	39 114,00	33 246,90	33 246,90	85%	100%	-
26	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-064/13	Gmina Dębica	Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej wraz z działaniami towarzyszącymi w Gminie Dębica.	PODKARPACKIE	Dębica	2014-06-13	2016-04-21	2014-05-22	2015-06-30	131 999,99	131 999,99	112 199,99	112 199,99	85%	100%	-

27	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-083/13	Gmina Miasto Dębica	Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miasta Dębica.	PODKARPACKIE	Dębica - miasto	2014-06-23	2016-04-20	2014-08-01	2015-10-31	89 300,00	89 300,00	75 905,00	75 905,00	85%	100%	-
28	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-086/13	Gmina Cieszanów	Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej wraz z działaniami towarzyszącymi w Gminie Cieszanów.	PODKARPACKIE	Cieszanów	2014-06-16	2016-03-30	2014-06-16	2015-01-30	27 660,00	27 660,00	23 511,00	23 511,00	85%	100%	-
29	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-210/13	Gmina Miasta Sanoka	Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Sanoka.	PODKARPACKIE	Sanok - miasto	2014-11-06	2016-03-14	2014-11-03	2015-10-31	89 915,50	89 915,50	76 428,17	76 428,17	85%	100%	-
30	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-216/13	Gmina Miejska Przemyśl	Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Przemyśla.	PODKARPACKIE	Przemyśl	2014-10-29	2016-02-26	2014-11-03	2015-09-30	146 370,00	146 370,00	124 414,50	124 414,50	85%	100%	-
31	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-278/13	Gmina Krosno	Plan gospodarki niskoemisyjnej dla obszaru obejmującego Miasto Krosno oraz Gminy: Jedlicze, Miejsce Piastowe, Chorkówka, Korczyna, Wojaszówka i Krościenko Wyżne.	PODKARPACKIE	Chorkówka Jedlicze Korczyna Krościenko Wyżne Miejsce Piastowe Wojaszówka M. Krosno	2014-10-16	2016-04-05	2014-06-09	2015-10-30	68 880,00	68 880,00	58 548,00	58 548,00	85%	100%	Umowa realizowana w 7 gminach
32	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-286/13	Gmina Kolbuszowa	Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Kolbuszowa.	PODKARPACKIE	Kolbuszowa	2014-10-28	2016-04-22	2014-09-01	2015-09-30	43 050,00	43 050,00	36 592,00	36 592,00	85%	100%	-
33	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-305/13	Gmina Stalowa Wola	Plan gospodarki niskoemisyjnej w Gminie Stalowa Wola.	PODKARPACKIE	Stalowa Wola	2014-11-10	2016-04-19	2014-09-01	2015-09-30	40 000,00	40 000,00	34 000,00	34 000,00	85%	100%	-
34	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-314/13	Gmina Besko	Opracowanie Planu działań na rzecz zrównoważonej energii - plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Besko na lata 2014-	PODKARPACKIE	Besko	2014-10-28	2016-04-18	2014-10-01	2015-11-30	68 136,00	68 136,00	57 915,60	57 915,60	85%	100%	-

				2020.													
35	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-320/13	Gmina Jarosław	Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Jarosław.	PODKARPACKIE	Jarosław	2014-11-04	2015-10-22	2014-08-08	2015-03-31	37 450,00	37 450,00	31 832,50	31 832,50	85%	100%	-
36	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-369/13	Gmina Gać	Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Gać .	PODKARPACKIE	Gać	2014-11-06	2016-04-11	2014-10-01	2015-06-30	19 889,10	19 889,10	16 905,73	16 905,73	85%	100%	-
37	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-375/13	Gmina Nisko	Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Nisko.	PODKARPACKIE	Nisko	2014-11-25	2016-04-05	2013-04-02	2015-07-30	39 734,00	39 734,00	33 773,90	33 773,90	85%	100%	-
38	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-388/13	Gmina Padew Narodowa	Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Padew Narodowa.	PODKARPACKIE	Padew Narodowa	2014-10-27	2016-03-14	2014-11-17	2015-09-30	34 440,00	34 440,00	29 274,00	29 274,00	85%	100%	-
39	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-417/13	Związek Gmin Dorzecza Wisłoki	Sporządzenie planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gmin Związku Gmin Dorzecza Wisłoki.	Małopolskie Podkarpackie	Sękowa Brzostek Czarna Pilzno Żyraków Brzyska Dębowiec Jasło Jasło - miasto Kołaczyce Krempna Nowy Żmigród Osiek Jasielski Skołyszyn Tarnowiec	2014-11-19	2016-04-15	2014-11-03	2015-11-30	580 000,00	580 000,00	493 000,00	493 000,00	85%	100%	umowa realizowana w 2 województwach, wartość dla całej umowy
40	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-443/13	Gmina Nowa Dęba	Opracowanie i wdrożenie planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Nowa Dęba.	PODKARPACKIE	Nowa Dęba	2014-12-19	2016-04-20	2014-12-01	2015-10-21	44 500,00	44 500,00	37 825,00	37 825,00	85%	100%	-
41	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03.00-00-451/13	Gmina Sieniawa	Plan gospodarki niskoemisyjnej Gminy Sieniawa.	PODKARPACKIE	Sieniawa	2014-12-10	2015-12-10	2013-11-29	2015-09-30	36 900,00	36 900,00	31 365,00	31 365,00	85%	100%	-

42	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03 .00-00-474/13	Gmina Tarnobrzeg	Opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Tarnobrzeg .	PODKARPACKIE	M. Tarnobrzeg	2014-12-23	2016-03-18	2015-01-01	2015-11-09	66 420,00	66 420,00	56 457,00	56 457,00	85%	100%	-
43	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 Działanie IX.3. Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	POIS.09.03 .00-00-592/13	Gmina Jaśliska	Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Jaśliska .	PODKARPACKIE	Jaśliska	2014-12-24	2016-04-05	2014-12-05	2015-08-31	11 500,50	11 500,50	9 775,42	9 775,42	85%	100%	-
<b>Razem</b>											<b>443 760 495,77</b>	<b>587 277 341, 57</b>	<b>113 722 702,16</b>	-	-	-	-

Źródło: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, 2017 r.

## Załącznik 7. Informacja na temat projektów realizowanych na terenie województwa podkarpackiego w latach 2015-2016 ze środków NMF i MF EOG

Lp.	Nazwa Programu	Nazwa Beneficjenta	Tytuł projektu	Nazwa gminy, w której projekt będzie realizowany	Data rozpoczęcia realizacji	Data zakończenia realizacji	Koszt całkowity realizacji inwestycji [zł]	Wydatki kwalifikowalne [zł]	Wartość dofinansowania [zł]	Wkład NMF i MF EOG [zł]	[%] dofinansowania	Stopień zaawansowania realizacji projektu [%]	Uwagi
1	PL02	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie	Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 wraz ze wzmocnieniem instytucji sprawującej nadzór nad obszarami Natura 2000 w województwie podkarpackim.	Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów	2014-07-31	2017-09-19	1 673 664,81	1 673 664,81	1 422 615,09	1 422 615,09	85%	100%	–
2	PL04	"Uzdrowisko Horyniec" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	Zwiększenie Efektywności Gospodarki Energetycznej "Uzdrowiska Horyniec".	ul. Sanatoryjna 3, 37-620 Horyniec-Zdrój	2014-08-06	aktywna na dzień 2017-11-22	4 126 781,00	3 564 307,00	2 851 445,60	2 851 445,60	80%	63%	–
3	PL02	Powiat Sanocki	Program ochrony rodzimej flory powiatu sanockiego przed gatunkami inwazyjnymi oraz ograniczenia ich rozprzestrzeniania się i wnikania w obręb Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery Karpaty Wschodnie.	Rynek 1 38-500 Sanok powiat-sanok@powiat-sanok.pl	2014-08-19	2017-10-04	1 219 201,00	1 219 201,00	1 036 320,85	1 036 320,85	85%	100%	–
4	PL02	Gmina Miasta Sanok	EKO-SANOK zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie różnorodności biologicznej miasta.	Rynek 1 38-500 Sanok	2014-10-08	2017-10-27	812 818,81	808 095,51	686 881,18	686 881,18	85%	100%	–
5	PL02	Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju i Promocji Podkarpacia "Pro Carpathia"	"Zielone Podkarpacie" - popularyzacja różnorodności biologicznej w wymiarze ekosystemowym.	Rynek 16, 35-064 Rzeszów	2014-08-22	2016-11-29	968 959,46	964 133,50	867 719,86	819 513,18	90%	100%	Wkład dofinansowania ze środków zagranicznych mniejszy niż ogólna kwota dofinansowania ponieważ ten projekt zawiera również współfinansowanie z Budżetu Państwa.
6	PL02	Stowarzyszenie "EKOSKOP"	Alarm dla bioróżnorodności Podkarpacia.	Strzelnicza 15/9, 35-103 Rzeszów	2014-08-14	aktywna na dzień 2017-11-22	1 092 209,25	1 092 209,25	982 988,17	928 377,86	90%	90%	Wkład dofinansowania ze środków zagranicznych mniejszy niż ogólna kwota dofinansowania ponieważ ten projekt zawiera również współfinansowanie z Budżetu Państwa.
7	PL02	Stowarzyszenie na rzecz Innowacyjności i Transferu Technologii "Horyzonty"	W harmonii z naturą-promocja bioróżnorodności Polski Południowo-Wschodniej.	ul. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów	2014-08-19	2016-12-19	233 262,68	233 262,68	209 376,58	198 273,28	90%	100%	wkład dofinansowania ze środków zagranicznych mniejszy niż ogólna kwota dofinansowania ponieważ ten projekt zawiera również współfinansowanie z Budżetu Państwa.
8	PL04	Gmina Horyniec - Zdrój	Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Horyniec – Zdrój.	Al. Przyjaźni 5, 37-612 Horyniec - Zdrój	2014-10-17	aktywna na dzień 2017-11-22	1 290 276,37	1 128 213,56	902 570,66	902 570,66	80%	95%	–
9	PL04	Gmina Miasta Sanoka	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Sanoku.	Rynek 1, 38-500 Sanok	2014-10-30	2017-10-19	5 754 649,86	5 071 643,58	3 448 133,65	3 448 133,65	68%	100%	2017-04-20 podpisany aneks na kwotę 2.079.538,51 zł, ujęty w zestawieniu zgodnie z maile z dnia. Również koszty całkowite i kwalifikowane są stosownie powiększone zgodnie ze wspomnianym aneksem

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

11	PL04	Gmina Miasta Rzeszowa	Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Rzeszowie.	ul. Rynek 1, 35-064 Rzeszów	2014-11-05	aktywna na dzień 2017-11-22	11 495 275,96	8 991 627,75	7 193 301,72	7 193 301,72	80%	0,2%	2017-11-15 podpisany aneks na kwotę 2.179.747,4 zł, ujęty w zestawieniu zgodnie z maile z dnia. Również koszty całkowite i kwalifikowane są stosownie powiększone zgodnie ze wspomnianym aneksem
12	PL04	Gmina Ropczyce	Termomodernizacja budynków krytej pływalni w Ropczycach.	ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce	2014-12-09	2017-05-02	2 690 850,00	2 015 181,27	1 587 896,24	1 587 896,24	79%	100%	-
13	PL04	Gmina Zarszyn	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Zarszyn.	ul. Bieszczadzka 74, 38-530 Zarszyn	2015-05-29	aktywna na dzień 2017-11-22	1 194 222,46	1 129 470,12	879 626,59	879 626,59	78%	95%	-
14	PL04	Gmina Miasto Dębica	Termomodernizacja obiektów oświatowych na terenie Gminy Miasta Dębica – etap II.	ul. Ratuszowa 2, 39-200 Dębica	2015-08-17	2017-10-24	4 691 876,07	4 273 689,99	2 671 591,57	2 671 591,57	63%	100%	-
15.	PL04	Szpital Miejski w Przemyślu	Termomodernizacja obiektów Szpitala Miejskiego w Przemyślu.	ul. Słowackiego 85, 37-700 Przemyśl	2015-08-19	2016-03-18	-	-	-	-	-	-	Umowa rozwiązana Z tytułu tej umowy nie zostały wypłacone żadne środki
<b>Razem</b>							<b>37 244 047,73</b>	<b>32 164 700,02</b>	<b>24 740 467,76</b>	<b>24 626 547,47</b>	-	-	-

Źródło: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, 2017 r.



## Załącznik 8. Informacja na temat projektów realizowanych na terenie województwa podkarpackiego w latach 2015-2016 (wartości w zł) ze środków krajowych

Lp.	Numer umowy	Dziedzina	Gmina lokalizacja	Planowana data zakończenia realizacji	Nazwa Beneficjenta	Tytuł przedsięwzięcia	Koszt przedsięwzięcia [zł]	Kwota umowy [zł]	Kwota wypłacona w latach 2015-2016 [zł]	Pozostało do wypłaty [zł]
1	627/2010/D	Ochrona przyrody	Krosno	2013-12-31	Polska Akademia Nauk Warszawa	Ochrona ex situ dziko rosnących, zagrożonych i chronionych roślin w Polsce wschodniej.	3 089 622,68	446 316,84	18 074,56	0,00
2	715/2010/D	Ochrona przyrody	Krosno	2013-12-31	Lasy Państwowe Dyrekcja Regionalna Krosno	Ochrona in situ żubra w Polsce - część południowa.	3 896 658,50	500 857,53	51 453,11	0,00
3	45/2011/D	Górnictwo	Tarnobrzeg	2016-12-31	Kopalnia Siarki MACHÓW S.A. Tarnobrzeg (w likwidacji)	Rekultywacja terenów pogórnich Kopalni Siarki "Machów" S.A. w obszarach "Machów Piaseczno", "Jeziórko", "Basznia" etap.	143 001 395,96	119 440 000,00	13 750 000,00	0,00
4	66/2011/D	Górnictwo	Grębów	2015-12-31	Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki "Siarkopol" w likwidacji	Likwidacja i rekultywacja terenów zdegradowanych górnictwem siarki w KiZPS Siarkopol w likwidacji w latach 2011-2015.	53 728 620,05	42 248 800,00	4 485 800,00	0,00
5	132/2012/D	Ochrona przyrody	Kraków	2014-08-31	Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie	Czynna ochrona węża Eskulapa w Bieszczadach Zachodnich.	1 278 329,00	191 749,26	23 009,00	0,00
6	56/2013/D	Ochrona przyrody	Krempna	2015-06-30	Magurski Park Narodowy	Odtworzenie właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków w Magurskim Parku Narodowym i Ostoi Magurskiej etap I.	5 456 576,02	544 514,36	331 972,28	0,00
7	101/2013/D	Ochrona przyrody	Baligród	2015-06-30	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Baligród	Budowa i modernizacja małej infrastruktury służącej zabezpieczeniu obszarów Natura 2000 – Bieszczady.	1 586 466,30	237 291,87	70 991,30	0,00
8	264/2013/P	Ochrona powierzchni ziemi	Stalowa Wola	2015-12-31	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.	Budowa ZMBPOK w Stalowej Woli.	111 576 470,94	19 000 000,00	17 056 487,00	0,00
9	271/2013/D	Ochrona wód	Pilzno	2016-04-30	Gmina Pilzno	Podłączenie budynków do istniejącego zbiorczego systemu kanalizacyjnego w miejscowościach Pilzno, Jaworze Górne, Bielowy.	1 082 175,71	349 409,89	34 212,33	145 258,10
10	272/2013/D	Ochrona wód	Dębica	2014-12-31	Gmina Dębica	Wykonanie podłączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego w msc. Stobierna i Stasiówka w gm. Dębica.	266 540,00	119 942,00	75 861,39	0,00
11	528/2013/D	Fundusz Geologiczny	Pilzno	2015-11-15	Gmina Pilzno	Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego zabezpieczenia osuwiska wraz z pracami zabezpieczającymi w miejsc. Zwiernik.	1 518 520,89	1 518 520,89	1 518 520,89	0,00
12	552/2013/D	Ochrona przyrody	Krosno	2014-12-31	Lasy Państwowe Dyrekcja Regionalna Krosno	Kontynuacja ochrony in situ żubra w Polsce - część południowa.	886 414,85	84 747,70	61 515,87	0,00
13	564/2013/D	Ochrona powietrza	Rzeszów	2015-12-31	Zakład Karny	Kompleksowa termomodernizacja wybranych obiektów Zakładu Karnego w Rzeszowie.	3 687 300,00	3 644 752,00	1 218 742,00	0,00
14	593/2013/D	Ochrona wód	Nowy Żmigród	2015-06-30	Gmina Nowy Żmigród	Nowy Żmigród – podłączenia.	591 850,00	266 330,00	180 831,64	0,00
15	621/2013/D	Ochrona powietrza	Rzeszów	2015-12-31	Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna Rzeszów	Termomodernizacja wybranych budynków będących w zarządzie Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Rzeszowie.	3 942 564,00	3 868 764,00	2 837 278,88	0,00
16	668/2013/D	Ochrona powietrza	Krosno	2014-12-31	Komenda Wojewódzka Policji w Rzeszowie	Termomodernizacja części "A" i "B" budynku Komendy Miejskiej Policji w Krośnie.	1 765 880,47	1 741 895,47	-0,53	0,00
17	669/2013/D	Ochrona powietrza	Rzeszów	2014-12-31	Komenda Wojewódzka Policji w Rzeszowie	Termomodernizacja wybranych obiektów Policji województwa podkarpackiego.	2 096 452,08	2 051 688,08	-0,92	0,00
18	681/2013/D	Ochrona powietrza	Lesko	2015-12-31	Zespół Szkół Leśnych w Lesku	Termomodernizacja budynków ZSL w Lesku	3 084 121,00	3 008 121,00	1 255 121,00	0,00
19	782/2013/D	Ochrona przyrody	Lutowiska	2015-09-30	Bieszczadzki Park Narodowy Ustrzyki Górne	Ochrona ekosystemów łąkowych i ziołoroślowych oraz cennych ekosystemów w otoczeniu szlaków turystycznych w BpPN.	1 494 903,47	1 387 707,89	839 895,52	0,00
20	791/2013/D	Nadzwyczajne zagrożenia	Rzeszów	2014-11-30	Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna Rzeszów	Zakup systemu LCMS/MS.	2 099 099,55	2 099 099,55	-0,45	0,00
21	914/2013/D	Edukacja ekologiczna	Lutowiska	2016-03-31	Bieszczadzki Park Narodowy Ustrzyki Górne	Terenowa Stacja Edukacji Ekologicznej BpPN w Wołosatem służąca programom ochrony różnorodności biologicznej.	3 011 904,30	2 931 904,30	2 351 108,89	0,00
22	929/2013/D	Ochrona wód	Kuryłówka	2015-06-30	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	Przyłacza kanalizacyjne we wsiach Słoboda, Brzyska Wola, Wólka Łamana.	168 350,45	61 591,63	13 901,50	0,00
23	988/2013/D	Ochrona przyrody	Lutowiska	2014-09-30	Bieszczadzki Park Narodowy Ustrzyki Górne	Utrwalenie efektu ekologicznego małej infrastruktury turystycznej w Bieszczadzkim PN.	78 050,00	70 200,00	3 510,00	0,00
24	993/2013/D	Ochrona powierzchni ziemi	Zaleszany	2014-12-31	Gmina Zaleszany	Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów w Zbydniowie.	475 557,06	285 334,00	14 266,70	0,00
25	999/2013/D	Ochrona przyrody	Krempna	2015-09-30	Magurski Park Narodowy	Modernizacja systemów grzewczych w obiektach MPN z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.	1 539 900,00	1 539 900,00	1 401 405,00	76 995,00
26	1005/2013/D	Ochrona przyrody	Lutowiska	2015-12-31	Bieszczadzki Park Narodowy Ustrzyki Górne	Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej BPN poprzez budowę oczyszczalni ścieków w Ustrzykach Górnych.	1 481 870,16	1 481 870,16	74 093,51	0,00
27	5400/2013/D	Umowy różne	Rzeszów	2016-12-31	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie	Gminne programy usuwania azbestu oraz wyrobów zawierających azbest w zakresie demontażu, zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania.	2 487 521,44	2 487 521,44	1 415 892,26	0,00
28	5804/2013/D	Umowy różne	Rzeszów	2018-12-31	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie	Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł.- KAWKA.	2 189 600,00	2 189 600,00	1 503 711,07	685 888,93

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

29	147/2014/D	Nadzwyczajne zagrożenia	Rzeszów	2015-12-10	Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Rzeszów	Lęg III rozbudowa lewego wału rzeki Lęg w km 5+000-7+580 na dł 2,58 km oraz prawego wału w km 5+200-11+000 na dł 5,80 km.	16 872 320,35	11 307 333,02	4 598 345,58	0,00
30	148/2014/D	Nadzwyczajne zagrożenia	Rzeszów	2015-12-10	Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Rzeszów	Trześniówka III rozbudowa lewego wału w km 8 + 280 - 13 + 132 na dł 4,852 km i prawego w km 7+678-12+942 na dł 5,264 km.	21 119 800,10	15 060 173,43	5 240 510,50	0,00
31	159/2014/D	Fundusz Geologiczny	Krzeszów	2015-10-31	Gmina Krzeszów	Opracowanie dokumentacji geologiczno - inżynierskich wraz z projektem budowlanym zabezpieczenia osuwiska ROTUNDA w miejscowości Krzeszów	261 224,00	261 224,00	188 900,00	0,00
32	163/2014/D	Ochrona powietrza	Łańcut	2015-10-30	Lewandpol Łańcut Spółka z o.o.	Budowa stacji elektroenergetycznej GPZ Kosina, umożliwiającej przyłączenie Farmy Wiatrowej Łańcut do KSE.	17 565 266,70	5 249 238,76	5 249 238,76	0,00
33	194/2014/D	Ochrona wód	Baranów Sandomierski	2014-11-30	Gmina Baranów Sandomierski	Budowa przyłączy do sieci kanalizacyjnych w Baranowie Sandomierskim.	122 320,00	55 043,00	2 760,00	0,00
34	357/2014/D	Ochrona powietrza	Osiek Jasielski	2017-12-31	Osiek Sp. z o.o.	Budowa sieci elektroenerg. na obszarze Rzeszów w celu umożliwienia przyłączenia źródeł wytwórczych energetyki wiatrowej.	19 598 960,00	2 416 000,00	0,00	2 416 000,00
35	358/2014/D	Ochrona powietrza	Lublin	2016-06-30	PGE Dystrybucja S.A.	Przyłączenie farmy wiatrowej Grzywacka do sieci dystrybucyjnej 110 kV PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów.	23 961 620,00	1 584 000,00	0,00	1 584 000,00
36	360/2014/P	Ochrona powierzchni ziemi	Rzeszów	2018-12-31	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA	Budowa instalacji termicznego przetwarzania z odzyskiem energii w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrociepłownia Rzeszów.	291 621 127,48	214 027 708,41	1 422 213,49	212 605 494,92
37	405/2014/D	Ochrona powietrza	Cieszanów	2015-12-20	PGB Energetyka 7 sp. z o.o.	Budowa elektrociepłowni na biogaz w miejscowości Gorajec, gminie Cieszanów, o mocy 0,999 MW.	13 695 997,00	3 871 314,00	3 871 314,00	0,00
38	406/2014/P	Ochrona powietrza	Cieszanów	2015-12-20	PGB Energetyka 7 sp. z o.o.	Budowa elektrociepłowni na biogaz w miejscowości Gorajec, gminie Cieszanów, o mocy 0,999 MW.	13 695 997,00	5 806 971,00	5 806 971,00	0,00
39	458/2014/D	Ochrona przyrody	Lutowiska	2016-11-30	Bieszczadzki Park Narodowy Ustrzyki Górne	Ograniczenie niskiej emisji na terenie Bieszczadzkiego PN poprzez termomodernizację 17 budynków oraz OliET.	3 829 629,87	3 650 369,00	2 406 539,93	182 518,45
40	590/2014/D	Ochrona przyrody	Lutowiska	2016-12-31	Bieszczadzki Park Narodowy Ustrzyki Górne	Monitoring rzadkich, zagrożonych gatunków i siedlisk przyrodniczych oraz ich ochrona na terenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego.	1 051 241,00	1 051 241,00	942 617,53	52 562,05
41	631/2014/D	Ochrona powierzchni ziemi	Padew Narodowa	2014-12-31	Gmina Padew Narodowa	Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów w gminie Padew Narodowa.	715 822,00	429 493,00	21 432,30	0,00
42	720/2014/D	Ochrona powierzchni ziemi	Baranów Sandomierski	2015-06-30	Gmina Baranów Sandomierski	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Baranów Sandomierski.	942 732,61	535 122,00	532 310,44	0,00
43	751/2014/D	Ochrona powierzchni ziemi	Zaklików	2015-12-31	Gmina Zaklików	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów w gminie Zaklików.	1 212 432,00	576 400,00	576 400,00	0,00
44	752/2014/D	Ochrona powierzchni ziemi	Bojanów	2015-09-30	Gmina Bojanów	Budowa Punktu selektywnego zbierania odpadów w gminie Bojanów.	1 155 641,00	562 300,00	562 300,00	0,00
45	777/2014/D	Ochrona przyrody	Krempna	2018-01-31	Magurski Park Narodowy	Ochrona zasobów przyrodniczych Magurskiego Parku Narodowego.	895 131,00	844 178,00	655 236,83	188 941,17
46	802/2014/D	Ochrona przyrody	Lutowiska	2017-09-30	Bieszczadzki Park Narodowy Ustrzyki Górne	Ochrona cennych ekosystemów nieleśnych i ginącej rasy konia huculskiego.	1 675 212,39	1 567 256,39	349 200,18	1 174 866,21
47	867/2014/D	Ochrona powietrza	Krosno	2015-09-30	Miasto Krosno	Kompleksowa termomodernizacja obiektów oświatowych w Krośnie.	6 444 301,26	1 638 913,00	360 432,00	0,00
48	868/2014/P	Ochrona powietrza	Krosno	2015-09-30	Miasto Krosno	Kompleksowa termomodernizacja obiektów oświatowych w Krośnie.	6 444 301,00	3 056 164,00	2 840 445,00	0,00
49	869/2014/D	Ochrona powietrza	Horyniec-Zdrój	2016-12-07	Uzdrowisko Horyniec Sp z o.o.	Zwiększenie Efektywności Gospodarki Energetycznej Uzdrowiska Horyniec.	5 500 580,00	1 037 079,10	1 037 079,10	0,00
50	870/2014/D	Ochrona powietrza	Stalowa Wola	2015-02-27	HSW - Huta Stali Jakościowych SA	Audyt energetyczny/ Modernizacja stanowisk suszarek poziomych do wygrzewania kadzi lejniczych poprzez zabudowę palników.	750 000,00	25 410,00	25 410,00	0,00
51	897/2014/D	Ochrona przyrody	Dzikowiec	2016-06-30	Gmina Dzikowiec	Rewaloryzacja zabytkowego parku w Dzikowcu.	1 139 940,00	1 025 000,00	1 025 000,00	0,00
52	939/2014/D	Ochrona przyrody	Lutowiska	2016-12-31	Bieszczadzki Park Narodowy Ustrzyki Górne	Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej BdPN poprzez budowę mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Wołosatem.	2 022 267,00	1 679 580,00	1 595 601,00	83 979,00
53	5795/2014/D	Umowy różne	Rzeszów	2017-06-30	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie	Poprawa jakości powietrza.Część 2)KAWKA Likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energet.	1 039 163,00	1 039 163,00	263 204,40	775 958,60
54	5803/2014/D	Ochrona powietrza	Rzeszów	2017-09-30	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie	Prosument-linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup imontaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii.	2 360 000,00	2 360 000,00	0,00	2 360 000,00
55	5804/2014/P	Ochrona powietrza	Rzeszów	2017-09-30	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środ. i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie	Prosument - linia dofinansowania z przeznaczeniem na zakup i montaż odnawialnych źródeł energii.	4 640 000,00	4 640 000,00	0,00	4 640 000,00
56	61/2015/D	Nadzwyczajne zagrożenia	Rzeszów	2015-11-16	Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Rzeszów	Potok FUGAS-zabezp. przeciwpowodziowe obszarów zalewowych położ. wzdłuż pot. Fugas w km 0+000 ÷0+ 350 w m. Brzozów woj. podkarpackie.	3 181 192,64	3 047 000,00	3 047 000,00	0,00
57	115/2015/D	Fundusz	Pilzno	2016-03-31	Gmina Pilzno	Wykonanie projektu robót geologicznych oraz dokumentacji	192 458,10	192 458,10	192 458,10	0,00

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO ZA LATA 2015-2016

		Geologiczny				geologiczno-inżynierskiej na potrzeby stabilizacji osuwisk w miejscowości Pilzno.				
58	116/2015/D	Fundusz Geologiczny	Pilzno	2016-03-31	Gmina Pilzno	"Wykonanie projektu robót geologicznych oraz dokumentacji geologiczno-inżynierskiej na potrzeby stabilizacji osuwisk w miejscowości Pilzno.	79 248,90	79 248,90	79 248,90	0,00
59	134/2015/D	Fundusz Geologiczny	Pilzno	2017-10-31	Gmina Pilzno	Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego zabezpieczenia osuwiska wraz z pracami zabezpieczającymi osuwisko w miejscowości Pilzno.	1 424 465,58	1 424 465,58	35 301,00	1 389 164,58
60	147/2015/D	Ochrona powietrza	Mielec	2015-11-30	Powiat Mieleski	Termomodernizacja budynków KP PSP w Mielcu, Brzozowie, Ustrzykach Dolnych oraz JRP nr 2 w Dębicy i Stalowej Woli.	2 162 425,11	2 092 597,33	2 092 597,33	0,00
61	180/2015/P	Ochrona powierzchni ziemi	Mielec	2015-12-31	Cronimet PL	Budowa nowej instalacji w Mielcu do przerobu odpadów metali w celu przygotowania ich do odzysku, a w szczególności recyklingu.	5 315 000,00	3 986 250,00	1 694 753,50	0,00
62	181/2015/P	Ochrona powierzchni ziemi	Tarnobrzeg	2015-09-30	FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o.	Rozbudowa istniejącego Zakładu Segregacji i Kompostowni Odpadów A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o.o.	5 711 634,06	2 729 300,00	2 729 300,00	0,00
63	215/2015/P	Ochrona powietrza	Czudec	2015-11-15	Stowarzyszenie Emaus-Rzeszów	Budowa Centrum Wspólnot. Stowarzyszenia "Emaus-Rzeszów" w Przedmieściu Czudeckim.	6 208 338,00	1 640 000,00	1 640 000,00	0,00
64	216/2015/D	Ochrona powietrza	Czudec	2015-11-15	Stowarzyszenie Emaus-Rzeszów	Budowa Centrum Wspólnotowego Stowarzyszenia "Emaus-Rzeszów" w Przedmieściu Czudeckim.	224 316,00	89 019,00	89 019,00	0,00
65	425/2015/P	Ochrona powietrza	Rzeszów	2016-08-31	Zgromadzenie Córki Matki Bożej Bolesnej (Siostry Serafiki) Prowincja Rzeszowska	Przedszkole dwuoddziałowe w Bieżdziadce.	6 648 887,94	1 265 000,00	1 201 750,00	63 250,00
66	451/2015/P	Ochrona powierzchni ziemi	Krzyszów	2015-12-31	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	Budowa instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów w technologii tlenowej stabilizacji odpadów biodegradowalnych w miejscowości Krzyszów.	2 046 000,00	1 479 000,00	1 479 000,00	0,00
67	471/2015/P	Ochrona powietrza	Dzikowiec	2017-03-31	GALAAUTO Sp. z o.o.	Biogazownia rolnicza o mocy 0,5 MW w miejscowości Dzikowiec.	6 422 000,00	4 816 500,00	0,00	4 816 500,00
68	486/2015/D	Ochrona powierzchni ziemi	Rzeszów	2015-12-31	Państwowa Straż Pożarna Komendant Wojewódzki Rzeszów	Zakup sprzętu do identyfikacji i pobierania próbek.	4 968,00	4 968,00	4 968,00	0,00
69	556/2015/D	Ochrona powierzchni ziemi	Jasło	2019-07-31	Flukar Sp z o.o.	Proekologiczna instalacja pilotażowa do produkcji emulsji asfaltowych modyfikowanych nanostrukturami z polimerów odpadów.	18 495 596,00	2 733 836,00	0,00	2 733 836,00
70	5161/2015/D	Umowy różne	Rzeszów	2017-12-31	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie	Udostępnienie środków WFOŚiGW - System. Część 1) Usuwanie wyrobów zawierających azbest.	3 135 577,55	3 135 577,55	1 818 756,55	1 316 821,00
71	8/2016/D	Ochrona pow. ziemi	Stalowa Wola	2018-06-30	Miasto Stalowa Wola	Rekultywacja stawów osadowych w Stalowej Woli	30 679 158,00	24 511 630,00	0,00	24 511 630,00
72	100/2016/D	Ochrona powietrza	Dębica	2015-09-04	Powiat Dębicki	Poprawa efektywności infrastruktury w Powiecie Dębickim.	1 661 885,00	234 141,00	234 141,00	0,00
73	145/2016/D	Nadzwyczajne zagrożenia	Haczów	2016-12-09	OSP w Jabłonicy Polskiej	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego.	273 360,00	97 616,85	97 616,85	0,00
74	146/2016/D	Nadzwyczajne zagrożenia	Bojanów	2016-11-20	Ochotnicza Straż Pożarna w Stanach	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego 4x4 dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Stanach.	838 860,00	200 000,00	200 000,00	0,00
75	153/2016/D	Nadzwyczajne zagrożenia	Chorkówka	2016-11-30	Ochotnicza Straż Pożarna w Draganowej	Zakup lekkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego.	199 075,50	99 537,75	99 537,75	0,00
76	197/2016/D	Edukacja ekologiczna	Rzeszów	2017-09-30	Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju i Promocji Podkarpacia "Pro Carpathia"	Inicjatywy dla Zielonego Podkarpacia.	344 693,56	344 693,56	173 840,00	170 853,56
77	206/2016/D	Nadzwyczajne zagrożenia	Markowa	2016-11-30	Ochotnicza Straż Pożarna w Markowej	Zakup nowego średniego samochodu pożarniczego dla OSP Markowa.	838 860,00	150 000,00	150 000,00	0,00
78	216/2016/D	Edukacja ekologiczna	Zielonki	2017-12-31	Fundacja Sendzimira	Wspólne działania na rzecz bioróżnorodności.	387 992,00	387 992,00	0,00	387 992,00
79	250/2016/D	Nadzwyczajne zagrożenia	Dębica	2017-11-30	Państwowa Straż Pożarna Komendant Wojewódzki Rzeszów	Kontener specjalny z proszkiem gaśniczym.	900 000,00	280 000,00	0,00	280 000,00
<b>Razem</b>							<b>915 271 733,58</b>	<b>554 175 935,59</b>	<b>107 220 403,82</b>	<b>262 642 509,57</b>

Źródło: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, 2017 r.

## Załącznik 9. Informacja na temat projektów realizowanych na terenie województwa podkarpackiego w latach 2015-2016 (wartości w zł) w ramach Systemu Zielonych Inwestycji GIS

Lp.	Nr umowy	Nazwa programu	Nazwa beneficjenta	Tytuł projektu	Nazwa gminy w której projekt będzie realizowany	Data rozpoczęcia realizacji	Data zakończenia realizacji	Koszt całkowity realizacji inwestycji [zł]	Wydatki kwalifikowane [zł]	Wartość dofinansowania [zł]	Wkład UE	[%] dofinansowania	Stopień zaawansowania realizacji projektu [%]	Uwagi
1.	100/2016/D	GIS część 1) Zarządzanie energią w budynkach użyteczności publicznej	Powiat Dębicki	Poprawa efektywności infrastruktury dydaktycznej w Zespole Szkół w Brzostku w zakresie termomodernizacji, likwidacji barier architektonicznych i dostosowanie obiektu do przepisów p. poż.	Gmina Brzostek	2014-01-31	2015-09-04	1 661 885,00	780 473,00	234 141,00	0	30,00%	projekt zrealizowany	Umowa dofinansowana ze środków GIS - środki krajowe
2.	147/2015/D	GIS część 5) Zarządzanie energią w budynkach wybranych podmiotów sektora finansów publicznych	Powiat Mielecki	Termomodernizacja budynków KP PSP w Mielcu, Brzozowie, Ustrzykach Dolnych oraz JRP nr 2 w Dębicy i Stalowej Woli.	Gmina Mielec, Brzozów, Ustrzyki Dolne, Dębica, Stalowa Wola	2013-01-06	2015-11-30	2 162 425,11	2 126 960,34	2 092 597,33	0	98,38%	projekt zrealizowany	Umowa dofinansowana ze środków GIS - środki krajowe
<b>Razem</b>								<b>3 824 310,11</b>	<b>2 907 433,34</b>	<b>232 6738,33</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Źródło: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, 2017 r.



## Załącznik 10. Zestawienie projektów realizowanych w 2015 r i 2016 r. w ramach RPO WP na lata 2014-2020 w osiach III Czysta energia i IV Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego

L.p.	Tytuł projektu	Cel projekt i krótki opis projektu	Numer umowy/ decyzji/ aneksu	Nazwa beneficjenta	Okres realizacji projektu od	Okres realizacji projektu do	Miejsce realizacji projektu	Wartość ogółem [zł]	Wydatki kwalifikowalne [zł]	Wkład UE [zł]
1.	Budowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Laszkach oraz budowa kanalizacji sanitarnej w Tuchli.	Przedmiotem inwestycji jest budowa i rozbudowa budynku oczyszczalni ścieków w miejscowości Laszki oraz budowa kanalizacji sanitarnej w Tuchli. Obecna infrastruktura na obszarze realizacji projektu nie spełnia oczekiwań jej interesariuszy. W wyniku realizacji projektu powstanie: • 9,37 km kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej; • rozbudowana oczyszczalnia ścieków o przepustowości 700 m <sup>3</sup> /d (4000 RLM). Projekt realizowany jest przez Gminę Laszki położoną we wschodniej Polsce w województwie podkarpackim, w powiecie jarosławskim na terytorium aglomeracji Laszki. Bezpośrednim beneficjentem przedmiotowego projektu będzie gmina Laszki, a pośrednio mieszkańcy gminy. Celem strategicznym projektu jest poprawa jakości oraz zapobieganie degradacji środowiska naturalnego aglomeracji Laszki, poprzez rozbudowę i budowę oczyszczalni ścieków w Laszkach oraz budowę kanalizacji sanitarnej w Tuchli, celem ograniczenia zanieczyszczenia wód i gleby oraz ochrony naturalnych ekosystemów. Cel główny realizowany będzie poprzez następujące cele szczegółowe: • wzrost poziomu skanalizowania aglomeracji Laszki poprzez zwiększenie liczby podmiotów podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej: liczby gospodarstw domowych o 50, w tym liczby podmiotów publicznych o 1; • rozbudowa oczyszczalni ścieków sanitarnych obsługującej obszar aglomeracji; • zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska naturalnego niekontrolowanym i nielegalnym zrzutem ścieków; • zmniejszenie dysproporcji w dostępności i jakości infrastruktury komunalno - ściekowej w poszczególnych miejscowościach gminy oraz w stosunku do obszarów miejskich; • poprawa stanu infrastruktury kanalizacyjno-ściekowej na terenie aglomeracji Laszki; • poprawa standardu i jakości życia mieszkańców; • zwiększenie atrakcyjności gospodarczej oraz turystycznej gminy Laszki. Z punktu widzenia społecznego nastąpi istotna poprawa poziomu społecznego i gospodarczego gminy oraz stanu środowiska naturalnego.	RPPK.04.03.01-18-0023/16-00	GMINA LASZKI	2016-07-07	2018-08-31	Laszki	10 326 575,97	8 317 886,24	7 070 203,29
2.	Budowa kanalizacji uzupełniającej w Gminie Medyka.	Celem ogólnym projektu jest poprawa jakości oraz zapobieganie degradacji środowiska poprzez ograniczenie zanieczyszczeń wód i gleby oraz ochronę naturalnych ekosystemów. Cele bezpośrednie to: • zwiększenie liczby gospodarstw domowych, indywidualnych gospodarstw rolnych i przedsiębiorstw podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej, • dostosowanie stanu infrastruktury technicznej do potrzeb użytkowników, • dociążenie oczyszczalni ścieków (obecne wykorzystanie ok. 77 %, po realizacji projektu 80%), • ograniczenie niekontrolowanego zrzutu ścieków sanitarnych do odbiorników, • poprawa warunków życia mieszkańców gminy Medyka, - ochrona jakości wód powierzchniowych i podziemnych, - uporządkowanie gospodarki ściekowej, - wzrost atrakcyjności inwestycyjnej terenów objętych projektem, - stworzenie możliwości do powstania i rozwoju przedsiębiorstw świadczących usługi na rzecz ludności gminy, - stworzenie warunków do rozwoju turystyki, w tym agroturystyki. Planowana do wybudowania sieć kanalizacji uzupełniającej będzie przebiegała przez teren miejscowości Jaksmanice, Medyka, Hurko i Hureczko. Budowa kanalizacji uzupełniającej w Gminie Medyka jest zgodna z zapotrzebowaniem mieszkańców i podmiotów gospodarczych, którzy aktualnie nie mogą skorzystać z sieci kanalizacyjnej. W wyniku realizacji projektu powstanie: 3,14 km sieci kanalizacyjnej. Przymocowanych do sieci kanalizacji sanitarnych zostanie 300 mieszkańców oraz 51 przedsiębiorstw i podmiotów publicznych. Zaprojektowano kanalizację: grawitacyjno – ciśnieniową, tłoczną, dwie przepompownie ścieków oraz oświetlenie za pomocą lampy hybrydowej (OZE). Wskaźniki produktu : Długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej : 3,14 km Liczba wybudowanych przepompowni ścieków - 2 szt.	RPPK.04.03.01-18-0024/16-00	GMINA MEDYKA	2016-08-09	2017-10-31	Medyka	966 907,65	776 691,26	660 187,56
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków dla miejscowości Wielopole Skrzyńskie.	Celem projektu jest ochrona jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz racjonalizacja gospodarowania zasobami wodnymi w rozumieniu ograniczenia ich wysokiego zanieczyszczenia, poprzez uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminie Wielopole Skrzyńskie, a w konsekwencji wzrost atrakcyjności inwestycyjnej terenów gminy oraz stworzenie możliwości dalszego rozwoju gminy. Przedmiotem projektu jest budowa podstawowej infrastruktury technicznej w zakresie systemu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wielopole Skrzyńskie, w szczególności: kanalizacji sanitarnej rurociągiem tłocznym z jedną przepompownią o długości 11,12 km oraz 1 szt. oczyszczalni ścieków. Realizacja projektu wpłynie równie pozytywnie na standard życia mieszkańców i warunki prowadzenia działalności gospodarczej w Gminie Wielopole Skrzyńskie. Projekt prowadzić będzie do likwidacji zagrożeń wynikających z niekontrolowanego zrzutu ścieków: nieuszczelnionych szamb przydomowych, dzikich odprowadzeń do gruntu, rzek czy cieków powierzchniowych.	RPPK.04.03.01-18-0001/16-00	GMINA WIELOPOLE SKRZYŃSKIE	2016-08-22	2018-10-31	Wielopole Skrzyńskie	9 810 923,28	7 213 162,55	6 130 466,82

4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Pułanki z modernizacją oczyszczalni ścieków.	<p>Cel główny: Poprawa warunków społeczno-gospodarczo-przyrodniczych poprzez budowę sieci kanalizacyjnej w miejscowości Pułanki, Cieszyna, Stępina i Glinik Dolny. Cele szczegółowe: -podniesienie standardu życia mieszkańców;-rozwój obszarów wiejskich gminy;-poprawa środowiska naturalnego przez ograniczenie przedostawania się szkodliwych substancji dla zdrowia i życia do wód i gleb;-wzrost liczby osób korzystających z systemu kanalizacyjnego na terenie gminy. Zakres inwestycji:-budowa sieci kanalizacji-23,97 km,-modernizacja oczyszczalni ścieków:-wymiana mieszadeł-2 sztuki,-wymiana dmuchaw napowietrzających reaktor biologiczny-3 sztuki,-wymiana pompy ścieków surowych, -poprawa systemu monitoringu pracy urządzeń oczyszczalni. Obecnie na terenie gminy Frysztak w dużej części gospodarstwach domowych ścieki bytowo-gospodarcze gromadzone są w szambach, skąd co pewien czas wywożone są do oczyszczalni ścieków. Szamba w wielu przypadkach są nieszczelne i ścieki przedostają się do gruntów. Istnieje również zagrożenie wypływu ścieków ze zbiorników do cieków wodnych powodując ich zanieczyszczenie. Konieczność realizacji Projektu wynika ze złej sytuacji w zakresie warunków bytowych mieszkańców miejscowości Pułanki, Cieszyna, Stępina i Glinik Dolny jak również pogarszającego się stanu środowiska naturalnego na obszarze objętym inwestycją. Projekt przyczyni się do odpowiedniego funkcjonowania gospodarki ściekowej, poprawy infrastruktury wiejskiej przez co zostaną zahamowane niekorzystne procesy, czyli degradacja ekosystemu w związku z odprowadzanymi ściekami bytowo-gospodarczymi. Projektu przyczyni się do wzrostu atrakcyjności obszaru gminy i jakości życia mieszkańców gminy Frysztak. Ma na celu zapewnienie infrastruktury sieci kanalizacyjnej zgodnej z prawem unijnym. Po zakończeniu inwestycji zostanie osiągnięty następujący produkt: Długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej, wartość docelowa to 23,90 km, Liczba przebudowanych oczyszczalni ścieków komunalnych, wartość docelowa to 1.</p>	RPPK.04.03.01-18-0011/16-00	GMINA FRYSZTAK	2016-09-05	2018-10-31	Frysztak	12 506 424,68	8 346 518,25	7 094 540,49
5.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Godowa.	<p>Celem projektu pn. "Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Godowa" jest ochrona środowiska naturalnego, a zwłaszcza ochrona wód powierzchniowych i wglębnych w miejscowości Godowa poprzez budowę oczyszczalni ścieków oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami i przył. domowymi. Dokum. techn. i pozw. na budowę obejmuje kan. sanit. dla całej miejscowości. W I etapie zakres projektu obejmuje bud. mech.-biol. oczyszczalni ścieków o przepustowości 300 m<sup>3</sup>/dobę, budowę sieci kan. san. na połowie terenu miejscowości Godowa (wg DT etap A, B i E). W skład oczyszczalni ścieków wchodzić będą: obiekt oczyszczalni w postaci trójzbiornika, komora zrzutu ścieków oczyszczonych i spustu osadu, komora ścieków dowożonych, budynek techniczno-socjalny wraz z wyposażeniem, wiata na osad, przepompownia ścieków z sitem spiralnym, sieć san. współpracująca z przepomp. ścieków, kol. ścieków oczyszczonych, przyłącz wodoc., drogi, place i chodniki na ter. oczyszcz., ogrodzenie terenu oczyszczalni. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie rzeka Stobnica dopływ Wisłoka. Przedmiot projektu to sieć kanalizacji składająca się z rurociągów graw. o śred. fi 160, 200, 315 mm o łącznej dł. 13,447 km, rurociągów tłocz. o śred. fi 90 i 125 mm o łącznej dł. 1,977 km, 172 przył. domowych śred. fi 160 o łącznej dł. 1600 mb, 8 szt przepompowni wyposażonych po 2 pompy pracujące naprzemiennie każda, układ sterownia i automatyki oraz system monitorowania pracy przepompowni zapewniający ciągły dozór i informowanie o stanach nadzwyczajnych mogących wystąpić podczas pracy przepompowni. Ponadto na sieci sanitarnej umieszczonych będzie 386 szt studzienek rewizyjno-kontrolnych, 140 szt studzienek inspekcyjnych włączonych i 9 studzienek rozprężnych. Projekt przewiduje również 6 szt przekroczeń drogi wojewódzkiej nr 989 kanalizacją sanitarną. Do kosztów kwal. zaliczonych zostało 13 444 m kan. graw. i 1 619 m kan. ciśn. a w wyd. niekw. są przyłącza i kan. poza aglomeracją.</p>	RPPK.04.03.01-18-0025/16-00	GMINA STRZYŻÓW	2016-07-27	2018-10-31	Strzyżów	12 326 982,76	9 630 672,96	8 186 072,00
6.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami dla miejscowości Siedlecza – etap II.	<p>Projekt pt.: „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami dla miejscowości Siedlecza – etap II” obejmuje budowę kanalizacji dla miejscowości Siedlecza – etap II wraz z włączeniem projektowanej kanalizacji do kanalizacji istniejącej na działce nr 691/2 w m. Siedlecza. Budowa ww. obiektów ma za zadanie zapewnić możliwość odprowadzenia ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych w systemie grawitacyjno – tłocznym oraz ich odprowadzenie do oczyszczalni ścieków sanitarnych w Kańczudze. Miejscem realizacji projektu jest Aglomeracja Kańczuga. Na mocy Uchwały Nr XXXIX/777/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. została wyznaczona na terenie Gminy Kańczuga, aglomerację Kańczuga o równoważnej liczbie mieszkańców 7 320, zlokalizowana na terenie miejscowości: Kańczuga, Nizatyce, Żuklin, Łopuszka Mała, Łopuszka Wielka i Siedlecza. W ramach realizacji niniejszego projektu zostanie wybudowanych 2,7 km sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Kańczuga oraz 0,7 km poza Aglomeracją. Projekt będzie realizowany przez jednostkę samorządu terytorialnego – Miasto i Gminą Kańczuga. Założony CEL GŁÓWNY projektu to: wzrost liczby osób (87 RLM) korzystających z sieci kanalizacyjnej oraz systemu oczyszczania ścieków zgodnego z wymogami akcesyjnymi, w tym dyrektywy dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych na terenie aglomeracji Kańczuga do 2018 r. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez realizację celów szczegółowych określonych jako: 1. poprawa warunków życia i stanu zdrowia mieszkańców gminy Kańczuga, poprzez skierowanie do oczyszczania ścieków, które są zgodne z normami polskiego prawa i standardami dyrektywy UE nr 91/271/EWG; 2. poprawa stanu środowiska naturalnego na terenie gminy (zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska niekontrolowanym i nielegalnym zrzutem ścieków); 3. ochrona wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniami (likwidacja zbiorników bezodpływowych oraz nielegalnych bezpośrednich zrzutów ścieków do odbiornika).</p>	RPPK.04.03.01-18-0008/16-01	MIASTO I GMINA KAŃCZUGA	2016-09-14	2018-09-28	Kańczuga	2 632 244,55	1 773 083,66	1 507 121,09



7.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach: Batycze, Maćkowice, Kosienice wraz z rozbudową i przebudową oczyszczalni ścieków w Orzechowcach.	Celem głównym projektu jest uporządkowanie gospodarki ściekowej gminy, ograniczenie zanieczyszczeń przedostających się do środowiska i zapobieganie degradacji środowiska naturalnego. Realizacja projektu wpłynie na zwiększenie dostępności do sieci kanalizacyjnej, podniesienie standardu życia na terenie aglomeracji Orzechowce oraz podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej i rozwój turystyki na terenie gminy. Przedmiotem projektu jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miej.: Batycze, Maćkowice i Kosienice oraz rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w miej.i Orzechowce na terenie gminy Żurawica. Zakres inwestycji w miejscowościach Batycze, Maćkowice i Kosienice obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej typu ciśnieniowo-grawitacyjnego wraz z przyłączami do budynków. Zaprojektowane układy sieci będą umożliwiały odprowadzanie ścieków z posesji zlokalizowanych w w/w miejscowościach, których odbiornikiem będzie istniejąca oczyszczalnia ścieków w Orzechowcach. Na odcinkach, gdzie rzeźba terenu nie pozwala na grawitacyjny przepływ ścieków zlokalizowane będą przepompownie ścieków. Na zmianach kierunku trasy oraz załamaniach kanalizacji grawitacyjnej zaprojektowano studzienki rewizyjne, a w przypadku kanalizacji ciśnieniowej w najwyższych punktach studzienki odpowietrzające a najniższych studzienki odwadniające. Kanalizacja będzie wykonywana z materiałów atestowanych oraz dopuszczonych do stosowania w budownictwie. W ramach projektu zostanie wybudowanych 22,42 km kan. sanitarnej i wykonane 225 przyłączy do budynków. Zakres inwestycji w oczyszczalni ścieków obejmuje modernizację i przebudowę budynku technologicznego z zapleczem socjalnym, likwidację istniejących komór fermentacyjnych i poletek do osuszania osadu oraz budowę zbiornika retencyjnego, reaktora biologicznego, komory pomiarowej, stanowiska zlewnego, wiaty i altany śmietnikowej. Docelowe parametry oczyszczalni: Qdśr = 450,0 m <sup>3</sup> /d, Qdmax = 630,0 m <sup>3</sup> /d, RLM = 3 400.	RPPK.04.03.01-18-0027/16-01	GMINA ŻURAWICA	2016-08-26	2018-09-30	Żurawica	12 085 741,02	9 102 375,78	7 737 019,40
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z urządzeniami budowlanymi w miejscowościach Olchowa i Sielec - aglomeracja Iwierzycy.	Celem głównym projektu jest zwiększenie liczby gospodarstw domowych z dostępem do sieci kanalizacji sanitarnej. Liczba obiektów planowanych do podłączenia: 359. Termin: wrzesień 2018 r. Cele szczegółowe to 1) Ochrona środowiska naturalnego poprzez eliminację przedostawania się zanieczyszczeń w postaci ścieków do ekosystemu, 2) Ochrona czystości wód powierzchniowych podziemnych oraz ochrona ziemi poprzez zapewnienie odbioru ścieków sanitarnych przez oczyszczalnię, a następnie ich oczyszczenie, 3) Ochrona gleby i powietrza na terenie Gminy, które w zasadniczy sposób oddziałują na otoczenie, 4) Rozwój i poprawa infrastruktury wiejskiej, 5) Zmniejszenia uciążliwości i kosztów związanych z opróżnianiem szamb i indywidualnym wywozem ścieków. Przedmiotowy projekt można podzielić na dwa zakresy 1. Przebudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej, polegająca na wymianie rur z mniejszych średnic na większe średnice: a) Długość przebudowanej sieci kanalizacyjnej – 2 245 m. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami, rurociągami tłocznymi, pompowniami ścieków z ich zasilaniem elektrycznym w miejscowości Olchowa, Sielec - Gmina Iwierzycy. Dodatkowo ze względu na ukształtowanie terenu jedna przepompownia zlokalizowana zostanie przy granicy gminy Iwierzycy na terenie gminy Sędziszów Małopolski. zakres inwestycji obejmuje: a) Budowa przepompowni – 8 szt., b) Budowa kanalizacji grawitacyjnej – 25 202,94 m, c) Budowa kanalizacji tłocznej – 4 643,71 m, d) Liczba wykonanych przyłączy kanalizacyjnych – 359 szt. Inwestycja realizowana jest na terenie aglomeracji Iwierzycy. Aglomeracja wyznaczona została na obszarze Gminy Iwierzycy o równoważnej liczbie mieszkańców 7 234. Lokalizowana została na terenie miejscowości Sielec, Iwierzycy, Nockowa, Wiercany, Olimpów, Wiśniowa, Olchowa, Bystrzyca, Będzienica. Sama inwestycja dotyczy skanalizowania dwóch miejscowości, natomiast obszar oddziaływania projektu to cała gmina Iwierzycy.	RPPK.04.03.01-18-0007/16-01	GMINA IWIERZYCE	2016-09-07	2018-09-30	Iwierzycy, Sędziszów Małopolski	5 777 806,00	4 052 877,49	3 444 945,86
9.	Budowa mechaniczno biologicznej oczyszczalni ścieków w Błoniu wraz z budową kanalizacji sanitarnej w miejscowości Podole, Gmina Przecław.	Przedmiotem projektu jest budowa mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Błonie oraz budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Podole. Błonie i Podole to dwie z pośród 10 wsi, które łącznie z miastem Przecław stanowią Gminę Przecław. Położone są one na terenie Aglomeracji Przecław. Niski poziom skanalizowania gminy – (32,3% w gminie gdy w województwie 68,7%) będący przyczyną wielu zagrożeń dla środowiska naturalnego i mieszkańców niesie za sobą konieczność dalszego procesu kanalizacji gminy. Brak jednak takiej możliwości ze względu na stan techniczny istniejącej oczyszczalni ścieków i jej przepustowość. Istniejąca oczyszczalnia obsługująca całą aglomerację Przecław nie dotrzymuje standardów określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych. Problemy te zostaną rozwiązane przez realizację niniejszego projektu. Jego głównym celem jest zapewnienie oczyszczania ścieków komunalnych w aglomeracji Przecław zgodnie z wymogami Dyrektywy 91/271/EWG oraz zwiększenie dostępności do systemu kanalizacji zbiorczej w aglomeracji Przecław przede wszystkim w miejscowości Podole. W wyniku realizacji projektu powstanie mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków w Błoniu o przepustowości docelowej 1 010 m <sup>3</sup> /d. W ramach zadania powstaną 2 reaktory biologiczne, budynek techniczny, zbiornik magazynowy osadu nadmiernego, pompownia ścieków, zbiorniki uśredniające ścieków i osadów dowiezionych, studnia pomiarowa, taca najazdowa, stacje: zlewna i kraty hakowej, budynek na agregat prądotwórczy, śmietnik, fundament pod silos na wapno, studnia wody technologicznej. Nastąpi dostawa technologii i wyposażenia technologicznego wraz z montażem i uruchomieniem oczyszczania ścieków. Oczyszczalnia wyposażona zostanie w niezbędne instalacje. Projekt obejmuje również budowę 8,27 km sieci kanalizacji sanitarnej w Podolu (rejon przepompowni od P4 do P8). Powstanie 5,24 km kolektorów, 1,51 km przyłączy, 1,52 km rurociągów tłocznych.	RPPK.04.03.01-18-0006/16-01	GMINA PRZECŁAW	2016-06-02	2018-02-15	Przecław	9 526 315,95	7 333 568,36	6 233 533,09

10.	Budowa sieci ciepłowniczej preizolowanej wraz z węzłami dwufunkcyjnymi dla Osiedla Mieszkaniowego „Panorama” w Polańczyku.	Celem projektu jest zminimalizowanie strat energii występujących na przesyłaniu ciepła, jak również redukcja emisji gazów cieplarnianych w skutek przebudowy starej sieci kanałowej na osiedlu mieszkaniowym na nową sieć dwururową preizolowaną wraz z przyłączami i wymiennikami ciepła. Łączna długość sieci ciepłej zmodernizowanej w ramach projektu wynosi 828 mb z czego sieć główna to: 496 mb sieć przyłączy do budynków : 332 mb. W budynkach wykonane zostaną węzły ciepłownicze wraz z nowymi dwufunkcyjnymi wymiennikami ciepła w ilości 7 sztuk. Projekt zakłada, że zostanie zaoszczędzone 516,85 GJ energii rocznie oraz nastąpi redukcja emisji CO2 na poziomie 29 ton/rok.	RPPK.03.03.01-18-0005/16-01	GMINA SOLINA	2016-10-01	2017-11-30	Solina	973 250,00	857 391,43	728 782,71
11.	Domy z „kulturą” w Arboretum Bolestraszyce.	Przedmiotem projektu jest kompleksowa adaptacja trzech zabytkowych obiektów w celu zwiększenia jakości i dostępności usług kulturalnych oferowanych przez Wnioskodawcę. W ramach projektu zaplanowano prace: budowlane, konserwatorskie i restauratorskie trzech obiektów budowlanych: Zabytkowej Stodoły z Cieszanowa, Domu nr 66 z Kalwarii Paclawskiej i Plebanii z Jodłówki. Wymienione trzy obiekty będą tworzyć kompleksową całość inwestycji w ramach projektu „Domy z „kulturą” w Arboretum Bolestraszyce”. Celem głównym projektu jest zwiększenie jakości i dostępności usług kulturalnych poprzez kompleksowe przystosowanie trzech zabytkowych obiektów. Przedmiotowe obiekty będą charakteryzować się następującą powierzchnią użytkową: Plebania z Jodłówki: 242,69 m <sup>2</sup> , Zabytkowa Stodoła z Cieszanowa: 76,3 m <sup>2</sup> , Dom nr 66 z Kalwarii: 60,5 m <sup>2</sup> . Ze względu na kompleksowy wymiar przedsięwzięcia zakłada się również zakupy wysokiej jakości profesjonalnego wyposażenia obiektów, takiego jak: systemy zawieszonych obrazów (2 kpl.), sprzęt multimedialny (1 kpl.), systemu nagłośnieniowego (1 kpl.), telewizora (szt. 1), ławek przenośnych (szt. 20), stołów wraz z krzesłami (2 komplety), zakup i montaż systemu antywłamaniowego (1 kpl.), stołów (szt. 5), ław (12 szt.), sztalug (1 komplet - 20 szt.), a także elementów małej architektury w postaci ławek żeliwnych (5 szt.) i tablic informujących o zabytkowym obiekcie (3 szt.). Przedmiotowy projekt charakteryzuje się następującymi wskaźnikami produktu: Liczba instytucji kultury objętych wsparciem: 1 szt.; Liczba zabytków nieruchomych objętych wsparciem: 3 szt.; Liczba obiektów zasobów kultury objętych wsparciem: 3 szt.; Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami: 3 szt.; Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami: 1 szt. W wyniku realizacji projektu do oferty Wnioskodawcy wdrożone zostaną 3 nowe usługi kulturalne.	RPPK.04.04.00-18-0042/16-00	ARBORETUM I ZAKŁAD FIZJOGRAFII W BOLESTRASZYCACH	2016-11-25	2018-09-28	Zurawica	2 152 936,88	1 749 155,26	1 486 781,95
12.	Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej Gminy Niebylec.	Projekt dotyczy głębokiej modernizacji energetycznej dwóch budynków użyteczności publicznej: budynek wielofunkcyjny w Niebylcu (na działce ewidencyjnej nr 73/7) oraz budynek Zespołu Szkół w Gwoźnicy Górnej (na działce ewidencyjnej nr 1357/5). W budynku wielofunkcyjnym w Niebylcu zaplanowano: ocieplenie ścian, stropów, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę instalacji c.o. oraz kotła gazowego o niskiej sprawności na kocioł gazowy kondensacyjny z modułem gazowym kogeneracyjnym, pompę ciepła powietrze – powietrze dla potrzeb instalacji wentylacji mechanicznej dla zapewnienia 30% zapotrzebowania na ciepło (ogrzewanie powietrza nawiewanego) oraz przystosowanie instalacji elektrycznej do zasilania urządzenia, instalację fotowoltaiczną (OZE) umieszczoną na dachu oraz przystosowanie instalacji elektrycznej budynku do podpięcia instalacji PV w celu zapewnienia źródła odnawialnej energii dla zasilania pompy ciepła. W budynku Zespołu Szkół w Gwoźnicy Górnej zaplanowano: ocieplenie ścian, stropów, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę instalacji c.o. oraz kotła gazowego atmosferycznego na kocioł gazowy kondensacyjny o wysokiej sprawności. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie: a) w budynku wielofunkcyjnym w Niebylcu wskaźnika EP na poziomie 186,92 [kWh/(m <sup>2</sup> rok)] oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 84,83%, b) w budynku Zespołu Szkół w Gwoźnicy Górnej wskaźnika EP na poziomie 105,82 [kWh/(m <sup>2</sup> rok)] oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 77,40%.	RPPK.03.02.00-18-0117/16-00	GMINA NIEBYLEC	2016-03-24	2017-12-29	Niebylec	3 118 557,81	2 916 651,25	2 479 153,55
13.	Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej Miasta i Gminy Kańczuga.	Projekt dotyczy modernizacji energetycznej 4 budynków użyteczności publicznej w Gminie Kańczuga: 1. Budynek OSP w Lipniku - Dom Strażaka w Lipniku, 2. Budynek OSP w Sieteszy - Dom Strażaka w Sieteszy, 3. Budynek OSP w Łopuszce Wielkiej – Dom Strażaka Łopuszka Wielka, 4. Budynek komunalny – Biblioteka Krzczowice. W ww. budynkach OSP oraz w budynku komunalnym Biblioteki Krzczowice zaplanowano ten sam zakres prac, który obejmuje: docieplenie ścian zewnętrznych, fundamentów, docieplenie stropów, stropodachów, wymianę nieszczelnych drzwi i drewnianych okien, remont kominów wraz z ociepleniem, wymianę instalacji elektrycznej wraz z wymianą opraw i źródeł światła na energooszczędne w budynkach OSP Lipnik, Łopuszka Wik. oraz w budynku komunalnym w Krzczowicach. Projekt obejmuje także wymianę grzejników gazowych: Lipnik: 1 szt., Sietesz 4 szt., Łopuszka Wielka 5 szt., a w bud. komunalnym Krzczowice wymiana grzejników elektrycznych na nowe.	RPPK.03.02.00-18-0036/16-00	MIASTO I GMINA KAŃCZUGA	2016-03-11	2017-12-08	Kańczuga	970 628,41	824 452,94	700 784,95
14.	Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej miasta Tarnobrzega – II.	Celem projektu jest głęboka termomodernizacja 2 budynków użyteczności publicznej, tj. Szkoły Podstawowej nr 9 im. Jana Pawła II oraz Budynku Wielofunkcyjnego zlokalizowanych na terenie miasta Tarnobrzega. W budynku Szkoły podstawowej nr 9 przewidziano następujące prace: docieplenie ścian budynku, docieplenie stropodachu, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, elementy zabudowy, instalacje elektryczne, instalacje sanitarne. W Budynku Wielofunkcyjnym zaplanowano prace polegające na: dociepleniu elewacji budynku, dociepleniu stropodachu, usprawnienie wentylacji, montażu instalacji fotowoltaicznej wraz z pracami instalacyjnymi w zakresie elektryki, instalacje sanitarne. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie kolejno: dla Szkoły Podstawowej nr 9 - wskaźnik EP na poziomie 66,13 kWh/m <sup>2</sup> rok; wskaźnik ?Pz 74,07 %.; Dla Budynku Wielofunkcyjnego - wskaźnik EP na poziomie 201,50 kWh/m <sup>2</sup> rok; wskaźnik ?Pz 68,74 %.	RPPK.03.02.00-18-0080/16-00	GMINA TARNOBRZEG	2015-12-21	2017-11-30	Tarnobrzeg	2 430 425,07	2 162 154,38	1 837 831,14

15.	"Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej miasta Tarnobrzega - I".	Celem niniejszego projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej poprzez głęboką modernizację energetyczną budynków użyteczności publicznej miasta Tarnobrzega. Wskazany powyżej cel główny zostanie osiągnięty poprzez realizację następujących celów szczegółowych: 1) Poprawa stanu termo-technicznego budynków tj.: - wymiana instalacji grzewczej i odgromowej, docieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu, wymiana części stolarki okiennej, rozbudowę wentylacji i montaż instalacji fotowoltaicznej.- wymiana instalacji centralnego ogrzewania i odgromowej, ocieplenie ścian i dachu, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej.- wymiana systemu grzewczego, ocieplenie stropodachu i ścian, wymianę stolarki okiennej, montaż instalacji fotowoltaicznej.- modernizacja ścian, stropodachu i instalacji grzewczej oraz montaż instalacji fotowoltaicznej.- wymiana instalacji centralnego ogrzewania, docieplenie ścian i stropodachu, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej oraz montaż instalacji fotowoltaicznej.- wymiana instalacji centralnego ogrzewania i odgromowej, ocieplenie ścian i dachu, wymianę okien i drzwi, montaż instalacji fotowoltaicznej.- wymiana centralnego ogrzewania i instalacji odgromowej, ocieplenie ścian i dachu, wymianę okien i drzwi, przebudowę instalacji wentylacji mechanicznej.- docieplenie ścian i dachu, wymianę instalacji odgromowej, wymianę części stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę wentylacji i instalacji centralnego ogrzewania, montaż instalacji fotowoltaicznej.2) Przystosowanie ww. budynków do zagrożeń wynikających ze zmian klimatu tj.: wykonanie ww. prac termo-technicznych.3) Poprawa jakości powietrza na obszarze realizacji projektu tj.: ograniczenia emisji zanieczyszczeń wynikającej z nadmiernego poboru energii niezbędnej do ogrzania ww. budynków.4) Zwiększenie stopnia wykorzystania odnawialnych źródeł energii (OZE) poprzez montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcjach ww. budynków.	RPPK.03.02.00-18-0077/16-00	GMINA TARNOBRZEG	2016-03-07	2017-11-30	Tarnobrzeg	11 040 210,02	10 513 453,98	8 936 435,72
16.	„Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Brzyska (SP i Gimnazjum w Błażkowej i Dom Ludowy w Kłodawie)”. w Kłodawie”.	Przedmiotem planowanego projektu jest przeprowadzenie głębokiej modernizacji energetycznej budynków znajdujących się na terenie Gminy Brzyska tj.: 1) Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Błażkowej, 2) Domu Ludowego w Kłodawie ad.1) W budynku SP i Gimnazjum w Błażkowej zaplanowano: - ocieplenie ścian, fundamentów, stropów;- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej;- modernizację: źródeł ciepła (kaskada 3 kotłów gazowych kondensacyjnych o łącznej mocy do 180 KW) , centralnego ogrzewania oraz instalacji ciepłej wody użytkowej , - wymiana oświetlenia w budynku na energooszczędne;- montaż instalacji fotowoltaicznej ; ad.2) W budynku DL w Kłodawie zaplanowano:- ocieplenie ścian, fundamentów, stropów;- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej;- modernizacja: źródeł ciepła (kocioł kondensacyjny gazowy, dwufunkcyjny - moc 25 kW) , centralnego ogrzewania oraz instalacji ciepłej wody użytkowej , - wymiana oświetlenia w budynku na energooszczędne;Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie: ad. 1 ) Budynek SP i Gimnazjum w Błażkowej: - Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną EP - 111,92 (kWh/m <sup>2</sup> rok);- Zmniejszenie zużycia energii końcowej EK - 61,4%ad.2) W budynku DL w Kłodawie:- Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną EP - 126,56 (kWh/m <sup>2</sup> rok);- Zmniejszenie zużycia energii końcowej EK - 74,5% Celem głównym (strategicznym projektu) jest poprawa jakości powietrza atmosferycznego na obszarze realizacji inwestycji. Projekt realizować będzie następujące cele szczegółowe:1. Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej na terenie Gminy Brzyska;2. Zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym Gminy Brzyska;3. Zmniejszenie emisji substancji szkodliwych do atmosfery;4. Obniżenie kosztów eksploatacji budynków użyteczności publicznej;5. Realizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Brzyska.	RPPK.03.02.00-18-0041/16-00	GMINA BRZYSKA	2016-04-06	2017-12-31	Brzyska	2 511 674,98	2 325 210,54	1 976 428,93
17.	Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej Powiatu Strzyżowskiego.	Projekt dotyczy modernizacji energetycznej dwóch budynków użyteczności publicznej zlokalizowanych w Strzyżowie przy ul. Parkowej 7 na dz. ewid.nr 818/6, 818/8, 821/2, 822/1, 829/16, 829/6 oraz w Dobrzechowie na dz. ewid. nr 1190/35 i 1190/36. 1. W budynku w Strzyżowie zaplanowano: - wymianę instalacji c.o. oraz kotłów olejowych o mocach 140 kW każdy, na moduł gazowy kogeneracyjny o mocy termicznej 15kW i mocy elektrycznej do 6kW wraz z dwoma kotłami gazowymi kondensacyjnymi z zamkniętą komorą spalania o mocy 63 kW każdy, pompa ciepła powietrze – powietrze dla potrzeb instalacji wentylacji mechanicznej oraz instalacja fotowoltaiczna o mocy 28 kWp umieszczona na dachu wraz z przystosowaniem instalacji elektrycznej budynku do zasilania urządzeń, w celu zapewnienia źródła odnawialnej energii dla zasilania pompy ciepła, system inteligentnego zarządzania ogrzewaniem, - system przygotowania ciepłej wody użytkowej (zasobnik cwu ogrzewany z kotłowni gazowej), - ocieplenia ścian, fundamentów, stropodachów; - wymiany stolarki okiennej i drzwiowej. 2. W budynku w Dobrzechowie zaplanowano: - wymianę instalacji c.o. oraz kotła węglowego na kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 63kW, system inteligentnego zarządzania ogrzewaniem wraz z przystosowaniem instalacji elektrycznej; - ocieplenia ścian, fundamentów, stropodachów; - wymiany stolarki okiennej i drzwiowej. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie: a) w budynku przy ul. Parkowa 7 w Strzyżowie wskaźnika EP na poziomie 166,61 [kWh/(m <sup>2</sup> rok)] (dane ze Świadectwa energetycznego - po termomodernizacji str. 3) oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 83,61 % (dane z Audytu energetycznego str. 4). b) w budynku w Dobrzechowie uzyskać wskaźnik EP na poziomie 189,42 [kWh/(m <sup>2</sup> rok)] (dane ze Świadectwa energetycznego - po termomodernizacji str. 3) oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 90,09 % (dane z Audytu energetycznego str. 4).	RPPK.03.02.00-18-0106/16-02	POWIAT STRZYŻOWSKI	2016-03-10	2018-06-29	Strzyżów	3 010 843,36	2 471 263,84	2 100 574,21



18.	Głęboka modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej w powiecie przeworskim.	Celem projektu jest zwiększenie ilości infrastruktury spełniającej normy ekologiczne w powiecie przeworskim. Inwestycja wpłynie na ograniczenie strat energii cieplnej oraz ograniczyć emisję spalin do atmosfery. Projekt dotyczy 3 budynków użyteczności publicznej, w ramach których zaplanowano: 1. Budynek administracyjny Starostwa Powiatowego: docieplenie ścian zewnętrznych, stropodachów, wykonanie izolacji cieplnej i przeciwwilgociowej ścian piwnic i fundamentowych od law fundamentowych do wysokości cokołu, wymiana 9 okien, modernizacja kotłowni grzewczej polegającej na wymianie instalacji kotłów gazowych na 2 kotły kondensacyjne o mocy 100 kW pracujące w układzie kaskadowym, wymiana wewnętrzna instalacji c.o., wymiana oświetlenia w budynku na energooszczędne. 2. Budynek ZSZ - Budynek główny z salą gimnastyczną: docieplenie ścian zewnętrznych, stropodachów, wykonanie izolacji cieplnej i przeciwwilgociowej ścian piwnic i fundamentowych od law fundamentowych do wysokości cokołu, wymiana stolarki okiennej, wymiana wewnętrzna instalacji c.o. 3. Budynek ZSZ - Budynek warsztatów szkolnych: docieplenie ścian zewnętrznych, stropodachów, wykonanie izolacji cieplnej i przeciwwilgociowej ścian piwnic i fundamentowych, wymiana stolarki okiennej, modernizacja kotłowni grzewczej polegającej na wymianie instalacji kotłów gazowych na 2 kotły kondensacyjne o mocy 100 kW pracujące w układzie kaskadowym, wymiana wewnętrzna instalacji c.o., montaż baterii solarnych dla przygotowania c.u., wymiana oświetlenia w budynku na energooszczędne. Inwestycja pozwoli na uzyskanie: a) Budynek administracyjny SP - wskaźnika EP na poziomie 157,74 kWh/m <sup>2</sup> rok i zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 59,02%, b) Budynek ZSZ - Budynek główny z salą gimnastyczną - wskaźnika EP na poziomie 121,64 kWh/m <sup>2</sup> rok i zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 55,47%, c) Budynek ZSZ - Budynek warsztatów szkolnych - wskaźnika EP na poziomie 164,66 kWh/m <sup>2</sup> rok i zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 47,48%.	RPPK.03.02.00-18-0009/16-01	POWIAT PRZEWORSKI	2015-11-12	2017-12-31	Przeworsk	1 996 743,61	1 748 226,60	1 485 992,50
19.	Głęboka modernizacja energetyczna budynku Pałacu Lubomirskich w Przeworsku oraz budowa farmy fotowoltaicznej.	Określając długoterwałe konsekwencje realizacji projektu, wykraczające poza natychmiastowe efekty, sformułowano następujący cel główny projektu: Ochrona środowiska naturalnego na skutek zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery dzięki głębokiej modernizacji energetycznej budynku Pałacu Lubomirskich w Przeworsku wraz z kompleksową modernizacją układu grzewczego oraz cele szczegółowe: • zmniejszenie emisji pyłów i CO <sub>2</sub> , • obniżenie kosztów energii na skutek zwiększenia efektywności energetycznej obiektów, • zapewnienie odpowiedniego komfortu cieplnego w zabytkowym budynku Pałacu Lubomirskich w Przeworsku, siedzibie Muzeum, • wykorzystanie OZE w infrastrukturze publicznej Projekt pn. "Głęboka modernizacja energetyczna budynku Pałacu Lubomirskich w Przeworsku oraz budowa farmy fotowoltaicznej" obejmuje prace: - modernizacja przegrody Dach, - modernizacja przegrody Taras nad salą ekspoz. 5, - modernizacja przegrody Ściana na gruncie 118 cm (piwnicy), - modernizacja przegród OZ „Wentylacja grawitacyjna”, - modernizacja przegród DZ, oraz kompleksową modernizację systemu grzewczego. W ramach projektu przewidziano także budowę farmy fotowoltaicznej (koszt niekwalifikowany). Kompleksowe działania termomodernizacyjne Pałacu Lubomirskich - budynku Muzeum są konieczne dla: • ograniczenia niskiej emisji do atmosfery, • stopniowej eliminacji zagrożenia dla zdrowia ludzi, • oraz ograniczenia przyspieszonego niszczenia budynku, co związane jest z zanieczyszczeniem powietrza. Ze względu na specyfikę budynku, który jest budynkiem zabytkowym, oraz fakt iż ostatnie poprawki budowlane były prowadzone ponad 40 lat temu stan techniczny wielu części budynku jest zły, co przekłada się na niską efektywność energetyczną budynku. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie wskaźnika EP na poziomie 414,54 (kWh/m <sup>2</sup> rok) oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 37,50%.	RPPK.03.02.00-18-0073/16-00	MUZEUM W PRZEWORSKU ZESPÓŁ PAŁACOWO-PARKOWY	2015-12-17	2017-12-29	Przeworsk	810 665,52	719 606,56	611 665,52
20.	Głęboka modernizacja energetyczna budynku Zespołu Szkół Ekonomicznych im. Janusza Korczaka w Dębicy.	Celem realizacji projektu jest głęboka modernizacja energetyczna obiektu użyteczności publicznej, tj. budynku Zespołu Szkół Ekonomicznych im. Janusza Korczaka w Dębicy. Działania projektowe służą poprawie efektywności energetycznej poprzez zwiększenie izolacyjności cieplnej przegród zewnętrznych budynku oraz dostosowanie konstrukcji do projektowanych zmian w zakresie instalacji wewnętrznych. Przyczyni się to do zmniejszenia kosztów eksploatacji obiektu i wzrostu komfortu użytkownika. Celem strategicznym przedsięwzięcia jest ochrona środowiska naturalnego poprzez redukcję emisji zanieczyszczeń oraz obniżenie zapotrzebowania na energię elektryczną w połączeniu z podniesieniem parametrów energetycznych modernizowanego budynku. W zakres rzeczowy inwestycji wchodzi: ocieplenie ścian zewnętrznych, stropu – skosy oraz stropu żelbetowego i drewnianego; wymiana okien (11,43 m <sup>2</sup> ); wymiana drzwi (9,47 m <sup>2</sup> ); zmiana wentylacji w części pomieszczeń z grawitacyjnej na mechaniczną z odzyskiem ciepła; modernizacja CWU (wykonanie instalacji CWU i zasilenie jej z pompy ciepła typu powietrze/woda sprężarkowa napędzana elektrycznie); modernizacja instalacji c.o.; usprawnienie systemu grzewczego (kompleksowa wymiana przewodów instalacji c.o. - 1154 m; montaż: zaworów i głowic termostatycznych - 127 szt., nowych grzejników - 127 szt., gazowego kotła kondensacyjnego wraz z osprzętem - 1 kpl., liczników ciepła - 17 szt., naczyńia wzbiorczego - 1 szt. oraz regulacja hydrauliczna instalacji - 1 kpl.) Ponadto: wymiana pokrycia dachowego wraz z innymi elementami połączenia dachowej, wykonanie obudowy i sufitów podwieszanych oraz modernizacja instalacji elektrycznej. Inwestycja służy dostosowaniu obiektu do warunków technicznych w zakresie izolacyjności cieplnej do standardów obowiązujących po 1 stycznia 2021 r. Realizacja projektu umożliwi: - zmniejszenie zapotrzebowania na zużycie energii o 60,77%, - osiągnięcie wskaźnika EP na poziomie 156,99 [kWh/(m <sup>2</sup> - rok)].	RPPK.03.02.00-18-0095/16-01	POWIAT DĘBICKI	2016-03-30	2017-12-29	Dębica	3 045 061,39	1 493 475,05	1 269 453,77

21.	Głęboka modernizacja energetyczna Internatu Uniwersytetu Rzeszowskiego w Weryni.	Główny cel projektu został zdefiniowany jako zwiększenie efektywności energetycznej budynku Internatu Uniwersytetu Rzeszowskiego w Weryni poprzez głęboką modernizację energetyczną. Cel ten zostanie osiągnięty dzięki wyznaczonym celom szczegółowym: -zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, - zmniejszenie zapotrzebowania ciepła na ogrzewanie, - zmniejszenie zużycia energii elektrycznej na oświetlenie, - zwiększenie komfortu termicznego użytkowników obiektu objętego projektem, - przeciwdziałanie ubóstwu energetycznemu, - zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii. Wszystkie ww. cele szczegółowe jasno wskazują korzyści realizacji projektu i są ze sobą logicznie powiązane. Wyznaczone cele szczegółowe są skorelowane ze wskaźnikami produktu i rezultatu projektu, dzięki czemu założone efekty realizacji przedsięwzięcia są realne do osiągnięcia i określone w czasie.Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja Internatu Uniwersytetu Rzeszowskiego - Werynia 504, 37-100 Kolbuszowa.Zakres projektu obejmuje:a) Ocieplenie ścian wewnętrznych oddzielających ogrzewane pomieszczenia od nieogrzewanego poddasza b) Modernizacja systemu przygotowania c.w.u.c) Wymiana starych drzwi zewnętrznych d) Wymiana starych drzwi wewnętrznych do nieogrzewanego poddasza e) Ocieplenie stropu nad nieogrzewanymi piwnicami f) Ocieplenie stropu pod nieogrzewanym poddaszem g) Wymiana starych okien h) Ocieplenie ścian zewnętrznych i) Modernizacja systemu grzewczego j) Modernizacja oświetlenia w budowlanych k) Montaż ogniw fotowoltaicznych.	RPPK.03.02.00-18-0116/16-01	UNIWERSYTET RZESZOWSKI	2016-02-08	2017-12-31	Kolbuszowa	458 716,50	458 716,50	389 909,00
22.	Głęboka modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych Spółdzielni Mieszkaniowej w Oleszycach..	Celem ogólnym projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynków spółdzielni mieszkaniowej w Oleszycach oraz redukcja zanieczyszczeń do atmosfery na terenie Gminy Oleszyce. Cel ten zostanie zrealizowany poprzez realizację celów bezpośrednich jakie wynikły z analizy problemów i potrzeb beneficjentów. Cele te zostały określone następująco: - oszczędność energii w budynkach spółdzielni mieszkaniowej - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza - oszczędności kosztów zaopatrzenia w energię - promowanie postaw związanych z oszczędzaniem energii - zwiększenie odpowiedzialności za stan środowiska i zanieczyszczenie powietrza. Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do osiągnięcia zakładanych celów projektu oraz wskaźników produktu i rezultatu. Projekt obejmuje zadania inwestycyjne polegające na wykonaniu prac termomodernizacyjnych w 6 budynkach spółdzielni mieszkaniowej zlokalizowanych w miejscowości Oleszyce: Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 1, nr 2, nr 3, nr 4, nr 5, nr 7. Projekt dotyczy modernizacji energetycznej 6 budynków spółdzielni mieszkaniowej w Oleszycach: budynek mieszkalny wielorodzinny nr 1, nr 2, nr 3, nr 4, nr 5, nr 7. We wszystkich budynkach zaplanowano: - ocieplenie ścian - demontaż oraz ponowny montaż orynnowania - wymianę drzwi zewnętrznych: wymianę, montaż nowych okien, drzwi zewnętrznych, - montaż drzwi wiatrołap - klatka: wymianę, montaż nowych okien, drzwi zewnętrznych, - demontaż oraz ponowny montaż parapetów zewnętrznych budynku - wymianę oświetlenia w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych wyłącznie w częściach wspólnych budynku W budynku nr 3 dodatkowo zaplanowano: - modernizację instalacji elektrycznych - POMPA CIEPŁA I INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA W budynkach nr 5 i nr 7 dodatkowo: - demontaż oraz powtórny montaż instalacji odgromowej W budynkach nr 2, nr 4 i nr 5 dodatkowo: - wymianę oświetlenia zewnętrznego Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie wskaźnika "Zmniejszenie zużycia energii końcowej" na poziomie 2 832GJ/rok.	RPPK.03.02.00-18-0148/16-01	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W OLESZYCACH	2016-09-12	2018-03-31	Oleszyce	1 070 655,61	1 070 217,61	845 460,00
23.	Głęboka modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych znajdujących się w zasobach Spółdzielni Mieszkaniowej w Gorzycach- etap 1.	Projekt dotyczy głębokiej termomodernizacji 7 budynków wielorodzinnych na terenie Gminy Gorzyce będących w zasobach Spółdzielni Mieszkaniowej w Gorzycach. Budynki objęte projektem zlokalizowane są: ul. Słoneczna 1, ul. Słoneczna 3, ul. 3-go Maja 14, ul. 3-go Maja 16, ul. Metalowców 10, ul. Porucznika Sarny 1, ul. Zakole 4. Zakres rzeczowy projektu obejmuje : Roboty termomodernizacyjne (docieplenie stropu zewnętrznego, ściany na gruncie, ścian zewnętrznych, ścian zewnętrznych piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych budynku . Roboty instalacyjne (montaż pompy ciepła powietrze- woda zasilanej częściowo z ogniw fotowoltaicznych, montaż zaworów podpionowych oraz zaworów termostatycznych wraz z podzielnikami kosztów, wymiana oświetlenia w częściach wspólnych budynku) . Projekt dotyczy ograniczenia zużycia energii cieplnej do ogrzewania budynku i CWU . Dodatkowym celem projektu jest zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w produkcji energii:- elektrycznej poprzez wykonanie instalacji fotowoltaicznych na potrzeby własne budynków, -energii ciepłej poprzez wykonanie pomp ciepła do podgrzewania CWU . W związku z realizacją zakresu rzeczowego projektu zostaną zmniejszone koszty za dostarczaną do budynków energię ciepłą oraz elektryczną. Realizacja projektu pozwoli osiągnąć :Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej – 7983,97 GJ/rokIlość zaoszczędzonej energii elektrycznej. – 22,32 MWh/rokProdukcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE- 30,38 MWh/rokProdukcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE.- ,631,88MWh/rokZmniejszenie zużycia energii końcowej. 8064,32 GJ/rokSzacowany spadek emisji gazów cieplarnianych.336,88Mg/rokoszczędność kosztów zaopatrzenia w energię 644 841,28zł Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji. 19 163,68 m <sup>2</sup> .	RPPK.03.02.00-18-0133/16-00	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W GORZYCACH	2015-11-19	2017-12-29	Gorzycy	4 125 502,19	3 974 002,18	2 583 101,39

24.	Głęboka termomodernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych znajdujących się w zasobach Spółdzielni Mieszkaniowej w Gorzycach Etap 2.	Projekt dotyczy głębokiej termomodernizacji 13 budynków wielorodzinnych na terenie Gminy Gorzyce będących w zasobach Spółdzielni Mieszkaniowej w Gorzycach, budynki objęte projektem zlokalizowane są : ul. Zwirki i Wigury 4, ul. 11 Listopada 2, ul. 11 Listopada 4, ul. 11 Listopada 6, ul. 11 Listopada 8, ul. 11 Listopada 10, dla których planuje się wykonać: Roboty instalacyjne (montaż zaworów podpionowych oraz zaworów termostatycznych wraz z podzielnikami kosztów, wymiana oświetlenia w częściach wspólnych budynku), roboty termomodernizacyjne (docieplenie ścian na gruncie, ścian zewnętrznych, stropu zewnętrznego, ścian zewnętrznych piwnic; wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych budynku. W budynkach zlokalizowanych : ul. Zakole 10, ul. 3-go Maja 5, ul. 3-go Maja 12, ul. Edukacji Narodowej 2, ul. Edukacji Narodowej 4, ul. Zakole 6, ul. Zakole 8, planuje się wykonać dodatkowo: Roboty instalacyjne (montaż pompy ciepła powietrze- woda zasilanej częściowo z fotowoltaiki,). Projekt dotyczy ograniczenia zużycia energii cieplnej do ogrzewania budynku i CWU . Dodatkowym celem projektu jest zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w produkcji energii:- elektrycznej poprzez wykonanie instalacji fotowoltaicznych na potrzeby własne budynków, -energii ciepłej poprzez wykonanie pomp ciepła do podgrzewania CWU.Realizacja projektu pozwoli osiągnąć :Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej – 19 784,08GJ/rok Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej. – 63,31MWh/rokProdukcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE- 52,50MWh/rok Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE.- 1045,05MWh/rok Zmniejszenie zużycia energii końcowej - 20 012,00/rokSzacowany spadek emisji gazów cieplarnianych - 970,35Mg/rok oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię 1 649 964,62zł Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji. 56 310,00 m <sup>2</sup> .	RPPK.03.02.00-18-0132/16-00	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W GORZYCACH	2015-11-19	2018-08-31	Gorzyce	10 121 604,40	9 710 604,39	6 311 892,83
25.	Instalacja systemów energii odnawialnej dla gospodarstw domowych z terenu gminy Miejsce Piastowe i gminy Chorkówka.	Przedmiotem projektu jest zaprojektowanie i wybudowanie instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Chorkówka i Gminy Miejsce Piastowe. W Gminie Chorkówka projektem objętych zostanie 431 gospodarstw domowych, w których zainstalowanych zostanie 510 instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii, w tym 107 zestawów kolektorów słonecznych płaskich; 296 instalacji fotowoltaicznych i 107 kotłów centralnego ogrzewania na biomasę. W Miejsce Piastowe projektem objętych zostanie 321 gospodarstw domowych, w których zainstalowanych zostanie 376 instalacji wykorzystujące odnawialne źródła energii, w tym 302 instalacje fotowoltaiczne i 74 kotły centralnego ogrzewania na biomasę. Pozwoli to na dodatkową zdolność wytwarzania: - energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych = 1,88 [MWe];- energii cieplnej ze źródeł odnawialnych = 4,11 [MWt].Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania: - energii elektrycznej z OZE = 598 szt.- energii cieplnej z OZE = 107 szt.Celem bezpośrednim projektu jest podwyższenie poziomu produkcji energii z odnawialnych źródeł energii w generacji rozproszonej na terenie gmin Chorkówka i Miejsce Piastowe.Cele ogólne to: poprawa komfortu życia mieszkańców; zmniejszona emisja zanieczyszczeń z emitorów o niskiej wysokości; poprawa efektywności energetycznej w indywidualnych budynkach mieszkalnych - wysokie koszty zaopatrzenia w energię; zmniejszone zagrożenie dla zdrowia mieszkańców wynikające z wzrastającego zanieczyszczenia powietrza; promowanie postaw związanych z oszczędzaniem energii;zwiększenie odpowiedzialności mieszkańców za stan środowiska i zanieczyszczenie powietrza; przeciwdziałanie zmianom klimatu i zwiększanie odporności lokalnych systemów energetycznych na zagrożenia wynikające z tych zmian.Projekt jest realizowany w partnerstwie gmin Chorkówka i Miejsce Piastowe. Gmina Miejsce Piastowe będzie liderem projektu i w kompleksowy sposób zapewni przygotowanie, realizację i koordynację projektu.	RPPK.03.01.00-18-0016/17-00	GMINA MIEJSCE PIASTOWE	2016-11-03	2018-12-28	Chorkówka, Miejsce Piastowe	14 560 890,45	13 111 648,66	9 178 154,05
26.	Instalacja systemów energii odnawialnej dla gospodarstw domowych z terenu Miasta Krosna i Gminy Krościenko Wyżne.	Przedmiotem projektu jest budowa nowych instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii dla gospodarstw domowych na terenie Miasta Krosna i Gminy Krościenko Wyżne. Projektem objętych zostanie 692 gospodarstwa domowe, w których będzie zainstalowanych 806 instalacji OZE, w tym 625 na terenie Miasta Krosna i 181 na terenie Gminy Krościenko Wyżne. W ramach projektu zostaną wykonane następujące instalacje: 1) instalacje fotowoltaiczne służące do zamiany energii słonecznej na energię elektryczną (o mocy 2,12 kW; 3,18 kW; 4,24 kW; 5,30 kW) – łącznie 468 szt.; 2) instalacje kolektorów słonecznych wykorzystujące energię słoneczną do produkcji energii cieplnej, służące do podgrzewu ciepłej wody użytkowej (o mocy 2,86 kW; 4,29 kW) – łącznie 192 szt.; 3) automatyczne kotły centralnego ogrzewania opalane biomasą produkujące ciepło na potrzeby centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej (o mocy 15 kW; 20 kW; 25 kW; 45 kW) – łącznie 119 szt.; 4) gruntowe pompy ciepła wykorzystujące energię geotermalną wytwarzające energię cieplną na potrzeby centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej (o mocy 6 kW; 10 kW; 13 kW) – łącznie 27 szt. Głównym celem projektu jest zwiększenie udziału produkcji energii elektrycznej i cieplnej przy pomocy odnawialnych źródeł energii na terenie gmin partnerskich. Jego osiągnięciu mają służyć cele szczegółowe: - wdrożenie systemów inteligentnego zarządzania energią przy wykorzystywaniu OZE w gospodarstwach domowych na terenie gmin partnerskich; - montaż instalacji OZE umożliwiających mieszkańcom uzyskanie oszczędności finansowych z tytułu korzystania z energii na potrzeby własnych budynków mieszkalnych; - unowocześnienie procesu wytwarzania energii powodujące redukcję poziomu emisji szkodliwych gazów i pyłów do atmosfery; - promowanie montażu OZE w aspekcie korzyści ekonomiczno-społecznych mieszkańców, w szczególności obniżenie kosztów energii elektrycznej i cieplnej oraz zmniejszenie emisji substancji szkodliwych do atmosfery.	RPPK.03.01.00-18-0043/17-00	GMINA MIASTO KROSNO	2016-12-28	2018-12-31	Krosno, Krościenko Wyżne	14 099 492,76	12 806 297,00	8 964 407,90
27.	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków oświatowo - wychowawczych Powiatu	Zakres projektu obejmuje działania inwestycyjne mające na celu podniesienie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej Powiatu Jarosławskiego. W ramach realizacji planowane do podniesienia efektywności energetycznej są budynki oświatowo - wychowawcze: Centrum Kształcenia Praktycznego, Centrum Kształcenia Praktycznego - budynek warsztatowy, Zespół Placówek Oświatowo - Wychowawczych,	RPPK.03.02.00-18-0027/16-00	POWIAT JAROSŁAWSKI	2016-09-15	2017-12-31	Jarosław	11 544 999,68	11 395 049,72	9 685 792,14



	Jarosławskiego z wykorzystaniem OZE.	Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy - budynek szkoły i internatu. Zakres działań inwestycyjnych opracowany został na podstawie audytów energetycznych. W ramach dokonanej oceny efektywności podjęte zostaną m.in. następujące działania: docieplenie ścian zewnętrznych, wymiana okien oraz drzwi zewnętrznych, wykonanie wentylacji mechanicznej nawiewno - wywiewnej z rekuperacją, wymiana źródeł ciepła c.o. docieplenia stropodachu, dachu. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych modernizacji energetycznej wyniesie 15 569,00 m <sup>2</sup> . W ramach Odnawialnych źródeł energii w budynkach zastosowane zostaną absorbcyjne pompy ciepła, panele fotowoltaiczne, oświetlenie LED. Planowany termin rozpoczęcia realizacji zadania - podpisanie umowy z wykonawcą - 14.03.2017r. Planowany termin zakończenia zadania - podpisanie protokołu końcowego odbioru robót - 30.11.2017r.								
28.	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków szkół Powiatu Bieszczadzkiego - tj. Bieszczadzkiego Zespołu Placówek Szkolno-Wychowawczych oraz Zespołu Szkół Licealnych w Ustrzykach Dolnych.	Cel główny: Poprawa stanu środowiska naturalnego w Powiecie Bieszczadzkim na skutek zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery oraz wzrost efektywności energetycznej obiektów użyteczności publicznej poprzez termomodernizację budynków wraz z poprawą sprawności układu grzewczego i modernizacją instalacji oświetlenia. Cele szczegółowe: - poprawa stanu lokalnego środowiska naturalnego, zmniejszenie emisji pyłów i CO <sub>2</sub> , - wdrażanie idei zrównoważonego rozwoju, - obniżenie kosztów energii na skutek zwiększenia efektywności energetycznej obiektów, - zapewnienie odpowiedniego komfortu cieplnego w każdym z budynków. Realizacja celu projektu pozwoli na osiągnięcie niższych wartości wskaźników produktów i rezultatów. Analizowana inwestycja obejmuje termomodernizację dwóch obiektów w Powiecie Bieszczadzkim: budynek sali gimnastycznej Zespołu Szkół Licealnych w Ustrzykach Dolnych wraz z instalacją oświetlenia oraz budynek Zespołu Placówek Szkolno - Wychowawczych w Ustrzykach Dolnych wraz z instalacją oświetlenia oraz budową instalacji fotowoltaiki z produkcją energii elektrycznej na własne potrzeby obiektu. Moc instalacji fotowoltaiki wynosi 25 kW. Całość prac ma na celu adaptację istniejących budynków do standardu energooszczędności zgodnego z warunkami technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie: 1. Budynek BZPSW: zmniejszenie obliczeniowego zapotrzebowania na energię 45,33%, wskaźnik EP = 157,79 kWh/m <sup>2</sup> /rok 2. Budynek sali gimnastycznej przy ZSL: zmniejszenie obliczeniowego zapotrzebowania na energię 55,40%, wskaźnik EP = 147,77 kWh/m <sup>2</sup> /rok.	RPPK.03.02.00-18-0064/16-00	POWIAT BIESZCZADZKI	2015-12-29	2017-12-31	Ustrzyki Dolne	2 074 383,97	2 074 383,97	1 763 226,32
29.	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków szkół Regionalnego Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku i Zespołu Szkół w Jeżowie.	Projekt dotyczy kompleksowej modernizacji energetycznej budynków szkół Regionalnego Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku i Zespołu Szkół w Jeżowie. W budynku RCEZ w Nisku zaplanowano: -wymianę okien drewnianych na PCV z wymianą parapetów zewnętrznych i wewnętrznych -wymiana drzwi zewnętrznych - modernizacja instalacji centralnego ogrzewania w części szkolnej (wymiana grzejników oraz instalacji we budynku) -docieplenie ścian z wykonaniem elewacji i ocieplenie ścian piwnic z izolacją -docieplenie stropu poddasza na części szkolnej oraz docieplenie dachu sali gimnastycznej -wymiana rynien i rur spustowych -wymianę oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne -remont pomieszczeń budynku dydaktycznego po wymianie centralnego ogrzewania i oświetlenia -wykonanie nowych obróbek blacharskich -wykonanie nowej instalacji odgromowej W budynku ZS w Jeżowie zaplanowano: -wymiana okien drewnianych na PCV z wymianą parapetów zewnętrznych -docieplenie budynku dydaktycznego i wykonanie elewacji -docieplenie ścian piwnic z izolacją -docieplenie stropów poddasza budynku dydaktycznego -wymiana pokrycia dachowego -wymiana instalacji centralnego ogrzewania w części szkolnej -wymiana oświetlenia na nowe energooszczędne w budynku dydaktycznym -remont pomieszczeń budynku dydaktycznego po wymianie centralnego ogrzewania i oświetlenia -wykonanie nowej instalacji odgromowej, obróbek blacharskich oraz wymiana orynnowania Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie dla wszystkich budynków współczynników przenikania ciepła przez modernizowane przegrody budowlane na poziomie obowiązującym dla budynków użyteczności publicznej od 1 stycznia 2021 r., oraz: a) w budynku RCEZ w Nisku: zmniejszenia zapotrzebowania na zużycie energii o 654,61 GJ/rok, podniesienie klasy energetycznej budynku z C do B, ograniczenie emisji zanieczyszczeń o 36,67. b) w budynku ZS w Jeżowie: zmniejszenia zapotrzebowania na zużycie energii o 891,97, podniesienie klasy energetycznej budynku z E do B, ograniczenie emisji zanieczyszczeń o 49,55.	RPPK.03.02.00-18-0109/16-00	POWIAT NIŻAŃSKI	2016-03-31	2017-12-15	Jeżowe, Nisko	4 811 466,56	4 281 077,39	3 638 915,76

30.	Kompleksowa ochrona dziedzictwa kulturowego na terenie MOF Sanok-Lesko – adaptacja ruin Zespołu Klasztoru Karmelitów Bosych na centrum kultury w Zagórze.	Cel bezpośrednim projektu jest zwiększenie liczby osób korzystających z obiektów zasobów kultury i dziedzictwa historycznego oraz poszerzenie oferty w tym zakresie w Zagórze. Cele ogólne to podniesienie walorów regionalnego obiektu zabytkowego w celu wzrostu świadomości historycznej, wprowadzenie nowych narzędzi służących promowaniu walorów historycznych i kulturowych regionu, poprawa atrakcyjności kulturalnej i turystycznej Zagórze i okolic; zwiększona dostępność dóbr kultury. Przedmiotem projektu jest przebudowa, nadbudowa i rozbudowa oraz wyposażenie pomieszczeń (informacji dla zwiedzających, wystawowych, artystycznych, socjalnych i innych) foresterium w ruinach dawnego Klasztoru Karmelitów Bosych wraz ze zmianą sposobu użytkowania oraz nadbudowa cembrowiny istniejącej zabytkowej studni wraz z wykonaniem jej zadaszenia, na cele kulturalne, edukacyjne i społeczne oraz wynikające z założeń dotyczących ochrony obiektów dziedzictwa o istotnym znaczeniu dla kultury narodowej. Wyżej wymienione prace pozwolą na zachowanie i udostępnianie zwiedzającym budynków dawnego Zespołu Klasztoru, jako cennego zasobu dziedzictwa kulturowego, stanowiącego atrakcję regionu. W wyniku realizacji projektu budynek foresterium otrzyma nową jakość funkcjonalną, odpowiednią dla planowanego rozwoju i upowszechniania zasobów kultury i edukacji kulturalnej na rzecz wszystkich zdefiniowanych użytkowników. Studnia zostanie zabezpieczona przed bezpośrednim działaniem niesprzyjających warunków atmosferycznych. Jednocześnie zwiększeniu ulegnie też bezpieczeństwo użytkowników obiektu i odbiorców kultury. W odniesieniu do osób niepełnosprawnych w budynku foresterium zaplanowano rozwiązania podnoszące użyteczność obszarową dla tej części użytkowników. W planowanym obiekcie zaprojektowano m.in. muzeum, pomieszczenia promocji produktów regionalnych, restauracje wraz z zapleczem gastronomicznym/ gospodarczym, salę multimedialną, pomieszczenia socjalne wraz z zapleczem sanitarnym, zaplecze magazynowe.	RPPK.04.04.00-18-0110/16-01	GMINA ZAGÓRZ	2016-12-13	2018-10-31	Zagórze	8 562 142,67	6 252 864,16	5 314 934,51
31.	Kompleksowa poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Pruchnik..	Zakres zadania obejmuje działania inwestycyjne mające na celu podniesienie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Pruchnik. W ramach realizacji planowane do podniesienia efektywności energetycznej są budynki szkolne (SP w Pruchniku i SP w Kramarzówce) oraz budynek dawnego Ośrodka Zdrowia w Pruchniku, który po realizacji zadania będzie pełnił funkcje publiczne. Wszystkie budynki znajdują się na terenie Gminy Pruchnik, i dla wszystkich obiektów organem założycielskim i prowadzącym jest Gmina Pruchnik. Planowany termin rozpoczęcia realizacji zadania - podpisanie umowy z wykonawcą - 03.10.2016r. Planowany termin zakończenia zadania - podpisanie protokołu końcowego odbioru robót - 30.11.2017r. Zakres projektu obejmuje działania inwestycyjne mające na celu podniesienie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej Gminy Pruchnik. W ramach realizacji planowane do podniesienia efektywności energetycznej są następujące budynki: - Budynek Szkoły Podstawowej w Kramarzówce, - Budynek Szkoły Podstawowej Nr 1 w Pruchniku, - Budynek dawnego Ośrodka Zdrowia w Pruchniku Zakres działań inwestycyjnych opracowany został na podstawie audytów energetycznych. W ramach dokonanej oceny efektywności podjęte zostaną m.in. następujące działania: docieplenie ścian zewnętrznych, wymiana okien oraz drzwi zewnętrznych, wykonanie instalacji mechanicznej nawiewno - wywiewnej z rekuperacją, wymiana źródeł ciepła c.o. docieplenia stropodachu, dachu. Powierzchnia użytkowa budynków poddanych modernizacji energetycznej wyniesie 5 118,00 m <sup>2</sup> . W ramach Odnawialnych Źródeł Energii w budynkach zastosowane zostaną absorbcyjne pompy ciepła, kolektory słoneczne, oświetlenie LED. Planowany termin rozpoczęcia realizacji zadania - podpisanie umowy z wykonawcą - 03.10.2016r. Planowany termin zakończenia zadania - podpisanie protokołu końcowego odbioru robót - 30.11.2017r. Zakres rzeczowy projektu objęty wnioskiem jest zgodny z wariantem optymalnym audytu energetycznego.	RPPK.03.02.00-18-0032/16-00	GMINA PRUCHNIK	2016-03-31	2017-12-31	Pruchnik	4 983 481,23	4 369 628,23	3 714 183,94
32.	Kompleksowa poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację budynków użyteczności publicznej w Rzeszowie – etap I.	Głównym czynnikiem uzasadniającym potrzebę realizacji projektu jest niedostateczna szczelność budynków użyteczności publicznej wpływająca na duże straty ciepła oraz niską efektywność energetyczną. Obecny stan techniczny budynków powoduje wysokie koszty ich utrzymania oraz ogrzewania, a jednocześnie stawia mieszkańców Miasta Rzeszowa na gorszej pozycji w dostępie do nowoczesnej infrastruktury użytkowej. W budynkach objętych zakresem projektu, ściany, stolarka okienna oraz drzwiowa charakteryzują się zbyt dużymi współczynnikami przenikania ciepła – nieprzystającymi do obecnych norm. Głównym celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej na terenie Miasta Rzeszowa. Cele szczegółowe projektu obejmują: • Przeciwdziałanie zjawisku ubóstwa energetycznego w regionie. • Zwiększenie racjonalizacji zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej Miasta Rzeszowa. • Obniżenie kosztów ogrzewania rozpatrywanych budynków. • Poprawę standardu technicznego rozpatrywanych budynków. • Podwyższenie walorów estetycznych rozpatrywanych budynków. • Zmniejszenie emisji szkodliwych gazów i związków do środowiska.	RPPK.03.02.00-18-0099/16-00	GMINA MIASTO RZESZÓW	2015-11-30	2017-12-29	Rzeszów	14 476 911,23	10 562 069,93	8 977 759,33

33.	Kompleksowa poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację gminnych budynków mieszkalnych w Rzeszowie – część I.	Głównym czynnikiem uzasadniającym potrzebę realizacji projektu jest niedostateczna szczelność wielorodzinnych budynków mieszkalnych, będących własnością Gminy Miasto Rzeszów, wpływająca na duże straty ciepła oraz niską efektywność energetyczną. Obecny stan techniczny budynków powoduje wysokie koszty ich utrzymania oraz ogrzewania. W budynkach objętych zakresem projektu, ściany, stolarka okienna oraz drzwiowa charakteryzują się zbyt dużymi współczynnikami przenikania ciepła – nieprzystającymi do obecnych norm. Głównym celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych na terenie Miasta Rzeszowa. Cele szczegółowe projektu: • Przeciwdziałanie zjawisku ubóstwa energetycznego w regionie. • Zwiększenie racjonalizacji zużycia energii w budynkach mieszkalnych. • Obniżenie kosztów ogrzewania rozpatrywanych budynków. • Poprawę standardu technicznego rozpatrywanych budynków. • Podwyższenie walorów estetycznych rozpatrywanych budynków. • Zmniejszenie emisji szkodliwych gazów i związków do środowiska. Zakres projektu obejmuje termomodernizację 2 budynków mieszkalnych: przy ul. Litewskiej 2 oraz przy ul. Hanasiewicza 18a w Rzeszowie, dla których przewidziano realizację działań takich jak: • docieplenie przegród chłodzących, • wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, • wymianę pokrycia dachowego, • wymianę instalacji odgromowej, • modernizację zainstalowanego oświetlenia oraz instalacji elektrycznej. • wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych, ścian i podłóg piwnic, • wymiana rur spustowych i obróbek blacharskich, • wymiana płyty odbojowej, • termoregulacja i modernizacja instalacji c.o., • wykonanie docieplenia kominów, • remont zadaszenia nad wejściami. Przewidywane zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektu wynosi 2 927,98 GJ/rok. Zmniejszenie zapotrzebowania na zużycie energii w budynku wyniesie 29,70% dla budynku wielorodzinnego przy ul. Hanasiewicza 18a oraz 35,32% dla budynku przy ul. Litewskiej 2.	RPPK.03.02.00-18-0160/16-00	GMINA MIASTO RZESZÓW	2014-01-01	2017-12-29	Rzeszów	2 610 942,70	1 859 074,34	1 580 213,11
34.	Kompleksowa poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację gminnych budynków mieszkalnych w Rzeszowie – część II.	Głównym czynnikiem uzasadniającym potrzebę realizacji projektu jest niedostateczna szczelność wielorodzinnych budynków mieszkalnych, będących własnością Gminy Miasto Rzeszów, wpływająca na duże straty ciepła oraz niską efektywność energetyczną. Obecny stan techniczny budynków powoduje wysokie koszty ich utrzymania oraz ogrzewania. W budynkach objętych zakresem projektu, ściany, stolarka okienna oraz drzwiowa charakteryzują się zbyt dużymi współczynnikami przenikania ciepła – nieprzystającymi do obecnych norm. Głównym celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych na terenie Miasta Rzeszowa. Cele szczegółowe projektu obejmują: • Przeciwdziałanie zjawisku ubóstwa energetycznego w regionie. • Zwiększenie racjonalizacji zużycia energii w budynkach mieszkalnych. • Obniżenie kosztów ogrzewania rozpatrywanych budynków. • Poprawę standardu technicznego rozpatrywanych budynków. • Podwyższenie walorów estetycznych rozpatrywanych budynków. • Zmniejszenie emisji szkodliwych gazów i związków do środowiska. Zakres projektu obejmuje termomodernizację 3 budynków mieszkalnych: przy ul. Okrzei 8 oraz przy ul. Siemiradzkiego 19 i 21 w Rzeszowie, dla których przewidziano realizację działań takich jak: • ocieplenie ścian zewnętrznych/ wewnętrznych, stropu strychowego; • modernizacja instalacji c.o. i c.w.u. • wymiana stolarki okiennej i drzwiowej na kłatkach schodowych oraz starych okien w mieszkaniach; • wymiana okienek strychowych i piwnicznych; • modernizacja oświetlenia, instalacji elektrycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przewidywane zmniejszenie zużycia energii końcowej w wyniku realizacji projektu wynosi 1 024,164 GJ/rok. Zmniejszenie zapotrzebowania na zużycie energii w budynku wyniesie 34,31% dla budynku wielorodzinnego przy ul. Okrzei 8 oraz 38,56% dla budynku przy ul. Siemiradzkiego 19 i 25,15% dla budynku przy ul. Siemiradzkiego 21.	RPPK.03.02.00-18-0159/16-00	GMINA MIASTO RZESZÓW	2016-07-29	2017-12-29	Rzeszów	1 758 004,96	1 568 447,74	1 333 180,53
35.	Kompleksowa termomodernizacja budynków Uniwersytetu Rzeszowskiego przy ul. Siemieńskiego 17 c, ul. Jałowego 24 i Placu Ofiar Getta 4 i 5 w Rzeszowie.	Głównym celem projektu został zdefiniowany jako zwiększenie efektywności energetycznej budynków Uniwersytetu Rzeszowskiego poprzez głęboką modernizację energetyczną. Cel ten zostanie osiągnięty dzięki wyznaczonym celom szczegółowym: - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, - zmniejszenie zapotrzebowania ciepła na ogrzewanie, - zmniejszenie zużycia energii elektrycznej na oświetlenie, - zwiększenie komfortu termicznego użytkowników obiektów objętych projektem, - przeciwdziałanie ubóstwu energetycznemu. Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja infrastruktury Uniwersytetu Rzeszowskiego. Zakres projektu obejmuje: 1) W Bud. C4 Wydziału Prawa i Administracji przy pl. Ofiar Getta 4 i 5 w Rzeszowie: Moder. systemu wentylacji sali wykładowej (auli) - montaż wentylacji mechanicznej nawiewnowywiewnej z odzyskiem ciepła. Ocieplenie stropodachu dotychczas nieocieplonego i ścian zewnętrznych - po uprzednim odgrzybieniu i osuszeniu ścian piwnic oraz wykonaniu nowej izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych. Wymiana starych okien i drzwi zewnętrznych. Moder. syst. grzewczego i syst. oświetlenia. 2) W Bud. C5 Instytutu Archeologii przy ul. Siemieńskiego 17 C w Rzeszowie: Wymiana 2 szt. drzwi zewnętrznych starych oraz likwidacja 1 szt. drzwi zewnętrznych, wymiana starych okien na nowe. Ocieplenie ścian zewnętrznych po uprzednim wykonaniu izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych i stropodachu. Moder. oświetlenia wbudowanego. 3) W Bud. B1 Wydziału Pedagogicznego przy ul. Ks. Jałowego 24 w Rzeszowie Ocieplenie stropodachu, stropu pod nieogrzewanym poddaszem i ścian zewnętrznych po uprzednim odgrzybieniu i osuszeniu ścian piwnicy oraz wykonaniu nowej izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentów. Moder. oświetlenia wbudowanego.	RPPK.03.02.00-18-0115/16-01	UNIwersytet RZESZOWSKI	2015-06-24	2017-12-31	Rzeszów, Kolbuszowa	2 827 979,15	2 494 355,79	2 120 202,36



36.	Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Krośnie.	Projekt dotyczy modernizacji energetycznej 5 budynków użyteczności publicznej: Szkoła Podstawowa nr 5 w Krośnie (SP 5), Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 w Krośnie (ZSP 3), Miejski Zespół Szkół nr 2 w Krośnie (MZS 2), Miejski Zespół Szkół z Oddziałami Integracyjnymi w Krośnie (MZSzOI), Zespół Szkół Ogólnokształcących w Krośnie (ZSO). W SP 5 zaplanowano: -docieplenie ścian zewnętrznych, fundamentów i stropodachu, stropu, ścian poddasza, - wymianę 3 okien i 2 drzwi zewnętrznych, - wymianę oświetlenia w budynku na energooszczędne, - czyszczenie, płukanie instalacji c.o. wraz z przeprowadzeniem regulacji zaworów termostatycznych W ZSP3 zaplanowano: - docieplenie ścian zewnętrznych oraz stropodachu przewiązki, - wymianę 1 okna i 1 drzwi zewnętrznych, - modernizację systemu grzewczego polegająca na przebudowie o sześć oddzielnych obiegów z opomiarowaniem dla sali gimnastycznej i budynku głównego szkoły, w tym montaż regulatora programowalnego, - modernizację instalacji c.o. polegająca na doprowadzeniu nowej instalacji, wymianie grzejników i wyposażenie ich w zawory termostatyczne, - wymiana oświetlenia w budynku na energooszczędne, - montaż ogniw fotowoltaicznych o łącznej mocy 20,28 kW W ZSO zaplanowano: - docieplenie stropu; - budowę kotłowni wraz z wewnętrznymi instalacjami - gazową i elektryczną oraz modernizacją instalacji c.o. w tym wymiana grzejników, W MZSzOI zaplanowano: - docieplenie stropodachów, docieplenie ścian piwnic i ściany cokołowej, - wymiana 66 okien i 2 drzwi zewnętrznych, - wymianę zaworów termostatycznych oraz płukanie instalacji c.o., - montaż ogniw fotowoltaicznych o łącznej mocy 39,26 kW ZSO zaplanowano: - wymianę 249 okien, - docieplenie stropodachu, - modernizację c.o. wraz z wymianą grzejników. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie wskaźników: SP5- Ep=153,85 kWh/m <sup>2</sup> rok, zmniejsz. zapotrz. na zużycie energii ?PZ=50,22% ZSP3- Ep=111,25 kWh/m <sup>2</sup> rok, ?PZ=65,75% MZS2- Ep=143,93 kWh/m <sup>2</sup> rok, ?PZ=44,15% MZSzOI- Ep=88,26 kWh/m <sup>2</sup> rok, ?PZ=37,28% ZSO- Ep= 166,52 kWh/m <sup>2</sup> rok, ?PZ=26,32%.	RPPK.03.02.00-18-0087/16-00	GMINA MIASTO KROSNO	2016-04-06	2017-12-31	Krosno	5 604 797,91	5 410 283,40	4 598 740,75
37.	Kompleksowa termomodernizacja budynku użyteczności publicznej w Ulanowie.	Przedmiotem projektu jest kompleksowa termomodernizacja budynku oraz dostosowanie istniejącej infrastruktury w Ulanowie na cele edukacyjne Szkoły Specjalnej Przystosowanej do Pracy w Rudniku nad Sanem wchodzącej w skład Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Rudniku nad Sanem. Realizacja projektu polegać będzie na dostosowaniu obecnego układu budynku w Ulanowie do nowych potrzeb. Istniejący budynek nie będzie przebudowywany z zewnątrz, forma obiektu pozostanie bez zmian. Istotnym elementem będzie doprowadzenie obiektu do stanu wg obowiązujących norm i potrzeb oraz jego kompleksowa termomodernizacja obejmująca ocieplenie ścian, stropów, wymianę systemu grzewczego oraz stolarki otworowej w celu uzyskania niskiego wskaźnika EP i dostosowania go norm obowiązujących w 2021r. Wskaźniki produktu: Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków = 1 szt Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła = 1 szt Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji = 2666,76 m <sup>2</sup> Wskaźniki rezultatu: Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej = 1890,19 GJ/rok Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej = 37,28 MWh/rok Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych = 140,13 tony ekwiwalentu CO2 Zmniejszenie zużycia energii końcowej = 2024,40 GJ/rok zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (CI 32) = 781 891,11 kWh/rok oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię = 158588,44 zł/rok zmniejszenie emisji pyłów PM-10 = 0,78 kg/rok.	RPPK.03.02.00-18-0108/16-00	POWIAT NIŻAŃSKI	2016-04-01	2017-12-19	Nisko, Ulanów	1 746 809,49	1 518 254,03	1 290 515,91
38.	Kompleksowa termomodernizacja budynku ZSO w Grębowie.	Projekt dotyczy modernizacji energetycznej 1 budynku użyteczności publicznej: Zespół Szkół Ogólnokształcących w Grębowie. Celem głównym projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Grębowie poprzez jego termomodernizację, przyczyniającą się do poprawy stanu powietrza atmosferycznego oraz ograniczenia strat ciepła. Przedmiotem projektu jest poprawa efektywności energetycznej w infrastrukturze publicznej w budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Grębowie na działce nr 4548, gmina Grębow. W ramach projektu ww. budynku wykonany zostanie kompleksowy zakres prac termomodernizacyjnych. Prace termomodernizacyjne w budynku ZSO w Grębowie będą obejmować następujące roboty: • modernizacja systemu centralnego ogrzewania - wymiana istniejących trzech kotłów gazowych o łącznej mocy 435 kW na dwa kotły kondensacyjne stojące o łącznej mocy 332 kW (2x166 kW przy parametrach pracy 80/60°C) o dużych sprawnościach eksploatacyjnych, działające w kaskadzie; • wykorzystanie pomp ciepła do produkcji CWU; • wymiana starych okien/drzwi i zmniejszenie ich powierzchni; • ocieplenia ścian zewnętrznych i podcienia; • wymiana oświetlenia; • ocieplenie stropodachu wentylowanego budynku Liceum; • ocieplenie stropodachu łącznika między SP i Liceum; • ocieplenie stropu pod poddaszem nieogrzewanym; • montaż instalacji PV o mocy 40kW; • ocieplenie ściany zewnętrznej przy gruncie. W wyniku realizacji inwestycji procentowa oszczędność zapotrzebowania na energię wynosi 71,5 %.	RPPK.03.02.00-18-0088/16-02	GMINA GRĘBÓW	2015-11-16	2017-12-31	Grębow	2 969 018,90	2 817 846,22	2 395 169,24

39.	Kompleksowa termomodernizacja obiektów MOSIR	Głównym celem projektu jest poprawa jakości powietrza na terenie Miasta Stalowa Wola poprzez poprawę efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń. Cele szczegółowe: • Poprawa efektywności energetycznej zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej, która przyczyni się do ograniczenia ogólnego zużycia energii, • Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych oraz innych zanieczyszczeń w wyniku zmniejszenia zużycia energii elektrycznej i ciepłej, • Zwiększenie komfortu użytkowania obiektów, • Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. Cele projektu zgodne są z przyjętą polityką Państwa oraz Unii Europejskiej, a zaplanowane działania wynikają z analizy potrzeb modernizacji istniejącego budynku MOSiR przeprowadzonej w audycie energetycznym. Projekt zakłada przeprowadzenie głębokiej termomodernizacji budynku Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji poprzez zastosowanie następujących rozwiązań: • ocieplenie ścian, fundamentów, stropodachu, • wymianę stolarki okiennej, • modernizację systemu wentylacji poprzez wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewnej z odzyskiem ciepła z powietrza wywiewnego – rekuperacją w systemie VAV oraz odzyskania ciepła utajonego, • modernizację instalacji c.w. poprzez montaż kolektorów słonecznych o mocy 417,6 kW, • modernizację systemu grzewczego, • wymianę źródeł światła na energooszczędne, • wykonanie instalacji uzupełnienia zasilania z sieci elektroenergetycznej poprzez zastosowanie sytemu fotowoltaicznego o mocy 28kWp, • wykonanie instalacji odzysku ciepła z wody pochodzącej z płukania filtrów oraz ze ścieków. Projekt odpowiada również na potrzeby osób niepełnosprawnych poprzez wymianę źródła światła na energooszczędne i zastosowanie sterowania oświetleniem za pomocą systemu zarządzania oraz czujników ruchu lub obecności. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie wskaźnika EP na poziomie 113 kWh/m <sup>2</sup> rok oraz zmniejszenie obliczeniowego zapotrzebowania na energię o 65,13 % i redukcji CO <sub>2</sub> o 6.	RPPK.03.02.00-18-0097/16-00	GMINA STALOWA WOLA	2016-03-31	2017-12-29	Stalowa Wola	12 525 141,61	9 866 512,21	8 386 535,35
40.	Konservacja i restauracja drewnianego kościoła z XV w. p.w. św. Barbary oraz budynku Lamusa wraz z zakupem wyposażenia służącego zachowaniu i udostępnieniu Zespołu Kościelnego w Golcowej.	Bezpośrednim celem projektu jest wykorzystanie w pełni potencjału i atrakcyjności kulturowej Zespołu Kościelnego pw. św. Barbary w Golcowej. Cele ogóle projektu to : wzrost poziomu uczestnictwa w kulturze mieszkańców regionu, wzrost atrakcyjności kulturowej regionu, zwiększona dostępność dóbr kultury oraz zatrzymanie degradacji zabytkowych obiektów dziedzictwa kulturowego. Przedmiotem inwestycji są prace konserwatorskie, restauratorskie i roboty budowlane służące zachowaniu, zabezpieczeniu i udostępnieniu Zespołu Kościelnego w Golcowej i jego zabytkowego wyposażenia jako atrakcji kulturalnej regionu, a także wyposażenie obiektu na potrzeby ekspozycji zabytków ruchomych i zagospodarowanie otoczenia. Wsparciem objęte zostanie 2 obiekty nieruchome tj. budynek kościoła p.w. św. Barbary w Golcowej oraz Lamus (skarbczyk) w Zespole Kościelnym w Golcowej. W ramach projektu planuje się także prace konserwatorskie i restauratorskie we wnętrzu drewnianego kościoła p.w. św. Barbary w Golcowej służące zachowaniu zabytków ruchomych: (19 zabytków ruchomych). Obiekty zostaną dostosowane również do potrzeb osób niepełnosprawnych. Realizacja projektu ma przyczynić się do rozwiązania problemów związanych z: niewystarczającym zabezpieczeniem kościoła, wysokim zużyciem energii w kościele i niedostatecznym stopniem wyeksponowania, polichromii, z konserwacją i restauracją kościoła i zabytków ruchomych, w tym polichromii, niewykorzystaniem nieużytkowanych przestrzeni w Zespole kościelnym do prowadzenia działalności kulturalnej, brakami w wyposażeniu służącym udostępnianiu i upowszechnianiu zasobów dziedzictwa kulturowego, prowadzeniu działalności kulturalnej i edukacji kulturalnej, zagospodarowaniem otoczenia w obrębie zabytkowego Zespołu kościelnego, niedostatecznym wypromowaniem zabytkowego obiektu Zespołu kościelnego i związanej z nim oferty kulturalnej.	RPPK.04.04.00-18-0011/16-00	PARAFIA RZYMSKOKATO LICKA P.W. ŚW. BARBARY W GOLCOWEJ	2016-11-28	2018-10-22	Domaradz	2 738 680,92	2 720 230,92	2 312 196,21
41.	Konservacja wnętrza i zabytków ruchomych kościoła z XV wieku p.w. św. Mikołaja Biskupa w Domaradzu, utworzenie wystawy w dzwonnicy z XX wieku i wykonanie monitoringu na zewnątrz i wewnątrz kościoła.	Celem projektu jest zwiększenie liczba osób korzystających z zasobu dziedzictwa kultury jakim jest drewniany kościół p.w. św. Mikołaja Biskupa w Domaradzu. Realizacja celu pozwoli osiągnąć cele pośrednie projektu: wyższy poziom uczestnictwa w kulturze mieszkańców regionu; poprawa atrakcyjności kulturowej regionu Podkarpacia; zwiększona dostępność dóbr kultury; zahamowana degradacja kościoła p.w. św. Mikołaja Biskupa w Domaradzu. Cele zostaną osiągnięte dzięki realizacji następujących zadań: prace konserwatorskie i restauratorskie służące zachowaniu zabytku nieruchomego tj. drewnianego kościoła z XV wieku p.w. św. Mikołaja Biskupa w Domaradzu; prace konserwatorskie i restauratorskie przy zabytkach ruchomych znajdujących się w tym kościele, w celu ich udostępnienia jako atrakcje kulturalne regionu, prace konserwatorskie i restauratorskie przy malowidłach ściennych i stropowych oraz wyposażeniu ruchomym kościoła, wykonanie robót w celu monitoringu zabytków nieruchomych na wypadek zagrożeń, zakup nowoczesnego wyposażenia służącego udostępnianiu i upowszechnianiu zasobów dziedzictwa kulturowego oraz zastosowanie rozwiązań energooszczędnych, prowadzących do zmniejszenia zużycia energii. W ramach realizacji projektu zostanie objęty wsparciem 1 zabytek nieruchomy - dawny Kościół Parafialny p.w. św. Mikołaja Biskupa w Domaradzu wpisany do Rejestru Zabytków pod nr A-1110 oraz 40 zabytków ruchomych znajdujących się w tym kościele. Ponadto Obiekt ten zostanie dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami dzięki montażowi oświetlenia energooszczędnego, które oprócz oszczędności użytkowych, pozwoli na doświetlenie ołtarzy i polichromii oraz innych cennych elementów wyposażenia kościoła zlokalizowanych w górnych partiach bryły kościoła celem ich wyeksponowania zwłaszcza dla osób z upośledzeniem widzenia (dobre oświetlenie zwiększy zdolność widzenia osób słabowidzących).	RPPK.04.04.00-18-0048/16-00	PARAFIA RZYMSKOKATO LICKA P.W. ŚW. MIKOŁAJA BISKUPA I MATKI BOŻEJ NIEUSTAJĄCEJ POMOCY W DOMARADZU	2016-11-28	2018-10-22	Domaradz	1 709 491,61	1 637 387,44	1 391 779,28

42.	Konserwacja zabytkowego kościoła p.w. św. Stanisława Biskupa i Męczennika w Łąncucie wraz z otoczeniem.	Projekt obejmuje przeprowadzenie prac konserwatorskich (robót), których celem jest kompleksowa modernizacja obiektu zabytkowej fary - KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO PW. ŚW. STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA W ŁAŃCUCIE pod którym zlokalizowana jest krypta rodziny Potockich. Kompleksowa rozbudowa obejmie zabytkowy obiekt kościoła farnego oraz otoczenie obiektu. Infrastruktura zostanie przystosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych. Celem projektu jest poprawa oferty kulturalnej miasta Łąncuta poprzez modernizację infrastruktury społecznej w wyniku restauracji i modernizacji infrastruktury zabytkowej fary i poprawie dostępu do zabytków i kultury. Do celów szczegółowych projektu należy zaliczyć między innymi zwiększenie jakości i dostępności usług kulturalnych opartych na udostępnionych zabytkowych walorach architektury miasta, wprowadzenie nowych form uczestnictwa w kulturze, upowszechnienie wiedzy o historii i kulturze, wzrost świadomości i odpowiedzialności społeczności lokalnych za dobra kultury oraz rozwój usług turystyki historycznej. Zakres przewidywanych prac budowlanych: • konserwacja tynków, • konserwacja gzymsów • konserwacja detali architektonicznych z cegły • konserwacja elementów kamiennych • konserwacja rzeźb i detali elewacyjnych • konserwacja elementów cokoła kamiennego wokół kościoła • konserwacja elewacji wejścia do krypty • konserwacja witraży z krypty oraz witraży w nawie północnej • konserwacja drzwi wejściowych • konserwacja tablic pamiątkowych wmurowanych w elewację • konserwacja żaluzji na wieży • renowacja obróbek blacharskich, instalacji odgromowej • konserwacja i remont (wymiana) automatyki napędowej dzwonów • wykonanie lub uzupełnienie sieci (monitoring i oświetlenie). • modernizacja istniejącej nawierzchni bitumicznej oraz betonowej (z elementami granitowymi) wokół kościoła • renowacja muru oporowego kościoła i ogrodzenia metalowego • stworzenie systemu multimedialnego dla obsługi turystów W zakres rzeczowy projektu wchodzi również zadania przygotowawcze.	RPPK.04.04.00-18-0085/16-00	PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA PW. ŚWIĘTEGO STANISŁAWA BISKUPA I MĘCZENNIKA	2016-11-01	2018-10-31	Łącut	2 456 633,05	2 456 633,05	2 088 138,04
43.	Modernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Zarzecze.	Projekt pod nazwą „Modernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Zarzecze” polegający na robotach budowlanych w 10 budynkach przyczyni się do realizacji celów polityki ochrony środowiska. Modernizacją zostanie objętych 10 budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Zarzecze: Urząd Gminy Zarzecze, Zespół Szkół w Zarzeczu; szkoły filialne w Pełnatyczach i Roźniatowie; budynki Ochotniczych Straży Pożarnych w Kisielowie i Maćkówce, Zespół Szkół w Żurawiczkach; Środowiskowy Dom Samopomocy w Zalesiu; Ośrodek Zdrowia w Żurawiczkach; Szkoła Podstawowa w Siennowie. Roboty termomodernizacyjne polegać będą na dociepleniu ścian zewnętrznych, stropów; wymianie stolarki okiennej; wymianie kotłów centralnego ogrzewania i infrastruktury z tym związanej. modernizacji instalacji elektrycznej wraz z wymianą oświetlenia na energooszczędne, montaż paneli fotowoltaicznych. Celem projektu jest ograniczenie emisji CO2, wzrost bezpieczeństwa energetycznego oraz zmniejszenie poziomu emisji gazów cieplarnianych.	RPPK.03.02.00-18-0059/16-00	GMINA ZARZECZE	2015-09-02	2017-12-16	Zarzecze	3 252 794,00	3 059 243,24	2 600 356,70
44.	Modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych wielorodzinnych Spółdzielni Mieszkaniowej "Pod Lipami".	Przedmiotem projektu jest kompleksowa termomodernizacja czterech budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 764, 766, 767 i 770 w Chorzelowie. Celem głównym projektu jest poprawa warunków energetycznych budynków mieszkalnych wielorodzinnych Spółdzielni Mieszkaniowej "Pod Lipami", zlokalizowanych w Chorzelowie. W ramach prac termomodernizacyjnych czterech budynków przewidziano: - docieplenie ścian zewnętrznych piwnic, - docieplenie ścian fundamentowych, - docieplenie ścian zewnętrznych, - docieplenie stropów- wymiana stolarki okiennej piwnic oraz klatek schodowych- wymiana stolarki drzwiowej, - montaż indywidualnych podzielników kosztów ogrzewania.	RPPK.03.02.00-18-0142/16-01	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "POD LIPAMI"	2016-09-15	2018-07-31	Mielec - gmina wiejska	1 428 688,01	1 425 499,85	926 574,90
45.	Modernizacja energetyczna budynków oświatowych na terenie Gminy Baranów Sandomierski .	Celem głównym projektu jest poprawa stanu efektywności i wykorzystania infrastruktury energetycznej czterech budynków oświatowych w Gminie Baranów Sandomierski, poprzez ich głęboką modernizację energetyczną. W wyniku zaplanowanych prac zmniejszy się zapotrzebowanie i zużycie energii. Prace zaplanowane do wykonania w wymienionych budynkach polegające min. na termomodernizacji, wymianie instalacji c.o. i wykonaniu instalacji fotowoltaicznej itd. mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej. Docieplenie ścian, dachów i stropodachów, wymiany okien i drzwi spowodują zmniejszenie strat ciepła przez przenikanie oraz spowodowanych nadmierną wentylacją. Zastosowanie instalacji fotowoltaicznej spowoduje zmniejszenie rocznego zapotrzebowania na energię. Beneficjentami bezpośrednimi są uczniowie/wychowankowie, nauczyciele oraz pracownicy Przedszkola w Skopaniu, Zespołu Szkół w Skopaniu, Zespołu Szkół w Woli Baranowskiej oraz Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Słezakach. Realizacja projektu wynika z konieczności dostosowania budynków objętych inwestycją wraz z systemami grzewczymi do wymogów prawo budowlane, co przełoży się na stworzenie odpowiednich warunków dostępności i jakości usług edukacyjnych i społecznych w Gminie Baranów Sandomierski. Projekt ten ma również za zadanie zmniejszenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery, zmniejszenie kosztów na energię poprzez usprawnienie systemów grzewczych w budynkach objętych niniejszym projektem oraz montaż ogniw fotowoltaicznych.	RPPK.03.02.00-18-0076/16-00	GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI	2016-03-15	2017-12-31	Baranów Sandomierski	3 617 577,73	3 289 308,50	2 795 912,20



46.	Modernizacja energetyczna budynków oświatowych na terenie Gminy Świlcza.	Celem ogólnym Projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej obiektów dydaktycznych na terenie Gminy Świlcza w latach 2016-2017. Cele szczegółowe: - oszczędności kosztów zaopatrzenia w energię w budynkach objętych projektem, - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, - oszczędności energii w budynkach objętych projektem, - promowanie postaw związanych z oszczędzaniem energii - zwiększenie odpowiedzialności za stan środowiska i zanieczyszczenie powietrza. Zakres prac przewidzianych do realizacji w ramach projektu obejmuje: - wymianę oświetlenia na ledowe (częściową wymianę lamp), - wymianę kotłowni oraz instalacji c.o. (w części obiektów objętych projektem), - montaż kolektorów słonecznych do wspomagania instalacji c.o. (Szkoła Podstawowa w Mrowli i Przedszkole w Bratkowicach), - docieplenie części budynku (Zespół Szkół w Świlczy i Bratkowicach), - częściową wymianę okien (Przedszkole w Bratkowicach, Zespół Szkół w Świlczy i Bratkowicach) - instalacja modułów fotowoltaicznych. Przedmiotowy projekt dotyczy budynków w gminie Świlcza: - Zespołu Szkół w Bratkowicach - Szkoły Podstawowa nr 2 im. Jana Pawła II w Bratkowicach - Przedszkola w Bratkowicach - Szkoły Podstawowej w Mrowli - Zespołu Szkół w Dąbrowie - Zespołu Szkół w Świlczy.	RPPK.03.02.00-18-0071/16-00	GINA ŚWILCZA	2016-03-22	2017-12-29	Świlcza	1 663 134,00	1 663 134,00	1 413 663,86
47.	Modernizacja energetyczna budynków Spółdzielni Mieszkaniowej w Lesku.	Celem bezpośrednim projektu jest: Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych Spółdzielni Mieszkaniowej w Lesku. Cele ogólne projektu to: poprawa jakości życia mieszkańców budynków mieszkalnych wielorodzinnych oraz innych osób przebywających na obszarze oddziaływania projektu; obniżone koszty ogrzewania budynków mieszkalnych wielorodzinnych; ograniczone straty energii cieplnej oraz emisji zanieczyszczeń do atmosfery oraz poprawa stanu technicznego budynków mieszkalnych wielorodzinnych. Przedmiotem inwestycji jest modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych Spółdzielni Mieszkaniowej w Lesku zlokalizowanych w Lesku przy ul. Smolki 3, 10, 12 14 oraz w Baligródzie przy ul. Balów 4. Modernizacji energetycznej zostanie poddanych 5 budynków mieszkalnych o łącznej powierzchni użytkowej 4854,51 m <sup>2</sup> . Zakres projektu we wszystkich budynkach obejmuje: 1. Docieplenie przegród budowlanych pionowych (ściana fundamentowa i ściany zewnętrzne); 2. Docieplenie przegród budowlanych poziomych (strop nad piwnicą nieogrzewaną i stropodach); 3. Wymianę obróbek blacharskich – koniecznych do zabezpieczenia warstw izolacji ścian; 4. Wymianę części stolarki okiennej (piwnice); 5. Remont instalacji odgromowej; 6. Wymianę daszku nad wejściem (likwidacja mostka termicznego); 7. Remont kominów; 8. Remont balkonów (likwidacja mostków termicznych); 9. Wymiana płytki odbojowej. Ponadto w budynku przy ul. Balów 4 w Baligródzie zaplanowano docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, wymianę i utylizację starego pokrycia dachu oraz remont istniejących szachtów wraz z wymianą pokryw. Projekt przyczynia się do realizacji celów Programu Ochrony Powietrza dla strefy podkarpackiej. Realizacja zadań wynikających z Programu Ochrony Powietrza ma na celu zmniejszenie stężenia substancji zanieczyszczających w powietrzu w danej strefie do poziomów dopuszczalnych i docelowego i utrzymywania go na takim poziomie.	RPPK.03.02.00-18-0119/16-00	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA	2016-09-19	2018-09-28	Baligród, Lesko	1 785 818,20	1 640 333,06	1 066 216,47
48.	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej będących własnością Powiatu Stalowowolskiego.	Przedmiotem projektu jest termomodernizacja oraz wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej, w celu poprawy jakości środowiska naturalnego, w tym zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza. Projekt obejmuje modernizację energetyczną 4 budynków użyteczności publicznej w Stalowej Woli: - budynku Centrum Edukacji Zawodowej, - budynku Centrum Kształcenia Ustawicznego i Ośrodek Doksztalania i Doskonalenia Zawodowego, - budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1, - budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3. Zakres prac będzie polegał na m.in. na: - ociepleniu ścian, stropów, fundamentów, stropodachów i dachów, - wymianie stolarki okiennej i zewnętrznej drzwiowej, - montażu urządzeń zaciemniających oka (rolety) - kompleksowej modernizacji instalacji ogrzewania wraz z dostosowaniem nowej instalacji do istniejącego źródła ciepła (CKU i ZSP nr 1) i likwidacją istniejącego węzła sieci wody ciepłowniczej i montażu kotłów gazowych kondensacyjnych w istniejącej kotłowni gazowej (CEZ) - w tym zawory termostacyjne - montażu instalacji fotowoltaicznej, - wymianie oświetlenia zamontowanego w/na budynku. - wykończeniu zadaszeń i fragmentu elewacji płytami elewacyjnymi drewnopodobnymi (budynki CEZ), - wykonaniu instalacji odgromowej, - usunięciu lub wymianie krat okiennych, - renowacji schodów zewnętrznych, W wyniku realizacji projektu zostaną zmodernizowane energetycznie 4 budynki użyteczności publicznej o łącznej powierzchni użytkowej ogrzewanej 16 265,9 m <sup>2</sup> , w tym zostaną wybudowane 4 jednostki wytwarzania energii elektrycznej z OZE. Budynki uzyskają dodatkową zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w wysokości 0,086 MWe. Realizacja projektu pozwoli na zmniejszenie zużycia energii końcowej o 6 113,99 GJ/rok oraz obniżenie emisji gazów cieplarnianych CO <sub>2</sub> o 765,8 ton ekwiwalentu CO <sub>2</sub> i zmniejszenie emisji pyłów PM-10 o 11 785,51 kg/rok. Ponadto zmodernizowane zostaną 3 źródła ciepła.	RPPK.03.02.00-18-0018/16-00	Powiat Stalowowolski	2016-03-28	2017-12-31	Stalowa Wola,	13 279 631,57	10 041 794,83	8 535 525,55

49.	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej Miasta Jasła	Przedmiotem projektu jest modernizacja energet. 7 budynków użyteczności publicznej w Jasle: Urząd Miasta (m.in. ocieplenie ścian, stropu, stropodachu, lukarn, wymiana okien i drzwi zewn., wymiana grzejników, montaż zaworów termostat., wymiana przewodów, izolacja przewodów, wymiana kotła na wysokospawny 166 kW, wymiana oświetlenia, inst. odgromowa); SP nr 2 (m.in. docieplenie ścian, stropodachu, wymiana okien i drzwi, docieplenie kominów, demontaż i montaż nowych elementów inst. CO, wymiana inst. elekt. I opraw oświetleniowych, inst. odgromowa); SP nr 4 (m.in. docieplenie ścian, stropodachu, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wykonanie obróbek blacharskich, remont kominów, wymiana oświetlenia, montaż wentylatora wraz z rekuperatorem, modernizacja inst. CO); SP nr 11 (m.in. docieplenie ścian, stropodachu, stropu żelbetowego, kominów, przebudowa szachtów piwnicznych, wymiana stolarki okiennno-drzwiowej, prace przy inst. CO, inst. odgromowa, wymiana oświetlenia); ZSM nr 5 (m.in. docieplenie ścian i dachu, wymiana stolarki drzwiowej i okiennej, docieplenie kominów, inst. CO - demontaż, wymiana kotła na gazowy 200 kW, montaż systemu – grzejników, głowic termostatycznych, wykonanie inst. elekt., miedzianej, puszek rozdzielczych, wymiana opraw, inst. odgromowa); budynek siłowni MOSiR (m.in. docieplenia ścian i dachu, docieplenie kominów, wymiana stolarki okiennno-drzwiowej, inst. CO - wodna pompowa wraz z armaturą i grzejnikami, wymiana oświetlenia, inst. odgromowa); budynek techniczno-administracyjny MOSiR (m.in. docieplenie ścian i dachu, docieplenie kominów, wymiana stolarki okiennno-drzwiowej, wymiana grzejników, modernizacja oświetlenia, inst. odgromowa). Cel strategiczny projektu: zmniejszenie zapotrzebowania na energię oraz poprawa efektywności energet. obiektów. Wskaźnik energii pierwotnej 984,825 [kWh/(m <sup>2</sup> rok)], zmniejszenie zapotrzebowania na zużycie energii o 60,85 %. Wskazany zakres robót jest zgodny z optymalnymi wariantami z audytów energ. budynków.	RPPK.03.02.00-18-0056/16-00	MIASTO JASŁO	2016-02-15	2017-11-10	Jasło	12 060 243,48	11 103 337,52	9 437 836,85
50.	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej na terenie gmin należących do Związku gmin Dorzecza Wisłoki .	Głównym celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej, znajdujących się na terenie gmin: Jodłowa, Pilzno, Skołyszyn, Tarnowiec. Projekt obejmuje następujące obiekty użyteczności publicznej: 1) Zespół Szkół nr 1 w Jodłowej - Gmina Jodłowa 2) Sala Gimnastyczna w Jodłowej – Gmina Jodłowa 3) Zespół Szkół w Jodłowej – Gmina Jodłowa 4) Dom Kultury w Pilźnie – Gmina Pilzno 5) Budynek administracyjno-socjalny LKS Rzemieślnik – Gmina Pilzno 6) Zespół Szkół w Jaworzu Górnym – Gmina Pilzno 7) Zespół Szkół Publicznych w Skołyszynie Szkoła Podstawowa oraz Gimnazjum – Gmina Skołyszyn 8) Szkoła Podstawowa w Harkłowej – Gmina Skołyszyn 9) Budynek Komunalny w Czeluśnicy – Szkoła Niepubliczna – Gmina Tarnowiec 10) Zespół Szkół Publicznych w Lubnie Szlacheckim – Gmina Tarnowiec 11) Budynek Komunalny w Łajscach – Szkoła Niepubliczna - Gmina Tarnowiec Łączna powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji wynosi 17 500,31 m <sup>2</sup> . Ponadto w ramach Projektu przewidziano wykonanie jednostek wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej ze źródeł odnawialnych.	RPPK.03.02.00-18-0102/16-00	ZWIĄZEK GMIN DORZECZA WISŁOKI W JAŚLE	2015-10-13	2017-12-31	Jodłowa, Pilzno, Skołyszyn, Tarnowiec	10 818 146,89	9 853 749,50	8 375 686,88
51.	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej na terenie gmin należących do Związku gmin Dorzecza Wisłoki.	Głównym celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej, znajdujących się na terenie gmin: Brzostek, Czarna, Dębowiec, Krempna, Skołyszyn. Projekt obejmuje następujące obiekty użyteczności publicznej: 1) Szkoła Podstawowa w Grudnej Górnej – Gmina Brzostek 2) Publiczna Szkoła Podstawowa im. KEN w Brzostku – Gmina Brzostek 3) Zespół Szkół w Starej Jastrzębce – Gmina Czarna 4) Zespół Szkół w Żdżarach – Gmina Czarna 5) Zespół Szkół w Borowej – Gmina Czarna 6) Zespół Szkół w Chotowej – Gmina Czarna 7) Zespół Szkół Publicznych w Głowaczowej – Gmina Czarna 8) Szkoła Podstawowa w Róży – Gmina Czarna 9) Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Dębowcu – Gmina Dębowiec 10) Remiza OSP w Krempnej – Gmina Krempna 11) Zespół Szkół Publicznych w Święcanach – Gmina Skołyszyn 12) Zespół Szkół Publicznych w Kunowej – Gmina Skołyszyn 13) Zespół Szkół w Bączalu Dolnym – Gmina Skołyszyn 14) Szkoła Podstawowa w Jabłonicy – Gmina Skołyszyn 15) Szkoła Podstawowa w Lisowie – Gmina Skołyszyn 16) Szkoła Podstawowa w Przysiekach – Gmina Skołyszyn Łączna powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji wynosi 26 922,46 m <sup>2</sup> . Ponadto w ramach projektu przewidziano wykonanie jednostek wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej ze źródeł odnawialnych.	RPPK.03.02.00-18-0104/16-01	ZWIĄZEK GMIN DORZECZA WISŁOKI W JAŚLE	2015-12-08	2017-12-31	Brzostek, Czarna, Dębowiec, Krempna, Skołyszyn	12 350 984,96	11 119 857,18	9 451 878,38
52.	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Brzozów – termomodernizacja budynku Urzędu Miejskiego i Starostwa Powiatowego przy ul. Armii Krajowej 1 w Brzozowie.	Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku administracyjnego siedziby Urzędu Miejskiego w Brzozowie i Starostwa Powiatowego w Brzozowie do poziomu budownictwa energooszczędnego z równoczesnym wprowadzaniem systemu zarządzania energią. Projekt obejmuje termomodernizację energetyczną budynku między innymi przez: modernizację przegród – stropów i ścian zewnętrznych oraz stolarki okiennej i drzwiowej; modernizację instalacji ciepłej wody użytkowej; modernizację systemu grzewczego; wymianę oświetlenia na energooszczędne, montaż systemu solarne; montaż zestawu ogniw fotowoltaicznych. Do głównych produktów projektu należy zmodernizowanie energetyczne przedmiotowego budynku. Ponadto w projekcie zaplanowano wykorzystanie energii z OZE, przez co powstanie dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej ze źródeł odnawialnych. Zostanie także zmodernizowane źródło ciepła dla budynku. W wyniku realizacji projektu nastąpi: poprawa warunków użytkowania obiektu i likwidacja dyskomfortu cieplnego odczuwanego przez użytkowników; redukcja kosztów zaopatrzenia budynku w energię oraz poprawa, jakości powietrza ze względu na ograniczenie emisyjności źródeł energii. Projekt realizuje, zatem cel strategiczny Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Brzozów - Poprawa jakości powietrza, podniesienie efektywności energetycznej oraz zwiększenie udziału energii z odnawialnych źródeł na terenie Gminy Brzozów.	RPPK.03.02.00-18-0026/16-02	GMINA BRZOZÓW	2015-12-21	2017-12-05	Brzozów	2 160 218,35	1 656 486,55	1 408 013,51

53.	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej na terenie powiatu leskiego.	Głównym celem projektu jest zmniejszenie zużycia energii (w postaci paliw i energii elektrycznej) w czterech budynkach użyteczności publicznej powiatu leskiego: Liceum Ogólnokształcącego o powierzchni 2155,10 m <sup>2</sup> , Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego o powierzchni 1569,00 m <sup>2</sup> , budynku głównego Zespołu Szkół Technicznych i Artystycznych o powierzchni 3249,70 m <sup>2</sup> oraz budynku warsztatów teatru szkoły o powierzchni 1707,00 m <sup>2</sup> . Wszystkie w/w budynki zlokalizowane są w miejscowości Lesko. W stanie istniejącym budynki wymagają dostosowania do obowiązujących warunków technicznych, a instalacje sanitarne i elektryczne wymagają modernizacji. W ramach przedsięwzięcia w budynkach przewiduje się wykonanie: robót termoizolacyjnych przegród budowlanych z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej, robót instalacyjnych systemów ogrzewania i ciepłej wody użytkowej wraz z wymianą kotłów gazowych, robót instalacyjnych elektrycznych polegających na zastosowaniu energooszczędnych źródeł światła w budynkach. Dodatkowo dla każdego budynku przewiduje się wykonanie instalacji paneli fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej na potrzeby własne budynków (w tym potrzeby oświetlenia). Realizacja projektu przyczyni się do zmniejszenia zapotrzebowania energii finalnej w budynkach łącznie o 4 256,18 GJ/rok, co spowoduje także redukcję emisji gazów cieplarnianych wyrażonych w ekwiwalencie CO <sub>2</sub> łącznie o 332,23 t/rok. W wyniku zmiany zapotrzebowania na energię w budynkach zmniejszą się koszty zaopatrzenia w energię łącznie o 251 703,02 zł w skali roku. Dzięki zastosowaniu instalacji paneli PV będzie można wyprodukować rocznie łącznie 47,98 MWh energii elektrycznej na potrzeby własne przedmiotowych budynków.	RPPK.03.02.00-18-0111/16-01	POWIAT LESKI	2016-04-04	2017-12-29	Lesko	4 492 812,84	3 949 003,13	3 356 652,63
54.	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej w Gminie Dębica.	Celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej poprzez kompleksową termomodernizację następujących budynków: Budynek B przy Zespole Szkół w Głobikowej planuje się realizację inwestycji polegającej na: dociepleniu ścian zewnętrznych na budynku (budynek o wysokości do kalenicy 7,85 m), dociepleniu stropu nad parterem wraz z wykonaniem podłogi na legarach, wymianę drzwi zewnętrznych, dociepleniu i hydroizolacja ścian fundamentowych wraz z odbojem z kostki brukowej, wymianę opraw oświetleniowych na LEDowe. Budynek B przy Zespole Szkół w Stasiówce planuje się wykonać: dociepleniu ścian zewnętrznych (budynek o wysokości do kalenicy 9,12 m), dociepleniu stropu nad parterem wraz z wykonaniem podłogi na legarach, częściową wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, dociepleniu i hydroizolacja ścian fundamentowych wraz z odbojem z kostki brukowej, wymianę opraw oświetleniowych na LEDowe. Zespół Szkół w Latoszynie planuje się wykonać: dociepleniu ścian zewnętrznych Sali gimnastycznej (budynek o wysokości do kalenicy 9,90 m), wymianę stolarki okiennej w Sali gimnastycznej, wymianę kotła żeliwnego niskotemperaturowego na kocioł kondensacyjny Remiza OSP w Pustkowie planuje się wykonać: dociepleniu ścian zewnętrznych (budynek o wysokości do kalenicy 8,81 m), dociepleniu i hydroizolacja ścian fundamentowych wraz z odbojem z kostki brukowej, dociepleniu stropu nad parterem i pierwszym piętrem, wykonanie podłogi na legarach, dociepleniu części połączy dachowych, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę źródła ciepła wraz z instalacją c.o., wymianę opraw oświetleniowych na LEDowe, wymianę kotła żeliwnego niskotemperaturowego na kocioł kondensacyjny Remiza OSP w Strachowie – w ramach inwestycji planowana jest: wymiana opraw oświetleniowych na LEDowe, dociepleniu i hydroizolacja ścian fundamentowych wraz z odbojem z kostki brukowej, wymiana starego nieenergooszczędnego kotła na kocioł kondensacyjny wraz z nową instalacją c.o. i c.w.u.	RPPK.03.02.00-18-0057/16-00	GMINA DĘBICA	2015-11-30	2017-12-29	Dębica - gmina wiejska	1 264 976,82	1 082 751,24	920 338,54
55.	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej w Gminie Łańcut.	Celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Łańcut, dzięki której nastąpi redukcja zużycia energii końcowej o 5267,71 GJ. Budynki objęte projektem zlokalizowane są w: Albigowej (dz. nr 2058), Cierpiszu (dz. nr 83/1), Handzlówce (dz. nr 769), Kosinie (dz. nr 1544/13, 1584/7, 2652/4, 2652/6), Kraczkowej (dz. nr 1524, 1560/5), Soninie (dz. nr 892, 929), Rogóźnie (dz. nr 502, 843), Wysokiej (dz. nr 392/10, 806/4, 808/2). Zakres rzeczowy projektu obejmuje działania poprawiające efektywność energetyczną w 14 budynkach (o łącznej powierzchni użytkowej 8172,02m <sup>2</sup> ): 1) Zespół Szkół w Albigowej - ocieplenie ścian i stropu, wymiana okien, remont instalacji c.o. 2) Budynek Społeczny w Cierpiszu - ocieplenie ścian i stropów, wymiana drzwi, przebudowa instalacji c.o. 3) Przedszkole Publiczne w Handzlówce - ocieplenie ścian i stropodachów, wymiana źródła ciepła. 4) Ośrodek Kultury Kosina - ocieplenie ścian i stropu, wymiana lukseferów na okno, wymiana drzwi. 5) LKS Kosina - ocieplenie ścian i stropów, wymiana okien i drzwi, wykonanie instalacji c.o., ponadto wykonanie instalacji wodno-kanaliz., zimnej i c.w.u., gazowej, remont instalacji elektr. 6) Zespół Szkół w Kraczkowej - GIMNAZJUM - ocieplenie ścian, wymiana okien i drzwi, SALA GIMNASTYCZNA Z ŁĄCZNIKIEM - ocieplenie ścian i stropodachu. 7) LKS Kraczkowa - ocieplenie ścian i stropów, wymiana drzwi. 8) Zespół Szkół w Rogóźnie - ocieplenie ścian i stropów, przebudowa instalacji c.o. 9) Dom Strażaka w Rogóźnie - ocieplenie ścian i stropodachu, wymiana okien i drzwi, przebudowa instalacji c.o. 10) LKS Sonina - ocieplenie ścian, stropu i stropodachu, wymiana okien i drzwi, remont instalacji c.o., wymiana kotła węglowego na gazowy, ponadto wykonanie nowego pokrycia dachu. 11) OSP Sonina - ocieplenie ścian i stropodachu, wymiana drzwi. 12) Budynek Wielofunkcyjny w Wysokiej - ocieplenie ścian i stropodachu, wymiana okien i drzwi, wymiana instalacji c.o. 13) OSP Wysoka - ocieplenie ścian i stropów, wymiana instalacji c.o.	RPPK.03.02.00-18-0063/16-00	GMINA ŁAŃCUT	2015-12-18	2017-12-29	Łańcut - gmina wiejska	4 571 126,08	4 090 918,49	3 477 280,69



56.	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej w Gminie Stary Dzików.	Celem modernizacji energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Stary Dzików jest zmniejszenie zapotrzebowania na energię ciepłą i elektryczną 3 budynków tj. Świetlicy Wiejskiej w miejscowości Ułazów, Wiejskiego Domu Kultury w miejscowości Cewków oraz Urzędu Gminy w Starym Dzikowie. W wyniku modernizacji budynków zmniejszona zostanie emisja zanieczyszczeń do atmosfery, tym głównie dwutlenku węgla i pyłów. Budynek Świetlicy Wiejskiej w Ułazowie o pow. ogrzewanej 400,70m <sup>2</sup> wykorzystuje obecnie do produkcji ciepła źródła węglowe o małej sprawności, przegrody budowlane i stolarka okienna/drzwiowa nie spełniają obowiązujących warunków technicznych a instalacja elektryczna oświetlenia budynku wykorzystuje energochłonne źródła światła. W ramach przedsięwzięcia modernizacyjnego planuje się: - ocieplenie ścian, podłogi i stropu, - wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, - modernizację instalacji c.o. i c.w.u.. Budynek Wiejskiego Domu Kultury w Cewkowie o pow. ogrzewanej 637,07 m <sup>2</sup> wykorzystuje do produkcji ciepła miejscowe źródła gazowe o małej sprawności, a pozostała infrastruktura podobnie jak wyżej nie spełnia obowiązujących warunków technicznych lub jest energochłonna. W ramach przedsięwzięcia modernizacyjnego planuje się: - ocieplenie ścian zewnętrznych i działowych, podłogi i stropu, - wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, - modernizację instalacji c.o. i c.w.u.. Budynek Urzędu Gminy w Starym Dzikowie o pow. ogrzewanej 496,10 m <sup>2</sup> wykorzystuje do ogrzewania paliwo gazowe, a większość przegród budowlanych spełnia obecne warunki techniczne. W ramach przedsięwzięcia planuje się: - ocieplenie ścian piwnic, fundamentowych i stropu, - modernizację instalacji c.o. i c.w.u., - wykonanie wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła i klimatyzacji pomieszczeń. Ponadto w każdym z budynków planuje się wymianę instalacji oświetlenia na źródła światła energooszczędne. Realizacja projektu spowoduje oszczędność energii finalnej o 1427,62 GJ/rok i redukcję CO2 o 133,61 t/rok.	RPPK.03.02.00-18-0066/16-00	GMINA STARY DZIKÓW	2016-01-01	2017-12-14	Stary Dzików	2 853 342,96	1 841 416,31	1 565 203,83
57.	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej w Gminie Zarszyn.	Cel główny: Poprawa komfortu cieplnego w budynkach użyteczności publicznej poprzez redukcję strat ciepła i zmniejszenie zapotrzebowania na energię oraz poprawa stanu lokalnego środowiska naturalnego poprzez redukcję emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Cele szczegółowe: - poprawa stanu lokalnego środowiska naturalnego, zmniejszenie emisji pyłów i CO <sub>2</sub> , - wdrażanie idei zrównoważonego rozwoju, - obniżenie kosztów energii na skutek zwiększenia efektywności energetycznej obiektów, - poprawa estetyki zabudowy na terenie gminy, - zapewnienie odpowiedniego komfortu cieplnego w każdym z budynków, - promocja i poprawa wizerunku gminy. Projekt obejmuje modernizację energetyczną 6 budynków użyteczności publicznej w Gminie Zarszyn. Zakres prac obejmuje ocieplenie ścian, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę oświetlenia na energooszczędne oraz montaż ogniw fotowoltaicznych w celu wytworzenia energii elektrycznej na potrzeby budynków w których zostaną zainstalowane. Szacunkowa produkcja energii elektrycznej z przyjętego zestawu ogniw wynosi 15,28 MWh/rok. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie: 1. Dom Kultury w Odrzechowej: zmniejszenie obliczeniowego zapotrzebowania na energię 55,24%, wskaźnik EP = 105,86 kWh/m <sup>2</sup> rok 2. Dom Strażaka w Bażanówce: zmniejszenie obliczeniowego zapotrzebowania na energię 47,15%, wskaźnik EP = 51,25 kWh/m <sup>2</sup> rok 3. Dom Strażaka w Posadzie Jaćmierskiej: zmniejszenie obliczeniowego zapotrzebowania na energię 52,15%, wskaźnik EP = 144,78kWh/m <sup>2</sup> rok 4. Remiza OSP w Zarszynie: zmniejszenie obliczeniowego zapotrzebowania na energię 65,11%, wskaźnik EP = 89,53 kWh/m <sup>2</sup> rok 5. Szatnia w Posadzie Zarszyńskiej: zmniejszenie obliczeniowego zapotrzebowania na energię 50,39%, wskaźnik EP = 63,15 kWh/m <sup>2</sup> rok 6. Dom Strażaka w Pielni: zmniejszenie obliczeniowego zapotrzebowania na energię 54,52%, wskaźnik EP = 97,98 kWh/m <sup>2</sup> rok.	RPPK.03.02.00-18-0060/16-00	GMINA ZARSZYN	2015-12-30	2017-09-30	Zarszyn	1 729 602,11	1 579 766,23	1 342 801,27
58.	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej w Sanoku.	Głównym celem projektu jest poprawa efektywności wykorzystania infrastruktury energetycznej budynków użyteczności publicznej w miejscowości Sanok poprzez kompleksową termomodernizację budynku socjalno – administracyjnego przy stadionie „Wierchy” oraz kompleksową termomodernizację, montaż instalacji fotowoltaicznej i pompy ciepła w Centrum Sportów Ekstremalnych, dzięki którym nastąpi redukcja zużycia energii. W budynku socjalno-administracyjnym stadionu zaplanowano: - docieplenie ścian zewnętrznych, ścian gruntowych, ścian wewnętrznych na granicy pomieszczenie ogrzewane-nieogrzewane, ścian kotłowni, stropodachu pod trybuną, stropodachu nad kotłownią, podłogi na gruncie, stropu wewnętrznego na parterze, - wymianę 33 okien, - wymianę 8 drzwi, - modernizację systemu grzewczego, cwu i oświetlenia. W budynku Centrum Sportów Ekstremalnych zaplanowano: - docieplenie dachu, ścian zewnętrznych budynku, - ocieplenie ścian fundamentowych wraz z odwodnieniem, - wymianę 3 okien, - wymianę 5 drzwi, - modernizację c.o., - wykonanie instalacji odzysku ciepła - rekuperacja, - montaż pompy ciepła i układu ogniw fotowoltaicznych o mocy 9,88 kW. Realizacja projektu pozwoli na uzyskanie: - w budynku socjalno-administracyjnym stadionu MOSiR w Sanoku wskaźnika EP na poziomie 126,2 [(kWh/m <sup>2</sup> rok)] oraz zmniejszenie zapotrzebowania na zużycie energii na poziomie 77 %- w budynku Centrum Sportów Ekstremalnych wskaźnika EP na poziomie 13,879 [(kWh/m <sup>2</sup> rok)] oraz zmniejszenie zapotrzebowania na energię o 74,08 % Szczegółowy opis zakresu rzeczowego projektu znajduje się w studium wykonalności.	RPPK.03.02.00-18-0022/16-00	GMINA MIASTA SANOKA	2016-10-20	2017-11-30	Sanok	2 093 462,28	1 579 837,97	1 342 862,24

59.	Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej w Zagórz	Projekt obejmuje modernizację energetyczną budynków:1. Szkoły Podstawowej im. św. Kazimierza i Jana Pawła II w Zagórz;2. Świetlica Miejska Osiedla Wielopole Zagórz;3. Urząd Miasta i Gminy w Zagórz.Realizacja projektu wygeneruje dla wskazanych grup docelowych, Beneficjenta oraz środowiska naturalnego powyższe korzyści:-Większy komfort korzystania z oferty Szkoły Podstawowej, Świetlicy oraz Urzędu Miasta i Gminy.-Korzyści ekonomiczne: -Zmniejszenie kosztów eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej; -Zmniejszenie kosztów ogrzewania budynków poprzez ograniczenie zużycia energii; -Wzrost wartości rynkowej nieruchomości;-Poprawa wyglądu budynku;-Zwiększenie bezpieczeństwa zdrowotnego dzieci oraz pracowników. Dzięki wykonanym pracom, zwiększony zostanie komfort osób korzystających poprzez zmniejszenie wilgoci, ocieplenie, zmniejszenie ryzyka wystąpienia pleśni i innych problemów z tym związanych;-Większy komfort użytkownika budynków. Celem bezpośrednim jest modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej poprzez docieplenie budynków, wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, wymianę opraw oświetleniowych, wymianę instalacji grzewczej w zakresie wynikającym z przeprowadzanych audytów energetycznych. Projekt jest odpowiedzią na potrzeby mieszkańców, które wiążą się ze zwiększeniem funkcjonalności obiektów użyteczności publicznej poprzez: docieplenie budynków, wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, wymianę opraw oświetleniowych, wymianę instalacji grzewczej w zakresie wynikającym z przeprowadzanych audytów energetycznych. Realizacja projektu przyczyni się do zmniejszenia energochłonności budynków trzeb budynków użyteczności publicznej w gminie Zagórz. Planowane prace modernizacyjne spowodują zmniejszenie zużycia energii elektrycznej oraz energii cieplnej, co będzie miało pozytywny wpływ na środowisko naturalne, komfort użytkownika budynków oraz redukcje kosztów ich utrzymania.	RPPK.03.02.00-18-0069/16-01	GMINA ZAGÓRZ	2015-09-01	2017-11-30	Zagórz	2 065 652,56	1 953 010,95	1 660 059,29
60.	Modernizacja energetyczna budynków wielorodzinnych Jasielskiej Spółdzielni Mieszkaniowej.	Celem bezpośrednim projektu jest: Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych Jasielskiej Spółdzielni Mieszkaniowej. Cele ogólne projektu to: Poprawa standardu i jakości życia mieszkańców budynków mieszkalnych wielorodzinnych Jasielskiej Spółdzielni Mieszkaniowej; Spadek kosztów ogrzewania budynków mieszkalnych wielorodzinnych Jasielskiej Spółdzielni Mieszkaniowej; Ograniczony poziom emisji zanieczyszczeń do atmosfery; Poprawa stanu technicznego budynków mieszkalnych wielorodzinnych Jasielskiej Spółdzielni Mieszkaniowej. Przedmiotem inwestycji jest modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych Jasielskiej Spółdzielni Mieszkaniowej zlokalizowanych w Jasle przy ul. 3 Maja 31 i 33, ul. Rejtana 27 oraz w Skołyszynie pod numerem 322. Zostaną zmodernizowane energetycznie 4 budynki mieszkalne o łącznej powierzchni użytkowej 5173,80 m <sup>2</sup> . Ponadto projekt zakłada wymianę niskosprawnej kotłowni gazowej na nową kondensacyjną w budynku mieszkalnym wielorodzinnym zlokalizowanym w Skołyszynie pod numerem 322. W ramach modernizacji energetycznej zaplanowano we wszystkich budynkach następujące prace budowlane: 1. Ocieplenie ścian zewnętrznych; 2. Ocieplenie stropodachów i stropów; 3. Ocieplenie ścian wewnętrznych; 4. Wymiana starych okien zewnętrznych (dotychczas niewymienionych) na nowe z nawiewnikami powietrza; 5. Wymiana drzwi balkonowych zewnętrznych (Skołyszyn). Projekt przyczynia się do realizacji celów Programu Ochrony Powietrza dla strefy podkarpackiej. Wszystkie zadania planowane do realizacji w ramach projektu, są ukierunkowane na wsparcie efektywności energetycznej i inteligentnego zarządzania energią w infrastrukturze mieszkaniowej na terenie Jasła i Gminy Skołyszyn. Dzięki temu nastąpi zmniejszenie zapotrzebowania na energię w przedmiotowych budynkach, a co za tym idzie zmniejszenie kosztów zaopatrzenia w energię oraz zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub> . W Jasle zostały normy jakości powietrza: pyłu zawieszonego PM <sub>10</sub> i benzo(a)pirenu w PM <sub>10</sub> .	RPPK.03.02.00-18-0124/16-00	JASIELSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA	2016-09-09	2018-09-28	Jasło, Skołyszyn	941 811,41	929 572,91	604 222,39
61.	Modernizacja energetyczna budynku Centrum Kształcenia Praktycznego Zespołu Szkół w Gorzycach.	Przedmiotem projektu jest modernizacja energetyczna budynku Centrum Kształcenia Praktycznego Zespołu Szkół w Gorzycach. W ramach realizacji projektu przewiduje się:- docieplenie ścian fundamentowych;- docieplenie ścian zewnętrznych;- docieplenie dachu;- częściową wymianę stolarki okiennej i drzwiowej;- wymianę parapetów, rynien, rur spustowych; - remont kominów;- wykonanie opaski wokół budynku;- wymianę instalacji odgromowej;Głównym celem projektu jest poprawa stanu efektywności i wykorzystania infrastruktury energetycznej budynku Centrum Kształcenia Praktycznego Zespołu Szkół w Gorzycach. Realizacja projektu pozwoli na uzyskanie wskaźnika EP na poziomie 18,86 [kWh/(m <sup>2</sup> rok)] oraz zmniejszenie zapotrzebowania na energię i redukcję emisji zanieczyszczeń o 92%.	RPPK.03.02.00-18-0002/16-00	POWIAT TARNOBRZESKI	2015-12-28	2017-10-16	Gorzycy	1 034 387,45	709 268,47	602 878,18
62.	Modernizacja energetyczna budynku hali sportowej w Sieniawie.	Głównym celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej, znajdującego się na terenie gmin Sieniawa. Zakres planowanych robót modernizacyjnych w hali sportowej obejmuje: 1. Docieplenie ścian2. Wymiana okien3. Wymiana drzwi4. Docieplenie stropodachów5. Ocieplenie podłogi na gruncie6. Przebudowa układu wentylacji7. Modernizacja c.o.8. Wymiana oświetlenia LED9. Montaż instalacji fotowoltaicznej10. Budowa podjazdu i utwardzenie działki wraz z płytąCele szczegółowe: •Poprawa stanu technicznego obiektu; • Zwiększenie efektywności zarządzania energią; •Ograniczenie zapotrzebowania na energię w budynku; •Oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię; • Ograniczenie niskiej emisji gazów cieplarnianych; • Ochrona środowiska; Przeprowadzona termomodernizacja hali sportowej przełoży się bezpośrednio na zmniejszenie zapotrzebowania na energię, a więc na zwiększenie efektywności energetycznej. Bezpośrednim rezultatem realizacji projektu będzie: - ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej 6,13 MWh/rok- ilość zaoszczędzonej energii cieplnej 4726,32GJ/rok- zmniejszenie zużycie energii końcowej 4847,058 GJ/rok- oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię 268942,00Cele projektu są bezpośrednio związane z oczekiwaniami i potrzebami grupy docelowej projektu oraz są zgodne z celem działania 6.4.3 RPO WP 2014-2020.	RPPK.03.02.00-18-0051/16-02	GMINA SIENIAWA	2016-01-04	2017-09-30	Sieniawa	2 066 254,59	1 621 314,35	1 378 117,19



63.	Modernizacja energetyczna budynku komunalnego w Łukawcu oraz budynku Zespołu Szkół w Jasionce.	Projekt obejmuje zadania inwestycyjne polegające na wykonaniu prac termomodernizacyjnych w 2 budynkach użyteczności publicznej zlokalizowanych w gminie Trzebownisko : 1. Budynek użyteczności publicznej w Łukawcu, 2. Budynek Zespołu Szkół w Jasionce, Dotychczasowy stan techniczny i energetyczny budynków objętych projektem jest dalece niezadowolający. Budynki wykazują znaczne straty energii cieplnej co spowodowane jest nieocieplonymi ścianami, stropami i nieefektywnym systemem ciepłym. W budynku komunalnym w Łukawcu zaplanowano:- izolacja ścian budynku styropianem o współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,- ocieplenie stropodachu płytami wełny mineralnej o współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,- wymiana starych okien na nowe o współczynnika przenikania ciepła nie gorszym niż $U = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,- wymiana starych drzwi na nowe o współczynnika przenikania ciepła nie gorszym niż $U = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,- modernizacja systemu CWU. Likwidacja lokalnych podgrzewaczy elektrycznych i montaż centralnej instalacji CWU zasilanej z kotła gazowego,- modernizacja systemu grzewczego. W budynku Zespołu Szkół w Jasionce zaplanowano:- ocieplenie stropu zewnętrznego (poddasze) płytami wełny mineralnej o współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,- wymiana starych drzwi zewnętrznych na nowe o współczynnika przenikania ciepła nie gorszym niż $U = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ,- wymiana starych okien zewnętrznych na nowe o współczynnika przenikania ciepła nie gorszym niż $U = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie: 1. W budynku komunalnym w Łukawcu wskaźnika EP na poziomie 202,95 [kWh/m <sup>2</sup> /rok] oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 77%,2. W budynku ZS w Jasionce wskaźnika EP na poziomie 198,40 [kWh/m <sup>2</sup> /rok] oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 25%, W wyniku projektu prace termomodernizacyjne przeprowadzone zostaną w dwóch budynkach o łącznej kubaturze 15 961,08 m <sup>3</sup> .	RPPK.03.02.00-18-0037/16-01	GMINA TRZEBOWNISKO	2016-03-23	2017-10-31	Trzebownisko	711 335,68	546 514,28	464 537,11
64.	Modernizacja energetyczna budynku Ośrodka Kultury w Woli Małej.	Głównym celem projektu jest modernizacja energetyczna budynku Ośrodka Kultury w Woli Małej poprzez: docieplenie stropów nad ostatnią kondygnacją (docieplenie dachu), docieplenie od spodu stropu nad piwnicą, docieplenie ścian zewnętrznych nadziemia na całą wysokość, docieplenie ścian fundamentowych do głębokości 1,0 m poniżej gruntu, wymianę 47 okien i 4 drzwi zewnętrznych. Projekt obejmuje wykonanie daszków nad drzwiami oraz zamontowanie instalacji odgromowej. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie wskaźnika EP na poziomie 143,01[kWh/m <sup>2</sup> rok] oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 81,59 %. Projekt przyczyni się do osiągnięcia wskaźników produktu:• Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków- 1 szt. • Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji- 772,7 m <sup>2</sup> W ramach kosztów niekwalifikowanych zgodnie z wytycznymi Instytucji Zarządzającej RPO WP zostanie wymienione pokrycie dachowe, 3 okna , 1 drzwi zewnętrzne. Wykonany zostanie chodnik i inne roboty towarzyszące w tym także przebudowa schodów zewnętrznych i balustrad.	RPPK.03.02.00-18-0030/16-01	GMINA CZARNA	2016-03-22	2017-12-29	Czarna	545 889,98	423 687,22	360 134,12
65.	Modernizacja energetyczna budynku Szkolnego Schroniska Młodzieżowego "Bieszczadnik".	Głównym celem projektu jest zmniejszenie zużycia energii (w postaci paliw i energii elektrycznej) w budynku użyteczności publicznej powiatu leskiego tj. Szkolnego Schroniska Młodzieżowego "Bieszczadnik". Przedmiotowy budynek zlokalizowany jest w miejscowości Lesko przy al. Jana Pawła II 18 b. Powierzchnia użytkowa ogrzewana budynku wynosi 3 421,10 m <sup>2</sup> . W stanie istniejącym budynek wymaga dostosowania do obowiązujących warunków technicznych, a instalacje sanitarne i elektryczne wymagają modernizacji. W ramach przedsięwzięcia w budynku Schroniska przewiduje się wykonanie: robót termoizolacyjnych przegród budowlanych z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej, robót instalacyjnych systemu ogrzewania i ciepłej wody użytkowej wraz z wymianą kotłów gazowych, robót instalacyjnych elektrycznych polegających na zastosowaniu energooszczędnych źródeł światła w budynku. Dodatkowo dla budynku przewiduje się wykonanie instalacji paneli fotowoltaicznych do produkcji energii elektrycznej na potrzeby własne budynku (w tym na potrzeby oświetlenia). Realizacja projektu przyczyni się do zmniejszenia zapotrzebowania energii finalnej w budynku o 3 326,00 GJ/rok, co spowoduje także redukcję emisji gazów cieplarnianych wyrażonych w ekwiwalencie CO <sub>2</sub> o 226,07 t/rok. W wyniku zmiany zapotrzebowania na energię w budynku Schroniska zmniejszą się koszty zaopatrzenia w energię łącznie o 177 338,85 zł w skali roku. Dzięki zastosowaniu instalacji paneli PV będzie można wyprodukować rocznie łącznie 13,54 MWh energii elektrycznej na potrzeby własne przedmiotowego budynku.	RPPK.03.02.00-18-0110/16-00	POWIAT LESKI	2016-07-21	2017-12-25	Lesko	1 642 835,91	1 182 869,80	1 005 439,30

66.	Modernizacja energetyczna budynku warsztatów rehabilitacji zawodowej i społecznej osób niepełnosprawnych przy Zakładzie Aktywności Zawodowej w Nowej Sarzynie.	Głównym celem projektu jest zmniejszenie zużycia energii potrzebnej do funkcjonowania budynku warsztatów rehabilitacji zawodowej i społecznej. W przypadku przedmiotowego budynku projekt dotyczy ograniczenia zużycia energii cieplnej do ogrzewania budynku oraz zużycia energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia budynku. Dodatkowym celem projektu jest zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w produkcji energii elektrycznej poprzez wykonanie instalacji fotowoltaicznej na potrzeby własne budynku. W związku z realizacją zakresu rzeczowego projektu zostaną zmniejszone koszty za dostarczaną do budynku energię ciepłą oraz elektryczną. Przedmiotowy budynek zlokalizowany jest w Nowej Sarzynie przy ulicy Łukasiewicza 3A, posiada powierzchnię ogrzewaną 792,44 m <sup>2</sup> . W obecnym stanie budynek wymaga modernizacji, gdyż przegrody budowlane oraz stolarka okienna i drzwiowa nie spełniają obowiązujących warunków technicznych co do izolacyjności cieplnej. Ponadto instalacja grzewcza jest skorodowana bez regulacji miejscowej, a wentylacja grawitacyjna nie spełnia swojej funkcji. Instalacja elektryczna i oświetlenie budynku wymagają wymiany. W ramach rzeczowej realizacji projektu planuje się wykonać szereg modernizacji polegających na: ociepleniu ścian zewnętrznych i fundamentowych budynku, ociepleniu stropodachów budynku, wymianę całej stolarki okiennej i drzwiowej (z bramą), wymianę instalacji centralnego ogrzewania oraz montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła. Dodatkowo planuje się wykonanie nowej instalacji elektrycznej oświetleniowej, a na stropodachach budynku montaż instalacji fotowoltaicznej PV o mocy zainstalowanej ok 40 kW. Wykonanie omówionych prac budowlanych i instalacyjnych przyniesie efekt w postaci zmodernizowanego energetycznie budynku, zmniejszenie zużycia energii finalnej o 166,81 MWh/rok, a tym samym ograniczenie emisji CO <sub>2</sub> do atmosfery w ilości 74,03 ton /rok. Koszty za energię spadną o 45 127,44 zł rocznie.	RPPK.03.02.00-18-0033/16-00	STOWARZYSZENIE "DOBRY DOM"	2015-12-21	2017-12-29	Nowa Sarzyna	1 251 015,02	936 619,54	796 126,60
67.	Modernizacja energetyczna budynku Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Iwoniczu-Zdroju.	Celem bezpośrednim projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Iwoniczu-Zdroju. Cele ogólne: - poprawa warunków użytkowania budynku Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Iwoniczu-Zdroju i likwidacja dyskomfortu cieplnego odczuwanego przez użytkowników; - redukcja kosztów zaopatrzenia budynku w energię; - zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub> . Przedmiotem projektu jest termomodernizacja (roboty budowlane i instalacyjne) obiektu użyteczności publicznej i oświatowej: Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich w Iwoniczu-Zdroju. Zakres prac obejmuje: • roboty rozbiórkowe, demontażowe i przygotowawcze, • docieplenie stropu nad tarasem, • docieplenie podłogi na gruncie, • docieplenie płyty tarasu, • docieplenie ściany zewnętrznej z gazobetonu, • docieplenie ściany zewnętrznej z cegły, • docieplenie dachu – skosy, • docieplenie ściany lukarni, • docieplenie ściany na gruncie, • wymiana stolarki okiennej, • docieplenie luksterów – wymian na okno, • wymiana stolarki drzwiowej wejściowej, • roboty wykończeniowe zewnętrzne, • modernizacja Instalacja CWU, • modernizacja Instalacja CO, • montaż instalacji OZE – panel solarny, • montaż instalacji OZE – panel fotowoltaiczny. Realizacja projektu przyczyni się do: 1. zmniejszenia zapotrzebowania na energię końcową o 30,30%. 2. Redukcja emisji CO <sub>2</sub> : a) dzięki zmniejszeniu zapotrzebowania na energię ciepłą oraz zmianę lub modernizację źródła energii: 98,10 MgCO <sub>2</sub> /rok b) dzięki zmniejszeniu zapotrzebowania na energię elektryczną: 109,95 MgCO <sub>2</sub> /rok.	RPPK.03.02.00-18-0019/16-01	POWIAT KROŚNIENSKI	2016-03-14	2017-11-30	Iwonicz - Zdrój	802 908,40	774 380,40	658 223,30
68.	Modernizacja energetyczna budynku Zespołu Szkół Nr 4 w Sanoku przy ul. Sadowej 21.	Przedmiotem niniejszego projektu, realizowanego przez powiat sanocki, jest przeprowadzenie kompleksowej (tzw. głębokiej) modernizacji energetycznej budynku użyteczności publicznej budynku Zespołu Szkół Nr 4 w Sanoku przy ul. Sadowej 21 - obecnie w budynku funkcjonują dwie szkoły - Zespół Szkół nr 4 i 5 w Sanoku. Zakres rzeczowy: -Prace budowlane obejmujące m.in. ocieplenie ścian zewnętrznych, dachów, docieplenie przegród budowlanych, wymianę stolarki drzwiowej (1szt.), wymianę instalacji grzewczej, wymianę wentylacji, wymianę instalacji ciepłej wody (kompleksowa termomodernizacja) oraz wymianę istniejących źródeł oświetlenia na energooszczędne typu LED (modernizacja energetyczna budynku); -Nadzór inwestorski nad przedmiotową inwestycją; -Opracowanie audytu powykonawczego; -Promocja projektu. Głównym celem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej o pow. użytkowej 7377,40 m <sup>2</sup> . Cele szczegółowe to: -Ograniczenie emisji do powietrza pyłu PM10. -Poprawa stanu środowiska naturalnego na terenie miasta Sanok, w szczególności w zakresie stanu powietrza atmosferycznego (ograniczenie niskiej emisji). -Poprawa stanu zdrowia mieszkańców Sanoka. -Zwiększenie efektywności energetycznej i ekonomicznej systemu dostarczania energii -cieplnej w Zespole Szkół nr 4 w Sanoku. -Poprawa warunków nauczania w Zespole Szkół nr 4 w Sanoku. -Poprawa estetyki budynku użyteczności publicznej poprzez kompleksowe działania termomodernizacyjne. Realizacja projektu pozwoli na uzyskanie następujących efektów: -Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych - 388,29 ton ekwiwalentu CO <sub>2</sub> . -Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej – 48,00 MWh/rok. -Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej - 3636,06 GJ/rok. -Zmniejszenie zużycia energii końcowej - 3808,86 GJ/rok. -Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (CI 32) – 1268520 kWh/rok. -Oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię - 240177,85 zł/rok. -Zmniejszenie zapotrzebowania ciepła - 61,69%.	RPPK.03.02.00-18-0081/16-00	POWIAT SANOCKI	2016-03-31	2017-12-31	Sanok	2 949 287,69	2 877 794,40	2 446 125,21

69.	Modernizacja energetyczna obiektów użyteczności publicznej w Gminie Lesko.	Celem bezpośrednim projektu jest wzrost efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Lesko. Nastąpi to dzięki podjęciu m.in. takich środków jak: termomodernizacja przegród budowlanych pionowych, termomodernizacja przegród budowlanych poziomych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana źródeł światła na energooszczędne, instalacja OZE - pompy ciepła typu woda-powietrze, modernizacja systemów grzewczych, roboty remontowe kominów, modernizacja instalacji elektrycznej, modernizacja instalacji CWU, wykonanie instalacji odgromowej oraz inne roboty towarzyszące. Celami ogólnymi projektu jest poprawa warunków użytkowania obiektów i likwidacja dyskomfortu cieplnego odczuwanego przez użytkowników, redukcja kosztów zaopatrzenia budynków w energię oraz zmniejszenie emisji CO <sub>2</sub> . Przedmiotem projektu jest termomodernizacja (roboty budowlane i instalacyjne) obiektów użyteczności publicznej: budynku Powiatowej i Miejskiej Biblioteki Publicznej w Lesku, Gimnazjum i budynku kotłowni Gimnazjum, Szkoły Podstawowej nr 1 w Lesku i Szkoły Podstawowej w Hoczwi. Działania realizowane w projekcie obejmują w szczególności: docieplenie budynku (przegrody zewnętrzne i wewnętrzne, stolarka drzwiowa i okienna), modernizację, remont lub wymianę wewnętrznej instalacji cieplnej, w tym wymiennikowni, wewnętrznych węzłów cieplnych, zastosowanie odzysku ciepła oraz montaż instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii w charakterze źródeł ciepła lub/i energii elektrycznej. Produkty projektu: dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych - 0,037 MWt, liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE - 2 szt., liczba zmodernizowanych energetycznie budynków - 5 szt., Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji 6140,75 m <sup>2</sup> , liczba zmodernizowanych źródeł ciepła - 4 szt. Projekt przyczynia się do realizacji celów Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Lesko na lata 2015-2020.	RPPK.03.02.00-18-0072/16-01	GMINA LESKO	2015-12-30	2017-12-31	Lesko	5 282 064,95	5 101 695,09	4 336 440,80
70.	Modernizacja energetyczna obiektu Zespołu Szkół im. Św. Stanisława Kostki w miejscowości Nowy Kamień.	Projekt dotyczy głębokiej modernizacji energetycznej 1 budynku użyteczności publicznej, tj. Zespołu Szkół im. Św. Stanisława Kostki w miejscowości Nowy Kamień. Na podstawie sporządzonego audytu energetycznego w budynku Zespołu Szkół zaplanowano: - ocieplenie ścian zew., stropów i stropodachów, - wymianę 242 szt. okien i 10 szt. drzwi zew., - montaż 157 szt. rolet zaciemniających, - zastosowanie automatyki pogodowej i systemów zarządzania zużyciem energii w budynku, - wymianę oświetlenia wew. i zew. W budynku na energooszczędne typu LED, - montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 20 kWp, - kompleksową modernizację instalacji ogrzewania wraz z wymianą 2 kotłów gazowych i montażem kotła gazowego kondensacyjnego o mocy 540 kW, - przebudowę systemów wentylacji hali sportowej na wywiewno-nawiewną z odzyskiem ciepła, - likwidację liniowych i punktowych mostków ciepła, - modernizację instalacji wodnej. Celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie w przedmiotowym obiekcie szkolnym wskaźnika EP na poziomie 249,79 [kWh/(m <sup>2</sup> · rok)]. Ponadto zostanie zmniejszone o 38,03% zapotrzebowanie na zużycie energii (do ogrzewania budynku i przygotowania c.w.u) oraz zmniejszone o 63,91% zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby oświetlenia budynku.	RPPK.03.02.00-18-0028/16-01	GMINA KAMIEN	2016-03-07	2017-11-06	Kamień	3 014 651,71	3 000 218,94	2 550 186,08
71.	Modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego w miejscowości Węglówka.	Głównym celem projektu pn „Modernizacja energetyczna wielorodzinnego budynku mieszkalnego w miejscowości Węglówka” jest poprawa efektywności energetycznej przedmiotowego budynku, zmniejszenia emisji CO <sub>2</sub> i innych zanieczyszczeń powietrza. Projekt dotyczy głębokiej termomodernizacji wielorodzinnego budynku mieszkalnego położonego w miejscowości Węglówka 220, polegającej na wykonaniu plac dociepleniowych ścian, stropu i stropodachu o łącznym metrażu 2166,82 m <sup>2</sup> , wymianie instalacji c.o. w tym wymianie instalacji wewnętrznej na izolowaną, wymianie grzejników w części wspólnej i w poszczególnych mieszkaniach, montażu zaworów termostatycznych P-1K z zaworami podpionowymi oraz regulacji hydraulicznej. W ramach projektu zostanie również wymienione oświetlenie w części wspólnej budynku - zakupione zostanie 30 szt. energooszczędnych żarówek LED o mocy 5 W. Realizacja projektu przyczyni się do osiągnięcia nw. wskaźników: Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych - 47,70- Mg/rok, Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej - 0,69 MWh, Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej- 762,51 GJ/rok, Zmniejszenie zużycia energii końcowej - 765,00 GJ/rok Oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię - 39 881,82 zł.	RPPK.03.02.00-18-0143/16-00	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA	2016-02-12	2017-12-31	Korczyna	712 437,87	649 539,84	552 108,84
72.	Modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych na terenie Gminy Brzozów.	Celami ogólnymi projektu są: poprawa jakości życia mieszkańców budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Brzozowie I Grabownicy Starzeńskiej; Niższe koszty ogrzewania budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Brzozowie I Grabownicy Starzeńskiej; Zmniejszone zanieczyszczenie atmosfery oraz Poprawa stanu technicznego budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Brzozowie I Grabownicy Starzeńskiej. Natomiast celem bezpośrednim projektu jest Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Brzozowie i w Grabownicy Starzeńskiej. Projekt obejmuje modernizację energetyczną 7 budynków mieszkalnych wielorodzinnych zlokalizowanych w Gminie Brzozów. Zakres rzeczowy projektu obejmuje między innymi: docieplenie ścian zewnętrznych budynku, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej, docieplenie stropu ostatniej kondygnacji, docieplenie stropodachów, docieplenie stropów nieogrzewanych piwnic oraz ścian fundamentowych wraz z remontem istniejącej opaski odbojowej. W wyniku realizacji projektu: zwiększy się liczba zmodernizowanych energetycznie budynków na terenie Gminy Brzozów, nastąpi spadek emisji gazów cieplarnianych, zmniejszy się zużycie energii cieplnej oraz energii końcowej, wzrośnie też oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię, nastąpi też zmniejszenie emisji pyłów PM-10.	RPPK.03.02.00-18-0127/16-01	GMINA BRZOZÓW	2016-08-24	2017-11-30	Brzozów	2 856 682,03	2 737 847,73	2 327 170,49



73.	Modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych przy ul. Armii Krajowej 8 i 9 w Ropczycach.	Projekt dotyczy modernizacji energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych zlokalizowanych przy ul. Armii Krajowej 8 i 9 w Ropczycach. Projekt spowoduje zmniejszenie zapotrzebowania na energię, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza i gazów cieplarnianych oraz zmniejszenie kosztów ponoszonych na zakup energii. Głównym celem niniejszego projektu jest poprawa efektywności wykorzystania infrastruktury energetycznej budynków mieszkalnych na terenie gminy Ropczyce, dzięki której nastąpi redukcja zużycia energii końcowej na poziomie 549,4 GJ/rok. W ramach projektu zostanie wykonana termomodernizacja elewacji obiektów poprzez wymianę stolarki okiennej w części wspólnej – klatka schodowa, demontaż okien w piwnicy i zamurowanie ich z wykonaniem wentylacji, ocieplenie ścian fundamentowych, remont balkonów i loggii, wymiana oświetlenia w części wspólnej na oświetlenie energooszczędne, montaż instalacji odgromowej w peszelach ochronnych oraz wymiana rynien, rur spustowych, obróbek blacharskich, a także wymiana krętek wentylacyjnych stropodachu.	RPPK.03.02.00-18-0147/16-00	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA UL. ARMII KRAJOWEJ 8, 39-100 ROPCZYCE	2016-09-28	2017-10-31	Ropczyce	1 148 994,94	959 424,98	815 511,19
74.	Modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków na terenie Gminy Jaślicka.	Celem bezpośrednim projektu jest poprawa czystości powietrza w Gminie Jaślicka poprzez redukcję zanieczyszczeń do atmosfery i zwiększenie efektywności energetycznej budynków. Projekt dotyczy głębokiej termomodernizacji 4 budynków mieszkalnych (14 zamieszkiwanych lokali; 1 puste) o łącznej powierzchni użytkowej 913,9 m <sup>2</sup> wraz z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii znajdujących się w Gminie Jaślicka. Zad 1- Prace przygotowawcze. Zadanie obejmuje koszty przygotowania dokumentacji projektowej (inventaryzacji budynków, kosztorysów inwestorskich, audytów energetycznych) oraz studium wykonalności. Zad 2- Prace termomodernizacyjne i towarzyszące. Zakres projektu wynika z przeprowadzonych audytów energetycznych i optymalnego wariantu dla 4 budynków mieszkalnych w Jaślickich oraz Daliowie (prace dodatkowe przy przeprowadzaniu termomodernizacji należy uwzględnić konieczność dodatkowych kosztów związanych z przedsięwzięciami remontowymi nieuwjętymi w audycie energetycznym ze względu na brak potencjalnego efektu energetycznego) i obejmuje: • Ocieplenie stropu pod nieużytkowym poddaszem ścian wewn. poddasza pomiędzy częścią ogrzewaną i nieogrzewaną ścian zewn (z ościeżami, ścianami nieogrzewanego poddasza i ścianami piwnic) stropu piwnicy • Wymiana okien, okien w piwnicach, drzwi zew. • Instalacja PV do podgrzewu wody • Wykonanie obróbek blacharskich, montaż rur spustowych i winidurowych, opasek, instalacji odgromowej, tynkowanie oraz malowanie tego co nie ocieplone. Zad 3- Nadzór inwestycyjny. Zad 4- Termowizja. Zad 5- Badanie szczelności oraz audyt ex post. Zad 6- Promocja projektu. Realizacja inwestycji pozwoli na: -redukcję zapotrzebowania na energię finalną dla budynków mieszkalnych- 43,54%-ilość zaoszczędzonej energii cieplnej o 848 GJ/rok- budowę instalacji PV do ciepłej wody użytkowej. Produkcja energii elektrycznej- 12,77 MWh. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii z OZE- 0,0166 MWt-ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza (redukcja CO <sub>2</sub> - 110,04 Mg/rok oraz pyłu PM <sub>10</sub> - 223,56 kg/rok).	RPPK.03.02.00-18-0125/16-00	GMINA JAŚLICKA	2016-11-16	2017-12-29	Jaślicka	1 272 048,87	1 078 047,54	916 340,40
75.	Modernizacja gospodarki ściekowej w gminie Pawłosiów, na terenie aglomeracji Wierzbnia.	Projekt dotyczy budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz przebudowy przepompowni ścieków w obrębie Gminy Pawłosiów. Planowana sieć kanalizacji sanitarnej umożliwi odprowadzenie ścieków z posesji jednorodzinnych i wielorodzinnych w mieście i włącznie ich do oczyszczalni ścieków. Głównym celem projektu jest zwiększenia liczby ludności korzystającej z ulepszonego systemu oczyszczania ścieków komunalnych, zapewniającego podwyższone usuwanie biogenów. Cel zostanie osiągnięty poprzez do budowę 1,48 km sieci kanalizacyjnej i przebudowę 11 przepompowni.	RPPK.04.03.01-18-0005/16-01	GMINA PAWŁOSIÓW	2016-08-16	2018-10-31	Pawłosiów	1 190 883,29	912 804,71	775 883,99
76.	Modernizacja Miejskiego Ośrodka Kultury w Dębicy w celu nadania mu funkcji Regionalnego Centrum Inicjatyw Społeczno-Kulturalnych.	Cel główny: Stworzenie optymalnych warunków dla prowadzenia działalności kulturalnej poprzez modernizację i rozbudowę infrastruktury instytucji kultury. Cele szczegółowe: poprawa stanu infrastruktury kultury, zwiększenie dostępu do oferty kulturalnej dla mieszkańców Obszaru D-ROF, zwiększenie potencjału instytucji kultury. Projekt dotyczy przebudowy i rozbudowy Domu Kultury. Wydzielono 2 etapy realizacji: I – obejmujący roboty związane z przebudową Sali widowiskowej, sceny z zapleczem garderobowym artystów, holu wejściowego z robotami instalacyjnymi koniecznymi do funkcjonowania Sali oraz termomodernizację ściany zewnętrznej na wysokości zaplecza garderobianego sceny i wymianę zadaszenia budynku nad salą widowiskową. Pozostałe roboty budowlane wchodzi w zakres II etapu inwestycji. W budynku stosuje się energooszczędne rozwiązania w postaci zastosowanych urządzeń jak centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła w wymiennikach krzyżowych, układów oświetleniowych technologii led. W ramach projektu zostanie również zamontowany monitoring. Zostaną umieszczone 4 kamery: -1 szt. – wewnątrz budynku na sali widowiskowej, -1 szt. – wewnątrz na korytarzu, -2 szt. na zewnątrz budynku. W ramach projektu zostanie zagospodarowane otoczenie wokół budynku poprzez usunięcie przerośniętych drzew iglastych, które w obecnym stanie nie spełniają funkcji estetycznych a jedynie uszkadzają i zawilgacają budynek oraz zacinają pomieszczenia użytkowe. Zostaną również wykonane nowe nasadzenia, teren wokół budynku zostanie porządkowy oraz zostaną zamontowane ławki. Przewidziano również rozwiązania techniczne dla osób niepełnosprawnych. W ramach projektu zostaną osiągnięte 4 wskaźniki produktu: -Liczba instytucji kultury objętych wsparciem - 1 szt., -Liczba obiektów zasobów kultury objętych wsparciem - 1 szt., -Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami - 1 szt., -Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami - 1 szt.	RPPK.04.04.00-18-0079/16-00	GMINA MIASTA DĘBICA	2016-11-24	2018-10-12	Dębica	8 711 110,17	7 082 203,39	5 999 334,47

77.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w m. Nowy Kamień oraz rozbudowa i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Kamień.	Przedmiotem projektu będzie modernizacja oczyszczalni ścieków w m. Nowy Kamień oraz rozbudowa i przebudowa 2,600 km sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Kamień. W ramach przedsięwzięcia planuje się wykonać n/w elementy:– modernizację oczyszczalni ścieków obejmującą: roboty budowlane (roboty wykończeniowe, ogrodzenie, utwardzenie dróg), instalacje sanitarne (grzejniki i klimatyzacja), technologię (montaż urządzeń technologicznych, w tym aparatury kontrolno pomiarowej oraz systemu monitoringu i sterowania), instalacje elektryczne (oświetlenie, instalacja odgromowa, zasilanie klimatyzatorów, instalacja do kompensacji mocy biernej oczyszczalni i przepompowniach), instalację fotowoltaiczną o mocy 39,9 kWp, monitoring zew.-;– rozbudowę i przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej obejmującą: grawitacyjną sieci kanalizacji sanitarnej PCV: Ø 200 mm o dł. 2191,00 mb, rurociąg tłoczny PE 90 o dł. 409,00 mb, przepompownię ścieków – 1 kpl., wymianę 2 pomp w istn. przepompowni ścieków;– zakup wozu asenizacyjnego o poj. 5000 dm <sup>3</sup> z funkcją opróżniania pod ciśnieniem, dostosowany do ciągnika komunalnego. Projekt ma na celu osiągnięcie wymaganych parametrów oczyszczania ścieków, tak by spełniały wymagania dyrektywy ściekowej dotyczącej jakości oczyszczonych ścieków oraz zwiększenie dostępności do sieci kanalizacyjnych na terenie gminy Kamień. W gminie wyznaczona jest aglomeracja Nowy Kamień, która zgodnie z aktualnym wpisem do Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK) posiada równoważną liczbę mieszkańców RLM równą 7 067.	RPPK.04.03.01-18-0045/16-00	GMINA KAMIEN	2016-09-22	2017-12-15	Kamień	2 638 264,51	1 957 348,44	1 663 746,16
78.	Modernizacja sieci i węzłów ciepłych lokalnego systemu ciepłowniczego Spółdzielni Mieszkaniowej AUTOSAN.	Cel bezpośrednim realizacji projektu jest poprawa efektywności energetycznej sieci i węzła ciepłego lokalnego systemu ciepłowniczego Spółdzielni Mieszkaniowej „Autosan”. Cele ogólne projektu to zmniejszenie kosztów eksploatacji, związanych ze startami przesyłu w sieci ciepłowniczej, wzrost potencjału infrastrukturalnego Spółdzielni Mieszkaniowej „AUTOSAN” w Sanoku, zwiększenie poziomu bezpieczeństwa energetycznego infrastruktury, ograniczenie emisji CO2 oraz zanieczyszczeń do atmosfery. Przedmiotem projektu jest modernizacja grupowego węzła ciepłego przy ul. Stróżowskiej 20C o parametrach 137/73°C oraz modernizacja (likwidacja istniejącej sieci ciepłowniczej kanałowej i napowietrznej, i budowa nowej) sieci ciepłowniczej preizolowanej o długości 392,4mb i parametrach 95/70°C dostarczającej ciepło do budynków mieszkalnych przy ul. Lipińskiego i ul. Topolowej w dzielnicy Posada w Sanoku. Właścicielem węzła grupowego i sieci ciepłowniczej jest Spółdzielnia Mieszkaniowa „Autosan” w Sanoku. Realizacja projektu prowadzi do: optymalnego ograniczenia kosztów eksploatacji, związanych ze stratami przesyłu w sieci ciepłowniczej, optymalizacji pracy węzła ciepłego, przy ul. Stróżowskiej 20C, wzrostu potencjału infrastrukturalnego Spółdzielni Mieszkaniowej „AUTOSAN” w Sanoku, zwiększenia poziomu bezpieczeństwa energetycznego infrastruktury, zapewnienia optymalnych warunków świadczonych usług, dostępności zmodernizowanej infrastruktury dla osób niepełnosprawnych, w zgodności z zasadą równości szans i płci, poprawy efektywności energetycznej w obszarze dostarczania ciepła oraz istotne ograniczenie szkodliwych emisji, w tym tak uciążliwej dla mieszkańców Sanoka niskiej emisji. W wyniku realizacji projektu zostanie zmodernizowane 0,39 km. sieci ciepłowniczej oraz wybudowany /zmodernizowanych 1 węzeł ciepły.	RPPK.03.03.01-18-0006/16-00	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "AUTOSAN"	2016-11-29	2018-10-31	Sanok	718 356,17	683 969,39	581 373,94
79.	Modernizacja zewnętrznej sieci ciepłowniczej dostarczającej ciepło do zasobów mieszkaniowych Spółdzielni Mieszkaniowej w Brzozowie.	Celem bezpośrednim projektu jest poprawa efektywności energetycznej sieci ciepłowniczej Spółdzielni Mieszkaniowej w Brzozowie. Cel ten zostanie osiągnięty dzięki modernizacji (demontażowi istniejącej znajdującej się w kanałach ciepłowniczych oraz montażowi nowej z podwójnych rur preizolowanych) zewnętrznej instalacji ciepłowniczej Spółdzielni Mieszkaniowej w Brzozowie na co składa się modernizacja zewnętrznej instalacji ciepłowniczej dla osiedla przy ul. Kopernika w Brzozowie oraz modernizację zewnętrznej instalacji ciepłowniczej dla osiedla przy ul. Bielawskiego i ul. Piastowej w Brzozowie. Dzięki tym działaniom zostanie zmodernizowana sieć ciepłownicza o długości 0,544km. Pozwoli to w efekcie oddziaływania projektu na osiągnięcie celów ogólnych projektu tj.: zmniejszenie kosztów eksploatacji, związanych ze stratami przesyłu w sieci ciepłowniczej; wzrost potencjału infrastrukturalnego Spółdzielni Mieszkaniowej w Brzozowie; zwiększenie poziomu bezpieczeństwa energetycznego infrastruktury; ograniczenie emisji CO2 oraz zanieczyszczeń do atmosfery.	RPPK.03.03.01-18-0003/16-02	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W BRZOZOWIE	2016-07-01	2017-10-16	Brzozów	869 758,62	699 120,83	594 252,70
80.	Montaż instalacji fotowoltaicznej i termomodernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkaniowych przy ul. Marii Konopnickiej 9 i 12 w Nowej Sarzynie.	Projekt dotyczy modernizacji energetycznej wielorodzinnych budynków mieszkalnych przy ul. Marii Konopnickiej 9 i 12 w Nowej Sarzynie, oraz redukcja zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery z obszaru Gminy Nowa Sarzyna. W budynku przy ul. Marii Konopnickiej 9 zaplanowano: 1. Ocieplenie ściany na gruncie, 2. Ocieplenie ściany zewnętrznej podłużnej, 3. Ocieplenie ściany zewnętrznej szczytowej, 4. Ocieplenie ściany nad gruntem-piwnica, 5. Wymiana okien drewnianych o łącznej powierzchni 7,82 m <sup>2</sup> na nowe PVC, 6. Instalacja ogniw fotowoltaicznej 2 sztuk ogniw o łącznej powierzchni 3,25 m <sup>2</sup> , mocy 250 W, łączna moc instalacji 0,5 kW, W budynku przy ul. Marii Konopnickiej 12 zaplanowano: 1. Ocieplenie ściany na gruncie, 2. Ocieplenie ściany zewnętrznej podłużnej, 3. Ocieplenie ściany zewnętrznej szczytowej, 4. Ocieplenie ściany nad gruntem-piwnica, 5. Ocieplenie stropodachu zewnętrznego, 6. Wymiana oświetlenia w części wspólnej: 48 lamp o mocy 20 W, 7. Instalacja ogniw fotowoltaicznej 4 sztuk ogniw o łącznej powierzchni 6,49 m <sup>2</sup> , mocy 250 W, łączna moc instalacji 1 kW, Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie: a) w budynku przy ul. Marii Konopnickiej 9 wskaźnika EP na poziomie 236,98 [kWh/(m <sup>2</sup> rok)] oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 26,12%, b) w budynku przy ul. Marii Konopnickiej 12 wskaźnika EP na poziomie 235,53 [kWh/(m <sup>2</sup> rok)] oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 64,58%.	RPPK.03.02.00-18-0134/16-00	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA PRZY UL. MARII KONOPNICKIEJ 9 W NOWEJ SARZYNIE	2016-09-13	2018-06-30	Nowa Sarzyna	1 267 233,17	1 258 033,17	1 069 328,09



81.	Ochrona obiektów dziedzictwa kulturowego miasta Przemyśla oraz zwiększenie ich atrakcyjności.	Zakres rzeczowy projektu obejmuje: 1. Remont kamienicy przy ul. Franciszkańskiej 2 w Przemyślu t.j. remont elewacji budynku i wykonanie nowego cokołu na elewacji frontowej, izolacja pozioma ścian fundamentowych, izolacja pionowa ścian fundamentowych, izolacja pozioma pomieszczeń piwnicznych, wymiana pokrycia dachowego budynku, renowacja i wymiana zniszczonych elementów więźby dachowej, remont balkonów, remont trzonów kominowych, wykonanie instalacji odgromowej. 2. Na Zamku Kazimierzowskim w Przemyślu remont i konserwacja murów repliki rotundy i palatium, wymiana części stolarki okiennej oraz okiennic, wykonanie izolacji przeciwwodnej posadzki tarasu baszty północnej, zakup i montaż wyposażenia. 3. W budynku KS Czuwaj w Przemyślu remont dachu budynku, remont elewacji budynku (część murowana) – likwidacja rys i pęknięć, renowacja zawilgoconych murów budynku, remont i wzmocnienie zrębowej konstrukcji drewnianej ścian zewnętrznych budynku, ocieplenie ścian zewnętrznych budynku od wewnątrz, wzmocnienie konstrukcji stropu nad parterem budynku, przebudowa dwóch bocznych tarasów i schodów zewnętrznych oraz znajdujących się poniżej pomieszczeń użytkowych klubu (szatnie, magazyny), remont fragmentów elewacji i gzymsów pod trybunami od strony boiska, wymiana odboju betonowego wzdłuż elewacji budynku, wykonanie okładziny z płytek antypoślizgowych schodów zewnętrznych od strony boiska, wymiana i uzupełnienie brakujących lub odspojonych płytek ceramicznych wraz z podłożem w części pomieszczeń piwnic (szatnie sanitariaty, magazyny) oraz w łazience na poddaszu, lokalne uzupełnienie okładzin tynku ozdobnego na ścianach (schody do piwnicy), wymiana zniszczonych skrzydeł drzwi (sanitariaty w piwnicach). Głównym celem projektu jest zwiększenie dostępu do dziedzictwa kulturowego regionu poprzez ochronę i uatrakcyjnienie wybranych obiektów zabytkowych miasta Przemyśla.	RPPK.04.04.00-18-0073/16-00	KLASZTOR ŚW. MARII MAGDALENY ZAKONU BRACI MNIEJSZYCH KONWENTUALNYCH FRANCISZKANIE W PRZEMYŚLU	2016-11-16	2018-10-01	Przemyśl	1 963 922,50	1 788 131,57	1 519 911,77
82.	Odnawialne źródła energii w gminach partnerskich.	Projekt "parasolowy" dotyczy budowy instalacji odnawialnych źródeł energii na budynkach mieszkalnych na terenie gmin Żyraków, Gać i Rakszawa. Projekt będzie realizowany w partnerstwie. Liderem projektu będzie Gmina Żyraków, a partnerami - Gmina Gać i Gmina Rakszawa. W ramach projektu wybudowane zostaną: 332 zestawy kolektorów słonecznych, 484 instalacje fotowoltaiczne, 29 pomp ciepła do przygotowania c.w.u. oraz 103 kotły spalające biomasę. Celem strategicznym projektu jest zwiększenie wytwarzania energii ze źródeł energii w sektorze mieszkaniowym. Realizacja projektu pozytywnie wpłynie na bezpieczeństwo energetyczne mieszkańców gmin objętych projektem oraz poprawę jakości ich życia. Do celów szczegółowych projektu należą: poprawa jakości powietrza poprzez redukcję emisji zanieczyszczeń, oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię, zwiększenie udziału energii z OZE w bilansie energetycznym, promowanie postaw związanych z oszczędzaniem energii i ochroną środowiska, przeciwdziałanie zmianom klimatu oraz zwiększenie odporności lokalnych systemów energetycznych na zagrożenia wynikające ze zmian klimatu.	RPPK.03.01.00-18-0048/17-00	GMINA ŻYRAKÓW	2016-12-29	2018-12-31	Gać, Rakszawa, Żyraków	15 862 386,38	14 175 641,82	9 922 949,26
83.	Odnawialne Źródła Energii w Mieście Przeworsku i Gminie Błażowa.	Projekt „parasolowy” realizowany w partnerstwie (Lider-Gmina Miejska Przeworsk, Partner – Gmina Błażowa). Celem głównym projektu jest wzrost produkcji energii pochodzącej z OZE i jej wykorzystanie w finalnym zużyciu energii w mieście Przeworsk i Gminie Błażowa, dzięki realizacji inwestycji w zakresie budowy jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła, w systemie rozproszonym, dla odbiorców końcowych – mieszkańców gospodarstw domowych położonych na terenie wskazanych gmin. W związku z osiągnięciem celów projektu zwiększy się wytwarzanie energii z OZE w źródłach rozproszonych, zmniejszy się poziom emisji gazów cieplarnianych oraz koszty zużycia energii w gospodarstwach domowych. Zakres rzeczowy projektu obejmuje budowę jednostek wywarzania energii z OZE: w Gminie Miejskiej Przeworsk: - panele fotowoltaiczne (od 1,62 do 8,64 kW/szt.) 134 szt., - instalacje solarne (od 3,26 do 6,52 kW/szt.) 208 szt., - kotły klasy 5 na biomasę (od 15 do 25 kW/szt.) 32 szt. W Gminie Błażowa: - panele fotowoltaiczne (od 1,62 do 8,64 kW/szt.) 275 szt., - instalacje solarne (od 3,26 do 6,52 kW/szt.) 210 szt., - kotły klasy 5 na biomasę (od 15 do 30 kW/szt.) 84 szt. Lider projektu w kompleksowy sposób zapewni przygotowanie, realizację i koordynację projektu. Łącznie projektem zostanie objętych 691 gospodarstw domowych, w tym 230 dotkniętych ubóstwem energetycznym. Moc zadeklarowana z OZE wyniesie: panele fotowoltaiczne – 1,46 MW, kolektory słoneczne – 1,65 MW, kotły na biomasę – 2,29 MW. Efektywność kosztowa projektu wyniesie 2 370 594,10 PLN/MW. Projekt jest zgodny z PGN gmin partnerskich. Mieszkańcy zadeklarowali wniesienie wkładu własnego w wysokości 15% netto plus podatek VAT, kosztu instalacji OZE. Projekt nie wymaga uzyskania pozwoleń na budowę ani zgłoszenia robót budowlanych. Wnioskodawca zapewnia że w ramach projektu zastosowane zostaną mechanizmy uwzględniające wszystkich użytkowników zgodnie z zasadami projektowania uniwersalnego.	RPPK.03.01.00-18-0034/17-00	GMINA MIEJSKA PRZEWORSK	2016-12-30	2018-12-20	Przeworsk, Błażowa	12 801 208,16	11 764 419,00	9 999 756,15

84.	Odnowa dziedzictwa historycznego oraz udostępnienie obiektu na cele kulturalne w Jaśliskach.	Potrzeba realizacja niniejszego projektu wynika z przeprowadzonej analizy potrzeb w zakresie stanu zachowania zabytków oraz dostępu do usług w zakresie kultury na terenie Gminy Jaśliska. Głównymi problemami są: 1. brak rewaloryzacji obiektów zabytkowych użytkowanych na potrzeby usług publicznych, 2. brak udostępnienia obiektów atrakcyjnych kulturowo oraz odpowiedniego zaplecza dla rozwoju funkcji wystawienniczych, 3. brak odpowiedniej infrastruktury służącej realizacji usług kulturalnych w społeczności lokalnej, 4. brak konserwacji i renowacji dzieł sztuki sakralnej o dużym znaczeniu historycznym. Głównym celem projektu jest poprawa stanu technicznego i zabezpieczenie zabytkowych obiektów w Jaśliskach oraz Woli Niżnej oraz udostępnienie obiektu starej plebani w Jaśliskach na cele kulturalne i ekspozycyjne. Cel ten zostanie zrealizowany poprzez: - remont zabytkowej posadzki w obiekcie dawnej cerkwi w Woli Niżnej – wpis nr A-1293,- remont i zabezpieczenie ścian wewnętrznych obiektu,- wymiana oświetlenia na nowe źródła światła energooszczędne i wydajne,- konserwacji zabytków ruchomych, zlokalizowanych w obiekcie dawnej cerkwi w Woli Niżnej – wpis nr B-527, B-798, B-799,- remont, przebudowa i zabezpieczeniu zabytkowego budynku starej plebani, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem A-93 wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Parafialny Dom Więzi Społecznych – Dom Kultury, wraz z ociepleniem stropodachu, remontem elewacji i ścian, wraz z niezbędnymi instalacjami sanitarnymi i nową instalacją grzewczą (w tym wykonana zostanie nowa instalacja grzewcza – kryterium nr 5) oraz elektrycznymi i niskoprądowymi – monitoring (CCTV) i kontrola dostępu oraz zagospodarowaniem terenu – wykonaniem przyłączy c.o.,- przygotowanie ekspozycji historycznej - zakup w tym celu niezbędnego wyposażenia –Rezultatem projektu będzie Wzrost oczekiwanej liczby odwiedzin w objętych wsparciem – o 200 osób oraz Liczba osób korzystających z obiektów zasobów kultury objętych wsparciem – 400 osób.	RPPK.04.04.00-18-0070/16-00	PARAFIA RZYMSKOKATO LICKA PW. ŚW. KATARZYNY ALEKSANDRYJS KIEJ	2016-12-31	2018-10-31	Jaśliska	2 745 275,94	2 741 585,94	2 330 348,00
85.	Odtworzenie i udostępnienie zabytkowej Rotundy przy Bazylice Archikatedralnej oraz renowacja i odnowienie obiektu Bazyliki.	Potrzeba realizacja niniejszego projektu wynika z przeprowadzonej analizy potrzeb w zakresie stanu zachowania zabytków oraz dostępu do usług w zakresie kultury na terenie Gminy Przemyśl. Głównymi problemami są: 1. brak rewaloryzacji obiektów zabytkowych użytkowanych na potrzeby usług publicznych, 2. brak udostępnienia obiektów atrakcyjnych kulturowo oraz odpowiedniego zaplecza dla rozwoju funkcji wystawienniczych, 3. niedostateczna liczba remontów budynków położonych w zespołach zabudowy zabytkowej i obiektów objętych ochroną konserwatorską. Głównym celem projektu jest poprawa stanu technicznego i zabezpieczenie zabytkowej Bazyliki Archikatedralnej w Przemyślu oraz odtworzenie i udostępnienie zabytkowej rotundy romańskiej, znajdującej się w podziemiach bazyliki, na cele turystyczne i ekspozycyjne. Cel ten zostanie zrealizowany poprzez: - remont elewacji zewnętrznej Bazyliki Archikatedralnej - wpis do rejestru zabytków A-1357- odtworzenie, zabezpieczenie oraz udostępnienie zabytkowej rotundy - wpis do zabytków archeologicznych- konserwacji zabytków ruchomych - postaci głów aniołków (10 szt.) posiadających wpis do inwentarza muzealnego. , - przygotowanie ekspozycji historycznej - zakup w tym celu niezbędnego wyposażenia - gablot, kiosku informacyjnego. Rezultatem projektu będzie Wzrost oczekiwanej liczby odwiedzin w objętych wsparciem – o 4000 osób.	RPPK.04.04.00-18-0072/16-00	PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA PW. ŚW. JANA CHRZCICIELA PRZY BAZYLICE ARCHIKATEDRALNEJ	2016-12-31	2018-10-31	Przemyśl	3 517 492,50	3 505 992,00	2 980 093,20
86.	Ograniczenie strat ciepła oraz poprawa efektywności dostaw ciepła poprzez modernizację miejskiego systemu ciepłowniczego w Mielcu.	W ramach projektu realizowane będą zadania w których skład wchodzi: - budowa 15 podziemnych odcinków osiedlowych sieci ciepłowniczych z przyłączami do budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej z rur preizolowanych z izolacją standardową i z instalacją impulsową. - budowa 89 węzłów cieplnych - budowa systemu monitoringu pracy węzłów cieplnych Łączna długość sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami to: 5,99 km W budynkach zostaną wykonane węzły łączące sieć ciepłą znajdującą się na zewnątrz obiektów z instalacją wew. budynków. W skład projektu wchodzi zarówno pojedyncze odcinki sieci ciepłowniczej, które zakładają zmniejszenie wysokości strat podczas przesyłu jak również odcinki sieci wraz z przyłączami, które zaprojektowano w ramach likwidacji węzłów grupowych i zamiany ich na węzły indywidualne (w każdym budynku). Dane do systemu monitoringu przekazywane będą łączami internetowymi. Celem projektu jest zaspokojenie potrzeb odbiorców ciepła wraz z poprawą jakości powietrza jak również poprawą efektywności dostaw ciepła. Poprzez modernizację w/w sieci cieplnych zwiększamy bezpieczeństwo dostaw jak również przyczyniamy się do poprawy jakości powietrza poprzez likwidację węzłów grupowych. Modernizacja systemu polegać będzie na likwidacji istniejącego kanału ciepłowniczego w którego miejsce zostaną ułożone rury preizolowane. Likwidacja węzłów grupowych polegać będzie na likwidacji i wymianie sieci i przyłączy wykonanych w technologii kanałowej na nowe preizolowane i doprowadzenie ich do budynków w których zostaną zamontowane węzły indywidualne wraz z automatyką i systemem monitoringu. Wpłynie to na zmniejszenie strat ciepła oraz na aspekt ekologiczny zmniejszając zanieczyszczenie pyłami i emisję CO2. Monitoring umożliwi podgląd wielu parametrów pracy węzłów takich jak temperatury, ciśnienia, stan pracy pomp itp. Umożliwi również zdalny odczyt stanów liczników energii cieplnej i wodomierzy w celu dokonania rozliczeń z odbiorcami.	RPPK.03.03.01-18-0001/16-01	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. W MIELCU	2014-01-01	2018-10-31	Mielec	11 888 157,31	9 630 300,00	8 185 755,00
87.	„Poprawa gospodarki ściekowej na terenie gminy Padew Narodowa”.	Głównym celem projektu jest poprawa gospodarki ściekowej na terenie gminy Padew Narodowa min. poprzez rozbudowę i przebudowę oczyszczalni ścieków wraz z wyposażeniem, remont zbiorników istniejących przepompowni, wymianę rurociągu tłoczego wraz z przebudową przepompowni ścieków, rozbudowę sieci kanalizacyjnej wodociągowej na terenie Gminy Padew Narodowa. W ramach projektu przewiduje się następujące zadania: - Fotowoltaika, monitoring i instalacja przeciwwłamaniowa, wiaty magazynowe osadu;- Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków wraz z wyposażeniem, suszarnia osadu;- Monitoring i telemetria;- Remont zbiorników istniejących przepompowni; - Wymiana rurociągu tłoczego wraz z przebudową przepompowni ścieków- Rozbudowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie Gminy Padew Narodowa, obejmująca następujące sołectwa Gminy: Padew Narodowa, Pierzchnie, Kłębów, Roźniaty i Zachwiejów.	RPPK.04.03.01-18-0046/16-00	GMINA PADEW NARODOWA	2016-08-24	2018-10-15	Padew Narodowa	15 108 973,71	11 102 565,11	9 437 180,34

88.	Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Tyczyn.	Głównym celem projektu pt. "Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej na terenie gminy Tyczyn" jest obniżenie kosztów związanych z utrzymaniem energetycznym budynków użyteczności publicznej w Gminie Tyczyn poprzez kompleksową termomodernizację siedmiu obiektów użyteczności publicznej przeprowadzoną do końca 2017 roku. Projekt bezpośrednio przyczyni się do zwiększenia efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej (obniżenie kosztów utrzymania). Celem strategicznym projektu jest maksymalna redukcja negatywnych oddziaływań na środowisko naturalne (powietrze) budynków użyteczności publicznej w Gminie Tyczyn i wypracowanie wzorcowego rozwiązania kwestii ochrony powietrza w skali województwa podkarpackiego. Przedmiotem niniejszego projektu jest przeprowadzenie kompleksowej termomodernizacji siedmiu budynków użyteczności publicznej w Gminie Tyczyn. Budynki są własnością Gminy Tyczyn, pełnią funkcje publiczne, część jest przedmiotem wynajmu. Przedmiotem projektu jest: 1) docieplenie budynku remizy OSP w Kielnarowej, 2) docieplenie budynku Miejsko-Gminnego Ośrodka Kultury w Tyczynie, 3) docieplenie budynku administracyjno – przedszkolnego w Tyczynie (dawna porodówka), 4) docieplenie budynku Domu Ludowego w Matysówce, 5) docieplenie budynku Domu Ludowego w Hermanowej, 6) docieplenie budynku Ośrodka Rehabilitacyjno-Edukacyjno-Wychowawczego (dawnej szkoły) w Hermanowej Czerwonki, 7) docieplenie budynku Urzędu Miejskiego w Tyczynie. Skala przedsięwzięcia jest znacząca, ponieważ łączna powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji wynosi 3 447,51m <sup>2</sup> , kubatura 14 680,40m <sup>3</sup> . Projekt jest odpowiedzią na problem, jakim jest niska jakość powietrza powodowana emisją substancji szkodliwych podczas spalania węgla, powodujący spadek atrakcyjności osiedleńczej i spójności społeczno-gospodarczej Gminy Tyczyn. Projekt przyczyni się do znacznego wzrostu efektywności energetycznej siedmiu obiektów użyteczności publicznej w gminie Tyczyn.	RPPK.03.02.00-18-0067/16-00	GMINA TYCZYN	2016-01-19	2017-12-31	Tyczyn	3 629 735,00	3 154 989,73	2 681 741,19
89.	Poprawa efektywności energetycznej budynków wielorodzinnych Spółdzielni Mieszkaniowej w Radymnie.	Projekt obejmuje prace termomodernizacyjne budynków mieszkalnych wielorodzinnych. Prace będą prowadzone w czterech budynkach w mieście Radymno. Główny zakres prac to: -Ocieplenie ścian zewnętrznych, - Ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic, - Ocieplenie stropodachu, - Ocieplenie stropu nad piwnicą, - Wymiana okien na klatce schodowej na energooszczędne, - Wymiana drzwi zewnętrznych na energooszczędne, - Wymiana okien w piwnicy na energooszczędne, - Regulacja hydraulicznego systemu ogrzewania, - Likwidacja liniowych mostków termicznych, - Remont kominów. Główny cel to: Realizacja projektu przyczyni się do zmniejszenia strat ciepłych budynków, a co wpływa na zmniejszenie kosztów utrzymania. Realizacja projektu ma na celu: Redukcja strat ciepła, zwiększenie efektywności energetycznej budynków oraz poprawa stanu środowiska naturalnego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery. - spełnienie standardów ochrony cieplnej, - zmniejszenie zużycia energii i kosztów ogrzewania, - zapewnienie właściwego komfortu cieplnego, - poprawę stanu technicznego obiektów. W wyniku działań termomodernizacyjnych aktualne zapotrzebowanie ciepła powinno sukcesywnie ulegać zmniejszeniu. Realizacja projektu przyczyni się do zwiększeniu komfortu cieplnego przez co zostaną stworzone najlepsze warunki dla użytkowników wszystkich budynków. Projekt pozwolił także na zmniejszenie nakładów na ogrzewanie obiektów oraz zwiększenie oszczędności energii.	RPPK.03.02.00-18-0161/16-00	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W RADYMNIE	2016-09-08	2018-06-30	Radymno	1 510 184,25	1 502 497,79	976 623,55
90.	Poprawa efektywności energetycznej budynków wspólnot mieszkaniowych na terenie miasta Nowa Sarzyna - grupa pierwsza.	Projekt dotyczy głębokiej modernizacji energetycznej 9-ciu budynków mieszkalnych wielorodzinnych należących do Wspólnot Mieszkaniowych na terenie Miasta Nowa Sarzyna tj. przy ulicach: Korczaka 2, Korczaka 4, Jordana 2, 1 Maja 6, 1 Maja 5, Konopnickiej 16, Konopnickiej 7, Sikorskiego 4 i Chemików 13. Zakres rzeczowy zadania obejmuje termomodernizację budynków poprzez ocieplenie ścian fundamentowych, ścian piwnic, ścian zewnętrznych, stropodachów i stropów pod poddaszami, wymianę stolarki okiennej w piwnicach i klatkach schodowych, wymianę stolarki drzwiowej wejściowej, modernizację instalacji c.o. poprzez montaż zaworów podpionowych, termostatycznych z równoważeniem hydraulicznym. Dodatkowo w zakresie modernizacji oświetlenia w częściach wspólnych budynków przewidziano wymianę opraw żarówkowych na oprawy typu LED z czujnikami ruchu. Ponadto w celu zwiększenia wykorzystania energii z OZE dla każdego budynku przewidziano montaż instalacji paneli fotowoltaicznej o mocy 0,5 kW do wykorzystania na potrzeby oświetlenia klatek schodowych. Dzięki realizacji projektu osiągnięte zostaną następujące wskaźniki produktu: - dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych - 4,5 kWe, - liczba gospodarstw domowych z lepszą klasą zużycia energii - 225 szt., - liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE - 9 szt., - liczba zmodernizowanych energetycznie budynków - 9 szt., - powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji - 17414,51 m <sup>2</sup> , oraz wskaźniki rezultatu: - ilość zaoszczędzonej energii cieplnej - 4092,18 GJ/rok, - ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej - 14,20 MWh/rok, - produkcja energii elektrycznej z nowowbudowanych instalacji wykorzystujących OZE - 4,47 MWh/rok, - szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych - 249,15 tonCO <sub>2</sub> /rok, - zmniejszenie zużycia energii końcowej - 4138,18 GJ/rok, - oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię - 259 596,22 zł/rok.	RPPK.03.02.00-18-0165/16-00	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ NOWA SARZYNA SP. Z O.O.	2014-07-01	2018-06-22	Nowa Sarzyna	3 744 184,99	3 555 399,69	3 022 089,26



91.	Poprawa efektywności energetycznej budynków wspólnot mieszkaniowych na terenie miasta Nowa Sarzyna - grupa druga.	Projekt dotyczy głębokiej modernizacji energetycznej 10-ciu budynków mieszkalnych wielorodzinnych należących do Wspólnot Mieszkaniowych na terenie Miasta Nowa Sarzyna przy ulicach: Mickiewicza 1, Sienkiewicza 1, Jana Pawła II 1, 1-Maja 2, Rejtana 3, B. Śniadeckich 5, B. Śniadeckich 7, Marii Konopnickiej 5, Prusa 4, Rejtana 1. Zakres rzeczowy zadania obejmuje termomodernizację budynków poprzez ocieplenie ścian fundamentowych, ścian piwnic, ścian zewnętrznych, stropodachów i stropów pod poddaszami, wymianę stolarki okiennej w piwnicach i klatkach schodowych, wymianę stolarki drzwiowej wejściowej, modernizację instalacji c.o. poprzez montaż zaworów podpiónowych, termostatycznych z równoważeniem hydraulicznym. Dodatkowo w zakresie modernizacji oświetlenia w częściach wspólnych budynków przewidziano wymianę opraw żarówkowych na oprawy typu LED z czujnikami ruchu. W celu zwiększenia wykorzystania energii z OZE dla każdego budynku przewidziano montaż instalacji paneli fotowoltaicznej o mocy 0,5 kW do wykorzystania na potrzeby oświetlenia klatek schodowych. Dzięki realizacji projektu osiągnięte zostaną następujące wskaźniki: dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych – 5,0 kWe, liczba gospodarstw domowych z lepszą klasą zużycia energii - 298 szt., liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE - 10 szt., liczba zmodernizowanych energetycznie budynków - 10szt., powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji – 19 766,75 m <sup>2</sup> . ilość zaoszczędzonej energii cieplnej – 4 730,77 GJ/rok, - ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej – 13,16 MWh/rok, produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE – 4,97 MWh/rok, szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych – 277,06 tonCO <sub>2</sub> /rok, - zmniejszenie zużycia energii końcowej – 4 778,10 GJ/rok, - oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię – 307 522,42 zł/rok.	RPPK.03.02.00-18-0164/16-00	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ NOWA SARZYNA SP. Z O.O.	2014-07-01	2018-06-22	Nowa Sarzyna	4 020 433,07	3 657 814,32	3 109 141,65
92.	Poprawa efektywności energetycznej wielorodzinnych budynków mieszkalnych na terenie Gminy Miasta Sanoka.	Głównym celem projektu jest poprawa efektywności wykorzystania infrastruktury energetycznej wielorodzinnych budynków mieszkalnych w Sanoku przez wykonanie kompleksowej termomodernizacji 6 budynków przy ul.: Bema 2: • ocieplenie ścian zewnętrznych, posadzki na gruncie, stropu, • wymiana stolarki okiennej -19,41m <sup>2</sup> i drzwiowej - 4,75m <sup>2</sup> , kotła gazowego, gazowych podgrzewaczy wody, • obróbki blacharskie. Przemyskiej 2: • ocieplenie ścian zewnętrznych, fundamentowych, stropów, kolorystyka elewacji, • wymiana stolarki okiennej -11,25m <sup>2</sup> i drzwiowej 9,77m <sup>2</sup> , • wymiana kotła gazowego i automatyki sterującej, podgrzewaczy elektrycznych, oświetlenia, • obróbki blacharskie. Wyspiańskiego 41: • ocieplenie ścian zewnętrznych i cokołu, kolorystyka elewacji, posadzki na gruncie, stropu, • wymiana stolarki okiennej - 3,76m <sup>2</sup> i drzwiowej -4,82m <sup>2</sup> , kotła gazowego i automatyki sterującej, podgrzewaczy elektrycznych, • obróbki blacharskie, • wymiana stolarki okiennej – 101,03m <sup>2</sup> i drzwiowej – 3,11m <sup>2</sup> , • wykonanie pokrycia dachu, • wymiana oświetlenia, • modernizacja instalacji C.W.U. i C.O. Orzeszkowej 2A: • docieplenie ścian zewnętrznych, stropu, kolorystyka elewacji, • obróbki blacharskie, • wymiana stolarki okiennej -100,83m <sup>2</sup> i drzwiowej- 3,15m <sup>2</sup> , • wykonanie pokrycia dachu, • wymiana oświetlenia, • regulacja instalacji C.O., • modernizacja instalacji C.W.U. Młynarska 49: • docieplenie ścian zewnętrznych, fundamentowych, stropodachu, kolorystyka elewacji, • wymiana stolarki okiennej -71,65m <sup>2</sup> i drzwiowej -5,23m <sup>2</sup> , • obróbki blacharskie, • modernizacja instalacji C.W.U., • regulacja instalacji C.O. Realizacja inwestycji pozwoli na zmniejszenie zapotrzebowania na zużycie energii w poszczególnych budynkach: • Bema 2 o 65,96% • Przemyska 2 o 42,87% • Wyspiańskiego 41 o 88,02% • Orzeszkowej 2 o 65,21% • Orzeszkowej 2a o 66,35% • Młynarska 49 o 77,30%. Szczegółowy opis zakresu rzeczowego projektu został ujęty w studium wykonalności.	RPPK.03.02.00-18-0152/16-00	GMINA MIASTA SANOKA	2016-09-16	2018-09-28	Sanok	2 489 786,02	1 725 990,01	1 467 091,46
93.	Poprawa efektywności energetycznej wielorodzinnych budynków mieszkalnych na terenie Gminy Tyczyn.	Celem głównym projektu jest: Poprawa jakości powietrza w gminie Tyczyn poprzez redukcję zanieczyszczeń do atmosfery i zwiększenie efektywności energetycznej wielorodzinnych budynków mieszkalnych. Cele szczegółowe: -efekt ekologiczny – redukcja CO <sub>2</sub> do atmosfery, -wzrost efektywności energetycznej budynku, -redukcja kosztów energii, -wzrost komfortu cieplnego budynku. W ramach zaplanowanych działań termomodernizacji zostanie poddane 2 budynki mieszkalne wielorodzinne w miejscowości Kielnarowa oraz w miejscowości Hermanowa, o łącznej powierzchni 944,5 m <sup>2</sup> . Zakres prac obejmuje ocieplenie ścian, wymianę stolarki oraz modernizację systemu centralnego ogrzewania wraz z wymianą źródła ciepła. W wyniku realizacji inwestycji nastąpi zmniejszenie zapotrzebowania na energię dla budynku w Kielnarowej o 72,51% oraz dla budynku w Hermanowej o 84,63%. całość działań wpłynie na osiągnięcie lepszej klasy zużycia energii w 10 gospodarstwach domowych.	RPPK.03.02.00-18-0157/16-00	GMINA TYCZYN	2016-09-19	2018-08-31	Tyczyn	953 518,31	793 701,72	674 646,44
94.	Poprawa efektywności energetycznej Zespołu Szkół w Besku.	Cel główny: Poprawa jakości powietrza w gminie Besko poprzez redukcję zanieczyszczeń do atmosfery i zwiększenie efektywności energetycznej budynku Zespołu Szkół w Besku. Cele szczegółowe: -efekt ekologiczny – redukcja CO <sub>2</sub> do atmosfery, -wzrost efektywności energetycznej budynku, -wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, -redukcja kosztów energii, -wzrost komfortu cieplnego budynku. Projekt swoim zakresem obejmuje roboty budowlane związane z modernizacją Zespołu Szkół w Besku. Prace obejmować będą: wymianę stolarki okiennej, modernizację instalacji c.o., przebudowę kotłowni gazowej, a także montaż zestawu ogniw fotowoltaicznych (160 szt ogniw PV) o łącznej mocy 40,00[KW]. Produkowana energia będzie zużywana na potrzeby własne budynku. Realizacja inwestycji pozwoli na zmniejszenie obliczeniowego zapotrzebowania na energię o 37,07%, a także na osiągnięcie wskaźnika EP = 182,43 kWh/m <sup>2</sup> rok.	RPPK.03.02.00-18-0012/16-00	GMINA BESKO	2016-03-16	2017-12-15	Besko	1 071 489,98	1 071 489,98	910 766,44

95.	Poprawa gospodarki ściekowej na terenie Aglomeracji Oleszyce.	Celem głównym projektu jest zaspokojenie potrzeb w zakresie gospodarki ściekowej zwiększonej liczbie osób poprzez umożliwienie korzystania z systemu oczyszczania ścieków na terenie Aglomeracji Oleszyce. Cel główny projektu zostanie osiągnięty poprzez realizację celów szczegółowych, takich jak: • unowocześnienie instalacji oczyszczalni ścieków w miejscowości Oleszyce • poprawa standardów życia mieszkańców poprzez udostępnienie im możliwości podłączenia do systemu kanalizacji w miejscowości Futory • umożliwienie gospodarstwu domowemu, rolnym oraz przedsiębiorcom podłączenia do sieci kanalizacyjnej, • poprawy jakości środowiska naturalnego - wód gruntowych i powierzchniowych • poprawa atrakcyjności obszaru Gminy Oleszyce jako miejsca zamieszkania. Przedmiotem projektu jest modernizacja oczyszczalni ścieków w Oleszycach i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Futory. Zakres rzeczowy projektu obejmuje następujące zadania: 1. Dokumentacja techniczna. 2. Zlecenie opracowania studium wykonalności 3. Modernizacja oczyszczalni ścieków w Oleszycach i rozbudowa sieci kanalizacji w miejscowości Futory 4. Wyłonienie inspektora nadzoru 5. Promocja projektu.	RPPK.04.03.01-18-0048/16-00	GMINA OLESZYCE	2016-08-19	2018-07-31	Oleszyce	1 283 751,00	936 900,00	796 365,00
96.	Poprawa infrastruktury energetycznej w budynkach użyteczności publicznej w Gminie Wojaszówka.	Celem ogólnym projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej oraz redukcja zanieczyszczeń do atmosfery w Gminie Wojaszówka. Cel ten zostanie zrealizowany poprzez realizację celów bezpośrednich jakie wynikły z analizy problemów i potrzeb beneficjentów. Cele te zostały określone następująco: 1. Zmniejszenie strat energii w budynkach użyteczności publicznej 2. Zwiększenie lokalnego wytwarzania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych 3. Poprawa warunków użytkowania obiektów użyteczności publicznej. Projekt obejmuje zadania inwestycyjne polegające na wykonaniu prac termomodernizacyjnych w 5 budynkach użyteczności publicznej zlokalizowanych w gminie Wojaszówka tj. w: 1. Budynku Domu Ludowego w Bajdach 2. Budynku Domu Ludowego w Łękach Strzyżowskich (Bartne) 3. Budynku Dniennego Domu Senior-Wigor w Łączkach Jagiellońskich 4. Budynku Domu Ludowego w Odrzykoniu 5. Budynku Domu Ludowego w Wojaszówce, w którym także mieści się Urząd Gminy. Beneficjenci projektu: Mieszkańcy gminy Wojaszówka, Dzieci i młodzież, Stowarzyszenia mieszkańców i mieszkańcy korzystający z Domów Ludowych, Osoby starsze korzystające z Dniennego Domu Senior-Wigor, Pracownicy Urzędu Gminy, Petenci Urzędu Gminy. Korzyści wynikające z realizacji projektu: Zwiększenie komfortu użytkowania infrastruktury administracyjnej i społecznej pozytywnie wpłynie na ich rozwój społeczny i ekonomiczny, Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, Zmniejszone koszty ogrzewania budynków, Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, Propagowanie działań na rzecz ochrony środowiska, kreowanie postaw ekologicznych, Wzrost aktywności ekologicznej ludności wiejskiej, co pozytywnie wpłynie także na rozwój ekonomiczny mieszkańców, Zwiększenie atrakcyjności ekologicznej regionu, Wzrost znaczenia i pozycji gminy w powiecie i województwie.	RPPK.03.02.00-18-0038/16-02	GMINA WOJASZÓWKA	2015-12-15	2017-12-29	Wojaszówka	1 453 597,53	984 342,35	836 690,98
97.	Poprawa infrastruktury kultury Gminy Brzozów.	Przedmiotem inwestycji jest poprawa infrastruktury kultury w Gminie Brzozów poprzez poprawę stanu zachowania zabytkowego budynku dawnego Polskiego Towarzystwa Gimnastycznego „Sokół” (obecnej siedziby Brzozowskiego Domu Kultury w Brzozowie), rozbudowę i przebudowę budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej w Brzozowie oraz zakup wyposażenia dla instytucji kultury. Celem bezpośrednim projektu jest zwiększenie liczby osób korzystających z obiektów zasobów kultury w Brzozowie oraz ich oferty w zakresie kultury, poprzez poprawę jakości i zwiększenie dostępności oraz zakresu oferowanych form działalności kulturalnej. Celami pośrednimi projektu są: poprawa atrakcyjności kulturalnej Brzozowa i okolic; zwiększenie dostępności dóbr kultury; wzrost atrakcyjności turystycznej Brzozowa i okolic. Projekt swoim zakresem obejmuje zabytkowy budynek Brzozowskiego Domu Kultury w Brzozowie. Wsparciem zostanie objęte dwie instytucje kultury wraz z będącymi w ich posiadaniu zasobami kultury. Nastąpi poprawa stanu technicznego dwóch budynków objętych przedmiotowym projektem. Zwiększy się funkcjonalność budynku Miejskiej Biblioteki Publicznej (przebudowa i rozbudowa) i jego najbliższego otoczenia, nastąpi poprawa efektywności energetycznej tego budynku poprzez przeprowadzanie termomodernizacji. Budynek Miejskiej Biblioteki Publicznej w Brzozowie zostanie dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz zostanie też zamontowana instalacja systemu monitoringu i zabezpieczenia zasobów i użytkowników przed zagrożeniami. Projekt jest związany z nowoczesnymi formami uczestnictwa w kulturze, obejmuje zakup nowoczesnego wyposażenia służącego udostępnianiu i upowszechnianiu zasobów dziedzictwa kulturowego. W ramach projektu w bibliotece planuje się uruchomienie Bazy Informacji Regionalnej. Efektem projektu będzie wzrost oczekiwanej liczby odwiedzin w obiektach objętych wsparciem.	RPPK.04.04.00-18-0037/16-00	GMINA BRZOSZÓW	2016-11-25	2018-10-31	Brzozów	1 654 163,61	1 654 163,61	1 406 039,05
98.	Poprawa infrastruktury ściekowej w Gminie Miejskiej Dynów - budowa kanalizacji sanitarnej - etap III wraz z budową, przebudową i rozbudową miejskiej oczyszczalni ścieków w Dynowie.	Celem bezpośrednim projektu jest "Wzrost odsetka ludności korzystającej z systemu oczyszczania ścieków w Aglomeracji Dynów". Aby osiągnąć powyższy cel Gmina Miejska Dynów planuje zrealizować zadanie inwestycyjne pn. "Poprawa infrastruktury ściekowej w Gminie Miejskiej Dynów". Zadanie to obejmuje: a) III etap budowy sieci kanalizacji sanitarnej w Dynowie (16,9km) wraz z przyłączami domowymi, sieciowymi pompowniami ścieków, pompowniami przydomowymi oraz zabezpieczeniem lub przełożeniem istniejącej infrastruktury, z którą projektowana sieć kanalizacyjna koliduje; b) przebudowa i rozbudowa istniejących obiektów i instalacji na terenie istniejącej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Dynowie, oraz budowa jej nowych obiektów. Po zrealizowaniu zamierzenia oczyszczalnia wyposażona będzie w dwa niezależne i wysokosprawne ciągi oczyszczania ścieków co zwiększy przepustowość do 2880 m <sup>3</sup> /d. Łączna powierzchnia obiektów analizowanej oczyszczalni wzrośnie do ok. 3200 m <sup>2</sup> . Dzięki oddziaływaniu projektu na otoczenie społeczno-gospodarcze przyczyni się on do realizacji celów ogólnych, do których należą: - Poprawa jakości życia mieszkańców Dynowa. - Wzrost atrakcyjności warunków życia i atrakcyjności inwestycyjnej Dynowa. - Zmniejszone ryzyko zachorowań na choroby związane z zanieczyszczeniem środowiska naturalnego. - Ograniczone zanieczyszczenie środowiska naturalnego.	RPPK.04.03.01-18-0026/16-01	GMINA MIEJSKA DYNÓW	2016-08-24	2018-09-28	Dynów	18 040 802,13	12 703 717,90	10 798 160,20



99.	Poszerzenie i wzbogacenie oferty kulturalnej dla mieszkańców MOF Mielec poprzez rozbudowę i modernizację Miejskiej Biblioteki Publicznej w Mielcu.	Głównym celem realizacji niniejszego projektu jest podniesienie atrakcyjności kulturalnej regionu oraz wzrost dostępu do oferty kulturalnej mieszkańców miasta, Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego oraz innych gmin powiatu. Dzięki modernizacji i rozbudowie Miejskiej Biblioteki Publicznej w Mielcu wraz z wyposażeniem oraz zakupem sprzętu multimedialnego i teleinformatycznego możliwy będzie wzrost jakości oferty poprzez jej rozwój, odpowiadający na nowe potrzeby w obszarze działalności kulturalnej oraz przystosowanie oferty biblioteki do pełnienia nowych funkcji kulturalnych, w tym edukacyjnych, wynikających z rozwoju technologicznego. Ponadto zarówno budynek, jak i oferta, będą w pełni dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych.	RPPK.04.04.00-18-0086/16-00	GMINA MIEJSKA MIELEC	2016-11-29	2018-10-31	Mielec	21 216 294,32	17 112 839,82	5 991 205,20
100.	Prace konserwatorskie i restauratorskie przy zabytkowym Kościele św. Jana Gwalberta i św. Tekli oraz XIX w. Kaplicy cmentarnej w Gminie Bojanów.	Głównym celem projektu jest zapewnienie ochrony i dostępu do unikalnych zasobów historycznych zabytkowego Kościoła św. Jana Gwalberta i św. Tekli oraz XIX w. Kaplicy cmentarnej, jako traktacji kulturalnej regionu poprzez przeprowadzenie prac restauratorskich i konserwatorskich jednych z najważniejszych zabytków w Gminie Bojanów, mających w celu zatrzymania postępującej destrukcji, poprawę estetyki oraz zapewnienie bezpieczeństwa ich użytkowania. Działania mają na celu zwiększenie atrakcyjności, zwłaszcza kulturalnej i turystycznej nie tylko regionu ale również województwa podkarpackiego. Przedmiotem projektu są prace konserwatorskie i restauratorskie dwóch zabytków dziedzictwa kultury :- Kościół św. Jana Gwalberta i św. Tekli. Przedmiotem projektu są prace konserwatorskie i restauratorskie, polegające na wymianie okien, renowacji drzwi, okiennic i krat, wykonaniu nowej posadzki, wykonaniu nowych schodów na chór, wymianie uszkodzonych desek elewacji, odwodnienie budynku kościoła, w tym studnie chłonne, wykonanie instalacji elektrycznych: podświetlenie elewacji kościoła, system sygnalizacji pożarowej, system monitoringu CCTV, instalacje zasilające projektowane systemy, zakup urządzenia – kiosk multimedialny outdoor oraz prace konserwatorskie następujących zabytków ruchomych: I. Nastawa ołtarza Głównego II. Ołtarz Serca Jezusa III. Kopia obrazu Pana Jezusa z Lempia IV. Krucyfik V. Ambona – odtworzenie na podstawie zdjęć i tekstów źródłowych - XIX w. Kaplica cmentarna. Przedmiotem projektu są prace konserwatorskie i restauratorskie przy zabytkowej XIX wiecznej kaplicy cmentarnej, polegające na naprawie i uzupełnieniu tynków wewnętrznych ścian i sufitów oraz wykonaniu nowej powłoki malarskiej oraz prace konserwatorskie ołtarza znajdującego się w należącej do parafii kaplicy cmentarnej.	RPPK.04.04.00-18-0010/16-00	PARAFIA RZYMSKOKATO LICKA POD WEZWANIEM ŚWIĘTEGO JANA GWALBERTA I ŚWIĘTEJ TEKLI	2016-11-30	2018-07-16	Bojanów	608 370,29	608 370,29	517 114,72
101.	Prace konserwatorskie, restauratorskie i budowlane przy Zespole Kościelnym w Brzozowie wraz z jego wyposażeniem i zagospodarowaniem otoczenia w celu udostępnienia jako atrakcji kulturalnej regionu.	Przedmiotem inwestycji są prace konserwatorskie, restauratorskie i roboty budowlane służące zachowaniu, zabezpieczeniu i udostępnieniu Zespołu Kościelnego w Brzozowie i jego zabytkowego wyposażenia jako atrakcji kulturalnej regionu, a także wyposażenie obiektu na potrzeby ekspozycji zabytków ruchomych i zagospodarowanie otoczenia. Celami ogólnym Projektu są: - Wyższy poziom uczestnictwa w kulturze mieszkańców regionu; - Poprawa atrakcyjności kulturowej regionu Podkarpacia; - Zwiększona dostępność dóbr kultury i - Zahamowana degradacja zabytkowego Zespołu Kościelnego p.w. Przemienienia Pańskiego w Brzozowie. Celem bezpośrednim Projektu jest- wykorzystany potencjał i atrakcyjność kulturowa Zespołu Kościelnego p.w. Przemienienia Pańskiego w Brzozowie. Osiągnięcie tych celów ma umożliwić realizację następujących zadań inwestycyjnych: a. Prace konserwatorskie, restauratorskie i roboty budowlane w Barokowej Kolegiacie w Brzozowie; b. Prace konserwatorskie, restauratorskie i roboty budowlane w Dzwonnicy Barokowej Kolegiaty w Brzozowie; c. Zagospodarowanie otoczenia w obrębie zabytkowego Zespołu Kościelnego d. Prace konserwatorsko-restauratorskie przy zabytkach ruchomych; e. Prace konserwatorsko-restauratorskie przy zabytkach ruchomych oraz f. Zakup wyposażenia na potrzeby ekspozycji zabytków ruchomych i g. Montaż systemów zabezpieczeń na terenie zabytkowego Zespołu Kościelnego. W związku z tym 3 zabytki nieruchome i 101 zabytków ruchomych zostanie objętych wsparciem. Wsparta zostanie jedna instytucja paramuzealna tj. Muzeum Parafialne, które posiada posiada charakter muzealny i jego celem jest trwała ochrona dóbr kultury, w których jest posiadaniu (297 szt. zabytków ruchomych, w tym starodruki i woluminy, obrazy olejne na płótnie, Stacje Drogi Krzyżowej, Feretrony, Rzeźby drewniane, szaty i tkaniny liturgiczne, chorągwie kościelne oraz złotnictwo i rzemiosło artystyczne). Budynek zabytkowej Kolegiaty zostanie wyposażony w podjazd dla osób niepełnosprawnych ruchowo.	RPPK.04.04.00-18-0005/16-00	PARAFIA RZYMSKOKATO LICKA P.W. PRZEMIENIENIA PAŃSKIEGO W BRZOZOWIE	2016-10-28	2018-10-22	Brzozów	3 102 813,05	3 083 133,05	2 620 663,03
102.	Prace restauratorskie i konserwatorskie przy zabytkowym Kościele p.w. Wniebowzięcia NMP w Tarnobrzegu	Celem projektu jest przeprowadzenie robót budowlano-remontowych, restauratorskich i konserwatorskich mających na celu zatrzymanie postępującej destrukcji elementów wykończeniowych Kościoła przy Klasztorze p.w. Wniebowzięcia NMP w Tarnobrzegu, poprawę jego estetyki oraz zapewnienie bezpieczeństwa jego użytkowania. Głównym celem projektu jest zapewnienie ochrony i dostępu do unikalnych zasobów historycznych Klasztoru Dominikanów jako atrakcji kulturalnych regionu, stanowiących element większego przedsięwzięcia. Działania polegające na odrestaurowaniu zabytkowego budynku Kościoła, jego konserwacja, renowacja mają na celu zwiększenie atrakcyjności, zwłaszcza kulturalnej i turystycznej, miasta Tarnobrzeg, regionu i województwa podkarpackiego. Przedmiotem niniejszego projektu jest wykonanie robót budowlano-remontowych, restauratorskich i konserwatorskich mających na celu zatrzymanie postępującej destrukcji elementów wykończeniowych budynku Kościoła przy Klasztorze oo Dominikanów, poprawę jego estetyki oraz zapewnienie bezpieczeństwa jego użytkowania.	RPPK.04.04.00-18-0028/16-00	KLASZTOR OO DOMINIKANÓW PW. WNEBOWZIECIA NAJSWIĘTSZEJ MARYI PANNY	2016-11-30	2018-10-15	Tarnobrzeg	831 750,25	831 750,25	706 987,68

103.	Prace restauratorskie na sklepieniu kolebkowym nad nawą główną i chórem wraz z doposażeniem Centrum Koncertowo Wystawienniczego w Narolu.	Cel główny: Zwiększenie dostępności do dóbr kultury oraz rozwój oferty kulturalno - edukacyjnej poprzez renowację zabytkowych malowideł bylej cerkwi grekokatolickiej w Narolu Krupcu. Cele szczegółowe: - poprawa stanu zabytkowych malowideł a tym samym estetyki cerkwi, - zwiększenie dostępności do dóbr kultury, poprzez udostępnienie nowych powierzchni do prowadzenia działalności kulturalnej – zagospodarowanie terenu wokół cerkwi - rozwój oferty edukacji kulturalnej w gminie Narol. Zakres projektu obejmuje wykonanie prac konserwatorskich związanych z transferem malowideł usytuowanych na sklepieniu kolebkowym nad nawą główną i chórem oraz odtworzeniem tynków na chórze w cerkwi w Narolu przy ul. Kupieckiej. Malowidła ściennie w cerkwi w Narolu – Kupcu objęte są ochroną konserwatorską na podstawie wpisu do wojewódzkiego rejestru zabytków pod numerem B-394. Zabytkowa cerkiew jest obiektem wpisanym do rejestru zabytków nieruchomych województwa podkarpackiego pod nr rejestru A-247. Osiągnięte produkty: - Liczba zabytków nieruchomych objętych wsparciem - 1 szt- Liczba zabytków ruchomych objętych wsparciem - 1 szt.- Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami - 1 szt.- Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami - 1 szt. Całość zadań pozwoli na rozwój edukacji kulturalnej na terenie gminy. W ramach projektu zagospodarowane będzie także otoczenie cerkwi.	RPPK.04.04.00-18-0069/16-00	GMINA NAROL	2016-11-30	2018-09-30	Narol	875 363,55	875 363,55	744 058,98
104.	Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki - Etap IV - Gmina Brzostek, Gmina Tarnowiec.	Celem głównym projektu jest zwiększenie odsetka ludności korzystającej z systemu oczyszczania ścieków oraz ochrona środowiska naturalnego poprzez poprawę czystości zlewni rzeki Wisłoki na terenie Gminy Brzostek i Gminy Tarnowiec. Ograniczenie zanieczyszczeń wód i gleby pozwoli na zwiększenie poziomu ochrony naturalnych ekosystemów oraz wpłynie na poprawę jakości życia mieszkańców terenów objętych inwestycją. Projekt polega na budowie kanalizacji w Brzostku dla następujących ulic: Ostafińskiego i Węgierskiej oraz dla ulic Polna, Szkotnia, Przedmieście, 11-go Listopada oraz budowę kanalizacji dla miejscowości Bukowa oraz części miejscowości Klecie. Projekt przewiduje również modernizację oczyszczalni ścieków w Tarnowcu.	RPPK.04.03.01-18-0036/16-00	GMINA BRZOSTEK	2016-08-30	2018-06-30	Brzostek, Tarnowiec	4 916 899,17	3 333 600,00	2 833 560,00
105.	Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki - Etap IV - Gmina Czarna.	Celem głównym projektu jest zwiększenie odsetka ludności korzystającej z systemu oczyszczania ścieków oraz ochrona środowiska naturalnego poprzez poprawę czystości zlewni rzeki Wisłoki na terenie Gminy Czarna. Poprzez realizację projektu "Program poprawy czystości zlewni rzeki Wisłoki-Etap IV-Gmina Czarna" zostaną przebudowane i rozbudowane oczyszczalnie ścieków w Czarnej oraz Głowaczowej. Nastąpi zwiększenie przepustowości oczyszczalni ścieków w Głowaczowej do Q <sub>śrd</sub> =500m <sup>3</sup> /d, zmniejszenie uciążliwości odorowej oczyszczalni oraz higiena odwodnionych osadów a także zwiększenie przepustowości oczyszczalni ścieków w Czarnej do Q <sub>śrd</sub> =470 m <sup>3</sup> /d. Planowana jest również inwestycja 'Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z przyłączami i przepompownią ścieków w miejscowości Czarna'. Aglomeracja Czarna - liczba RLM wynosi 3450. Aglomeracja Głowaczowa - liczba RLM wynosi 4911. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Czarnej do 470m <sup>3</sup> /d pozwoli na przyłączenie 12 budynków mieszkalnych w ramach projektu. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Głowaczowej do 500m <sup>3</sup> /d pozwoli na przyłączenie 12 budynków mieszkalnych w ramach projektu. W ramach projektu powstanie 1969,5 m nowej instalacji kanalizacyjnej w gminie Czarna. Dzięki realizacji projektu nastąpi wyrównanie dostępu do sieci kanalizacyjnej mieszkańców gminy, co wpłynie na podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej oraz poziomu życia mieszkańców. Poprawie stanu infrastruktury ściekowej przyczyni się do wzrostu konkurencyjności między innymi poprzez wspieranie rozwoju przedsiębiorstw działających zgodnie z zasadami poszanowania środowiska. Oprócz tego ulegnie poprawie stan środowiska naturalnego między innymi poprzez wzrost, jakości wód gruntowych i powierzchniowych.	RPPK.04.03.01-18-0037/16-00	GMINA CZARNA	2016-09-15	2018-07-30	Czarna	4 947 591,36	4 022 432,00	3 419 067,20
106.	Przebudowa, adaptacja, modernizacja i zmiana sposobu użytkowania budynku przy ul. Naruszewicza 11 w Rzeszowie, na cele pomieszczeń biurowych, obejmująca głęboką termomodernizację budynku.	Wnioskodawcą projektu jest Województwo Podkarpackie, a podmiotem odpowiedzialnym za przygotowanie i realizację zadania będzie Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie- Samorządowa Jednostka Organizacyjna Samorządu Województwa Podkarpackiego upoważniony przez Zarząd Województwa na podstawie Uchwały nr155/3219/16 z dnia 08.03.2016r. Celem ogólnym projektu jest poprawa warunków techn. budynku WUP w Rzeszowie oraz zmniejszenie strat energii i redukcja wielkości emisji zanieczyszczeń. Cel gl. projektu zostanie osiągnięty przez realizację następujących celów szczegół.: 1) Poprawę efektywności energetycznej budynku 2) Zmniejszenie strat energii w budynku 3) Obniżenie kosztów ogrzewania budynku 4) Poprawę warunków użytkowania obiektu. Beneficjentami projektu będą: - WUP jako Samorządowa Jednostka Organizacyjna Samorządu Województwa Podkarpackiego, - Pracownicy WUP – 255 osób, - Petenci WUP, - Mieszkańcy województwa podkarpackiego. W wydatkach kwalifikowanych zaplanowano: docieplenie stropodachu, ścian zewnętrznych, ściany na gruncie, modernizacja podłogi na gruncie, wymiana stolarki drzwiowej (1szt. do kotłowni, 3szt. zewnętrzne) okiennej, modernizacja instal grzewczej, instalacji ciepłej wody użytkowej, oświetlenia wbudowanego, wentylacji, montaż systemu klimatyzacji. W ramach wydatków niekwalifikowanych w budynku zaplanowano: roboty ogólnobudowlane, instalacje sanitarne, instalacje elektryczne i techniczne związane z przebudową budynku. W wyniku realizacji projektu budynek WUP zostanie poddanych pracom budowlanym i termomodernizacyjnym. Łączna powierzchnia użytkowa ogrzewana obiektu podlegającego termomodernizacji wyniesie 3064,00 m <sup>2</sup> . W wyniku podjętych prac termomodernizacyjnych rocznie zaoszczędzone zostanie 1377,64GJ/rok energii cieplnej i 23,33 MWh/ rok energii elektrycznej. W ramach wkładu własnego planowane jest pozyskanie kwoty w wysokości 80.000 zł brutto w formie dotacji na termomodernizację z WFOŚiGW w Rzeszowie w ramach zasad udzielania dotacji i rozliczenia przez ww. Fundusz.	RPPK.03.02.00-18-0008/16-02	WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE	2016-03-18	2017-06-30	Rzeszów	8 309 915,99	3 169 352,18	2 693 949,33

107.	Przebudowa budynku spichlerza w zespole dworsko-parkowym w Besku, z przeznaczeniem na cele kulturalne.	Cel główny: Podniesienie atrakcyjności kulturalnej regionu, zwiększenie dostępności do dóbr kultury oraz rozwój oferty kulturalno - edukacyjnej poprzez przebudowę i wyposażenie zabytkowego spichlerza w zespole dworsko - parkowym w Besku. Cele szczegółowe: -poprawa stanu infrastruktury kultury, -zwiększenie dostępności do dóbr kultury, poprzez udostępnienie nowych powierzchni do prowadzenia działalności kulturalnej, -rozwój oferty edukacji kulturalnej w gminie Besko. Projekt swoim zakresem obejmuje roboty budowlane związane z przebudową i wyposażeniem w nowoczesne formy uczestnictwa w kulturze zabytkowego obiektu spichlerza w zespole dworsko - parkowym w Besku. Inwestycja uwzględni także działania związane z zagospodarowaniem obiektu w najbliższym otoczeniu. Powstała w wyniku realizacji projektu infrastruktura służyć będzie lokalnej społeczności a także turystom odwiedzających gminę. W wyniku realizacji inwestycji osiągnięte zostaną następujące wskaźniki produktu: - Liczba zabytków nieruchomych objętych wsparciem - 1 szt. - Liczba wspartych instytucji paramuzealnych - 1 szt. - Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami - 1 szt. - Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami - 1szt. - Liczba instytucji kultury objętych wsparciem - 1 szt. Zabytkowy spichlerz będzie jednym z obiektów Gminnego Ośrodka Kultury w Besku pełniącym funkcje kulturalne (sale wystawiennicze oraz sala widowiskowa). Obiekt będzie zwany Beskim Centrum Dziedzictwa. W najbliższej okolicy nie ma zabytków, które pełniłyby funkcje wystawiennicze. Na parterze prowadzona będzie stała wystawa zabytkowych ciągników. Na pierwszym stała wystawa cennych eksponatów pochodzących z terenu ziemi beskiej. Poddasze będzie pełniło rolę sali widowiskowe.	RPPK.04.04.00-18-0016/16-00	GMINA BESKO	2016-12-09	2018-10-31	Besko	2 056 318,70	1 759 730,00	1 495 770,47
108.	Przebudowa części zabytkowego ratusza w Oleszycach z przeznaczeniem na Miejsko-Gminną Bibliotekę Publiczną w Oleszycach.	Celem głównym projektu jest upowszechnianie czytelnictwa i zwiększenie dostępności do usług kulturalnych, świadczonych przez Miejsko-Gminną Bibliotekę Publiczną w Oleszycach na rzecz lokalnej społeczności. W ramach projektu planowana jest realizacja zadania budowlanego polegającego zmianie sposobu użytkowania części budynku Ratusza Miejskiego. Zakres prac przewidzianych w projekcie oraz kosztorysie inwestorskim obejmuje: prace z zakresu: • Zabezpieczenia części podziemnej ścian przed wilgocią i odsłanianie murów • Wyburzenie i zamurowanie ścian • Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej • Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych przed wejściem do biblioteki • Wykonanie nowych warstw podłogowych, izolacji przeciwwilgociowych i termicznych podłóg i stropów • Remont wykończenia wewnętrznego i zewnętrznego zgodnie • Całkowitej wymianie wewnętrznych instalacji sanitarnej, elektrycznej, itd. • Wykonania nowej instalacji gazowej i c.o. • Wykonanie sieci komputerowej, połączeń internetowych i instalacji zasilania komputerów • Wymianę wyposażenia technicznego i technologicznego oraz umeblowania Prace dotyczące biblioteki zlokalizowane są w tym samym obiekcie tylko, że od strony skrzydła północnego i wschodniego. W ramach projektu powstaną poszczególne zespoły pomieszczeń- Strefa wejściowa- Wypożyczalnia i czytelnia- Administracja- Magazyn, archiwum, księgozbiór Wnioskodawca zapewni odpowiednie zasoby finansowe i organizacyjne, dzięki którym realizacja założonej inwestycji przebiegnie zgodnie z planem. Zakończenie realizacji Proj. planowane jest na IV kwartał 2018 r.	RPPK.04.04.00-18-0098/16-00	MIEJSKO-GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA W OLESZYCACH	2016-12-14	2018-04-27	Oleszyce	1 225 787,24	1 204 508,24	1 023 831,96
109.	Przebudowa Domu Ludowego w Sieklówce z termomodernizacją i wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.	Bezpośrednim celem realizacji projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku Domu Ludowego w Sieklówce do poziomu budownictwa energooszczędnego z równoczesnym wprowadzaniem systemu zarządzania energią. Cele ogólne to poprawa warunków użytkowania obiektu i likwidacja dyskomfortu cieplnego odczuwanego przez użytkowników, redukcja kosztów zaopatrzenia budynku w energię oraz zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza ze względu na ograniczenie emisyjności źródeł energii. Przedmiotem projektu jest przebudowa Domu Ludowego w Sieklówce z termomodernizacją i wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, obejmująca prace budowlane i instalacyjne. W wariantcie inwestycyjnym zaprojektowano: • Modernizację przegrody - Strop ostatniej kondygnacji części nowszej i starszej, • Modernizację przegrody – ściana w gruncie fundamentowa, • Modernizację przegrody - Ściana zewnętrzna – Domu Ludowego i OSP, • Modernizację przegrody – stolarka okienna, • Modernizację przegrody – stolarka drzwiowa, • Modernizację instalacji grzewczej – wymiana źródła ciepła na kocioł kondensacyjny gazowy oraz instalacja pompy ciepła z wymiennikiem powietrznym z zasobnikiem buforowym jako główne źródło ogrzewania. • Montaż zestawu ogniw fotowoltaicznych o mocy 32,5 kW jako mikroźródło produkcji energii elektrycznej na potrzeby działalności obiektu. Zadania planowane do realizacji są ukierunkowane na wsparcie efektywności energetycznej i inteligentnego zarządzania energią oraz wykorzystywania odnawialnych źródeł energii. Produkty projektu: dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych: 0,0325 MWe, liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE: 1 szt., dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych: 0,031 MWt, liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE: 1 szt., liczba zmodernizowanych energetycznie budynków: 1 szt., powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji: 582,2 m <sup>2</sup> .	RPPK.03.02.00-18-0043/16-00	GMINA KOŁACZYCE	2015-10-16	2017-12-29	Kołaczyce	941 571,95	604 413,98	513 751,86



110.	Przebudowa i modernizacja zabytkowego Domu Ludowego w Jaszczwi.	Celem projektu jest podniesienie atrakcyjności kulturalnej regionu i zwiększenie dostępności do dóbr kultury poprzez wykonanie prac budowlanych polegających na przebudowie i robotach restauratorskich w zabytkowym Domu Ludowym w Jaszczwi i pozostałościach parku. Dzięki realizacji projektu nastąpi: • Zwiększenie jakości i dostępności usług kulturalnych w gminie Jedlicze • Wprowadzenie nowych form działalności w tym zindywidualizowanym skierowanych dla grup defaworyzowanych, w tym seniorów, • Wprowadzenie nowych form uczestnictwa w kulturze poprzez organizację zajęć w restaurowanym zabytkowym parku dworskim (wyjście w plener z wydarzeniami kulturalnymi co umożliwi także zakup ekranu ledowego) • Rozwój usług turystyki historycznej na terenie gmin Jedlicze, która w połączeniu z innymi inwestycjami od lat realizowanymi na rzecz zabezpieczenia i udostępnienia zabytków jest realizowana przez kolejne władze gminy. Główne elementy projektu: 1. Przebudowa i roboty restauratorskie w zabytkowym Domu Ludowym w Jaszczwi, który wpisany jest do rejestru zabytków pod nr A-1245 od dnia 05.09.1996r. (Decyzją nr PSOZ.5349/12/94/R z dnia 5 września 1996r. zespół dworski w Jaszczwi został wpisany do rejestru zabytków pod nr A-366/96, następnie postanowieniem nr UOZ-4.5130.31.2013 z dnia 01 lipca 2013r. został wpisany do rejestru pod numerem A-366, natomiast pismem (informacja urzędowa) nr UOZ-4.5130.1.19.2014 z dnia 6 maja 2014r. obiekt został wpisany do rejestru zabytków pod nr A-1245). 2. Zagospodarowanie części terenu wokół zabytkowego Domu Ludowego na potrzeby odtworzenia dworskiego parku, również stanowiącego zabytek. 3. Dostawa wyposażenia zabytkowego Domu Ludowym w Jaszczwi na potrzeby realizacji w nim działań kulturalnych poprzez utworzenie filii GOK w Jaszczwi. W projekcie zaplanowano zastosowanie rozwiązań energooszczędnych, a także poprawiających bezpieczeństwo zabytku (instalacja alarmowa, p.pożarowa, oświetlenie zabytku iluminacją).	RPPK.04.04.00-18-0054/16-00	GMINA JEDLICZE	2016-11-17	2018-09-28	Jedlicze	3 417 957,37	3 417 957,37	2 905 263,76
111.	Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku usługowego w miejscowości Myczków wraz z dostosowaniem części pomieszczeń do funkcji Regionalnego Centrum Kultury.	Celem bezpośrednim Projektu jest wzrost atrakcyjności i dostępności dóbr kultury w gminie Solina. Celami ogólnym Projektu jest wzrost uczestnictwa w kulturze mieszkańców regionu i turystów, poprawa jakości i dostępności usług kulturalnych w Bieszczadach oraz wysoka atrakcyjność oferty utworzonego Regionalnego Centrum Kultury w Myczkowie. Zakresem projektu objęta jest instytucja kultury (Regionalne Centrum Kultury). W ramach projektu zostanie wykonana rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku usługowego w miejscowości Myczków wraz z dostosowaniem części pomieszczeń do funkcji Regionalnego Centrum Kultury. W ramach zadania zaprojektowano wsparcie funkcjonalne dla budynku muzeum, poprzez zwiększenie powierzchni na cele kulturalne i wystawiennicze oraz dostosowanie obiektu do nowych funkcji kulturalno-edukacyjnych. Placówka instytucji kultury otrzyma nową jakość funkcjonalną, odpowiednią dla planowanego rozwoju zasobów kultury i edukacji kulturalnej na rzecz wszystkich zdefiniowanych użytkowników, m.in.: lokalnej społeczności, turystów, osób niepełnosprawnych. W budynku muzeum zaprojektowano rozwiązania techniczne i technologiczne ograniczające zużycie energii końcowej i emisję CO2 do atmosfery (wymiana źródła ciepła na kocioł gazowy kondensacyjny, montaż głowic termostatycznych, docieplenie strukturalne dobudowanej klatki schodowej, docieplenie kondygnacji poddasza). Na potrzeby użytkowników obiektu wykonana zostanie winda osobowa do komunikacji pionowej. Projekt ma przyczynić się do rozwiązania problemów związanych z bardzo ograniczonymi warunkami lokalowymi Muzeum Kultury Bojków w Myczkowie, wysokim zużyciem energii w budynku muzeum, niewykorzystaniem nieużytkowanych przestrzeni do prowadzenia i rozwijania działalności kulturalnej, brakami w wyposażeniu służącym udostępnianiu i upowszechnianiu zasobów dziedzictwa kulturowego, prowadzeniu działalności kulturalnej i edukacji kulturalnej, zagospodarowaniem otoczenia w obrębie muzeum.	RPPK.04.04.00-18-0020/16-00	GMINA SOLINA	2016-11-10	2018-07-31	Solina	854 949,75	854 949,75	726 707,27
112.	Przebudowa i termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej oraz rozwój odnawialnych źródeł energii w Gminie Kuryłówka.	Celem ogólnym projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej oraz redukcja zanieczyszczeń do atmosfery w Gminie Kuryłówka. Cel ten zostanie zrealizowany poprzez realizację celów bezpośrednich jakie wynikły z analizy problemów i potrzeb beneficjentów. Cele te zostały określone następująco: 1. Zmniejszenie strat energii w budynkach użyteczności publicznej 2. Zwiększenie lokalnego wytwarzania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych 3. Poprawa warunków użytkowania obiektów użyteczności publicznej Projekt obejmuje zadania inwestycyjne polegające na wykonaniu prac termomodernizacyjnych w 4 budynkach użyteczności publicznej zlokalizowanych w Gminie Kuryłówka: 1. Budynek Zespołu Szkół w Dąbrowicy 2. Budynek A Urzędu Gminy w Kuryłówce 3. Budynek B Urzędu Gminy w Kuryłówce 4. Budynek Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej. W budynku Zespołu Szkół w Dąbrowicy zaplanowano: docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropu i kominów poddasza, wymianę stolarki okiennej (109 szt.) i drzwiowej (4 szt.), modernizację oświetlenia oraz wykonanie instalacji fotowoltaicznej. W budynku A Urzędu Gminy zaplanowano: docieplenie ścian, ocieplenie stropu, kominów i dachu wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi, wymianę stolarki okiennej (38 szt.) i drzwiowej (2 szt.), montaż systemu klimatyzacji, wykonanie instalacji fotowoltaicznej. W ramach projektu w budynku B Urzędu Gminy planuje się: przebudowę dachu (wyd. niekwalif.), docieplenie stropu i ścian zewnętrznych wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi, wymianę stolarki okiennej (17 szt.) i drzwiowej (2 szt.), płukanie chemiczne instalacji c.o., montaż systemu klimatyzacji, wykonanie instalacji fotowoltaicznej. W budynku Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej zaplanowano: remont dachu (wyd. niekwalif.), docieplenie stropu i ścian zewnętrznych wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi, wymianę stolarki okiennej (12 szt.) i drzwiowej (2 szt.), płukanie chemiczne instalacji c.o., wykonanie instalacji fotowoltaicznej.	RPPK.03.02.00-18-0010/16-02	GMINA KURYŁÓWKA	2015-12-04	2017-12-31	Kuryłówka	1 692 540,88	1 522 082,63	1 293 770,16

113.	Przebudowa i zakup wyposażenia "Kantorówki" - Ośrodka Dokumentacji i Historii Regionu Muzeum Tadeusza Kantora w Wielopolu Skrzyńskim.	Celu projektu projektu jakim jest: ochrona i zachowanie dziedzictwa kultury poprzez przebudowę i wprowadzenie rozwiązań technologicznych o dużym znaczeniu dla dalszej działalności kulturalnej w Ośrodku Dokumentacji i Historii Regionu Muzeum Tadeusza Kantora. Cele pośrednie, długofalowe, przewidywane do osiągnięcia w dłuższej perspektywie czasowej zdefiniowano następująco: • Rozwój programu kulturalnego Ośrodka Dokumentacji i Historii Regionu Muzeum Tadeusza Kantora, mającego znaczenie dla ochrony i upowszechnienia dziedzictwa kultury; • Promocja kultury i edukacji kulturalnej na poziomie regionalnym i krajowym; • Rozwój tzw. kreatywnych przemysłów i przemysłów kultury w Wielopolu Skrzyńskim i powiecie ropczycko-sędziszowskim – zgodnie z założeniem Komisji Europejskiej, że wokół inwestycji w obszarze kultury rozwijają się przedsiębiorstwa o powiązanych branżach, wspierające i promujące działalność kulturalną (reklama, projektowanie, grafika, plakat, media, itp.); • Wzrost poziomu przychodów w sektorach kultury, kreacji i turystyki kulturowej. Główne elementy projektu: 1) roboty budowlane w zakresie przebudowy budynku starej plebanii - Kantorówki Ośrodka Dokumentacji i Historii Regionu – Muzeum Tadeusza Kantora wraz ze zmianą sposobu użytkowania części poddasza oraz elementami zagospodarowania terenu. W zakresie prac wchodzi roboty poprawiające energooszczędność obiektu, jak również instalacje poprawiające bezpieczeństwo zabytku, 2) realizacja dostaw mających na celu aranżację przestrzeni ekspozycyjnej (nie obejmuje zakupu eksponatów, które w zostaną użyczone przez spadkobierców i Cricotekę w Krakowie) wraz z dostawą i montażem sprzętu multimedialnego, 3) dostosowanie obiektu do potrzeb osób niepełnosprawnych poprzez zastosowanie podjazdu do obiektu i toalety na parterze dostosowanej do potrzeb osób niepełnosprawnych.	RPPK.04.04.00-18-0080/16-00	GMINA WIELOPOLE SKRZYŃSKIM	2016-11-21	2018-09-30	Wielopole Skrzyńskie	2 846 373,90	2 846 373,90	2 419 417,77
114.	Przebudowa, rozbudowa, rewaloryzacja konserwatorska i zmiana sposobu użytkowania budynku użyteczności publicznej – dawnego budynku sztabowego na cele kultury – etap I.	Przedmiotem projektu jest przebudowa, rozbudowa, rewaloryzacja konserwatorska i zmiana sposobu użytkowania budynku użyteczności publicznej – dawnego budynku sztabowego na cele kultury jak również zakup wyposażenia i sprzętu służący celom kultury . W Przebudowanym budynku będą świadczone usługi: paramuzeum - Sala Rycerska „Atavis Et Armis”. Celem ogólnym projektu jest otwarcie lokalnej ludności, odwiedzających i turystów na dziedzictwo kulturowe. Cele szczegółowe: - zapewnienie właściwego komfortu osób korzystających z usług kulturalnych świadczonych w Sali Rycerskiej, w tym dostępności dla osób niepełnosprawnych - aktywizacja kulturalna, edukacyjna i społeczna wszystkich grup mieszkańców i odwiedzających turystów w tym głównie upowszechnienie dostępu do usług kulturalnych dla różnych grup wiekowych, zwłaszcza osób starszych,- zmniejszenie kosztów stałych działalności (w przebudowanym obiekcie zostaną zastosowane rozwiązania energooszczędne, w efekcie prowadzące do zmniejszenia zużycia energii), - zwiększanie kompetencji społecznych, ograniczanie zjawiska wykluczenia społecznego i dyskryminacji, - bezpłatny udział w imprezach, zajęciach kulturalnych organizowanych w Sali rycerskiej;- wzrost atrakcyjności turystycznej Miasta Przemysła i rozwój lokalnej bazy turystycznej podniesienie atrakcyjności turystycznej miejsca, wywarcie wpływu na rozwój lokalnej bazy turystycznej, a tym samym rozwój usług turystyki historycznej. - zapewnienie ochrony i dostępu do zasobów muzealnych jako atrakcji kulturalnych regionu oraz upowszechnienie wiedzy o historii i kulturze rycerskiej i wojskowej,- zwiększenie jakości i dostępności dóbr kultury materialnej - wzrost świadomości i odpowiedzialności społeczności lokalnych za dobra kultury, - poprawa struktury zatrudnienia i przedsiębiorczości na obszarach atrakcyjnych pod względem obiektów dziedzictwa.	RPPK.04.04.00-18-0104/16-00	RYCERSKIE I SZPITALNE BRACTWO SW. LAZARZA Z JEROZOLIMY - STOWARZYSZENIE KATOLICKIE	2016-11-20	2018-10-31	Przemysł	3 477 435,99	3 302 774,61	2 807 358,38
115.	Przebudowa sieci ciepłych wraz z wymianą węzłów c.o. i c.w.u. dla budynków mieszkalnych 4a,4b,4c,4d,4e,4f,4g w Zarzeczcu".	W wyniku realizacji planowanej inwestycji zostaną wykonane prace związane z modernizacją istniejącej sieci ciepłowniczej należącej do Spółdzielni Mieszkaniowej w Zarzeczcu. Projektowana trasa sieci ciepłej c.o., c.w.u. oraz cyrkulacji przebiega po trasie istniejącej sieci ciepłej tradycyjnej kanałowej, przeznaczonej do demontażu. Planuje się wykonać nowe sieci z rur preizolowanych w miejsce starej sieci kanałowej: 464 mb CO i 447 mb CWU oraz instalację nowych węzłów ciepłych w budynkach 16 szt. W wyniku przeprowadzonych prac zostanie zaoszczędzone 432,87 GJ energii rocznie oraz nastąpi redukcja emisji CO2 na poziomie 41,10 ton/rok.	RPPK.03.03.01-18-0010/16-00	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W ZARZECZCU	2016-11-18	2018-10-31	Zarzeczce	1 040 656,08	858 908,15	730 071,92
116.	Remont cerkwi i dzwonnicy w Dachnowie wraz z przebudową ogrodzenia.	Projekt dotyczy zabytków nieruchomych umieszczonych w rejestrze zabytków prowadzonym przez Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – nr rej. A-254 z 7.09.1987. Realizacja projektu przyczyni się do wzrostu atrakcyjności turystycznej Dachnowa, Gminy Cieszanów jak i całego regionu lubaczowskiego i Rostocza oraz będzie mieć wpływ na rozwój lokalnej bazy turystycznej. Projekt obejmuje zabezpieczenie i przystosowanie (prace budowlane i wyposażenie) zabytkowej Cerkwi i Dzwonnicy do udostępnienia mieszkańcom i turystom: utwardzenie i zagospodarowanie terenu, powstanie bezpiecznego ogrodzenia, zakup rampy dla osób niepełnosprawnych oraz monitora, tabletów i oprogramowania uatrakcyjniającego zwiedzanie, montaż systemu monitoringu wizyjnego, alarmowego i przeciwpożarowego. W wyniku realizacji projektu powstanie infrastruktura (Cerkwia, Dzwonnica, zagospodarowany teren, wyposażenie), która będzie w dyspozycji (zarządzanie, udostępnianie, promowanie) instytucji kultury Centrum Kultury i Sportu w Cieszanowie. Obiekt będzie dostępny do zwiedzania oraz posłuży do organizacji różnych wydarzeń kulturalnych. Nastąpi poprawa dostępności do kultury poprzez udostępnienie nowych powierzchni do prowadzenia działalności kulturalnej – udostępnienie przestrzeni (zabytkowa Cerkiew i Dzwonnica) do tej pory nieużytkowanej. Obiekt od czasu (1992 rok) wybudowania nowego kościoła parafialnego w Dachnowie stoi nieużytkowany, co wpływa na znaczące pogorszenie jego stanu technicznego i grozi nieodwracalnymi negatywnymi zmianami. Obecnie ze względów bezpieczeństwa nie ma możliwości udostępniania obiektu zwiedzającym jak i na organizację wydarzeń.	RPPK.04.04.00-18-0012/16-00	GMINA CIESZANÓW	2016-11-02	2018-05-31	Cieszanów	994 971,74	963 213,74	818 731,66



117.	Remont i prace konserwatorskie budynku z przeznaczeniem na Międzynarodowy Ośrodek Wymiany Dzieci i Młodzieży.	Celem głównym projektu pn. „Remont i prace konserwatorskie budynku z przeznaczeniem na Międzynarodowy Ośrodek Wymiany Dzieci i Młodzieży” jest remont i konserwacja obiektu dziedzictwa kulturowego przy jednoczesnym położeniu nacisku na aktywne działania informacyjne zmierzające do podniesienia świadomości turystycznej i kulturalnej regionu oraz zwiększenie dostępności dóbr kultury. Cele szczegółowe to: 1. Poprawa infrastruktury i modernizacja zabytkowego obiektu i jego wyposażenie 2. Wspieranie aktywnych działań informacyjnych i promocyjnych 3. Odpowiednie wyeksponowanie ciekawych walorów kulturalnych regionu 4. Wzrost aktywności kulturalnej oraz rozwój społeczno-ekonomiczny uczestników zajęć 5. Wzrost atrakcyjności regionu dla osób przyjeżdżających na Podkarpacie z innych regionów Polski czy z zagranicy. Cele wymienione powyżej zostaną wykorzystane poprzez realizację niezbędnych zadań: Przygotowanie ekspertyz i dokumentacji projektowej, montaż oświetlenia i monitoringu, budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych, zakup wyposażenia pomieszczeń i sali konferencyjnej, instalacja c.o., roboty ziemne, przygotowawcze i przeciwwodne, utwardzenie terenu, nadzór inwestorski, promocja projektu oraz prace remontowo – konserwatorskie budynku dawnej przychodni. Istniejący obiekt składa się z budynku willi oraz dobudowanym budynkiem parterowym (oficyna), prace będą prowadzone w ich obrębie. Projektowany program użytkowy budynku: Pomieszczenia w budynku głównym: Przyziemie: magazyn, kaplica (2 pom.), piwnica (2 pom.), kotłownia, aneks kuchenny, łazienka, ganek, (+komunikacja) Parter: 3 WC, sień, aneks kuchenny, sala konsumpcyjno – wypoczynkowa, sala konferencyjna, (+korytarz, komunikacja i szatnia) Poddasze: 2 łazienki, 2 kuchnie, 3 pokoje 1 –os., (+komunikacja i korytarz). Pomieszczenia w budynku dobudowanym Przyziemie: 4 pokoje, 2 WC, pomieszczenie gospodarcze, (+komunikacja wraz ze schodami) Poddasze: 4 pokoje, 2 łazienki, (+korytarz).	RPPK.04.04.00-18-0055/16-01	FUNDACJA SEMPER FIDELIS NA RZECZ ARCHIDIECEZJI LWOWSKIEJ	2016-11-28	2018-06-30	Łańcut	2 054 157,53	1 510 537,84	1 283 957,13
118.	Renowacja elewacji zewnętrznej internatu Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Grębowie (Pałac Dolańskich).	Przedmiotem projektu jest renowacja elewacji zewnętrznej pałacu Dolańskich w Grębowie, w którym mieści się internat Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Grębowie. W ramach realizacji projektu przewiduje się: renowację elewacji budynku poprzez roboty tynkarskie i malarskie, renowację balkonu nad wejściem głównym, wykonanie izolacji ścian fundamentowych, wykonanie opaski wokół budynku, wymianę stolarki okiennej, wymianę elementów kamieniarskich oraz wykonanie obróbek blacharskich, a także dostawę i montaż kiosku multimedialnego. Głównym celem projektu jest zapewnienie ochrony i dostępu do unikalnych zasobów historycznych Pałacu Dolańskich jako atrakcji kulturalnych regionu. Do celów szczegółowych zaliczyć można m.in.: zachowanie dla przyszłych pokoleń obiektu o dużym znaczeniu historycznym i kulturalnym, poprawę dostępności i promocję kultury i tradycji dzięki stworzeniu informacji historycznej, wzrost atrakcyjności gminy i powiatu zarówno dla obywateli polskich jak i obcokrajowców.	RPPK.04.04.00-18-0009/16-00	POWIAT TARNOBRZESKI	2016-12-08	2018-10-16	Grębów	1 179 246,84	1 179 246,84	1 002 359,79
119.	Renowacja i konserwacja zabytkowego wnętrza Bazyliki OO. Bernardynów w Rzeszowie – etap II oraz remont Auli Jana Pawła II dla ekspozycji ruchomych zabytków Klasztoru.	Potrzeba realizacja niniejszego projektu wynika z przeprowadzonej analizy potrzeb w zakresie stanu zachowania zabytków oraz dostępu do usług w zakresie kultury na terenie Miasta Rzeszowa. Głównymi problemami są: 1. brak rewaloryzacji i konserwacji obiektów, w tym obiektów zabytkowych, na terenie Gminy, użytkowanych na potrzeby usług publicznych, jak również obiektów sakralnych, 2. brak udostępnienia obiektów atrakcyjnych kulturowo oraz odpowiedniego zaplecza dla rozwoju funkcji wystawienniczych, 3. brak konserwacji i renowacji dzieł sztuki sakralnej o dużym znaczeniu historycznym. Głównym celem projektu jest poprawa stanu technicznego i zabezpieczenie zabytkowego kościoła – Bazyliki OO. Bernardynów w Rzeszowie oraz przygotowanie infrastruktury celem jej udostępnienia mieszkańcom na cele kulturalne i ekspozycyjne. Cel ten zostanie zrealizowany poprzez: - remont wnętrza Bazyliki OO. Bernardynów w Rzeszowie, obejmującego remont i wymianę posadzki – wpis nr A-37, wraz z modernizacją oświetlenia bazyliki obejmującą z wymianą źródeł światła (dostawa urządzeń) - przebudowę i remont auli Jana Pawła II, w tym termomodernizacja stropodachu, montaż instalacji przeciwpożarowej (SAP), wykonanie pochylni dla osób niepełnosprawnych oraz wykonanie instalacji solarnej na potrzeby przebudowanej i udostępnionej auli Jana Pawła II jako Sali ekspozycyjnej, - konserwację zabytków ruchomych – cennej polichromii – dekoracji malarskiej ścian i sklepień we wnętrzu kościoła, wpis nr B-774, - zakup wyposażenia do Sali ekspozycyjnej. Rezultatem projektu będzie Wzrost oczekiwanej liczby odwiedzin w objętych wsparciem – o 2 000 osób oraz Liczba osób korzystających z obiektów zasobów kultury objętych wsparciem – 1 000 osób.	RPPK.04.04.00-18-0071/16-00	ZAKON BRACI MNIEJSZYCH OO. BERNARDYNÓW PROWINCJA NIEPOKALANEG O POCZĘCIA NMP	2016-12-31	2018-10-31	Rzeszów	3 523 578,83	3 470 791,61	2 950 172,85
120.	„Renowacja zabytkowego budynku kościoła p.w. Świętej Marii Magdaleny w Kurzynie Średniej wraz z zabytkowym mieniem ruchomym oraz z zagospodarowaniem przyległego otoczenia”.	Cel głównym projektu jest podniesiona atrakcyjność kulturalna regionu i zwiększona dostępność dóbr kultury. Zapewnione to będzie poprzez Renowacja zabytkowego budynku kościoła p.w. Świętej Marii Magdaleny w Kurzynie Średniej wraz z zabytkowym mieniem ruchomym oraz z zagospodarowaniem przyległego otoczenia, przystosowanie infrastruktury dla osób niepełnosprawnych, umożliwiając lepszą jakość i dostęp do usług kulturalnych mieszkańcom gminy oraz turystom. Złożone w projekcie cele są mierzalne i określone w czasie. Ich osiągnięcie jest realistyczne. Ponadto projekt jest spójny i komplementarny z celami dokumentów strategicznych na poziomie kraju i regionu oraz polityką lokalną. W ramach projektu renowacji poddane zostaną zabytki ruchome znajdujące się w obiekcie zabytkowym. Ponadto przeprowadzone zostaną prace remontowe w obiekcie i w jego otoczeniu celem przystosowania go do potrzeb osób niepełnosprawnych. Zapewniony zostanie system monitoringu i p. poż., system audiowizualny z funkcją audiodeskrypcji w czasie rzeczywistym, wymiana źródeł światła na oświetlenie LED. Stand cyfrowy (infokiosk) z ekranem dotykowym. Opracowana zostanie wizualizacja cyfrowa (wirtualna wycieczka) na potrzeby strony www. Wnioskodawca zapewni tablice informacyjne, na których znajduje się informacje na temat obiektu oraz jego historii. Ponadto tablice zawierające będą informacje na temat znajdujących się w okolicy zabytkach. Treści znajdujące się na tablicy będą sporządzone w trzech językach.	RPPK.04.04.00-18-0093/16-00	PARAFIA RZYMSKOKATO LICKA P.W. ŚW. MARII MAGDALENY W KURZYNI ŚREDNIEJ	2016-11-02	2018-10-31	Ulanów	1 495 836,62	1 406 161,71	1 195 237,43

121.	Renowacja zabytkowego kościoła drewnianego w Wólce Niedźwiedzkiej.	Głównym celem projektu jest zachowanie i wzrost dostępności zabytkowego kościoła drewnianego w Wólce Niedźwiedzkiej jako regionalnej atrakcji turystycznej Podkarpacia prowadzące do podniesienia atrakcyjności turystycznej obszaru gminy Sokołów Małopolski. Cele szczegółowe to: 1. Przywrócenie pierwotnej świetności zdegradowanemu na skutek upływu czasu i nieudolnie przeprowadzonych w latach 90. prac remontowych budynkowi zabytkowego kościoła. 2. Ochrona zabytkowego obiektu przed zagrożeniami (naturalnymi oraz celowymi aktami wandalizmu). 3. Poprawa efektywności energetycznej budynku zabytkowego kościoła. 4. Zwiększenie dostępności do zasobów dziedzictwa kulturowego osób z grup defaworyzowanych, w tym osób niepełnosprawnych, seniorów. 5. Wzrost atrakcyjności turystycznej obszaru gminy Sokołów Małopolski w środowisku potencjalnych zwiedzających/turystów. 6. Unowocześnienie i uatrakcyjnienie obcowania z zasobami dziedzictwa kulturowego na terenie gminy oraz uczestnictwa w kulturze społeczności lokalnej i regionalnej. Wymienione cele projektu są spójne z zapisami działania 4.4 Kultura RPO WP 2014–2020. Projekt obejmuje kompleksowy, logicznie uporządkowany i dostosowany do zdiagnozowanych potrzeb Wnioskodawcy ciąg działań, planowany do przeprowadzenia w zabytkowym kościele parafialnym oraz jego bezpośrednim otoczeniu. Projekt zrealizowany zostanie w III etapach, tj.: Etap I: Prace budowlane i renowacyjno-konserwatorskie obiektu kościoła, obejmujące: fundamenty, dach, ściany zewnętrzne i wewnętrzne (w tym odsłonięcie i zabezpieczenie polichromii), stolarkę okienną i drzwiową, posadzki wraz z wykonaniem instalacji c.o. Etap II: Roboty budowlane związane z zagospodarowaniem terenu zabytkowego kościoła wraz z nowo dobudowaną częścią poprzez wytyczenie i utwardzenie drogi procesyjnej, montaż elementów małej architektury (ławki oraz dwujęzyczna tablica informacyjna), wymianę ogrodzenia. Etap III: Zakup i montaż wyposażenia w postaci systemu monitoringu oraz systemu audiodeskrypcji.	RPPK.04.04.00-18-0052/16-00	PARAFIA RZYMSKOKATO LICKA PW. MATKI BOŻEJ KRÓLOWEJ POLSKI W WÓLCE NIEDŹWIEDZKIEJ	2016-11-30	2018-07-31	Sokołów Małopolski	1 940 745,55	1 923 525,55	1 634 996,70
122.	Restauracja dworu z Brzezin w Parku Etnograficznym Muzeum Kultury Ludowej w Kolbuszowej.	Realizacja projektu pozwoli na osiągnięcie kilku istotnych celów: - Pierwszym jest zachowanie i bezpieczeństwo cennego i unikalnego zabytku architektury drewnianej. Dwór, zbudowany w 1753 r., prezentuje wysokie walory architektoniczne, a przez swoje burzliwe dzieje - także historyczne. Na terenie woj. podkarpackiego możemy się doliczyć tylko jednego odpowiadającego mu rangą obiektu (dwór z Krzczowic w Przeworsku). W Muzeum obiekt ten będzie miał stałą opiekę konserwatorską, dozór i konieczne zabezpieczenia techniczne. - Uzupełnienie i komplementarność kolekcji. Należy dodać, że dwór z Brzezin został już rozebrany i przewieziony do Kolbuszowej. Zestawiając go w przestrzeni Parku Etnograficznego uzupełnimy gromadzoną kolekcję zabytków architektury drewnianej i osiągniemy niezwykle ważny cel jakim jest jej komplementarność. Ekspozycja skansenowska bez zabudowań dworskich i stosownej infrastruktury jest historycznie przekazem nieprawdziwym. - Podniesienie walorów turystycznych i kulturowych. Wartością skansenu w Kolbuszowej jest to, że prezentuje dawną zabudowę z odtworzeniem jej naturalnego kontekstu. Restauracja dworu z Brzezin wraz z infrastrukturą, w sąsiedztwie stojącego już spichlerza dworskiego z Bidzin (1784), stworzy niezwykle ciekawe miejsce podnosząc atrakcyjność turystyczną regionu. - Zaspokojenie potrzeb kulturalnych i edukacyjnych. Zestawiony w skansenie dwór z Brzezin będzie pełnił funkcje edukacyjne i kulturalne. Przygotowany projekt modernizacyjny wnętrz oraz przewidywane wyposażenie bardzo dobrze przysposabia go do tych zadań. Pozwoli to wykorzystać potencjał jakim dysponuje Muzeum w tym zakresie i ciągle rosnące zapotrzebowanie na usługi kulturalne i edukacyjne ze strony zwiedzających.	RPPK.04.04.00-18-0046/16-00	MUZEUM KULTURY LUDOWEJ W KOLBUSZOWEJ	2014-12-24	2018-10-31	Kolbuszowa	3 216 365,33	2 538 568,02	2 157 782,79
123.	Rewaloryzacja, zabezpieczenie i poprawa warunków udostępnienia zabytkowej cerkwi Świętego Archaniola Michała w Zagórze.	Celem głównym Projektu jest odbudowa tradycji prawosławnej na Podkarpaciu z jednoczesnym wsparciem rozwoju turystyki kulturowo-religijnej. Projekt nakierowany jest na rewaloryzację i upowszechnienie zdegradowanego dziedzictwa kultury wschodniosłowiańskiej wraz z jego otoczeniem oraz wykreowanie narodowego produktu turystyki kulturowej: szlaku „Śladami wschodniosłowiańskiej tradycji”. Projekt dotyczy rewaloryzacji budowlano-konserwatorskiej zabytku kultury wschodniosłowiańskiej: Cerkiew pw. Św. Archaniola Michała – ul. Piłsudskiego 51, 38-540 Zagórze, działka nr 1028, obręb 0003 Zagórze, gmina Zagórze, powiat sanocki, województwo podkarpackie Zakres prac obejmuje: - wymianę pokrycia połaci dachu wraz z hełmami, - remont więźby dachu, - remont sygnaturki, - wzmocnienie elementów konstrukcyjnych stropu oraz konstrukcji więźby dachu, konstrukcji wieży, - remont detali wież nad prytworem, nawą główną (gzymsy, szalowania, kapinosy), - remont elewacji, przywrócenie pierwotnego wyglądu elewacji, - wykonanie izolacji ścian, - remont posadzki nawy głównej oraz prytworu, - instalację ochrony odgromowej, - wewnętrzną instalację SAP, - instalację SSWiN, - konserwację elementów drewnianych, - wykonanie zabiegów celem usunięcia zanieczyszczeń biologicznych, - zabezpieczenie elementów preparatami ogniochronnymi, - remont stolarki okiennej i drzwiowej, - prace konserwatorskie malowideł wewnątrz cerkwi. Uzupełnieniem projektu będzie przygotowanie narzędzi nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych (TIK) obsługiwanych za pośrednictwem ogólnodostępnych, darmowych aplikacji – multimedialny materiał filmowy o charakterze przewodnickim, dostępny na urządzenia mobilne po zeskanowaniu kodu QR oraz ślad GPS dla wycieczek pieszych i rowerowych w ramach szlaku jako plik formatu gpx. Projekt stanowi działanie kompleksowe. W zakres wchodzi wszystkie niezbędne do zrealizowania prace budowlano-konserwatorskie na zabytku, dzięki którym obiekt zostanie przywrócony do pożądanego stanu.	RPPK.04.04.00-18-0031/16-00	PARAFIA PRAWOSŁAWNA PW. ŚW. ARCHANIOLA MICHAŁA W ZAGÓRZU	2016-11-25	2017-12-18	Zagórze	2 711 835,96	2 693 385,96	2 289 378,03

124.	Rewitalizacja Oficyny dworskiej w zespole parkowo-dworskim i folwarcznym w Wiśniowej w celu zastosowania nowoczesnych form uczestnictwa w kulturze.	Celem, projektu jest przebudowa zabytkowego budynku Oficyny dworskiej znajdującego się w zespole parkowo-dworskim i folwarcznym w Wiśniowej, tworząc sale ekspozycyjne zarówno tradycyjne jak i nowoczesne wyposażone w multimedialny sprzęt. W ramach projektu przewidziano następujące rodzaje robót: remont zachowawczy konstrukcji i pokrycia dachu; izolację pionową, drenaż, opaski budynku, wykonanie pochylni dla niepełnosprawnych; wymiana/rekonstrukcja zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej; wykonanie elewacji; zabezpieczenie i odnowienie polichromii; wewnętrzne roboty wykończeniowe; wykonanie instalacji: elektrycznej, CO, wod-kan, dozoru i alarmowej, multimedialnych. W piwnicy zaplanowano: odtworzenie otworu w ścianie łączącego piwnicę w całość, zamurowanie otworu drzwiowego prowadzącego do wyjścia zewnętrznego; Na parterze zaplanowano: wyburzenia ścian wtórnych, przebicie zamurowanych przejść, zamurowanie obecnych otworów w ścianach, wykonanie posadzki z płyt kamiennych. Na piętrze oficyny zaplanowano: wyburzenie ścian wtórnych, przebicie zamurowanych przejść, zamurowanie obecnych otworów w ścianach, usunięcie drzwi wewnętrznych (zostaje 2 drzwi), zabezpieczenie zarysowań i pęknięć sufitów - odnowienie malowideł ściennych w pomieszczeniach I piętra (polichromii). W wyniku realizacji robót na parterze powstanie: sala audiowizualna wyposażona w tablicę interaktywną mieszczącą do 30 osób, 4 sale wystawowe przeznaczone na prezentację treści związanych z kulturą, zabytkami, turystyką powiatu strzyżowskiego za pomocą sprzętu multimedialnego: nowoczesnych monitorów dotykowych, kiosku multimedialnego. Ponadto powstaną pomieszczenia przeznaczone na WC, kotłownię oraz serwer. Na I piętrze zaplanowano utworzenie i wyposażenie 5 sal do ekspozycji tradycyjnych poprzez zakup ścianek ekspozycyjnych, gablot, systemu zawieszonych obrazów z oświetleniem, postumenty ekspozycyjne. W sali 6 zostanie zrekonstruowany i wyposażony pokój Zygmunta Mycielskiego na wzór z 1931 r.	RPPK.04.04.00-18-0105/16-00	POWIAT STRZYŻOWSKI	2016-11-14	2018-10-31	Wiśniowa	1 955 040,45	1 471 067,95	1 250 407,75
125.	Roboty remontowe posadzki, renowacja polichromii ściennych, montaż platformy schodowej dla niepełnosprawnych oraz monitoringu w budynku kościoła parafialnego p.w. MB Pocieszenia w Komborni.	Celem bezpośrednim projektu jest zwiększona liczba osób korzystających z zasobów dziedzictwa kultury oraz oferty w zakresie kultury – Kościoła p.w. Matki Boskiej Pocieszenia w Komborni. Cele ogółne projektu to: wyższy poziom uczestnictwa w kulturze mieszkańców regionu, poprawa atrakcyjności kulturowej regionu Podkarpacia, zwiększona dostępność dóbr kultury, zahamowana degradacja kościoła. Przedmiotem inwestycji są prace konserwatorskie, restauratorskie i roboty budowlane służące zachowaniu, zabezpieczeniu i udostępnieniu kościoła parafialnego p.w. MB Pocieszenia w Komborni i jego zabytkowego wyposażenia jako atrakcji kulturalnej regionu. Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje: 1) Roboty budowlane służące zachowaniu zabytku nieruchomego: (Prace remontowe posadzki o powierzchni 455,85m <sup>2</sup> ), 2) Prace konserwatorskie i prace restauratorskie w zakresie zabytku ruchomego, w celu ich udostępnienia jako atrakcji kulturalnej regionu: (renowacja polichromii ściennych), 3) Wykonanie systemu monitoringu wizyjnego, 4) Zakup wyposażenia w celu udostępniania zabytku dla osób niepełnosprawnych: (Montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych), 5) Zakup nowoczesnego wyposażenia służącego udostępnianiu i upowszechnianiu zasobów dziedzictwa kulturowego, prowadzeniu działalności kulturalnej i edukacji kulturalnej: (ekran projekcyjny, projektor multimedialny, komputer), 6) Zastosowanie rozwiązań energooszczędnych prowadzących do zmniejszenia zużycia energii: (montaż oświetlenia energooszczędnego w budynku kościoła). Przewidziane w projekcie działania wpłyną na zachowanie zabytków związanych z kościołem p.w. Matki Boskiej Pocieszenia w Komborni, na wzrost ich atrakcyjności oraz zwiększenie uczestnictwa mieszkańców regionu w kulturze. W związku z realizacją projektu jeden zabytek nieruchomy (kościół) i zabytek ruchomy (polichromie ścienne) zostaną objęte wsparciem.	RPPK.04.04.00-18-0038/16-00	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. MATKI BOSKIEJ POCIESZENIA W KOMBORNI	2016-11-30	2018-10-31	Korczyzna	1 241 537,57	1 223 087,57	1 039 624,38
126.	Ropa – Etap 1 - budowa lewego obwałowania rzeki Ropy na terenie miejscowości Trzcinica, gm. Jasło oraz Przysieki, Siedliska Sławęcińskie, Pusta Wola, gm. Skołyszyn, woj. podkarpackie.	Głównym celem projektu jest poprawa bezpieczeństwa powodziowego w dolinie rzeki Ropy poprzez kontynuację budowy wałów przeciwpowodziowych. Cele szczegółowe projektu, w tym długoterminowe korzyści społeczno – gospodarcze: - ochrona przed skutkami powodzi, - wyposażenie dopływów Wisłoki (w tym przypadku rzeka Ropa) w obwałowania przeciwpowodziowe o wysokiej jakości, - poprawa warunków bytowych i egzystencji mieszkańców obszaru objętego projektem i terenów sąsiadujących, - ochrona przyrody przed degradacją i szkodami wyrządzanymi przez powodzie, ochrona środowiska przyrodniczego dolin rzecznych, - stworzenie optymalnych warunków do rozwoju społeczno-gospodarczego regionu, - poprawa warunków funkcjonowania działalności gospodarczych na obszarze objętym projektem, - powstrzymanie procesu peryferyzacji obszaru na skutek zagrożenia powodziowego, - poprawa atrakcyjności inwestycyjnej terenu gminy Jasło i Skołyszyn, - osiągnięcie zrównoważonego rozwoju pomiędzy środowiskiem przyrodniczym, gospodarczym oraz środowiskiem życia ludności. - spełnienie wymagań Dyrektyw UE. Projekt polega na budowie wałów przeciwpowodziowych w gminach Jasło i Skołyszyn w powiecie jasielskim, o łącznej długości: 6,22 km., w tym: długość lewego obwałowania rzeki Ropy o długości 4,0 km, wałów cokołowych wzdłuż potoku Młynówka o długości: 1,90 km, wałów opaskowych wokół oczyszczalni ścieków w Przysiekach o długości: 0,32 km. Projekt przewiduje również wykonanie urządzeń funkcjonalnie związanych z wałami przeciwpowodziowymi tj. wykonanie przepustów wałowych, dróg przeciwpowodziowych oraz przejazdów wałowych. Efekty projektu zminimalizują bądź całkowicie zlikwidują niżej wymienione skutki powodzi: - straty w ludziach, - straty w zdrowiu mieszkańców, - nieodwracalne zniszczenia i degradację środowiska naturalnego, - straty w mieniu osób i podmiotów gospodarczych, - straty w mieniu publicznym, - ponoszenie przez władze lokalne wysokich kosztów na odbudowanie zniszczonego majątku publicznego.	RPPK.04.01.00-18-0001/16-02	WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE	2014-01-01	2018-10-31	Jasło, Skołyszyn	9 795 756,17	8 059 505,75	6 850 579,88



127.	Rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków oraz budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Nowy Żmigród.	Celem ogólnym projektu jest poprawa stanu środowiska naturalnego skutkująca stymulacją rozwoju gospodarczego Gminy Nowy Żmigród. Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków w Nowym Żmigrodzie, zlokalizowanej na działce nr 4/3. Celem przedsięwzięcia jest zwiększenie przepustowości hydraulicznej oczyszczalni o przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 500\text{m}^3/\text{d}$ do przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 1000\text{m}^3/\text{d}$ oraz maksymalnego przepływu dobowego $Q_{\text{maxd}} = 1200\text{m}^3$ . W ramach rozbudowy i modernizacji wykonana zostanie budowa i montaż nowych elementów oczyszczalni, wymiana i dostosowanie istniejących elementów oczyszczalni, montaż układu zasilania fotowoltaicznego na terenie oczyszczalni oraz w ramach infrastruktury technicznej – budowa nowych rurociągów technologicznych i przełożenie części istniejącego wodociągu. Technologia oczyszczania ścieków pozostaje bez zmian. Po modernizacji oczyszczalnia będzie mogła przyjmować ścieki od 8400 równoważnych mieszkańców (RLM) (obecnie 3143 RLM). Planowane przedsięwzięcie polega także na wykonaniu sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami, której celem jest odprowadzenie ścieków do istniejącej oczyszczalni ścieków komunalno-bytowych zlokalizowanej w miejscowości Nowy Żmigród. Projekt kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Mytarz, Mytarka oraz część Nowego Żmigrodu obejmuje gospodarstwa, których właściciele wyrazili chęć przyłączenia do projektowanej kanalizacji i jest to możliwe do wykonania pod względem technicznym. Wskaźnik produktu które zostaną osiągnięte dzięki realizacji projektu to; 1 rozbudowana oczyszczalnia ścieków komunalnych, 2,91 km wybudowanej kanalizacji sanitarnej, natomiast wskaźnik rezultatu osiągnięte dzięki realizacji projektu to; Liczba utrzymanych miejsc pracy - 1, Wielkość ładunku ścieków poddanych ulepszonemu oczyszczaniu - 0 RLM, Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania ścieków - 75 RLM.	RPPK.04.03.01-18-0020/16-00	GMINA NOWY ŻMIGRÓD	2015-07-04	2018-10-31	Nowy Żmigród	5 988 012,31	4 868 302,69	4 138 057,26
128.	„Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipa wraz z rurociągiem ścieków oczyszczonych”.	Głównym celem projektu „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipa wraz z rurociągiem ścieków oczyszczonych” jest poprawa gospodarki ściekowej na terenie Gminy Zaklików. Przedmiotowy projekt obejmuje rozbudowę oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipa wraz z rurociągiem ścieków oczyszczonych. Istniejąca oczyszczalnia ścieków mechaniczno-biologiczna o wydajności ok. $150\text{m}^3/\text{d}$ została wybudowana dla potrzeb obsługi terenów skanalizowanych miejscowości Lipa. Zakres przedsięwzięcia polegającego na Rozbudowie oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipa gmina Zaklików planowanego do realizacji w m. Lipa”, obejmującego nieruchomości oznaczone w ewidencji gruntów pod numerem ewidencyjnym: 525/1, 520, 521/1, 646, 519/1 obejmuje rozbudowę m.in. pompowni ścieków, siła zblokowanego z piaskownikiem, pompowni ścieków oczyszczonych, reaktora STO oraz wewnętrznego placu utwardzonego. Nowe obiekty, które zaplanowano do budowy w ramach przedsięwzięcia obejmują m.in. zbiornik retencyjny ścieków z pompami zatapialnymi, 3 reaktory SBR, instalację dozowania PIX, instalację odwadniania osadu. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się również umocnienie rzeki Złodziejka w miejscu planowanego wylotu ścieków oczyszczonych na długości 20 m. Rozbudowywana oczyszczalnia będzie utrzymana w istniejącym układzie technologicznym, tj. mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków z procesem oczyszczania biologicznego na bazie osadu czynnego w układzie SBR. Proponuje się zastosowanie mechanicznego odwadniania osadu ustabilizowanego tlenowo na prasie taśmowej z linią do higienizacji wapnem. W ramach realizacji przedsięwzięcia zostanie zwiększona wydajność pracującej oczyszczalni (z obecnie wynoszącej ok $150\text{dm}^3/\text{d}$ ) do przepustowości $300\text{m}^3/\text{d}$ . Ścieki oczyszczone wprowadzane będą do wód rzeki Złodziejka, do której w ramach przedsięwzięcia zostanie poprowadzony rurociąg tłoczny o długości 468 m.	RPPK.04.03.01-18-0019/16-00	GMINA ZAKLIKÓW	2016-08-29	2018-07-31	Zaklików	3 708 452,17	2 627 050,41	2 232 992,84
129.	Rozbudowa, przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków sanitarnych oraz przepompowni sieciowych kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bircza.	Bezpośrednim celem projektu jest: • zwiększenie przepustowości oczyszczalni ścieków z $250\text{m}^3/\text{dobę}$ do $560\text{m}^3/\text{dobę}$ , • wprowadzenie nowoczesnej technologii oczyszczania i zautomatyzowanej kontroli procesu oczyszczania ścieków komunalnych, • podniesienie efektywności oczyszczania ścieków komunalnych, • umożliwienie podłączenia do sieci kanalizacyjnej nowych odbiorców, a tym samym zmniejszenie uciążliwości i kosztów wywozu szamb, • poprawa warunków pracy pracowników oczyszczalni. Planowana inwestycja ma na celu zwiększenie przepustowości oczyszczalni ścieków z $250\text{m}^3/\text{dobę}$ (2283 RLM) do $560\text{m}^3/\text{dobę}$ (3731 RLM), podwyższenie stopnia oczyszczania ścieków do parametrów I klasy czystości wód płynących wolnych od bakterii i większości wirusów (separacja na membranach o porach $150\text{kDa}$ ) oraz zmniejszenie uciążliwości oddziaływania na otoczenie praktycznie do pomieszczeń oczyszczalni poprzez hermetyzację i dezodoryzację. Natomiast przebudowa i modernizacja pompowni sieciowej ma na celu likwidację sąsiedniej pompowni, która znajduje się w bardzo bliskiej odległości od modernizowanej i przejęcie jej funkcji oraz wyposażenie jej w nowy innowacyjny układ pompowy, separacji skratek oraz niezawodny system automatyki i sterowania co wpłynie znacząco na koszty eksploatacyjne, bezpieczeństwo i niezawodność działania sieci przesyłowej. Projekt zlokalizowany jest w aglomeracji Bircza. Aglomeracja Bircza wpisana jest do aktualnej wersji Master Planu dla wdrażania Dyrektywy 91/271/EWG pod numerem PLPK147. Aktualna wydajność oczyszczalni – 2283 RLM jest mniejsza niż wielkość aglomeracji. Nie są też spełniane normy dotyczące jakości oczyszczanych ścieków. Wg. danych za 2014 r., w Gminie wiejskiej Bircza, korzystający z instalacji w % ogółu ludności było kanalizacja 34,3 % Koncepcja, zgodnie z decyzją Inwestora, obejmuje rozbudowę oczyszczalni w technologii MBR w jednym etapie o przepustowości $560\text{m}^3/\text{dobę}$ oraz przebudowę pompowni sieciowej. Wskaźnik efektywności kosztowej wynosi 11.67.	RPPK.04.03.01-18-0002/16-00	GMINA BIRCZA	2014-07-09	2018-08-31	Bircza	6 536 580,02	5 055 485,05	4 297 162,28

130.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Haczów w miejscowościach Haczów i Jabłonica Polska.	Celem bezpośrednim projektu jest uzyskanie pełnego odsetka ludności korzystającej z systemu oczyszczania ścieków w Aglomeracji Haczów. Cele ogólne projektu to poprawa jakości życia mieszkańców gminy Haczów, ograniczenie marginalizacji mieszkańców gminy, wzrost atrakcyjności obszaru dla inwestycji gospodarczych oraz zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska naturalnego. Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Haczów w miejscowościach Haczów – (zadanie obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-pompowym odprowadzającej ścieki sanitarne z budynków mieszkalnych w miejscowości Haczów do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej) i Jabłonica Polska (zadanie obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym odprowadzającej ścieki sanitarne z budynków mieszkalnych w miejscowości Jabłonica Polska do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w Jabłonce Polskiej.) W wyniku realizacji projektu zostanie przebudowane 0,03 km. kanalizacji sanitarnej oraz wybudowane 6,2 km. kanalizacji sanitarnej. Projekt obejmuje cele i zadania związane z ochroną środowiska naturalnego poprzez zwiększenie odsetka ludności korzystającej z systemu oczyszczania ścieków, które w dokumencie „Strategia Rozwoju Gminy Haczów do roku 2024” mają swoje uzasadnienie w postaci przyjętych celów strategicznych, operacyjnych i zadań realizacyjnych. Rozwiązanie problemu odprowadzania ścieków w Gminie Haczów jest ważne z uwagi na jej walory przyrodnicze i środowiskowe oraz potencjalne możliwości rozwoju sektora turystycznego. Odprowadzanie ścieków do lokalnych potoków i cieków rzecznych oraz w grunty drastycznie obniża jakość walorów środowiskowych, a dodatkowo stwarza zagrożenie dla zdrowia mieszkańców i obniża jakość życia w gminie.	RPPK.04.03.01-18-0009/16-01	GMINA HACZÓW	2016-08-24	2017-09-29	Haczów	872 857,40	707 160,16	601 086,13
131.	Rozbudowa z przebudową istniejącego budynku oświetlowego (Stara Szkoła) z przeznaczeniem na przedszkole na działce nr ewid. 1493 położonej w miejscowości Brzostek, obręb 1, gm. Brzostek.	Projekt dotyczy modernizacji energetycznej budynku użyteczności publicznej "starej szkoły" w Brzostku. Celem projektu jest zmniejszenia strat ciepła, redukcja wielkości emisji, poprawa warunków technicznych budynku oraz obniżenia kosztów zużycia energii finalnej budynków użyteczności publicznej Gminy Brzostek. Projekt zakłada głęboką termomodernizację budynku szkoły z przeznaczeniem na przedszkole w Gminie Brzostek i poprzez to zapewnienie komfortu cieplnego użytkownikom obiektu. W głównej mierze osobami korzystającymi z powstałej w ramach projektu infrastruktury dzieci i młodzież. W wyniku realizacji projektu zostaną wykonane następujące niezbędne prace kwalifikowane: • Ocieplenie ścian zewnętrznych od frontu i elewacji wschodniej zgodnie z uzgodnieniami z konserwatorem zabytków • Ocieplenie ścian • Osuszenie i ocieplenie ściany przy gruncie budynku • Ocieplenie stropu • Wymiana drzwi zewnętrznych • Wymiana instalacji grzewczej, przewodów, grzejników, montaż zaworów termostatycznych • Montaż gazowych absorpcyjnych pomp ciepła • Montaż nowych opraw oświetleniowych energooszczędnych W wyniku realizacji projektu zostaną wykonane również prace niekwalifikowane, które zostaną ujęte w wydatkach niekwalifikowanych. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie: - oszczędność energii finalnej - oszczędność energii pierwotnej - ograniczona zostanie emisja do powietrza dwutlenku węgla - energii cieplnej wytworzonej z wykorzystaniem gazowych absorpcyjnych pomp ciepła, - kubatura obiektu podlegającego termomodernizacji wyniesie 2 592,70 m <sup>3</sup> W rozwiązaniach projektowych zastosowano zasady uniwersalnego projektowania i racjonalnych usprawnień zapewniających dostępność oraz możliwości korzystania z budynku użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne. Zapewniony zostanie równy dostęp dzieci, bez względu na płeć, pochodzenie rasowe lub etniczne, religię lub przekonania, niepełnosprawność w korzystaniu z infrastruktury. Beneficjent przestrzega również zasady zrównow. rozwoju.	RPPK.03.02.00-18-0034/16-01	GMINA BRZOSTEK	2015-12-29	2017-02-02	Brzostek	2 680 943,87	610 585,11	518 997,31
132.	Rozwój gospodarki ściekowej w Gminie Solina – rozbudowa oczyszczalni ścieków oraz budowa kanalizacji ściekowej w aglomeracji Solina.	Przedmiotem projektu jest rozbudowa oczyszczalni ścieków oraz budowa kanalizacji ściekowej w Aglomeracji Solina. Celem bezpośrednim projektu jest "Rozwinięty system oczyszczania ścieków w Aglomeracji Solina". Osiągnięcie tego celu ma umożliwić realizacji 3 zadań inwestycyjnych, które wchodzi w zakres projektu, tj.: 1. Rozbudowa istniejącej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Solinie wykonanej w technologii żelbetowej. Zadanie obejmuje zakres prac, który wykonano w 2014 roku, w wyniku którego zakończono rozbudowę przedmiotowej oczyszczalni do przepustowości Q <sub>sr</sub> .d=400m <sup>3</sup> /d przy Q <sub>max</sub> .d=480m <sup>3</sup> /d. 2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Myczków o długości 18,04km, w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym (wykonanie w okresie od 2014 do 2016 roku). 3. W związku z przebudową systemu kanalizacyjnego na Górze Jawor (zastąpienie istniejących oczyszczalni „Energetyk”, „Góra Jawor” tłoczniami i przerzucie ścieków do oczyszczalni w Solinie) w tym budowę kanalizacji dla miejscowości Jawor i części m. Bóbrka, a także zwiększonej ilości ścieków powstających w sezonie turystycznym nastąpi wzrost ilości dopływających ścieków do oczyszczalni w ilości około Q <sub>sr</sub> .d- 520m <sup>3</sup> /d stąd zaprojektowano kolejną przebudowę oczyszczalni ścieków, w wyniku której osiągnie ona przepustowość Q <sub>sr</sub> .d=920m <sup>3</sup> /d, przy Q <sub>max</sub> .d=1196m <sup>3</sup> /d.	RPPK.04.03.01-18-0022/16-00	GMINA SOLINA	2014-02-10	2017-08-31	Solina	11 299 052,49	8 174 847,86	6 948 620,65
133.	Rozwój infrastruktury oraz oferty kulturalnej na terenie gmin Baranów Sandomierski i Gorzyce wchodzących w skład MOF Tarnobrzeg.	Projekt dotyczy szeregu działań związanych z poprawą dostępu do kultury na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Tarnobrzeg i zwiększeniem jakości oferty kulturalnej w gminach Gorzyce oraz Baranów Sandomierski, które wchodzi w skład MOF Tarnobrzeg, w tym działań (remont, przebudowa i/lub zakup wyposażenia) dotyczących: • Domu Kultury we Wrzawach, • budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Gorzycach, • Miejsko-Gminnego Ośrodka Kultury w Baranowie Sandomierskim, • Kościoła w Ślęzakach. Głównym celem projektu jest podniesienie atrakcyjności oferty kulturalnej Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Tarnobrzeg, poprzez odpowiednie działania prowadzone w Gminie Gorzyce oraz Gminie Baranów Sandomierski, wchodzących w skład MOF, tj. poprzez: • przebudowę Domu Kultury we Wrzawach (w tym izolację i ocieplenie fundamentów, przebudowę instalacji c.o. i części instalacji elektrycznej), • zakup wyposażenia do budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Gorzycach oraz Domu Kultury we Wrzawach, • przebudowę budynku Miejsko-Gminnego Ośrodka Kultury w Baranowie Sandomierskim wraz z zakupem wyposażenia, • prace remontowe w zabytkowym budynku kościoła w Ślęzakach.	RPPK.04.04.00-18-0114/16-01	GMINA BARANÓW SANDOMIERSKI	2016-11-16	2018-10-31	Baranów Sandomierski, Gorzyce	4 893 999,86	4 688 025,40	3 984 821,49



134.	„Rozwój instytucji kultury i zasobów dziedzictwa kulturowego miasta Tarnobrzega”.	Celem projektu, polegającym na przeprowadzeniu prac budowlanych w zabytkowej części Tarnobrzесьkiego Domu Kultury, jest podniesienie atrakcyjności kulturalnej oraz zwiększenie dostępności dóbr kultury miasta Tarnobrzega i regionu. Oprócz przeprowadzenia prac budowlanych zakupione zostanie wyposażenie (tj. podesty sceniczne, pianino, instrumenty dla orkiestry, gabloty, stojaki na plakaty, antyramy, meble), które służyć będzie prowadzeniu działalności kulturalnej i edukacyjnej Tarnobrzесьkiego Domu Kultury (TDK) oraz zostanie zagospodarowane otoczenie w elementy małej infrastruktury (ławka, kosz na śmieci, tablica wraz z informacją o zabytku i prowadzonej przez TDK działalności w języku polskim i angielskim). Budynek, w którym działalność prowadzi TDK jest wpisany do rejestru zabytków nieruchomości województwa podkarpackiego jako dom Towarzystwa Kasynowego nr rej. A-788 z 10.11.1987 r. W związku z pracami budowlanymi we wszystkich pomieszczeniach budynku tj. sali kameralnej, foyer, toaletach i pomieszczeniach administracyjno – biurowych, będą również prowadzone prace konserwatorskie w sali kameralnej oraz przy elewacji. Budynek zostanie również przystosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne. Główne wejście do budynku w tym również do części zabytkowej zostanie zaopatrzone w barierkę wraz z oznakowaniem dla niepełnosprawnych oraz wykonana zostanie toaleta dla niepełnosprawnych. W wyniku przeprowadzonych prac zostanie poprawiony stan techniczny zabytkowego budynku, który służyć będzie działalności kulturalnej. Zakupiony zostanie również system wystawienniczy wraz z oświetleniem do holu, którego powierzchnia będzie udostępniona do prowadzenia działalności kulturalnej. Oprócz powyższego zamontowane zostanie oświetlenie na zewnątrz budynku, które wyeksponuje budynek po zapadnięciu zmroku oraz zakupione zostanie wyposażenie służące monitoringowi budynku i otoczenia.	RPPK.04.04.00-18-0045/16-00	GMINA TARNOBRZEG	2016-12-01	2018-09-03	Tarnobrzeg	2 744 956,78	2 703 226,94	2 297 742,86
135.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Solina.	Głównym celem projektu jest zmniejszenie zużycia energii potrzebnej do funkcjonowania 7 budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Solina, są to budynki : Zespołu Szkół w Wołkowyi, Szkoły Podstawowej w Berezce, Zespołu Szkół w Bóbrce, G.Z.K w Polańczyku jako koszty niekwalifikowane, Urzędu Gminy w Polańczyku, Szkoły Podstawowej w Myczkowcach, Wiejskiego Domu Kultury w Myczkowcach. Projekt dotyczy ograniczenia zużycia energii cieplnej do ogrzewania budynku i CWU. Dodatkowym celem projektu jest zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w produkcji energii elektrycznej poprzez wykonanie instalacji fotowoltaicznej na potrzeby własne 2 budynków, energii ciepłej w postaci kolektorów słonecznych do CWU, pompy ciepła GHP oraz 4 kotłowni biomasowych. W związku z realizacją zakresu rzeczowego projektu zostaną zmniejszone koszty za dostarczaną do budynków energię cieplną oraz elektryczną. Budynki zlokalizowane są na terenie Gminy Solina, całkowita powierzchnia ogrzewana budynków wynosi 6 190,60 m <sup>2</sup> . W obecnym stanie budynki wymagają modernizacji, gdyż przegrody budowlane oraz stolarka okienna i drzwiowa nie spełniają obowiązujących warunków technicznych co do izolacyjności cieplnej. W ramach rzeczowej realizacji projektu planuje się wykonać szereg modernizacji polegających na: ociepleniu ścian zewnętrznych i fundamentowych, ociepleniu stropodachów i stropów, wymianę starej stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacji instalacji ogrzewania i CWU z nowymi źródłami ciepła. Dodatkowo planuje się wykonanie instalacji OZE w postaci fotowoltaiki o łącznej mocy 10 KW, kolektorów słonecznych o łącznej mocy 21 KW, pompy ciepła GHP o mocy grzewczej 120 KW i 4 kotłowni biomasowych o łącznej mocy 565 KW. Wykonanie omówionych prac budowlanych i instalacyjnych przyniesie efekt w postaci zmodernizowanych energetycznie budynków, zmniejszenie zużycia energii finalnej o 1172,72 MWh/rok, a tym samym ograniczenie emisji CO2 do atmosfery w ilości 425,16 ton /rok.	RPPK.03.02.00-18-0015/16-02	GMINA SOLINA	2016-02-29	2017-12-14	Solina	4 717 292,57	4 019 320,91	3 416 422,73
136.	Termomodernizacja budynków jednostek oświatowych Gminy Miejskiej Lubaczów.	Celem projektu jest zmniejszenie zapotrzebowania na energię cieplną w dwóch budynkach szkolno-oświatowych na terenie Gminy Miejskiej Lubaczów i tym samym zmniejszenie kosztów za dostarczane paliwo do produkcji energii w tych budynkach. W ramach projektu planuje się przeprowadzić kompleksową termomodernizację budynku Przedszkola Miejskiego Nr 2 oraz budynku Szkoły Podstawowej Nr 1 z Publicznym Gimnazjum Nr 1 w Lubaczowie. Budynek Przedszkola Miejskiego Nr 2 o powierzchni ogrzewanej 1 856,64 m <sup>2</sup> zasilany jest w ciepło z własnej kotłowni gazowej wbudowanej, przegrody budowlane nie posiadają izolacji termicznej, a część stolarki okiennej i drzwiowej nie spełnia wymaganej przenikalności cieplnej. Instalacja grzewcza jest skorodowana, nieszczelna i brak jest regulacji miejscowej, wentylacja grawitacyjna nie działa prawidłowo. Budynek Szkoły Podstawowej Nr 1 z Publicznym Gimnazjum Nr 1 o powierzchni ogrzewanej 5 591,63 m <sup>2</sup> również zasilany jest z własnej kotłowni gazowej, przegrody budowlane i część stolarki nie spełnia wymaganej przenikalności cieplnej. Instalacja grzewcza jest skorodowana, nieszczelna i brak jest regulacji miejscowej, wentylacja grawitacyjna i mechaniczna nie działają skutecznie. Dla obydwu budynków planuje się docieplenie ścian zewnętrznych i fundamentowych, ocieplenie stropodachów, wymianę części stolarki okiennej i drzwiowej, wykonanie wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła w wybranych pomieszczeniach, wymianę instalacji ogrzewania oraz w budynku przedszkolnym wymianę instalacji ciepłej wody użytkowej. Wymienione prace modernizacyjne przyczynią się do zmniejszenia łącznego zużycia energii w budynkach o 816,09 MWh rocznie, co spowoduje zmniejszenie emisji CO2 do atmosfery w ilości 164,85ton/rok. Koszty zakupu paliwa do produkcji energii spadną o 178 940,26 zł/rok.	RPPK.03.02.00-18-0011/16-00	GMINA MIEJSKA LUBACZÓW	2016-01-04	2017-12-29	Lubaczów	3 265 515,99	3 140 867,40	2 669 737,26

137.	Termomodernizacja budynków komunalnych w miejscowości Baranów Sandomierski.	Przedmiotem planowanego projektu jest przeprowadzenia przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych na terenie Gminy Baranów Sandomierski. Projekt obejmuje modernizację trzech budynków zlokalizowanych na terenie Gminy, które pełnią funkcję mieszkalną. Należą do nich: 1. Budynek mieszkalny przy ul. Zamkowej 23, 2. Budynek mieszkalny przy ul. Zamkowej 25, 3. Budynek mieszkalny przy ul. Zamkowej 27. Zakres prac obejmuje termomodernizację budynków, polegającą na wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, dociepleniu przegród zewnętrznych niespełniających parametrów przenikalności ciepłej. Zaproponowany zakres prac spowoduje poprawę parametrów cieplnych obiektu i podniesie klasę efektywności budynki, co spowoduje wzrost komfortu cieplnego użytkowników i obniżenie emisji substancji zanieczyszczających do atmosfery.	RPPK.03.02.00-18-0137/16-00	GINA BARANÓW SANDOMIERSKI	2016-07-19	2018-09-30	Baranów Sandomierski	786 339,64	742 369,49	631 014,03
138.	„Termomodernizacja budynków mieszkalnych należących do Spółdzielni Mieszkaniowej AUTOSAN”.	Celem bezpośrednim projektu jest: Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych wielorodzinnych Spółdzielni Mieszkaniowej „Autosan”. Cele ogólne projektu to: Poprawa jakości życia mieszkańców budynków mieszkalnych wielorodzinnych SM „Autosan”; Ograniczone koszty ogrzewania budynków mieszkalnych wielorodzinnych SM „Autosan”; Zmniejszone zanieczyszczenie atmosfery wynikające ze zwiększonego zużycia paliw; Poprawa stanu technicznego budynków mieszkalnych wielorodzinnych SM „Autosan”. Przedmiotem inwestycji jest modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych SM „AUTOSAN” zlokalizowanych w Sanoku przy ul. Rzemieślniczej 6, 13, 15, 17, 23 i 27, ul. Stróżowskiej 20a, 20b, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, ul. Dworcowej 39, 41 i ul. Wolnej 8, 8A, 10 i 12. Modernizacji energetycznej zostanie poddanych 21 budynków mieszkalnych o łącznej pow. użytkowej 33 868,94 m <sup>2</sup> . Zaplanowano następujący zakres w przedmiotowych budynkach: 1. Ściana zewnętrzna podłużna - ocieplenie przegrody na powierzchni 14933,67 m <sup>2</sup> . 2. Ściana zewnętrzna szczytowa - ocieplenie przegrody na powierzchni 7126,32 m <sup>2</sup> . 3. Strop ostatniej kondygnacji - ocieplenie przegrody na powierzchni 6836,45 m <sup>2</sup> . 4. Ściana zewnętrzna piwnicy - ocieplenie ściany zewnętrznej piwnicy do poziomu gruntu na powierzchni 2095,35 m <sup>2</sup> . 5. Okna drewniane na klatkach schodowych - wymiana okien na energooszczędne z PCV – 195szt. 6. Drzwi zewnętrzne (drzwi do klatek schodowych) - wymiana drzwi na energooszczędne – 54 szt. 7. Regulacja hydrauliczna instalacji c.o. oraz montaż zaworów termostatycznych, regulujących na pionach zasilających klatki schodowe – 54 szt. 8. Wymiana rynien i rur spustowych, montaż rynien dachowych, stalowych, powlekanych, półokrągłych. Projekt przyczynia się do realizacji celów Programu ochrony powietrza dla strefy podkarpackiej z uwagi na stwierdzone przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10, poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu”.	RPPK.03.02.00-18-0123/16-00	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "AUTOSAN"	2016-09-08	2018-09-28	Sanok	5 816 018,22	5 760 668,22	3 744 434,34
139.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych Spółdzielni Mieszkaniowej "Cukrownik" w Ropczycach.	Głównym celem niniejszego projektu jest poprawa efektywności wykorzystania infrastruktury energetycznej budynków mieszkalnych na terenie gminy Ropczyce, dzięki której nastąpi redukcja zużycia energii końcowej na poziomie 1380,15GJ. W ramach projektu planuje się termomodernizację pięciu budynków mieszkalnych Spółdzielni Mieszkaniowej „Cukrownik”. Realizacja projektu spowoduje zmniejszenie zapotrzebowania na energię, redukcję emisji zanieczyszczeń powietrza i gazów cieplarnianych oraz spadek kosztów ponoszonych na zakup energii. Zakresul. Robotnicza 82 • Wyk. pion. iz. przeciwwilg. i term. ścian fundam., okładziny na cokole, opaski wokół budynku, czyszcz. i regul. C.O. • Wzmocn. istn. ścian trójwarstw. • Dociepl. ścian budynku • Ociepl. ścian i zadasz. wiatrołapów, stropodachu • Wym. okienek piwnicz., drzwi wejść. • Remont balkonów ul. Robotnicza 84 • Wyk. pion. iz. przeciwwilg. i term. j ścian fundam., okładziny na cokole, opaski wokół budynku, czyszcz. i regul. C.O. • Wzmocn. istn. ścian trójwarstw. • Dociepl. ścian budynku • Ociepl. ścian i zadasz. wiatrołapów, stropodachu • Wym. okienek piwnicz., drzwi wejść. • Remont balkonów ul. Robotnicza 86 • Wym. okienek piwnicz. i odwodn. • Montaż daszków nad balkon., ścianki poliwęgl. przy wejściu • Wyk. pion. iz. przeciwwilg. i term. ścian fundam. • Dociepl. ścian zewn. budynku • Wyk. opaski wokół budynku, czyszcz. i regul. C.O. i okładziny na cokole • Ociepl. stropodachu • Remont balkonów ul. Robotnicza 88 • Wym. okienek piwnicz. • Montaż daszków nad balkon., ścianki z poliwęglanu przy wejściu • Wyk. pion. iz. przeciwwilg. i term. ścian fundam., opaski wokół budynku, czyszcz. i regulacji C.O., okładz. na cokole • Dociepl. ścian zewn. budynku • Ociepl. stropodachu • Remont balkonów ul. Robotnicza 90 • Wyk. pion. iz. przeciwwilg. i term. ścian fundam., okładz. na cokole, opaski wokół budynku, czyszcz. i regul. C.O. • Wzmocn. istn. ścian trójwarstw. • Dociepl. ścian zewn. budynku • Ociepl. ścian i zadasz. wiatrołapów, stropodachu • Wym. okienek piwnicz., drzwi wejść. • Remont balkonów.	RPPK.03.02.00-18-0128/16-00	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "CUKROWNIK" W ROPCZYCACH	2016-03-31	2018-01-30	Ropczyce	3 242 166,62	2 912 230,34	1 892 949,69
140.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych Spółdzielni Mieszkaniowej w Ropczycach.	W ramach projektu planuje się modernizację energetyczną 11 wielorodzinnych budynków mieszkalnych mieszczących się w Ropczycach przy ul. Żeromskiego pod numerami 5, 7, przy ul. Udzieli pod numerami 1, 3, przy ul. Parkowej pod numerami 19, 21, oraz przy ul. Piłsudskiego pod numerami 24, 24A, 26 A, 26B, 26C. Głównym celem niniejszego projektu jest poprawa efektywności wykorzystania infrastruktury energetycznej budynków mieszkalnych na terenie gminy Ropczyce, dzięki której nastąpi redukcja zużycia energii końcowej na poziomie 3714,52 GJ. Planowane modernizacje to: demontaż istniejących okładzin ściennych z przestrzeni między oknami (6 budynków), wzmocnienie istniejących ścian trójwarstwowych (11 budynków), wykonanie pionowej izolacji przeciwwilgociowej i termicznej ścian fundamentowych (11 budynków), docieplenie ścian zewnętrznych i dostosowanie ich do wymagań w zakresie izolacyjności termicznej (11 budynków), wymiana okienek piwnicznych (11 budynków) i wiatrołapu (3 budynki), remont balkonów (5 budynków) i loggii (11 budynków), wymiana drzwi wejściowych do budynku (6 budynków), wykonanie nowego pokrycia daszku przy wejściu głównym do budynku (11 budynków), wykonanie nowej kolorystyki budynku (11 budynków), wymiana istniejących opraw oświetleniowych w piwnicy i klatce schodowej na nowe energooszczędne typu LED (11 budynków),	RPPK.03.02.00-18-0126/16-00	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W ROPCZYCACH	2015-04-27	2018-03-31	Ropczyce	7 599 587,26	6 474 944,19	4 208 713,67

		wykonanie czyszczenia i regulacji c.o. po wykonaniu prac dociepleniowych (11 budynków), montaż daszków balkonowych ostatniej kondygnacji (2 budynki).								
141.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych w Przemyślu.	Wnioskodawcą (inwestorem) projektu jest Zrzeszenie Właścicieli i Zarządców Domów, które działa jako stowarzyszenie. Zrzeszenie prowadzi działalność w zakresie zarządzania nieruchomościami będącymi własnością osób fizycznych i prawnych. Celem głównym projektu jest poprawa efektywności energetycznej 5 wielorodzinnych budynków mieszkalnych (obejmujących 29 lokali mieszkalnych) zlokalizowanych na terenie Przemyśla przy ul. Barskiej 3 (wybud. w 1895 r. o pow. 440,82 m <sup>2</sup> netto), ul. Frankowskiego 2 (wpisany do ewidencji zabytków – wybud. w 1912 r. o pow. 463,77 m <sup>2</sup> netto), ul. Kazimierza Wielkiego 12 (wpisany do ewidencji zabytków – wybud. ok. 1900 r. o pow. 412,89 m <sup>2</sup> netto), ul. Traugutta 3 (wybud. w 1920 r. o pow. 329,46 m <sup>2</sup> netto), ul. Chopina 2a (wybud. w 1880 r. o pow. 295,06 m <sup>2</sup> netto). W rejestrze zabytków znajduje się również zabudowa ulicy Barskiej. Projekt jest odpowiedzią na potrzeby mieszkańców, które wiążą się z poprawą funkcjonalności obiektów tj. zwiększeniem efektywności energetycznej budynków. Zakres prac obejmuje wykonanie izolacji ścian fundamentowych, ocieplenie ścian, stropów, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, montaż nawietrzaków higrosterowalnych. W ramach projektu dla wszystkich budynków przewiduje się modernizację systemu C.O. polegającą na podłączeniu ogrzewania wodnego do systemu zasilanego sieci ciepłowniczej MPEC w Przemyślu Sp. z o.o. Planowane prace modernizacyjne (głęboka modernizacja energetyczna) spowodują zmniejszenie zużycia energii elektrycznej oraz energii cieplnej, co będzie miało pozytywny wpływ na środowisko naturalne, komfort użytkownika budynków oraz redukcję kosztów ich utrzymania. W wyniku realizacji projektu zakłada się, iż obliczeniowe zapotrzebowanie na energię zmniejszy się średnio o 68,64 %. Będzie miało to wpływ na spadek (szacowany) emisji gazów cieplarnianych o 310,6 tony ekwiwalentu CO <sub>2</sub> /rok (rok 2019). Ponadto roczna oszczędność kosztów energii w wyniesie 62931,17 zł/rok. (rok 2019 r.).	RPPK.03.02.00-18-0163/16-00	ZRZESZENIE WŁAŚCICIELI I ZARZADCÓW DOMÓW	2016-01-05	2018-09-25	Przemyśl	3 705 941,50	3 269 592,73	2 779 153,80
142.	„Termomodernizacja budynków mieszkalnych wielorodzinnych Wspólnoty Mieszkaniowej w Chorzelowie”.	Przedmiotem projektu jest kompleksowa termomodernizacja trzech budynków mieszkalnych wielorodzinnych w Chorzelowie. Celem głównym projektu jest poprawa warunków energetycznych budynków mieszkalnych wielorodzinnych zlokalizowanych w Chorzelowie. Zakres robót termomodernizacyjnych obejmuje: docieplenie ścian podłużnych i szczytowych bloków oraz ścian kotłowni, docieplenie stropodachu, docieplenie kominów, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej oraz docieplenie ścian piwnic, wykonanie nowej opaski odbojowej, wykonanie nowych obróbek blacharskich, montaż nowych parapetów okiennych, remont schodów zewnętrznych i posadzek wiatrołapów, montaż nowej instalacji odgromowej schowanej w warstwie projektowanego ocieplenia, wymiana kratki wentylacyjnych, wymiana drzwiczek skrzynek gazowych. Wnioskodawcą, inwestorem i beneficjentem przedmiotowej inwestycji Wspólnota Mieszkaniowa Chorzelów nr 226-228.	RPPK.03.02.00-18-0121/16-00	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA CHORZELÓW 226-228	2016-09-15	2018-07-31	Mielec - gmina wiejska	572 352,69	570 797,38	485 177,77
143.	"Termomodernizacja budynków mieszkalnych wielorodzinnych Wspólnoty Mieszkaniowej w Kolbuszowej ul. Krakowska 57, 57A, 57B".	Projekt dotyczy termomodernizacji budynków Wspólnoty Mieszkaniowej nr 57, 57A, 57B wraz z kotłownią, przy ul. Krakowskiej w Kolbuszowej, powiat kolbuszowski. W budynkach zaplanowano: -izolację przeciwwilgociową i termiczną fundamentów - docieplenie ścian podłużnych i szczytowych oraz ścian kotłowni - wymianę stolarki okiennej i drzwiowej - docieplenie stropodachu - remont stropodachu nad wiatrołapem - remont kominów - montaż instalacji odgromowej. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie we wszystkich trzech budynkach: Wartości wskaźnika EP na poziomie 93 905,57 kWh/m <sup>2</sup> /rok. Zmniejszenia zapotrzebowania na zużycie energii o 39,48%. Pozwoli także na realizację celów projektu: Cel główny: zwiększenie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym miasta Kolbuszowa przez termomodernizację budynków wielorodzinnych Wspólnoty Mieszkaniowej w Kolbuszowej przy ul. Krakowskiej. Cele szczegółowe: -zwiększenie efektywności energetycznej budynków wielorodzinnych Wspólnoty Mieszkaniowej w Kolbuszowej przy ul. Krakowskiej przez zmniejszenie rocznego zużycia energii finalnej dzięki termomodernizacji tych budynków o 261,58 MWh/rok -redukcja emisji CO <sub>2</sub> o 89,21 ton/rok dzięki termomodernizacji budynków Wspólnoty Mieszkaniowej w Kolbuszowej przy ul. Krakowskiej - promowanie postaw związanych z oszczędzaniem energii wśród społeczności tworzącej Wspólnotę Mieszkaniową oraz społeczności lokalnej dzięki działaniom promocyjnym -wypełnianie założeń dokumentów strategicznych: europejskich, krajowych, regionalnych, lokalnych, w których zawarte są długofalowe uwarunkowania sektora energetyki dotyczące zwiększenia efektywności energetycznej, zmniejszenia niskiej emisji.	RPPK.03.02.00-18-0118/16-00	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA PRZY UL. KRAKOWSKIEJ 57, 57A, 57B W KOLBUSZOWEJ	2016-08-22	2017-11-30	Kolbuszowa	963 572,04	959 326,65	815 427,62



144.	Termomodernizacja budynków oświatowych: ZS Nr 3 w Nisku oraz budynku sali gimnastycznej przy PSP Nr 4 w Nisku.	Przedmiotem realizowanego projektu jest głęboka termomodernizacja dwóch budynków oświatowych należących do Gminy i Miasta Nisko. Zakres prac został ustalony na podstawie wcześniej przygotowanych audytów energetycznych. Projekt stanowi element podejścia strategicznego gminy do działania w ramach opracowanego Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Nisko. Przedmiotem projektu jest głęboka termomodernizacja budynku sali gimnastycznej przy Publicznej Szkole Podstawowej Nr 4 w Nisku – Podwolinie oraz budynku Zespołu Szkół Nr 3 w Nisku. Zakres termomodernizacji obejmuje: Budynek Sali gimnastycznej przy PSP Nr 4: wymianę stolarki okiennej i drzwiowej; docieplenie ścian powyżej gruntu; docieplenie stropu granulatami; docieplenie dachu; opracowanie audytu powykonawczego; modernizację instalacji sanitarnej, w tym: roboty demontażowe c.o., montaż grzejników, izolacji, rurociągów z rur stalowych, roboty budowlane i montaż instalacji solarnej. Budynek ZS Nr 3 w Nisku: wymianę stolarki okiennej i drzwiowej; docieplenie ścian poniżej i powyżej gruntu; docieplenie ścian cokołu szkoły; docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją budynku szkoły; docieplenie dachu sali gimnastycznej; remont instalacji odgromowej; opracowanie audytu powykonawczego; modernizację instalacji sanitarnej, w tym: roboty demontażowe c.o., montaż grzejników, izolacji, rurociągów z rur stalowych, roboty budowlane i montaż instalacji solarnej. Celem nadrzędnym projektu jest podniesienie efektywności energetycznej dwóch budynków oświatowych, budynku sali gimnastycznej przy PSP Nr 4 w Nisku – Podwolinie oraz budynku ZS Nr 3 w Nisku. Do celów bezpośrednich projektu należy: - zmniejszenie zapotrzebowania budynków na energię; - ograniczenie zużycia energii cieplnej; - ograniczenie emisji CO <sub>2</sub> ; - wzrost produkcji energii cieplnej w oparciu o instalacje OZE (kolektory słoneczne); - obniżenie kosztów ogrzewania budynków; - rozwój gospodarki niskoemisyjnej na terenie gminy i miasta Nisko.	RPPK.03.02.00-18-0070/16-00	GINA I MIASTO NISKO	2016-09-12	2017-11-30	Nisko	2 411 656,79	1 735 976,45	1 475 579,96
145.	Termomodernizacja budynków Polskiego Stowarzyszenia na Rzecz Osób z Upośledzeniem Umysłowym w Krośnie i Potoku.	Celem projektu jest wzrost efektywności energetycznej budynków Warsztatów Terapii Zajęciowej w Krośnie i Środowiskowego Domu Samopomocy i Ośrodka Wczesnej Interwencji w Potoku. Projekt swoim zakresem obejmuje termomodernizację energetyczną obiektów budynków użyteczności publicznej Polskiego Stowarzyszenia Osób z Upośledzeniem Umysłowym w Krośnie: budynku Warsztatów Terapii Zajęciowej w Krośnie oraz Środowiskowego Domu Samopomocy i Ośrodka Wczesnej Interwencji w Potoku. W budynku WTZ w Krośnie w ramach modernizacji termicznej wykonana zostanie m.in.: modernizacja przegród – stropów i ścian zewnętrznych, wymiana drzwi wejściowych. Ponadto wykonana zostanie modernizacja instalacji CO wraz z wymianą istniejącego kotła na nowy kondensacyjny, zmieniając tym samym źródło zasilania CWU. Poprawa efektywności energetycznej zabytkowego budynku ŚDS i OWI w Potoku, zostanie wykonana między innymi poprzez: modernizację przegród – stropu pod dachem, ścian zewnętrznych parteru i poddasza oraz wyk. izolacji ścian fundamentowych oraz wymianę stolarki drzwiowej na energooszczędną. Zostanie także zmodernizowane źródło ciepła dla budynku na nowy piec kondensacyjny zasilający także inst. CWU. Do głównych produktów projektu należy zmodernizowanie energetyczne przedmiotowych budynków ( 2szt.) oraz 4 zmodernizowane źródła ciepła. W wyniku realizacji projektu nastąpi poprawa warunków użytkowania w/w obiektów oraz likwidacja dyskomfortu cieplnego odczuwanego przez użytkowników.	RPPK.03.02.00-18-0091/16-00	POLSKIE STOWARZYSZENIE NA RZECZ OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ KOŁO W KROŚNIE	2016-02-01	2017-12-29	Jedlicze, Krosno	1 269 545,08	1 209 712,27	1 028 255,40
146.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej: Domów Ludowych w Iskrzyni, Komborni i Woli Komborskiej.	Cel bezpośrednim projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Korczyna. Cele ogólne projektu: poprawa stanu technicznego budynków infrastruktury komunalnej, wzrost komfortu korzystania z budynków infrastruktury komunalnej, zmniejszenie strat energii cieplnej, ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, obniżenie kosztów ogrzewania budynków komunalnych, oraz wzrost efektywności infrastruktury energetycznej – poprawa stanu bezpieczeństwa energetycznego. Przedmiotem projektu jest termomodernizacja (roboty budowlane i instalacyjne) obiektów użyteczności publicznej zlokalizowanych w Gminie Korczyna: Domu Ludowego w Komborni, Woli Komborskiej i Iskrzyni. Zakres prac obejmuje termomodernizację przegród budowlanych pionowych; termomodernizację przegród budowlanych poziomych, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej wejściowej oraz drzwiowej bramy wjazdowej, wymianę źródła światła na energooszczędne, wymianę instalacji grzewczej, instalację CWU, instalację ogniw fotowoltaicznych, wykonanie instalacji odgromowej i inne roboty towarzyszące. Produkty projektu: dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych - 0,01 MWe, liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE – 3 szt., liczba zmodernizowanych energetycznie budynków – 3 szt., powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji - 1391,87 m <sup>2</sup> , liczba zmodernizowanych źródeł ciepła – 2 szt. Do najważniejszych korzyści jakie wynikają z realizacji projektu należą: poprawa stanu technicznego budynków infrastruktury komunalnej, wzrost komfortu korzystania z budynków infrastruktury komunalnej, zmniejszenie strat energii cieplnej, ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, obniżenie kosztów ogrzewania budynków komunalnych, wzrost efektywności infrastruktury energetycznej – poprawa stanu bezpieczeństwa energetycznego.	RPPK.03.02.00-18-0020/16-00	GINA KORCZYNA	2016-03-22	2017-12-29	Korczyna	919 475,74	852 914,69	724 977,47

147.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Gać.	Projekt dotyczy termomodernizacji 5 budynków użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie Gminy Gać. W budynkach objętych projektem funkcjonują: • Urząd Gminy Gać, • Gminny Ośrodek Kultury w Gaci, • Szkoła Podstawowa w Białobokach, • Zespół Szkół w Dębowie, • Zespół Szkół w Gaci. Celem głównym Projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej, stworzenie warunków do zrównoważonego rozwoju uwzględniającego aspekty nowoczesnego sektora energetycznego, zapewniającego bezpieczeństwo energetyczne mieszkańców Gminy Gać, poprawę jakości ich życia z poszanowaniem zasad ochrony środowiska. Do celów szczegółowych zaliczają się: 1. poprawa jakości powietrza poprzez redukcję emisji zanieczyszczeń: CO2 i pyłu PM10, 2. ograniczenie zużycia energii poprzez zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej, 3. oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię, 4. zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych w bilansie energetycznym przez wykorzystanie technologii OZE. Powierzchnia użytkowa budynków wynosi 5525,53 m <sup>2</sup> . Zakres rzeczowy wynika z audytów energetycznych i jest dostosowany do potrzeb i obecnego stanu budynków, przez co różni się dla poszczególnych budynków. Zostaną wykonane prace takie, jak: ocieplenie ścian i stropów, wymiana okien i drzwi, zastosowanie oświetlenia LED, optymalizacja napięcia zasilania. W 3 budynkach obecne źródła ciepła zostaną wymienione na pompy ciepła powietrze/woda, a na 5 budynkach powstaną instalacje fotowoltaiczne działające na potrzeby budynków. Realizacja projektu pozwoli na zmniejszenie zużycia energii końcowej w budynkach o 88,52%. Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej z OZE wyniesie 0,086 MWe, a wytwarzania energii cieplnej z OZE: 0,280 MWt. W projekcie zostanie osiągnięty efekt ekologiczny - redukcja emisji gazów cieplarnianych w wysokości 1185,59 tCO <sub>2</sub> eq rocznie, oraz redukcja emisji pyłu PM10 w wysokości 294,57 kg rocznie.	RPPK.03.02.00-18-0035/16-00	GMINA GAĆ	2015-11-10	2017-12-31	Gać	4 154 230,66	4 068 013,92	3 457 811,78
148.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Hyżne.	Celem projektu jest poprawa jakości powietrza na terenie gminy Hyżne oraz gmin ościennych poprzez znaczące i trwale obniżenie poziomu emisji zanieczyszczeń powietrza oraz zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej. Zaplanowano: bud. OSP w Hyżnem: -docieplenie i izolacja przeciwwodna ścian fundamentowych -docieplenie ścian nadziemnych zewn i stropu ostatniej kondygnacji -wymiana stolarki okiennej, drzwiowej zewn, parapetów zewn (zwiększ izolacji okien) i wewn (powiązanych z wymienianymi oknami), bramy garażowej (pom garażowe ogrzewane) - nowa instalacja CO i CWU w dobudowanej, istn części obiektu oraz modernizacja istniejącej - remont kominów - wymiana opraw oświetleniowych bud OSP w Szklarach: -wymiana okien na nowe i parapetów zewn (służących zwiększ izolacji okien) i wewn (powiązanych z wymienianymi oknami) i drzwi zewn - docieplenie połączenia dachowej nad ostatnią kondygnacją i wymiana pokrycia dachowego - docieplenie ścian zewn na gruncie i cokołowych - wymiana istniejącej inst CWU i zamontowanie nowej inst CO (wymiana istn pieców oraz grzejników) - remont kominów, -montaż nowych opraw oświetleniowych - wykonanie nowej inst odgromowej bud uż publ nr 628 w Hyżnem: -docieplenie i izolację przeciwwodną ścian fundamentowych, -docieplenie ścian nadziemnych zewn i stropodachu, wymiana pokrycia dachowego - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewn - wymiana starych zaworów w inst CO - naprawa kominów - montaż inst fotowoltaicznej - wymiana opraw oświetleniowych - montaż 4 klimatyzatorów Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie dla wszystkich budynków współczynników przenikania ciepła przez modernizowane przegrody budowlane na poziomie obowiązującym dla budynków użyteczności publicznej od 1 stycznia 2021 r., oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii: a) dla budynku OSP w Hyżnem o 61%, b) dla budynku OSP w Szklarach o 63%, c) dla bud. uż. publ. nr 628 w Hyżnem o 49%. Ponadto we wszystkich budynkach objętych zakresem projektowym poprawi się klasa energetyczna budynków.	RPPK.03.02.00-18-0084/16-00	GMINA HYŻNE	2016-03-31	2017-12-15	Hyżne	1 856 361,32	1 190 108,72	1 011 592,36
149.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Raniszów	Celem głównym projektu jest zmniejszenie strat energii w budynkach użyteczności publicznej oraz redukcja wielkości emisji zanieczyszczeń w Gminie Raniszów. Projekt obejmuje zadania inwestycyjne polegające na wykonaniu prac termomodernizacyjnych w dwóch budynkach użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie gminy Raniszów: 1. Budynek Przedszkola w Raniszowie Zakres prac: - docieplenie przegród budowlanych, wymianę stolarki drzwiowej, wymiana instalacji centralnego ogrzewania, wymiana źródła ciepła, wymiana istniejących grzejników, modernizację systemu CO i CWU, modernizację oświetlenia oraz instalacja fotowoltaicznych systemów do produkcji energii elektrycznej. 2. Budynek Świetlicy wiejskiej w Woli Raniszowskiej Zakres prac: - docieplenie przegród budowlanych, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana instalacji centralnego ogrzewania, wymiana źródła ciepła, wymiana istniejących grzejników, modernizację systemu CO i CWU, nowa instalacja gazowa, modernizację oświetlenia oraz instalację fotowoltaicznego systemu do produkcji energii elektrycznej. Beneficjentami bezpośrednimi projektu będą: - Mieszkańcy gminy Raniszów, Dzieci i młodzież szkolna, Kadra nauczycielska, Dzieci przedszkolne, Personel Przedszkola.	RPPK.03.02.00-18-0074/16-00	GMINA RANISZÓW	2016-03-07	2017-12-31	Raniszów	725 937,30	680 748,68	578 636,35



150.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy Ropczyce.	Projekt dotyczy modernizacji energetycznej 13 budynków użyteczności publ. na terenie gm. Ropczyce. Wykonane zostaną: 1. CK w Ropczycach: ocieplenie ścian, usprawnienie went. mechanicznej, modernizacja syst. grzewczego, wymiana okien, drzwi oraz oświetlenia na energooszczędne, 2. Dom Kultury w Ropczycach-Witkowicach: ocieplenie ścian, stropodachu, stropu, modernizacja syst. grzewczego i c.w.u, wymiana okien, drzwi, bramy garażowej oraz oświetlenia na energo., montaż nowego kotła gazowego. 3. OSP w Ropczycach-Chechłach: ocieplenie ścian, stropu, wymiana okien, bramy garażowej, drzwi oraz oświetlenia na energo. 4. OSP w Niedźwiadzie: ocieplenie ścian, stropu, wymiana okien, drzwi oraz oświetlenia na energo. 5. OSP w Ropczycach: ocieplenie ścian, stropu, wymiana okien, drzwi oraz oświetlenia na energo. 6. OSP w Okoninie: ocieplenie ścian, stropu, wymiana bramy garażowej, drzwi, okien oraz oświetlenia na energo. 7. Urząd Miejski w Ropczycach: ocieplenie ścian, stropu, modernizacja syst. grzewczego, wymiana okien, drzwi oraz oświetlenia na energo., instalacja fotowoltaiki. 8. Zespół Szkół (ZS) w Lubzinie: ocieplenie ścian, stropodachu, stropu, usprawnienie wentylacji, modernizacja syst. grzewczego, wymiana okien i drzwi oraz oświetlenia na energo., montaż pompy ciepła. 9. ZS w Łączkach Kucharskich: ocieplenie stropu, stropodachu, modernizacja syst. grzewczego, wymiana okien i drzwi oraz oświetlenia na energo. 10. ZS w Niedźwiadzie Dolnej: ocieplenie stropu, modernizacja syst. grzewczego, wymiana oświetlenia na energo., montaż pompy ciepła. 11. ZS w Niedźwiadzie Górnej: usprawnienie wentylacji, modernizacja syst. grzewczego i c.w.u, wymiana oświetlenia na energo., montaż pompy ciepła. 12. ZS nr 3 w Ropczycach: ocieplenie ścian, stropu, usprawnienie syst. grzewczego i c.w.u, wymiana okien, drzwi oraz oświetlenia na energo. 13. ZS nr 5 w Ropczycach: ocieplenie ścian, stropu, modernizacja syst. grzewczego i c.w.u, wymiana drzwi oraz oświetlenia na energo., montaż pompy ciepła.	RPPK.03.02.00-18-0048/16-00	GMINA ROPCZYCE	2016-03-22	2017-12-22	Ropczyce	6 312 396,87	6 312 396,87	5 365 537,30
151.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Rymanów	Celem projektu jest wzrost efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Rymanów oraz poprawa stanu technicznego obiektów. Projekt dotyczy modernizacji energetycznej 10 budynków użyteczności publicznej w Gm. Rymanów: budynku przy Ośrodku Kultury Fizycznej w Rymanowie, Szk. Podstawowej w Głębokiem, Zs. Szk. Publicznych w Milczy, Zs. Szk. Publicznych w Króliku Polskim, Przedszkola Sióstr Miłosierdzia w Rymanowie Zdroju, Niepublicznej Szk. Podstawowej w Rymanowie Zdroju-Desznie, Domu Ludowego w Ładzinie, Domu Ludowego w Króliku Polskim, Ochotniczej Straży Pożarnej w Bałuciance, Domu Ludowego w Rymanowie ul. Mickiewicza. Realizacja projektu dotyczy termomodernizacji energetycznej wszystkich w/w budynków m.in. poprzez: docieplenie ścian zewnętrznych we wszystkich 10 budynkach, wymianę okien w 6 budynkach oraz drzwi zewn. w 5 obiektach. Ponadto w bud. przy Ośrodku Kultury Fizycznej oraz w Przedszkolu Sióstr Miłosierdzia zaplanowano m.in. modernizację inst. C.W.U. z wykorzystaniem energii OZE poprzez montaż inst. kolektorów słonecznych o mocy odpowiednio 4,62 kW i 6,16 kW. W budynkach - Niepublicznej Szkoły Podstawowej w Rymanowie Zdroju-Desznie oraz w bud. przy Ośrodku Kultury Fizycznej w Rymanowie zostanie zmodernizowana inst. C.O wraz z montażem nowych kotłów C.O. W bud. OSP w Bałuciance zaplanowano wykonanie nowej inst. C.O wraz z montażem kotła gazowego i wymianą grzejników. W wyniku realizacji projektu nastąpi: poprawa warunków użytkowania w/w bud. I likwidacja dyskomfortu cieplnego odczuwalnego przez użytkowników oraz poprawa jakości powietrza ze względu na ograniczenie emisyjności źródeł energii. Redukcji ulegną także koszty zaopatrzenia budynków w energię. Reasumując w ramach projektu zmodernizowane zostanie 10 budynków, wybudowane zostaną 2 jednostki wytwarzania energii cieplnej z OZE oraz zmodernizowane zostaną 3 źródła ciepła.	RPPK.03.02.00-18-0040/16-00	GMINA RYMANÓW	2015-11-24	2017-12-29	Rymanów	2 041 032,62	1 817 391,21	1 544 782,51
152.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy Żyraków.	Celem projektu pn. „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Żyraków” jest zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej oraz zwiększony poziom produkcji energii z odnawialnych źródeł w generacji rozproszonej poprzez kompleksową termomodernizację obiektów: Remiza OSP w Bobrowej Koszty kwalifikowane obejmują: docieplenie fundamentów, docieplenie posadzek, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropów, roboty elektryczne, wymianę centralnego ogrzewania wraz z instalacją gazową oraz c.w.u., klimatyzację. Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej w Zasowie Koszty kwalifikowane obejmują: Wymianę stolarki zewnętrznej – część istniejąca budynku, Docieplenie posadzek – część istniejąca budynku, Docieplenie stropu nad poddaszem – część istniejąca budynku, Docieplenie ścian zewnętrznych – część istniejąca budynku, Wymianę instalacji centralnego ogrzewania – część istniejąca budynku, Kotłownię gazową wraz z instalacją gazową i przebudową przyłącza gazu – część istniejąca budynku, Roboty elektryczne. Remiza OSP w Korzeniowie Koszty kwalifikowane obejmują: Wymianę stolarki okiennej, Wymianę stolarki drzwiowej, Docieplenie ścian fundamentowych - piwnic, Docieplenie ścian zewnętrznych, Docieplenie stropodachów, Docieplenie posadzek, Wymianę centralnego ogrzewania + c.w.u., Wymianę kotła gazowego, Wymianę oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne. Publiczna Szkoła Podstawowa w Woli Wielkiej Koszty kwalifikowane obejmują: Wymianę stolarki okiennej, Wymianę stolarki drzwiowej, Docieplenie ścian zewnętrznych, Docieplenie ścian klatki schodowej, Docieplenie stropów i stropodachów, Instalację odgromową, Przebudowa kotłowni, Wymianę centralnego ogrzewania, Wymianę oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne. Oraz roboty planowane do realizacji w Zespole Szkół Publicznych w Nagoszynie i Wiewiórcu.	RPPK.03.02.00-18-0021/16-00	GMINA ŻYRAKÓW	2016-04-19	2017-12-15	Żyraków	3 720 466,57	2 629 124,12	2 234 755,49

153.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej: OSP Dynów przy ul. Bartkówka, OSP Dynów przy ul. Szkolnej, Szkoły Podstawowej nr 2 przy ul. Bartkówka w Dynowie, budynku Urzędu Miejskiego w Dynowie.	Celem projektu jest poprawa efektywności budynków użyteczności publicznej w Dynowie do poziomu budownictwa energooszczędnego z równoczesnym wprowadzaniem systemu zarządzania energią. W ramach projektu, poddane termomodernizacji 4 budynki użyteczności publicznej tj. dwa budynki OSP, Szkoła Podstawowa oraz budynek Urzędu Miejskiego w Dynowie. W budynku Urzędu Miejskiego wykonane zostaną m.in. izolacje termiczne ścian zewnętrznych oraz fundamentowej a także izolacja termiczna dachu nad wykuszami. Ponadto, wymieniona zostanie stolarka drzwiowa i okienna oraz wykonana zostanie modernizacja inst. grzewczej poprzez wymianę kotła grzewczego wraz z przebudową inst. CO. W ramach projektu wykonane zostanie oświetlenie energooszczędne oraz zamontowany zostanie zestaw mikroźródła OZE -instalacja fotowoltaiczna. Budynek OSP przy ul. Szkolnej- planuje się m.in. wykonanie izolacji termicznej stropu oraz ścian zewnętrznych i fundamentowej wraz z wymianą stolarki drzwiowej i okiennej. Zaplanowano także montaż kotła grzewczego wraz z modernizacją inst. CO oraz CWU. Ponadto zamontowane zostanie oświetlenie energooszczędne oraz zestaw mikroźródła OZE – inst. fotowoltaiczna. Budynek OSP przy ul. Bartkówka- wykonana zostanie izolacja termiczna stropu ostatniej kond. oraz ścian zewn. i fundament. wraz z wymianą stolarki drzwiowej i okiennej. Ponadto planuje się montaż kotła grzewczego wraz z modernizacją instalacji CO oraz CWU a także wykonanie oświetlenia energooszczędnego. Ponadto zamontowany zostanie zestaw mikroźródła OZE -instalacja fotowoltaiczna. W budynku SP nr 2 w wykonana zostanie m.in. izolacja termiczna ścian zewn. oraz stropu parteru, wymiana stolarki drzwiowej i okiennej oraz wymiana oświetlenia na energooszczędne. Reasumując w ramach projektu zmodernizowane zostaną 4 budynki, wybudowane zostaną 3 jednostki wytwarzania energii elektrycznej z OZE, oraz zmodernizowane zostaną 3 źródła ciepła.	RPPK.03.02.00-18-0005/16-02	GMINA MIEJSKA DYNÓW	2014-12-29	2017-12-31	Dynów	1 846 784,47	1 408 410,32	1 197 148,74
154.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Borowa.	Przedmiotem projektu jest podniesienie efektywności energetycznej poprzez wykonanie robót budowlanych obejmujących budynki użyteczności publicznej w Gminie Borowa. Celem głównym projektu jest poprawa warunków budynków użyteczności publicznej gminy Borowa poprzez: - docieplenie (termomodernizację) budynku Szkoły Podstawowej w zakresie: docieplenia ścian zewnętrznych, stropów, stropodachów, wymiany stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej oraz przebudowa (wymiana) systemu grzewczego. - docieplenie (termomodernizację) budynku administracyjnego w zakresie: ocieplenia ścian zewnętrznych, stropodachu, wymiany stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej oraz przebudowa (wymiana) systemu grzewczego. Beneficjentami bezpośrednimi i pośrednimi projektu będą mieszkańcy gminy Borowa, dzieci i młodzież szkolna, kadra nauczycielska, pracownicy Rewiru Dzielnicy w Borowej Komendy Powiatowej Policji w Mielcu. Zidentyfikowano następujące problemy dotyczące bezpośrednich i pośrednich beneficjentów projektu: - Straty energii spowodowane przenikaniem ciepła przez przegrody budowlane - Wysokie koszty ogrzewania budynków - Niedogrzone sale lekcyjne i pomieszczenia wspólne - Brak wykorzystania odnawialnych źródeł energii - Niska świadomość ekologiczna mieszkańców Gminy Powyższe problemy negatywnie wpływają na obraz gminy oraz poziom jakości życia mieszkańców (głównie młodych ludzi).	RPPK.03.02.00-18-0006/16-01	GMINA BOROWA	2016-04-04	2017-11-30	Borowa	1 283 850,00	997 844,26	848 167,60
155.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Cieszanów - etap I.	Głównym celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej oraz zwiększenie poziomu produkcji energii z odnawialnych źródeł w generacji rozproszonej poprzez kompleksową termomodernizację obiektów: Szkoły Podstawowej w Kowalówce, Szkoły Podstawowej w Niemstowie, Szkoły Podstawowej w Nowym Siole, Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Nowym Lublińcu. Realizacja projektu skutkować będzie znaczącym ograniczeniem ilości energii zużywanej na: cele grzewcze (c.o.), dzięki poprawie izolacji termicznej ww. obiektów i modernizacji instalacji c.o. i ciepłej wody użytkowej; cele oświetlenia poprzez wymianę opraw świetlnych na energooszczędne; cele zużycia energii elektrycznej poprzez montaż instalacji paneli fotowoltaicznych. Projektem objęte są wyłącznie budynki użyteczności publicznej infrastruktury edukacyjnej stanowiące własność w Gminy Cieszanów. Projekt ponadto obejmuje zakup usług wykonania studium wykonalności i nadzór inwestorski.	RPPK.03.02.00-18-0078/16-00	GMINA CIESZANÓW	2016-10-24	2017-12-31	Cieszanów	3 727 703,17	3 227 437,21	2 743 321,56
156.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasło.	Cel projektu: zwiększenie efektywności energetycznej obiektów w Gminie Jasło poprzez kompleksową modernizację energetyczną obiektów – Dom Ludowy w Trzciniicy oraz budynku komunalnego w Szebniach. Cele szczegółowe: oszczędności kosztów zaopatrzenia w energię budynków w Gminie Jasło, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, oszczędności energii w budynkach objętych projektem, promowanie postaw związanych z oszczędzaniem energii, zwiększenie odpowiedzialności za stan środowiska i zanieczyszczenie powietrza. Podstawową przyczyną modernizacji energetycznej budynków jest konieczność poprawy energetycznej w obiektach użyteczności publicznej objętych projektem w gminie Jasło. Głównym impulsem realizacji niniejszego projektu jest niska sprawność układów grzewczych, wzrost kosztów energii, nadmierna energochłonność i brak spełniania warunków normowych dotyczących natężenia oświetlenia w pomieszczeniach. Zadaniem ma na celu uzyskanie wartości zwiększenia efektywności energetycznej o co najmniej 25% dla każdego budynku objętego projektem. Budynki objęte projektem spełniać będą wymagania izolacyjności cieplnej przegród oraz wyposażenia technicznego budynku podlegającego przebudowie, obowiązującego do 2021r. (zgodnie z § 328 Rozporządzenia o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie). Ma charakter budowlany i wymaga uzyskania pozwolenia na budowę (procedura w trakcie). Postępowanie nie wymagało uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.	RPPK.03.02.00-18-0045/16-00	GMINA JASŁO	2015-08-04	2017-12-20	Jasło - gmina wiejska	827 372,87	507 999,43	431 799,49

157.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Laszki.	Celem ogólnym projektu jest przede wszystkim poprawa standardu energetycznego budynków objętych planowaną inwestycją, stworzenie odpowiednich warunków w pomieszczeniach, obniżenie kosztów ogrzewania budynków oraz zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska. Projekt dotyczy modernizacji energetycznej 2 budynków użyteczności publicznej: Szkoła Podstawowa w miejscowości Laszki oraz Mięksisz Stary. Zakres inwestycji w Mięksiszu Starym obejmuje remont budynku, w tym termomodernizacja wraz z przebudową kotłowni oraz wewnętrznej instalacji co. Remont obejmować będzie: docieplenie ścian budynku szkoły ściany, wymianę częściową stolarki okienne i drzwiowe, wymianę pokrycia dachowego z papy, remont obróbek blacharskich, wymianę parapetów zewnętrznych, wykonanie opaski drenażowej odwadniającej wokół budynku, remont daszków nad wejściami do budynku oraz schodów zewnętrznych, izolację termiczną stropodachów, Zakres inwestycji w Laszkach obejmuje wymianę okien wraz z nawiewnikami oraz zamiankami bezpiecznymi na korytarzach i łącznika na nowe, oraz drzwi wejściowych na nowe aluminiowe. Usprawnienie instalacji CWU – montaż zestawu solarnego, pomp ciepła (powietrze – powietrze) współpracującego z istniejącym systemem CO i CWU. Przebudowa istniejącej kotłowni gazowej, montaż zaworów termostatycznych oraz grzejników na nowe. Izolacja ścian zewnętrznych w budynku szkoły. Izolacja pionowa ścian fundamentowych wraz z dociepleniem, oraz opaską drenażową. Wymiana rynien i rur. Kryteria: 1 - 3 462,73 zł/MWh 2 - 49,82 % 3 - 37,05 tCO <sub>2</sub> eq MWh 4 - 0 Kg/rok 6 - 3,165 % 7 - 123 125,46 zł/rok 8 - wykonane zostaną badania: termowizyjne badanie ciągłości warstw izolacji termicznej budynku, powietrzne badanie szczelności budynku, „audyt powykonawczy” zatrudniony zostanie inspektor nadzoru 9.Gmina Laszki posiada Plan Gospodarki Niskoemisyjnej 10.dokonano zgłoszenia robót budowlanych budynku SP w Mięksiszu Starym,pozwolenie na budowę Zespołu Szkół w Laszkach.	RPPK.03.02.00-18-0004/16-00	GMINA LASZKI	2015-05-29	2017-08-31	Laszki	2 574 874,19	2 048 627,37	1 741 333,24
158.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Padew Narodowa – budynek Zespołu Szkół.	Przedmiotem projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej w Gminie Padew Narodowa. W ramach realizacji projektu przewiduje się termomodernizację budynku Zespołu Szkół w Padwi Narodowej. Wnioskodawcą, inwestorem i beneficjentem przedmiotowej inwestycji jest Gmina Padew Narodowa. Modernizacja energetyczna budynku Zespołu Szkół obejmowała będzie: 1. Wymianę stolarki okiennej i drzwiowej 2. Docieplenie nadziemia: • docieplenie ścian zewnętrznych styropianem • docieplenie ościeży styropianem • wymiana parapetów, rynien i rur spustowych 3. Docieplenie stropów nad ostatnią kondygnacją 4. Odtworzenie instalacji odgromowej 5. Remont kotłowni i systemu c.o. 6. Przebudowa instalacji CO. - wymiana kotłów gazowych 7. Montaż rolet wewnętrznych odbijających promienie słoneczne 8. Wymianę lamp na energooszczędne. Beneficjentami bezpośrednimi są uczniowie, nauczyciele oraz pracownicy Zespołu Szkół w Padwi Narodowej. Prace zaplanowane do wykonania polegające na modernizacji energetycznej, mają na celu zwiększenie efektywności energetycznej, zmniejszenie strat energii cieplnej na skutek jej przenikania przez ściany oraz spowodowanych nadmierną wentylacją. Efektem zaplanowanych działań będzie zmniejszenie zapotrzebowania i zużycia energii oraz redukcja emisji zanieczyszczeń do atmosfery.	RPPK.03.02.00-18-0083/16-02	GMINA PADEW NARODOWA	2016-05-11	2017-12-15	Padew Narodowa	1 651 722,39	1 613 338,62	1 371 337,81
159.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Przeworsk.	Celem projektu jest termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Przeworsk mająca na celu zmniejszenie zużycia energii cieplnej niezbędnej do ogrzewania budynków oraz przygotowywania ciepłej wody użytkowej. Przedmiotem termomodernizacji są budynki: 1. Budynek Zespołu Szkół w Rozborzu, w którym zaplanowano do wykonania m.in. docieplenie ścian zewnętrznych budynku, wymianę stolarki okiennej raz docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją. Przewidziano także wymianę kotłów na wysokosprawne, regulację instalacji, zmianę sposobu przygotowania CWU - montaż instalacji solarnej wspomaganą instalacją CO. 2. Budynek Zespołu Szkół w Studzianie, w którym zaplanowano do wykonania m.in. docieplenie ścian zewnętrznych budynku, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej oraz docieplenie stropodachu. Przewidziano także wymianę kotłów na wysokosprawny, wymianę grzejników, montaż zaworów termostatycznych, zmianę sposobu przygotowania CWU poprzez montaż instalacji solarnej wspomaganą instalacją CO. 3. Budynek Zespołu Szkół w Świętoniowej, w którym zaplanowano do wykonania m.in. docieplenie ścian zewnętrznych budynku, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej oraz docieplenie stropodachu. Przewidziano przebudowę układu grzewczego. 4. Budynek Wiejskiego Domu Kultury w Nowosielskach, w którym zaplanowano do wykonania m.in. docieplenie ścian zewnętrznych budynku, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej raz docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją.	RPPK.03.02.00-18-0029/16-00	GMINA PRZEWORSK	2015-06-16	2017-12-31	Przeworsk	2 598 510,36	2 443 845,80	2 077 268,92



160.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Sędziszów Małopolski.	Przedmiotem niniejszego projektu jest przeprowadzenie kompleksowej termomodernizacji budynków użyteczności publicznej w Gminie Sędziszów Małopolski. Celem głównym projektu jest obniżenie kosztów energetycznych związanych z utrzymaniem energetycznym budynków użyteczności publicznej w Gminie Sędziszów Małopolski. Okres realizacji projektu przypada na lata 2016-2018. Szczegółowy podział zadań ujęty został w harmonogramie zamieszczonym w rozdziale 6.1 Studium Wykonalności. Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy termomodernizacji budynków i modernizację systemu grzewczego. Emisja CO2 dla budynków objętych projektem wyniosła w 2015 r. 710,879 [MgCO2/rok]. Po przeprowadzonej termomodernizacji emisja ta zmaleje do poziomu 379,293 [MgCO2/rok]. Termomodernizacja, wymiana okien i drzwi, modernizacja kotłów grzewczych oraz zastosowanie OZE pozwolą na zniwelowanie wielkości emisji z powyższego sektora. Prognozuje się, że realizacja założonych zadań przyczyni się do redukcji CO2 z całego sektora użyteczności publicznej o 15–20 %. Ponadto realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia przyczyni się do znacznego obniżenia kosztów energetycznych związanych z utrzymaniem energetycznym obiektów. Oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię wszystkich budynków wyniesie ok 335 945,58 zł/rok (obliczenia zawarte w audytach energetycznych. Oszczędności wynikają z obniżenia zapotrzebowania energetycznego budynków. W wyniku realizacji projektu nastąpi: Zmniejszenie zużycia energii końcowej – o 5 992,82 GJ Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (CI 32) - o 1 865 587,737 kWh/rok Istotny jest również fakt, że realizacja inwestycji i renowacja obiektów szkolnych zwiększy atrakcyjność budynków użyteczności publicznej. Natomiast użytkownicy zyskają dostęp do bardziej komfortowych warunków pracy. Dzięki temu spadnie również liczba zachorowań i absencji, a efektywność procesów dydaktycznych zostanie zwiększona.	RPPK.03.02.00-18-0023/16-02	GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI	2015-01-14	2017-11-30	Sędziszów Małopolski	4 952 922,21	4 199 266,45	3 569 376,36
161.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminie Zaklików.	Głównym celem projektu jest poprawa stanu infrastruktury oświatowej na terenie gminy Zaklików. W ramach realizacji projektu przewiduje się następujące zadania: • Zadanie nr 1: Zespół Szkół w Zdziechowicach Drugich- Wymiana starej, wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami na nową o znikomej bezwładności cieplnej. Zastosowanie przygrzejnikowych zaworów termostatycznych, zaworów odcinających i równoważących oraz automatycznych odpowietrzników na pionach,- Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem,- Docieplenie ścian zewnętrznych piwnic styropianem Ekstrudowanym- technologia lekka mokra,- Docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym - technologia lekka mokra,- Docieplenie dachu matami wełny mineralnej • Zadanie nr 2: Przedszkole Publiczne w Zaklikowie- Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem - technologia lekka mokra,- Docieplenie ścian zewnętrznych piwnic styropianem ekstrudowanym - technologia lekka mokra,- Docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym - technologia lekka mokra,- Docieplenie stropodachu granulatem wełny mineralnej,- Wymiana starych okien zewnętrznych na nowe, z nawiewnikami powietrza,- Wymiana starych drzwi zewnętrznych na nowe,- Montaż systemu solarnego złożonego z płaskich kolektorów słonecznych, zasobników, z pełną automatyką współpracującą z kondensacyjnym kotłem gazowym. - Wymiana wyeksploatowanego kotła gazowego na nowoczesny kocioł kondensacyjny, gazowy z pełną automatyką i opomiarowaniem • Zadanie nr 3: Zespół Szkół w Lipie - Remont instalacji centralnego ogrzewania i wentylacji grawitacyjnej,- Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o grubości 15 cm,- Docieplenie ścian zewnętrznych piwnic styropianem ekstrudowanym o grubości 14 cm,- Docieplenie ścian w gruncie styropianem ekstrudowanym o grubości 12 cm,- Docieplenie stropu pod dachem matami wełny mineralnej o grubości 20 cm,- Docieplenie stropodachu styropapą o grubości 20 cm.	RPPK.03.02.00-18-0061/16-01	GMINA ZAKLIKÓW	2016-03-29	2017-12-15	Żurawica	3 161 217,98	3 067 031,96	2 606 977,16
162.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Żurawica.	Projekt dotyczy modernizacji energetycznej 3 bud. użyteczności publicznej na terenie Gm. Żurawica: Budynek Domu Ludowego w Buszkowiczach, Budynek Szkoły Podstawowej w Buszkowiczach oraz Budynek Urzędu Gm. w Żurawicy. DL w Buszkowiczach zaplanowano: - Wym. stolarki okiennej,- Wym. stolarki drzwiowej,- Dociepl. stropu wełną mineralną,- Dociepl. elewacji,- Dociepl. ścian poniżej poziomu terenu,- Przebudowa instalacji gazu, instalacja centralnego ogrzewania wraz z instalacją z.w. i c.w.u i źródłem ciepła – kocioł gazowy SP w Buszkowiczach- Wym. stolarki okiennej- Wym. stolarki drzwiowej- Dociepl. stropu wełną mineralną- Dociepl. stropu nad piwnicą wełną mineralną- Dociepl. elewacji- Dociepl. dachu wełną mineralną - Instal. odgromowa- Modernizacja wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania wraz z modernizacją instalacji c.w.u i wymianą kotła gazowego UG Żurawica- Wym. stolarki okiennej- Wym. stolarki drzwiowej- Dociepl. stropu wełną mineralną- Dociepl. elewacji- Dociepl. ścian poniżej poziomu terenu- Instal. odgromowa- Przebudowa technologii kotłowni gazowej wraz z instalacją elektryczną, wod.- kan. i gazową niskiego ciśnienia oraz przebudowa instalacji c.o. w budynku UG- Branża elektroniczna- Wykonanie 2 nowych otworów okiennych oraz zmniejszenie trzeciego otworu okiennego Przebudowa pomieszczeń kotłowni i pomieszczeń socjalnych w UG Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie: a) DL Buszkowiczki: -Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej: 288,71 GJ/rok- Roczne oszczędności kosztów zaopatrzenia w energię po termomodernizacji w zł/rok: 15 550,10 zł/rokb) SP Buszkowice: Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej: 55,81 GJ/rok Roczne oszczędności kosztów zaopatrzenia w energię po termomodernizacji w zł/rok: 27 783,52 zł/rokc) Budynek UG: Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej: 121,40 GJ/rok Roczne oszczędności kosztów zaopatrzenia w energię po termomodernizacji w zł/rok: 25 713,79 zł/rok	RPPK.03.02.00-18-0089/16-00	GMINA ŻURAWICA	2015-09-24	2016-12-30		1 080 372,16	898 861,67	764 032,37

163.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej wraz z wymianą niskosprawnych źródeł ciepła w Gminie Tuszów Narodowy.	Celem ogólnym projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej oraz redukcja zanieczyszczeń do atmosfery w Gminie Tuszów Narodowy. Cel ten zostanie zrealizowany poprzez realizację celów bezpośrednich jakie wynikły z analizy problemów i potrzeb beneficjentów. Cele te zostały określone następująco: 1. Zmniejszenie strat energii w budynkach użyteczności publicznej 2. Zwiększenie lokalnego wytwarzania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych 3. Poprawa warunków użytkowania obiektów użyteczności publicznej Projekt obejmuje zadania inwestycyjne polegające na wykonaniu prac termomodernizacyjnych w 6 budynkach użyteczności publicznej zlokalizowanych w gminie Tuszów Narodowy tj. w budynkach: 1. Zespołu Szkół w Maliniu 2. Zespołu Szkół w Jaślanach 3. Przedszkola w Ławnicy 4. Szkoły Podstawowej w Borkach Nizińskich 5. Szkoły Podstawowej w Czajkowej 6. OSP w Józefowie Korzyści wynikające z realizacji projektu: 1. Zwiększenie komfortu użytkowania infrastruktury oświatowej i społecznej pozytywnie wpłynie na ich rozwój społeczny i ekonomiczny, 2. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery 3. Zmniejszone koszty ogrzewania budynków 4. Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii 5. Propagowanie działań na rzecz ochrony środowiska, kreowanie postaw ekologicznych, 6. Wzrost aktywności ekologicznej ludności wiejskiej, co pozytywnie wpłynie także na rozwój ekonomiczny mieszkańców, 7. Zwiększenie atrakcyjności ekologicznej regionu, 8. Wzrost znaczenia i pozycji gminy w powiecie i województwie.	RPPK.03.02.00-18-0086/16-01	GINA TUSZÓW NARODOWY	2016-03-29	2017-12-22	Tuszów Narodowy	4 020 649,99	3 792 928,07	3 223 988,76
164.	Termomodernizacja budynków Zespołu Szkół Licealnych im. B. Chrobrego oraz Zespołu Szkół Licealnych im. B. Chrobrego oraz Zespołu Szkół Technicznych im. T. Kościuszki w Leżajsku.	Projekt dotyczy modernizacji energetycznej 2 kompleksów obiektów użyteczności publicznej: Zespołu Szkół Licealnych im. B. Chrobrego oraz Zespołu Szkół Technicznych im. T. Kościuszki w Leżajsku. W Zespole Szkół Licealnych przewiduje się: 1. Izolacje ścian „starej” sali gimnastycznej - styropianem metodą lekką moką z wykończeniem tynkiem cienkowarstwowym <sup>2</sup> . Ocieplenie stropodachu styropapą. 3. Wymianę starych okien „starej” sali gimnastycznej na nowe. 4. Modernizację starej części systemu CO. Wymiana starych grzejników, montaż zaworów termostatycznych, wymiana i izolacja przewodów. 5. Modernizację CWU. Montaż instalacji solarnych: w kuchni i na sali gimnastycznej. 6. Montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła na „starej” sali gimnastycznej. W efekcie zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 35,28%. W Zespole Szkół Technicznych przewiduje się: Budynek K1. Ocieplenie stropu zewnętrznego (poddasze) płytami wełny mineralnej. 2. Wymianę starych drzwi zewnętrznych (1 szt) i 3 bram garażowych na nowe o współczynniku przenikania ciepła nie gorszym niż $U = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . 3. Wymianę starych okien na nowe. 4. Modernizację systemu CO. Wymiana starych grzejników, montaż zaworów termostatycznych, wymiana i izolacja przewodów, montaż dodatkowej armatury. 5. Wymianę żarówek zwykłych i świetlówek liniowych na źródła LED. W efekcie zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 45,07%. Budynek B1. Ocieplenie stropu zewnętrznego (poddasze) matami wełny mineralnej. 2. Wymianę starych drzwi okien (auli) na nowe o współczynniku przenikania ciepła nie gorszym niż $U = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . 3. Modernizację systemu CO. Wymiana starych grzejników, montaż zaworów termostatycznych, wymiana i izolacja przewodów, montaż sterownika pieca. 4. Wymianę świetlówek liniowych na źródła LED. W efekcie zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 44,61%.	RPPK.03.02.00-18-0052/16-01	POWIAT LEŻAJSKI	2016-05-31	2017-12-20	Leżajsk	2 147 117,16	2 068 283,92	1 758 041,30
165.	Termomodernizacja budynku Internatu Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Brzozowie przy ul. Sienkiewicza 2.	Bezpośrednim celem realizacji projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku Internatu SOSW w Brzozowie do poziomu budownictwa energooszczędnego z równoczesnym wprowadzaniem systemu zarządzania energią. Cele ogólne projektu to poprawa warunków użytkowania obiektu i likwidacja dyskomfortu cieplnego odczuwanego przez użytkowników, redukcja kosztów zaopatrzenia budynku w energię oraz zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza ze względu na ograniczenie emisyjności źródeł energii. Nastąpi to dzięki podjęciu takich środków jak: 1) modernizacja przegród – stropów i ścian zewnętrznych oraz stolarki okiennej i drzwiowej ( strop kondygnacji części niższej – docieplenie - 578,00 m <sup>2</sup> , strop ostatniej kondygnacji części wyższej – docieplenie - 489,46m <sup>2</sup> , ściana zewnętrzna – docieplenie - 1300,00m <sup>2</sup> , ściana w gruncie – docieplenie - 194,27m <sup>2</sup> , okno – wymiana - 1 szt., drzwi – wymiana - 1 szt.), 2) modernizacja instalacji ciepłej wody użytkowej (montaż systemu solarnego, 5 szt. kolektorów płaskich z wyposażeniem o powierzchni apertury 9,085m <sup>2</sup> i łącznej mocy 7,29 kW oraz instalacja zasobnika CWU), 3) modernizacja instalacji grzewczej ( z uwzględnieniem montażu systemu solarnego); 4) wymiana oświetlenia na energooszczędne typu LED, 364 oprawy LED 5) montaż zestawu ogniw fotowoltaicznych o mocy 10 kW. Wszelkie zadania planowane do realizacji w ramach projektu, są ukierunkowane na wsparcie efektywności energetycznej i inteligentnego zarządzania energią. Produkty projektu : 1) Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła – 2 szt., 2) Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji - 2385,95 m <sup>2</sup> , 3) Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków – 1 szt., 4) Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE – 1 szt., 5) Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE – 1 szt., 6) Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych - 0,007 29 MWt, 7) Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych - 0,010 MWe.	RPPK.03.02.00-18-0007/16-00	POWIAT BRZOZOWSKI	2015-12-28	2017-10-30	Brzozów	1 081 274,83	924 448,22	785 780,95



166.	Termomodernizacja budynku Miejskiego Domu Kultury w Łańcucie.	Celem głównym projektu jest poprawa jakości powietrza na terenie Miasta Łańcuta poprzez termomodernizację budynku Miejskiego Domu Kultury w Łańcucie. Termomodernizacja, dzięki zmniejszeniu za potrzebowania na energię elektryczną i ciepłą przyczyni się do zmniejszenia emisji szkodliwych substancji do atmosfery. Dodatkowo w ramach inwestycji dzięki budowie instalacji solarnej będzie możliwa produkcja energii z OZE na własne potrzeby MDK. Zakres projektu obejmuje takie zadania jak:- Termomodernizacja - roboty budowlane (wykonanie izolacji oraz ocieplenie fundamentów modernizowanego budynku, ocieplenie ścian zewnętrznych modernizowanego budynku (prace dotyczące warstw izolacyjnych i prac tynkarskich zewnętrznych, malowanie ścian zewnętrznych, wymianę: okien, drzwi zewnętrznych: ocieplenie stropu, stropodachu; w zakresie pokrycia dachowego: wykonanie niezbędnych obróbek blacharskich dachu)- Instalacja klimatyzacji (budowa systemu)- Instalacja wentylacji (modernizacja systemu)- Instalacja ogrzewania (wymiana grzejników, rurociągów i armatury c.o., montaż zaworów termostatycznych, pomp)- Instalacja chłodzenia (budowa systemu)- Instalacja solarna węzeł ciepłny (wykonanie instalacji OZE)- Instalacja elektryczna (modernizacja instalacji elektrycznych, wykonanie instalacji odgromowej)- Instalacja wodno-kanalizacyjna - Instalacja systemu oświetlenia (wymiana źródeł światła na energooszczędne oraz wymiana opraw oświetleniowych wraz z osprzętem na energooszczędne)- Studium wykonalności- Promocja projektu (wykonanie tablicy informacyjnej oraz tablicy pamiątkowej)- nadzór konserwatorski.	RPPK.03.02.00-18-0054/16-02	GINA MIASTO ŁAŃCUT	2016-05-20	2018-05-31	Łańcut	5 728 425,92	5 728 425,92	4 869 162,01
167.	Termomodernizacja budynku schroniska dla bezdomnych mężczyzn Rzeszowskiego Towarzystwa Pomocy im Św. Brata Alberta w Rzeszowie przy ul. Jana Styki 21.	Projekt dotyczy modernizacji energetycznej budynku schroniska prowadzonego przez Rzeszowskie Towarzystwo Pomocy im. św. Brata Alberta w Rzeszowie. W ramach projektu zaplanowano termomodernizację obiektu, obejmującą: I. Docieplenie ścian, stropodachu, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej (Roboty rozbiórkowe i ziemne; Izolacje przeciwwilgociowe i docieplenie ścian piwnic - poniżej gruntu; Docieplenie ścian piwnic powyżej gruntu; Termorenowacja ścian parteru i piętrowej; Termorenowacja stropu, remont kominów; Wymiana stolarki okiennej; Wymiana stolarki drzwiowej; Remont rampy przeładunkowej; Konstrukcja wsporcza pod zawieszenie central);II.Instalacje elektryczne:-Instalacja opraw LED-owych-Oświetlenie ewakuacyjne-Zasilanie urządzeń branży sanitarnej-Instalacja odgromowa-Sprawdzenia i pomiary-DemontażIII. Instalacje sanitarne-Instalacja wentylacji mech.-Instalacja c.o. i ciepła tech.-Izolacja rurociągów ciepłej wody użytkowej-Istniejące kolektory słoneczne na dachu budynkuIV. Instalacja i montaż ogniw fotowoltaicznych.Pozostałe działania:-Dokumentacja techniczna-Nadzór inwestorski-Audyt energetyczny-Promocja projektuProjekt łączy różne działania z zakresu termomodernizacji, w celu poprawy osiągnięć efektywności energetycznej. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie: Roczne zmniejszenie zapotrzebowania na energię finalną o 170,67 (MWh/rok); Roczna oszczędność kosztów energii (zł/rok) 35 279,18; Roczne zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną EP (kWh/m <sup>2</sup> rok) 432,59; Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych (tony ekwiwalentu CO2/rok) 82,50; Zmniejszenie emisji pyłów PM-10 (kg/rok) 388,85; Zmniejszenie obliczeniowego zapotrzebowania na energię (należy wpisać % zmniejszenia). Produkty: a) drzwi – 7 szt.b) okna – 108 szt.c) panele fotowoltaiczne – 28 szt.d) centrala nawiewna z odzyskiem glikolowym – 1 szt.e) centrala nawiewno wywiewna z odzyskiem ciepła – 2 szt.f) okap wyciągowo nawiewny – 1 szt.g) lampy – 207 szt.	RPPK.03.02.00-18-0101/16-02	RZESZOWSKIE TOWARZYSTWO POMOCY IM. ŚW. BRATA ALBERTA W RZESZOWIE	2015-12-30	2017-06-30	Rzeszów	1 307 213,98	1 280 070,60	1 088 059,99
168.	Termomodernizacja budynku Starostwa Powiatowego w Mielcu przy ul. Sękowskiego 2B.	Celem głównym projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku poprzez głęboką termomodernizację. Na cel główny projektu składają się cele cząstkowe:- zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie elektrycznym budynku - inst. 80 paneli fotowolt. - 27%- zmniejszenie zapotrzebowania na energię pierwotną EP - 317,5 kWh/rok- zmniejszenie zużycia finalnej energii cieplnej - 170,6 MWh- zmniejszenie kosztów eksploatacji obiektu - 39 916,64 zł- poprawa stanu środowiska naturalnego poprzez redukcję emisji CO2 - 40,94 t/rokProjekt dot. głębokiej termomodernizacji energetycznej budynku użyteczności publicznej, w tym:- docieplenie ścian fundament. przy gruncie - 250,3 m <sup>2</sup> - rekonstrukcja opaski odbojowej - docieplenie posadzki w piwnicy 219,4 m <sup>2</sup> i na partnerze na gruncie - 162,1 m <sup>2</sup> - docieplenie stropodachu - 490,7 m <sup>2</sup> - wzmocnienie konstrukcji dachu pod panele fotowoltaiczne - instalacja 2 powietrznych pomp ciepła z zasobnikami dla c.w.u. - wymiana kotła gazowego na dwa kotły gazowe kondensacyjne o mocy 65 kW i 35 kW- wymiana 79 zaworów termostatycznych- izolacja 622 m przewodów c.o.- klimatyzacja i wentylacja mechaniczna nawiewno – wywiewna.- wymianę instalacji elektrycznej w tym zmianę oświetlenia na LED, - instalację paneli fotowoltaicznych o mocy 20 kW [80 szt.]- instalację układu kompensacji mocy biernej- wymiana stolarki zewnętrznej - wymiana drzwi zewnętrznych na wykonane z PCV o współczynniku przewodności $\lambda=1,15W/mK$ - zasilanie instalacji wentylacji, klimatyzacji i kotłowni- Zostanie sporządzony audyt powykonawczy - analiza efektów,porównanie parametrów zużycia energii budynku przed realizacją projektu i po modernizacji na podstawie termowizyjnych badań ciągłości warstw izolacji oraz powietrznego badania szczelnościZakres rzeczowy obejmuje wydatki niekwalifikowane: instalację wod. – kan., gazową, elektryczną (gniazda i tablice, instalacje), montaż grzejników i rur inst., ściany wewn. piwnic i kotłowni wraz z wymianą 4 okien, trawniki i nasadzenia.	RPPK.03.02.00-18-0001/16-01	POWIAT MIELECKI	2015-12-31	2017-10-16	Mielec	1 222 465,96	959 026,56	815 172,55

169.	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej wraz z Remizą OSP w miejscowości Opaleniska.	Celem ogólnym projektu jest poprawa czystości powietrza w Gminie Grodzisko Dolne poprzez redukcję zanieczyszczeń do atmosfery i zwiększenie efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej wraz z remizą OSP. Cele szczegółowe projektu związane są z długoterminowymi korzyściami, które zostaną osiągnięte poprzez realizację projektu. Są ze sobą powiązane i zaplanowano je w sposób logiczny tak, aby wynikały z siebie. Projekt realizowany będzie przez Wnioskodawcę, tj. Gminę Grodzisko Dolne. Szkoła Podstawowa w Opaleniskach prowadzona jest (na mocy stosownej umowy) przez Stowarzyszenie Rozwoju Wiosek Opaleniska, Podlesie, Zmysłówka. Szkoła i OSP znajdują się w jednym budynku. Projekt dotyczy przeprowadzenia głębokiej termomodernizacji obiektu Szkoły Podstawowej w Opaleniskach (gmina Grodzisko Dolne) wraz z montażem dwóch instalacji OZE oraz modernizacji oświetlenia. W budynku zaplanowano: - docieplenie ścian zewnętrznych i fundamentowych budynku- wymianę okien i drzwi w przegrodach zewnętrznych- docieplenie stropu nad ogrzewaną kondygnacją użytkową – parterem budynku- docieplenie stropu żelbetonowego nad hallem (wieżyczka)- wymianę pokrycia dachowego - wymianę kominków wentylacji grawitacyjnej na kominki ocieplane- wymianę rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich- modernizację instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą grzejników i magistrali rozprowadzającej- wymianę źródła ciepła- montaż źródła OZE – dwóch pomp ciepła powietrze – woda w układzie biwalentnym z nowym kotłem olejowym- montaż źródła OZE – instalacja fotowoltaiczna zapewniająca minimum 10% zapotrzebowania na energię elektryczną zużywaną w budynku- wymianę źródeł światła na energooszczędne typu LED.	RPPK.03.02.00-18-0103/16-01	GMINA GRODZISKO DOLNE	2016-04-28	2017-12-31	Grodzisko Dolne	1 144 654,64	856 877,75	728 346,07
170.	„Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Jawornik Polski wraz instalacją odnawialnych źródeł energii”.	Celem gł. proj. jest zmniejsz. emisji CO2 i pyłu PM-10 do atmosfery i zwiększ. efektywności energet. W Gminie Jawornik Polski, poprzez: głęboką modernizację budynku Urzędu Gminy (UG) w Jaworniku Polskim w zakresie: modernizacja systemu c.o. (wym. instalacji c.o. i jej izolacja; wym. grzejników wraz z zaworami termostatycznymi i automatyką pogodową; montaż kogeneracyjnego kotła gazowego kondensacyjnego do c.o. i c.w.u.; montaż pompy ciepła powietrznej); modernizacja systemu c.w.u. (wymiana instalacji i izolacji; zastosowanie cyrkulacji wody na pionach; zastosowanie zasobnika c.w.u.); montaż fotowoltaiki; ocieplenie budynku i termomodernizacja podłogi; wym. stolarki zew., do 31 października 2017r. W budynku UG zaplanowano: 1. Modernizacja systemu grzewczego c.o.: - wym. instalacji c.o. i jej izolacja; wym. grzejników i zaworów termostat.; automatyka pogodowa- montaż kotła gazowego 6 kW do c.o. i c.w.u. - montaż pompy ciepła powietrznej 25 kW (ogrzewanie powietrza nawiewnego); przystosowanie instalacji elektrycznej do zasilania urządzenia- instalacja fotowoltaiki o mocy 15,34 kWp; przystosowanie instalacji elektr. budynku do napięcia instalacji PV, w celu zapewnienia energii dla zasilania pompy ciepła 2. Modernizacja systemu c.w.u.- wymiana instalacji i ich izolacja; zastosow. cyrkulacji wody na pionach i zasobnika c.w.u.- Moderniz. źródła ciepła, tzn. montaż kotła gaz. do c.o. i c.w.u. (w ramach proj. zostanie zam. 1 kocioł gaz. kogeneracyjny) 3. Ocieplenie budynku- Ocieplenie (izolacja) ścian zewnętrznych, fundamentów, dachu i podłogi- Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie w budynku UG w Jaworniku Polskim wskaźnika EP na poziomie 163,80 kWh/m <sup>2</sup> /rok; efekt. kosztowa Ek=3868,26 PLN/MWh; zostanie zmniejszone: zapotrzebow. na energię o 65,73% emisja CO2 o 24,71 t/rok pył PM-10 o 30,89 kg/rok koszty energii 33 468 zł/rok zapotrzebow. na en. fin. 104,72 MWh/rok w terminie do 31 października 2017r. Gr docel.: społ. Gminy Jawornik Polski; 1 instytucja: UG.	RPPK.03.02.00-18-0100/16-01	GMINA JAWORNIK POLSKI	2016-03-23	2017-10-31	Jawornik Polski	660 807,71	543 219,77	461 736,76
171.	Termomodernizacja budynku wielorodzinnego w Ustrzykach Dolnych przy ul. Nowa 5.	Projekt „Termomodernizacja budynków mieszkalnych SM Ustrzyki Dolne”, obejmuje działania inwestycyjne w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym położonym przy ul. Nowa 5, w Ustrzykach Dolnych, należącym do Spółdzielni Mieszkaniowej w Ustrzykach Dolnych ul. Pionierska 15, w gminie miejsko-wiejskiej Ustrzyki Dolne, powiecie bieszczadzki, woj. Podkarpackie. W ramach projektu przeprowadzona zostanie termomodernizacja budynku obejmująca: docieplenie ścian zewnętrznych z cokołem, ścianę w gruncie, płyty balkonowe, docieplenie stropu poddasza, wymianę stolarki okiennej w piwnicy. Cel Projektu Cel główny: Celem głównym projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym miasta Ustrzyki Dolne przez termomodernizację budynku wielorodzinnego przy ul. Nowa 5 w Ustrzykach Dolnych, należącego do Spółdzielni Mieszkaniowej w Ustrzykach Dolnych przy ul. Pionierskiej 15. Cele szczegółowe • zwiększenie efektywności energetycznej budynku wielorodzinnego przy ul. Nowa 5 przez zmniejszenie rocznego zużycia energii finalnej dzięki termomodernizacji tego budynku o 195,90 MWh/rok • redukcja emisji CO2 o 66,96 ton/rok dzięki termomodernizacji budynku jw. • Promowanie wśród mieszkańców bloku, społeczności tworzącej Spółdzielnię Mieszkaniową oraz społeczności lokalnej, dzięki działaniom promocyjnym, postaw związanych z oszczędzaniem energii • wypełnianie założeń dokumentów strategicznych: europejskich, krajowych, regionalnych, lokalnych, w których zawarte są długofalowe uwarunkowania sektora energetyki dotyczące zwiększenia efektywności energetycznej, zmniejszenia niskiej emisji.	RPPK.03.02.00-18-0158/16-00	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA „PIONIERSKA”	2016-09-22	2018-09-30	Ustrzyki Dolne	567 738,74	567 738,74	482 577,91

172.	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Publicznych w Kopytowej.	Przedmiotem projektu jest termomodernizacja 1 obiektu - budynku Zespołu Szkół Publicznych (ZSP) w Kopytowej o powierzchni 1729,32m <sup>2</sup> , obejmująca prace budowlane i instalacyjne tj.: - termomodernizacja przegród budowlanych pionowych; - termomodernizacja przegród budowlanych poziomych; -wymiana stolarki otworowej – montaż nowych drzwi zewnętrznych, montaż nowych okien, w tym wymiana parapetów zewn. oraz wewn. tj. wykonanie nakładki na istniejące parapety wewn., -wykonanie daszków nad drzwiami wejściowymi,-wymiana drzwi w kotłowni na drzwi przeciwpożarowe,-ocieplenie kominów oraz wykonanie niezbędnych obróbek blacharskich,-wymiana źródła światła na energooszczędne oraz wymiana opraw oświetleniowych wraz z osprzętem w oświetleniu zewnętrznym,-remont instalacji c.o. w kotłowni tj. wymiana źródła ciepła - na 3 nowe kondensacyjne kotły gazowe,-inne roboty towarzyszące.Bezpośrednim celem realizacji projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynku ZSP wKopytowej poprzez realizację ww. robót.Wszystkie zadania planowane do realizacji w ramach projektu, są ukierunkowane na wsparcie efektywności energetycznej i inteligentnego zarządzania energią w infrastrukturze publicznej na terenie Gminy Chorkówka. Dzięki temu nastąpi zmniejszenie zapotrzebowania na energię w przedmiotowym budynku, a co za tym idzie zmniejszenie kosztów zaopatrzenia w energię oraz zmniejszenie emisji CO2.Powyższy zakres rzeczowy przyczyni się do osiągnięcia celu bezpośredniego, którym jest poprawa efektywności energetycznej budynku ZSP w zakresie optymalnego wykorzystania energii cieplnej, ograniczenia niskiej emisji gazów cieplarnianych.Cele ogólne:-poprawa warunków użytkowania obiektu i likwidacja dyskomfortu cieplnego odczuwanego przez użytkowników;-redukcja kosztów zaopatrzenia budynku w energię;-zmniejszenie emisji CO2.Powyższe cele zostaną osiągnięte dzięki wysokiej jakości wykonania.	RPPK.03.02.00-18-0024/16-01	GMINA CHORKÓWKA	2015-10-16	2017-12-31	Chorkówka	725 005,23	615 829,97	523 455,45
173.	Termomodernizacja czterech wielorodzinnych budynków mieszkalnych Wspólnoty Mieszkaniowej "Zameczek" w Lubaczowie.	Projekt dotyczy głębokiej modernizacji energetycznej czterech wielorodzinnych budynków mieszkalnych Wspólnoty Mieszkaniowej "Zameczek" w Lubaczowie (na działce ewid. o nr 4007/3). Zakres planowanych w ramach projektu prac wynikający z przeprowadzonych audytów energetycznych pozostaje identyczny dla każdego z modernizowanych budynków i obejmuje:- wymianę stolarki okiennej (12 szt. dla każdego budynku) i drzwiowej (4 szt. dla każdego budynku),- termomodernizację stropów zewnętrznych (pod nieogrzewanym poddaszem),- termomodernizację ścian zewnętrznych,- termomodernizację stropów wewnętrznych (nad piwnicą).Celem głównym realizacji zaplanowanych w ramach projektu działań jest zwiększenie efektywności energetycznej czterech wielorodzinnych budynków mieszkalnych. Realizacja przedmiotowej inwestycji pozwoli na uzyskanie dla każdego z budynków wskaźnika EP na poziomie 457,17 (kWh/m <sup>2</sup> rok) oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 69,63 %. Projekt realizuje cel strategiczny wynikający z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Lubaczów na lata 2015 - 2020.	RPPK.03.02.00-18-0140/16-00	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA "ZAMECZEK" W LUBACZOWIE	2016-09-05	2017-09-30	Lubaczów	553 609,38	538 242,15	457 505,81
174.	Termomodernizacja miejskich budynków użyteczności publicznej w Łąncucie.	Znaczna część budynków, w których mieszczą się instytucje publiczne w Łąncucie posiada przestarzałą, nieefektywną infrastrukturę, i instalacje przyczyniającą się do generowania bardzo wysokich kosztów eksploatacyjnych oraz emisji dużej ilości substancji szkodliwych do atmosfery, w szczególności w okresie grzewczym. Budynki wskazane w projekcie należą do obiektów które w pierwszej kolejności wymagają działań termomodernizacyjnych. Celem głównym projektu jest poprawa jakości powietrza na terenie Miasta Łąncuta poprzez termomodernizację budynków publicznych w Łąncucie. Termomodernizacja budynków przyczyni się do zmniejszenia zapotrzebowania na energię elektryczną i ciepłą w obiektach, co z kolei wpłynie pozytywnie na ilość emitowanych szkodliwych substancji do atmosfery. Dodatkowo, dzięki budowie w ramach inwestycji instalacji solarnej oraz fotowoltaicznej, będzie możliwa produkcja energii z OZE na własne potrzeby budynków.Przedmiotem projektu jest głęboka modernizacja energetyczna następujących pięciu budynków użyteczności publicznej w Łąncucie:• Przedszkole Miejskie nr 1, ul. Sienkiewicza 5B • Przedszkole Miejskie nr 2, ul. Piłsudskiego 70• Przedszkole Miejskie nr 5, ul. Sienkiewicza 5a • Budynek przy ul. Piłsudskiego 9, budynek „C” – obiekt Urzędu Miejskiego w Łąncucie• Budynek przy ul. Składowej 15 - obiekt Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w ŁąncucieKluczowym problemem przemawiającym za koniecznością realizacji wnioskowanego projektu jest pogarszający się stan środowiska naturalnego, w znacznej mierze spowodowany zanieczyszczeniem powietrza. Taki stan rzeczy jest pochodną słabego zabezpieczanie budynków przed utratą energii cieplnej oraz spalanie dużych ilości nośników energii z wykorzystaniem przestarzałych technologii.	RPPK.03.02.00-18-0112/16-00	GMINA MIASTO ŁAŃCUT	2016-04-04	2017-12-31	Łącut	3 400 194,00	3 068 059,17	2 607 850,25



175.	Termomodernizacja obiektów oświatowych miasta Przemyśla.	Projekt pn. "Termomodernizacja obiektów oświatowych miasta Przemyśla" dotyczy modernizacji energetycznej następujących obiektów użyteczności publicznej:- Budynek internatu w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym Nr 2 przy ul. Czarnieckiego 29,- Zespół Szkół z Oddziałami Integracyjnymi przy ul. Grunwaldzkiej 81,- I liceum Ogólnokształcące przy ul. Słowackiego 21.Zakres rzeczowy Projektu obejmuje:Budynek internatu w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym Nr 2- docieplenie ścian zewnętrznych łącznie z fundamentowymi,- docieplenie stropu ostatniej kondygnacji,- wymiana stolarki okiennej 115 sztuk i drzwiowej 7 sztuk,- montaż instalacji odgromowej,- przebudowa instalacji centralnego ogrzewania oraz montaż pompy ciepła woda – powietrze,- montaż na dachu paneli fotowoltaicznych - moc maksymalna 33,80 kWp,- remont ciągów komunikacyjnych przed wejściem do budynku polegający na ułożeniu kostki betonowej.Zespół Szkół z Oddziałami Integracyjnymi- docieplenie ścian zewnętrznych łącznie z fundamentowymi,- docieplenie dachów,- wymiana stolarki okiennej – 353 sztuk i drzwiowej 19 sztuk,- montaż instalacji odgromowej,- przebudowa instalacji centralnego ogrzewania,- remont ciągów komunikacyjnych przed wejściem do budynku polegający na ułożeniu kostki betonowej.I Liceum Ogólnokształcące- przebudowa instalacji centralnego ogrzewania,- wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej – 2 sztuki,- dostosowanie pomieszczeń kotłowni na wymiennikownię,- docieplenie stropu ostatniej kondygnacji.W wyniku realizacji projektu nastąpi zmniejszenie emisji ekwiwalentu CO2 do powietrza o 994,56 t/rok, w tym:- dla budynku SOSW Nr 2 o 258,06 t/rok,- dla budynku ZSZOI o 715,06 t/rok,- dla budynku I LO o 21,44 t/rok.Zmniejszeniu ulegnie również zapotrzebowania na energię finalną w tych budynkach o 55,39%, w tym:- dla budynku SOSW Nr 2 o 67,19%,- dla budynku ZSZOI o 60,58%,- dla budynku I LO o 31,50%.	RPPK.03.02.00-18-0065/16-00	GMINA MIEJSKA PRZEMYŚL	2016-03-29	2017-12-29	Przemyśl	8 763 785,28	8 297 329,06	7 052 729,64
176.	Termomodernizacja obiektów oświatowych w Gminie Dukla.	Głównym celem projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej pięciu placówek oświatowych na terenie Gminy Dukla. Jego osiągnięciu mają służyć dwa cele szczegółowe: zmniejszenie zapotrzebowania na energię finalną w efekcie realizacji prac z zakresu modernizacji energetycznej budynków oraz unowocześnienie procesu wytwarzania energii powodujące redukcję poziomu emisji szkodliwych gazów i pyłów do atmosfery. Projekt obejmuje prace termomodernizacyjne zaplanowane w obrębie pięciu budynków oświatowych położonych na terenie Gminy Dukla, tj. : Zespół Szkół Publicznych w Tylawie, Zespół Szkół Publicznych w Jasionce, Szkoła Podstawowa w Iwli, Szkoła Podstawowa w Głojscach oraz Szkoła Podstawowa w Wietrznie. Prace dotyczące modernizacji energetycznej mają zblizony zakres i zawierają m.in.: ocieplenie ścian fundamentowych, ocieplenie ścian zewnętrznych budynków, docieplenie stropów poddasza, wymianę oświetlenia wewnętrznego na LED energooszczędne, wymianę grzejników stalowych i zaworów grzejnikowych, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej oraz wykonanie płytki odbojowej wokół budynków.Oprócz robót budowlanych w ramach projektu ujęto: opracowanie studium wykonalności, pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego, wykonanie termowizyjnych badań ciągłości warstw izolacji termicznej oraz powietrznego badania szczelności budynków, opracowanie audytu powykonawczego oraz realizację działań promocyjnych.W efekcie wdrożenia projektu powstaną oszczędności w postaci mniejszego zużycia energii finalnej w wysokości 672,14 MWh/rok (2 419,70 GJ) oraz 151 362,27 zł. Szacowana wartość rocznej redukcji ekwiwalentu CO2 wynosi 201,26 t CO2/rok, a wartość obliczeniowa poziomu zmniejszenia emisji pyłu zawieszonego - 6,56 kg/rok.W związku z zakresem prac oraz dokonanymi zgłoszeniami o przystąpieniu do wykonywania robót budowlanych projekt nie posiada barier prawno-administracyjnych i jest gotowy do wdrożenia. Ze względu na korzyści społeczne projekt jest efektywny ekonomicznie.	RPPK.03.02.00-18-0044/16-00	GMINA DUKLA	2016-04-08	2017-11-30	Dukla	2 085 173,51	2 058 060,87	1 749 351,68
177.	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej, gmina Nowa Dęba.	Celem głównym projektu jest poprawa warunków energetycznych w budynkach użyteczności publicznej gminy Nowa Dęba poprzez wykonanie: - termomodernizacji Szkoły Podstawowej w Cyganach,- termomodernizacji Zespołu Szkół w Jadachach,- termomodernizacji Przedszkola Nr 1 w Nowej Dębie, - termomodernizacji Urzędu Miasta i Gminy w Nowej Dębie,- termomodernizacji budynku Zespołu Szkół w Chmielowie.Beneficjentami bezpośrednimi i pośrednimi projektu będą: - Mieszkańcy gminy Nowa Dęba - Dzieci, młodzież szkolna i przedszkolna - Kadra nauczycielska - Pracownicy Urzędu Gminy w Nowej Dębie Przyczyny realizacji projektu: - Ubytki ciepła przez niedocieplone ściany - Utrata ciepła przez nieizolowane stropy pod nieogrzewanymi poddaszami - Nieefektywna instalacja centralnego ogrzewania - Przeważająca i nieuszczelniona stolarka okienna i drzwiowa - Nieaktualne standardy użytkowania budynków Zidentyfikowano następujące problemy dotyczące bezpośrednich i pośrednich beneficjentów projektu: - Straty energii spowodowane przenikaniem ciepła przez przegrody budowlane - Wysokie koszty ogrzewania budynków - Niedogrzone sale lekcyjne i pomieszczenia wspólne - Brak wykorzystania odnawialnych źródeł energii - Niska świadomość ekologiczna mieszkańców Gminy Powyższe problemy negatywnie wpływają na obraz gminy oraz poziom jakości życia mieszkańców (głównie młodych ludzi). Skutki wynikające ze zidentyfikowanych problemów: - Zwiększone wydatki na ogrzewanie budynków kosztem innych wydatków - Zwiększone straty energii w budynkach użyteczności publicznej - Wzrastające zanieczyszczenie powietrza - Dyskomfort cieplny odczuwany przez użytkowników budynków - Pogarszające się warunków użytkowania obiektów użyteczności publicznej Problemy są znane powszechnie i wynikają z obserwacji oraz zgromadzonego doświadczenia pracowników jednostki samorządowej i bezpośrednich kontaktów ze społecznością lokalną.	RPPK.03.02.00-18-0025/16-01	GMINA NOWA DĘBA	2016-10-18	2017-12-29	Nowa Dęba	4 472 020,49	3 759 036,66	3 195 181,11

178.	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej na terenie gminy Ulanów.	Celem głównym projektu jest: Podniesienie efektywności cieplnej budynków: Szkoły Podstawowej w Wólce Tanewskiej, Szkoły Podstawowej w Dąbrówce, sali gimnastycznej przy Zespole Szkół w Kurzynie Średniej, oraz budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Dąbrówce oraz zmniejszenie kosztów generowanych przez straty energii w wyniku ocieplenia budynków wraz z zmianą źródła ciepła i wykorzystaniem OZE. Cele szczegółowe wyrażone są jako: 1. Obniżenie kosztów energii cieplnej poprzez oszczędności wynikłe z ocieplenia ścian oraz modernizację c.o., 2. Poprawa jakości lokalnej infrastruktury technicznej, 3. Poprawa estetyki budynków i ich otoczenia, 4. Poprawa stanu środowiska naturalnego, zmniejszenie emisji pyłów, CO2. Przedmiotem projektu jest termomodernizacja budynków: Szkoły Podstawowej w Wólce Tanewskiej, Szkoły Podstawowej w Dąbrówce, sali gimnastycznej przy Zespole Szkół w Kurzynie Średniej, oraz budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Dąbrówce, z elementami wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Szczegółowy zakres rzeczowy przewiduje: - docieplenie ścian, wymianę stolarki otworowej, zmianę opraw i źródeł oświetlenia elektrycznego w SP w Wólce Tanewskiej, - docieplenie ścian oraz docieplenie stropów, wymianę stolarki otworowej, oraz instalację solarną w SP w Dąbrówce, - docieplenie ścian, wymianę stolarki otworowej i docieplenia podpiwniczenia budynku sali gimnastycznej przy ZS w Kurzynie Średniej. Pozostały zakres prac objęty zgłoszeniem robót, nie jest objęty zakresem rzeczowym niniejszego projektu. - docieplenie ścian, wymianę stolarki otworowej, docieplenia stropów, w przypadku remizy OSP w Dąbrówce. Ponadto w przypadku remizy OSP w Dąbrówce w ramach wydatków niekwalifikowanych planuje się zmianę źródła ciepła - kotła węglowego na ogrzewanie elektryczne.	RPPK.03.02.00-18-0096/16-01	GMINA I MIASTO ULANÓW	2016-03-23	2017-08-30	Ulanów	770 170,58	752 122,06	639 303,72
179.	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Gminie Dubiecko.	Celem projektu jest wzrost efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Dubiecko. Projekt obejmuje termomodernizację energetyczną 5 budynków użyteczności publicznej tj. bud. Sali gimnastycznej przy SP w Dubiecku, Kompleksu dworcowego w Dubiecku, budynku GOK-u w Dubiecku, budynku WDK w Nienadowej oraz budynku OSP w Kosztowej. Projekt obejmuje termomodernizację bud. sali gimn. przy SP w Dubiecku m.in. poprzez: modernizację przegród- stropów i śc. zew. wymianę drzwi wejściowych, modernizację istniejącej ins. CWU, modern. ins. grzewczej, modern. oświetlenia na energooszczędne oraz wykonanie inst. OZE. Kompleks dworcowy zostanie zmodernizowany m.in. poprzez docieplenie stropów i śc. zew., wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, oraz wymianę oświetlenia na energooszczędne a także modern. systemu grzewczego poprzez wymianę istniejących 3 źródeł ciepła wraz z wyk. inst. oraz mont. nowych grzejników z zaworami termostatycznymi. Budynek GOK w Dubiecku- planuje się docieplenie śc. zew. i stropodachu, wymianę stolarki drzwiowej i okiennej, modernizację inst. grzewczej oraz wymianę oświetlenia na energooszczędne. Ponadto planuje się montaż ins. OZE. Budynek WDK w Nienadowej – planuje się m.in. wyk. izolacji termicznej stropu oraz ścian zew. wraz z wymianą stolarki drzwiowej i okiennej oraz modern. ins. CWU i CO a także wymianę oświetlenia na energooszczędne. Budynek OSP w Kosztowej planuje się docieplenie śc. zew. oraz stropu wraz z wymianą stolarki drzwiowej i okiennej a także modernizację inst. Co i CWU. Ponadto zamontowany zostanie zestaw mikroźródła OZE –ins. fotowoltaiczna. W wyniku realizacji projektu nastąpi poprawa warunków użytkowania w/w bud. oraz poprawa jakości powietrza, redukcji ulegną także koszty zaopatrzenia bud. W energię. W ramach projektu zmodernizowane zostaną 5 budynków, wybudowane zostaną 3 jednostki wytwarzania energii elektrycznej z OZE, oraz zmodernizowane zostaną 4 źródła ciepła.	RPPK.03.02.00-18-0094/16-00	GMINA DUBIECKO	2016-11-30	2017-12-29	Dubiecko	1 325 054,09	1 014 037,49	861 931,84
180.	„Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Gminie Krasne – etap I”.	Celem ogólnym projektu jest poprawa warunków technicznych budynków użyteczności publicznej Gminy Krasne oraz zmniejszenie strat energii i redukcja wielkości emisji zanieczyszczeń. Projekt przewiduje modernizację trzech budynków użyteczności publicznej Gminy Krasne. Urząd Gminy znajduje się na działce o nr 1353/2. Zespół Szkół w Malawie znajduje się na działce nr 1037/6. Budynek oznaczony jako OSP w Palikówce znajduje się na działce 837. Budynki zostaną poddane gruntownej termomodernizacji. OSP Palikówka: docieplenie ścian, stropu, podłogi na gruncie oraz wymiana niektórych okien i drzwi w złym stanie technicznym. Ponadto zostanie wymienione źródło ciepła CO i CWU na piec kondensacyjny na gaz ziemny jak i również zostanie wprowadzona wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła w postaci dwu central z oprzyrządowaniem. Budynek Urzędu Gminy będzie miał docieplone ściany zewnętrzne i strop, wymienione okna i drzwi. Nowym źródłem ciepła będzie wysokosprawna gazowa pompa ciepła współpracująca z klimakonwektorami o precyzyjnej regulacji wydajności i temperatury powietrza, zapotrzebowanie szczytowe uzupełniać będzie kondensacyjny piec gazowy. W budynku ZS w Malawie wykonane zostaną docieplenia elewacji i stropu a po termomodernizacji zostanie przeprowadzona regulacja CO. We wszystkich obiektach zostanie wymienione oświetlenie wbudowane na energooszczędne oraz zostanie zmodernizowana instalacja odgromowa. Projekt przyniesie: spadek emisji gazów cieplarnianych (tony ekwiwalentu CO2) = 234,78, oszczędność energii cieplnej (GJ/rok) = 1 530,99, zmniejszenie zużycia energii końcowej (GJ/rok) = 1785,11, zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (CI 32) (kWh/rok) = 685340, oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię (zł/rok) = 87 171,26 oraz produkcję energii OZE - cieplnej [GJ/rok]=236,592.	RPPK.03.02.00-18-0105/16-00	GMINA KRASNE	2016-03-31	2017-12-22	Krasne	3 732 491,60	3 050 398,50	2 592 838,69



181.	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Gminie Pawłosiów.	Celem projektu jest poprawa czystości powietrza w gm. Pawłosiów poprzez redukcję zanieczyszczeń do atmosfery i zwiększenie efektywności energetycznej budynków. Projekt dot. modernizacji energetycznej wraz z wymianą oświetlenia 4 budynków użyteczności publicznej w gm. Pawłosiów. W budynku szkoły filialnej w Kidałowicach zaplanowano: izolację ścian i stropu poddasza, modernizację systemu CO-wymianę kotła gazowego i CWU-montaż pompy ciepła, wymianę oświetlenia w budynku na energooszczędne, odtworzenie odbojów z kostki brukowej. W budynku szkoły filialnej w Ozańsku- izolację ścian i stropu poddasza, modernizację systemu CO-wymianę kotła gazowego i CWU-montaż pompy ciepła, wymianę oświetlenia w budynku na energooszczędne. W budynku remizy strażackiej w Cieszacinie Wielkim - izolację ścian i stropu poddasza, wymianę okien na nowe - 13 szt., wymianę bram garażowych na nowe - 2 szt., modernizację systemu CO-wymianę kotła gazowego i CWU-montaż pompy ciepła, wymianę oświetlenia w budynku na energooszczędne, odtworzenie odbojów z kostki brukowej, wykonanie ścian kolankowych wraz z ociepleniem, wykonanie nowego dachu. W budynku remizy strażackiej w Tywoni - docieplenie ścian i stropu poddasza, zamurowanie nieużywanej bramy wjazdowej z dociepleniem powstałej ściany styropianem, modernizację systemu CO-wymianę kotła gazowego, wymianę oświetlenia w budynku na energooszczędne, wymianę pokrycia dachu. Wszystkie budynki po realizacji projektu spełnią wymóg uzyskania głębokiej termomodernizacji poprzez spełnienie wymagań izolacyjności cieplnej przegród oraz wyposażenia technicznego budynku podlegającego przebudowie, obowiązującego od 2021 r. oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii - w budynku: szkoły filialnej w Kidałowicach o 64,07%, szkoły filialnej w Ozańsku o 55,02%, remizy strażackiej w Cieszacinie Wlk. o 52,89% ,remizy strażackiej w Tywoni o 60,62%. Roczna redukcja ekwiwalentu CO2 dla projektu:59,66 t/rok. Roczna oszczędność e. finalnej:257,14 MWh	RPPK.03.02.00-18-0093/16-00	GMINA PAWŁOSIÓW	2014-12-30	2017-12-31	Pawłosiów	860 627,87	529 985,89	450 487,95
182.	Termomodernizacja trzech budynków użyteczności publicznej wraz z wymianą źródła ciepła oraz montażem odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Radymno.	Głównym celem realizacji projektu jest zmniejszenie zużycia energii końcowej/pierwotnej, obniżenie kosztów wytwarzania energii cieplnej oraz energii elektr. w bud. objętych przedmiotowym projektem, wytwarzanie energii elektr./cieplnej z OZE oraz zmniejszenie ilości zanieczyszczeń do atmosfery.Projekt dot. termomodernizacji wraz z wymianą źródła ciepła oraz montażem OZE 3 bud. użyt. publ.: ZS w Łazach, ZS w Ostrowie, ZS Korczowa budynek w Młynach.W ZS w Łazach zaplanowano:-docieplenie stropu pod nieogr. poddaszem-482,00m <sup>2</sup> -docieplenie ścian zewn.-524,6m <sup>2</sup> -docieplenie podłóg na gruncie-482,00m <sup>2</sup> -modernizację inst. ogrzewania wraz z montażem kotła na biomasę o mocy 100kW-wymianę okien o łącznej pow.181,64m <sup>2</sup> i drzwi o łącznej pow.11,60m <sup>2</sup> -montaż paneli PV o mocy 3,36kW ZS Korczowa, bud. W Młynach zaplanowano:-docieplenie stropu pod nieogr. poddaszem-443,00m <sup>2</sup> -docieplenie ścian zewn.-611,60m <sup>2</sup> -docieplenie podłóg na gruncie-405,80m <sup>2</sup> -modernizację inst. ogrzewania wraz z montażem kotła na biomasę o mocy 60kW-wymianę okien o łącznej pow. 112,82m <sup>2</sup> i drzwi o łącznej pow. 17,84m <sup>2</sup> -montaż paneli PV o mocy 3,08kW ZS w Ostrowie zaplanowano:-wymianę okien o łącznej pow. 308,62m <sup>2</sup> i drzwi o łącznej pow. 13,51m <sup>2</sup> -docieplenie stropu pod nieogr. poddaszem-472,3m <sup>2</sup> -docieplenie dachów-696,5m <sup>2</sup> -docieplenie ścian zewn.-1452,20m <sup>2</sup> -docieplenie podłóg na gruncie-1083,50m <sup>2</sup> -modernizację inst. ogrzewania wraz z montażem kaskady 2 kotłów gazowych kondensacyjnych, każdy o mocy 100kW-montaż paneli PV o mocy 4,20kW-inst. kol. słon. o mocy 6,61kWRealizacja inwest. pozwoli na uzyskanie:a) w ZS w Łazach wskaźnika EP na poziomie 47,55kWh/(m <sup>2</sup> *rok)oraz zostanie zmniejszone zapotrzeb. na zużycie energii o 60,79%b)w ZS w Korczowej, budynek wMłynach wskaźnika EP na poziomie 59,93kWh/(m <sup>2</sup> *rok) oraz zostanie zmniejszone zapotrzeb. na zużycie energii o 63,17%c)w ZS w Ostrowie wskaźnika EP na poziomie 80,62kWh/(m <sup>2</sup> *rok) oraz zostanie zmniejszone zapotrzebowanie na zużycie energii o 55,69%.	RPPK.03.02.00-18-0047/16-01	GMINA RADYMNO	2015-12-29	2017-12-31	Radymno-gmina wiejska	3 183 957,43	2 770 769,00	2 355 153,57
183.	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego wraz z budową kotłowni i instalacjami OZE wspomagającymi system grzewczy.	Celem ogólnym projektu jest poprawa warunków technicznych budynku i zwiększenie efektywności energetycznej budynku mieszkalnego.Projekt obejmuje zadania inwestycyjne polegające na wykonaniu prac termomodernizacyjnych w wielorodzinnym budynku mieszkalnym wraz z budową kotłowni i instalacjami OZE wspomagającymi system grzewczy.Przedsięwzięcie polegać będzie na termomodernizacji budynku obejmującej docieplenie ścian zewnętrznych, stropu zewnętrznego, dachu, wymianę stolarki okiennej w celu spełnienia warunków technicznych dla izolacyjności przegród budowlanych dla 2021 roku. Dodatkowo wybudowana zostanie kotłownia, przebudowana zostanie wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, zamontowana zostanie pompa ciepła oraz instalacja solarna i fotowoltaiczna.Korzyści wynikające z realizacji projektu: Zwiększenie komfortu użytkownika infrastruktury mieszkaniowej co pozytywnie wpłynie na ich rozwój społeczny i ekonomiczny, Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, zmniejszone koszty ogrzewania budynków, Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii , Propagowanie działań na rzecz ochrony środowiska, kreowanie postaw ekologicznych, Wzrost aktywności ekologicznej ludności wiejskiej, co pozytywnie wpłynie także na rozwój ekonomiczny mieszkańców, Zwiększenie atrakcyjności ekologicznej regionu.	RPPK.03.02.00-18-0136/16-00	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA „BALOWIE”	2016-09-09	2018-09-28	Baligród	1 032 376,52	752 793,99	639 874,86
184.	Termomodernizacja wielorodzinnych budynków mieszkalnych przy ul. Gen. Maczka nr 2, 3 i 4 w Żurawicy.	Celem ogólnym projektu jest poprawa warunków technicznych budynków i zwiększenie ich efektywności energetycznej. Projekt obejmuje zadania inwestycyjne polegające na wykonaniu prac termomodernizacyjnych w wielorodzinnych budynkach mieszkalnych.Przedsięwzięcie polegać będzie na termomodernizacji budynku obejmującej docieplenie ścian zewnętrznych, ścian fundamentowych, stropodachu wentylowanego oraz wymiana stolarki okiennej w piwnicach budynków w celu spełnienia warunków technicznych dla izolacyjności przegród budowlanych dla 2021 roku. Korzyści wynikające z realizacji projektu: zwiększenie komfortu użytkownika infrastruktury mieszkaniowej co pozytywnie wpłynie na ich rozwój społeczny i ekonomiczny, ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, zmniejszone koszty ogrzewania budynków, propagowanie działań na rzecz ochrony środowiska, kreowanie postaw ekologicznych, wzrost aktywności	RPPK.03.02.00-18-0141/16-00	SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA „WIARUS”	2015-09-18	2017-09-29	Żurawica	1 614 356,34	1 614 356,34	1 049 331,60

		ekologicznej ludności, co pozytywnie wpłynie także na rozwój ekonomiczny mieszkańców, zwiększenie atrakcyjności ekologicznej regionu. W ramach projektu termomodernizacji poddane zostanie 3 budynki mieszkalne: 1. Blok nr 2 - BUDYNEK WIELORODZINNY - ul. Gen. Stanisława Maczka 2, 37-710 Żurawica. 2. Blok nr 3 - BUDYNEK WIELORODZINNY - ul. Gen. Stanisława Maczka 3, 37-710 Żurawica. 3. Blok nr 4 - BUDYNEK WIELORODZINNY - ul. Gen. Stanisława Maczka 4, 37-710 Żurawica.								
185.	Termomodernizacja wielorodzinnych budynków mieszkalnych Wspólnoty Mieszkaniowej w Dąbrowicy, Gmina Kuryłówka.	Celem ogólnym projektu jest poprawa efektywności energetycznej budynków wspólnoty mieszkaniowej w Dąbrowicy oraz redukcja zanieczyszczeń do atmosfery na terenie Gminy Kuryłówka. Cel ten zostanie zrealizowany poprzez realizację celów bezpośrednich jakie wynikły z analizy problemów i potrzeb beneficjentów. Cele te zostały określone następująco: - oszczędność energii w budynkach wspólnoty mieszkaniowej - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza - oszczędności kosztów zaopatrzenia w energię. - promowanie postaw związanych z oszczędzaniem energii - zwiększenie odpowiedzialności za stan środowiska i zanieczyszczenie powietrza. Realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do osiągnięcia zakładanych celów projektu oraz wskaźników produktu i rezultatu. Projekt obejmuje zadania inwestycyjne polegające na wykonaniu prac termomodernizacyjnych w 5 budynkach wspólnoty mieszkaniowej zlokalizowanych w miejscowości Dąbrowica: Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 91, nr 92, nr 93, nr 94, nr 95. Projekt dotyczy modernizacji energetycznej 5 budynków wspólnoty mieszkaniowej w Dąbrowicy: budynek mieszkalny wielorodzinny nr 91, nr 92, nr 93, nr 94, nr 95. We wszystkich budynkach zaplanowano: - wymianę stolarki okiennej i drzwiowej (klatki schodowe, piwnice) - termoizolację stropodachu granulem z wełny mineralnej - wymianę obróbek blacharskich - termoizolację elewacji ponad cokołem - termoizolację ścian cokołu - wymianę instalacji odgromowej - remont instalacji elektrycznej - modernizację instalacji sanitarnych - wymiana rurociągów i urządzeń sieci ciepłowniczej CO W budynku nr 93 dodatkowo zaplanowano modernizację instalacji sanitarnych - modernizację kotłowni osiedlowej. W budynkach nr 91, 93, 94, 95 dodatkowo zaplanowano wymianę pionów w klatkach schodowych. Realizacja inwestycji pozwoli na uzyskanie wskaźnika "Zmniejszenie zużycia energii końcowej" na poziomie 2 290,10 GJ/rok.	RPPK.03.02.00-18-0149/16-00	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA W DĄBROWICY	2016-09-23	2018-03-31	Kuryłówka	1 010 823,92	939 453,30	797 595,82
186.	Termomodernizacja wraz z przebudową budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej i Środowiskowego Domu Samopomocy w Jarosławiu.	Celem ogólnym projektu jest zwiększenie efektywności energetycznej obiektu poprzez jego termomodernizację. Cele krótkofalowe osiągnięte bezpośrednio po realizacji projektu lub w perspektywie jednego roku: poprawa stanu efektywności wykorzystania infrastruktury energetycznej poprzez termomodernizację obiektu, poprawa warunków osób korzystających z termomodernizowanego budynku, poprawa warunków pracy w budynku, a także podwyższenie bezpieczeństwa użytkowników budynku, wzrost wartości architektonicznej termomodernizowanego obiektu. Cele długoterminowe osiągnięte w perspektywie kilku lat poprzez realizację projektu dotyczyć będą przede wszystkim: zmniejszenie kosztów eksploatacji budynku - 65 924,69 zł/rok, zmniejszenie rocznego zapotrzebowania na energię finalną - 70,86 %, zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko naturalne, zapewnienie odpowiedniego komfortu cieplnego w budynku. Przedmiotem projektu jest wykonanie następujących robót budowlanych: ocieplenie ścian fundamentowych, wyminięcie izolacji przeciwwilgociowej, ocieplenie metodą systemową ścian parteru i wykonanie tynku cienkowarstwowego, ocieplenie wełną mineralną ścian piętra, wykonanie i ocieplenie attyk, ocieplenie płyty balkonowej, ocieplenie stropodachu płytami z styropapy, wymiana okien i drzwi, wymiana rur spustowych wraz z przyłączeniami do studzienek. W ramach robót instalacyjnych: wymiana istniejących opraw oświetleniowych na oprawy z energooszczędnymi źródłami światła (LED) lub wymianę samego źródła światła na LED instalacja fotowoltaiczna z założeniem wykorzystania wytworzonej energii na bieżące potrzeby.	RPPK.03.02.00-18-0098/16-01	POLSKIE STOWARZYSZENIE NA RZECZ OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ INTELEKTUALNĄ KOŁO W JAROSŁAWIU	2016-04-08	2017-11-30	Jarosław	1 749 049,67	1 183 237,14	1 005 751,55
187.	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Aglomeracji Krzemienna – II Etap.	Celem bezpośrednim projektu jest pełny odsetek ludności korzystającej z systemu oczyszczania ścieków w Aglomeracji Krzemienna. Cele ogólne projektu to: wzrost jakości życia mieszkańców gminy, niższa zachorowalność na choroby związane z zanieczyszczeniem środowiska, poprawa atrakcyjności obszaru dla inwestycji gospodarczych oraz zmniejszone zanieczyszczenie środowiska naturalnego. Produkty projektu: Długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej – 17,02 km, Liczba przebudowanych oczyszczalni ścieków komunalnych – szt 1. Projekt swoim zakresem obejmuje przebudowę oczyszczalni ścieków w miejscowości Krzemienna (zmianę parametrów użytkowych) oraz dokończenie budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Krzywe i Wydrna. Przedmiotowy zakres prac stanowi II etap przedsięwzięcia mającego na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Aglomeracji Krzemienna. W I etapie wybudowano oczyszczalnię ścieków w miejscowości Krzemienna o przepustowości 250 m <sup>3</sup> /d oraz wybudowano 9,85 km sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krzemienna, 26,99 km sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dydnia, 0,36 km sieci kanalizacji w miejscowości Wydrna oraz 1,05 km sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krzywe. Projekt obejmuje cele i zadania związane z ochroną środowiska naturalnego poprzez zwiększenie odsetka ludności korzystającej z systemu oczyszczania ścieków, które w dokumencie „Strategia Rozwoju Gminy Dydnia do roku 2020” mają swoje uzasadnienie w postaci przyjętych celów strategicznych, operacyjnych i zadań realizacyjnych: Poprzez realizację projektu wzmocnione zostaną działania mające na celu ochronę wód podziemnych i powierzchniowych poprzez ograniczenie zanieczyszczenia ze źródeł punktowych i obszarowych. Działanie związane z porządkowaniem systemu gospodarki ściekowej, będzie służyć poprawie jakości wód w tym zwłaszcza dokończenie realizacji celów i zadań (KPOŚK).	RPPK.04.03.01-18-0034/16-00	GMINA DYDNIA	2016-09-01	2018-09-28	Dydnia	9 413 176,62	5 492 503,73	4 668 628,15

188.	Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Gminy i Miasta Ulanów wraz z rozbudową i modernizacją oczyszczalni ścieków.	Cel gl.: Wzmocnienie spójności gospodarczej i społecznej na terenie realizacji inwestycji, poprawa stanu środowiska naturalnego, czystości wód i gleby oraz dostosowanie gospodarki ściekowej Gminy do wymagań Polski i Unii Europejskiej. Cele szczegółowe: -Uporządkowanie gospodarki ściekowej, -Poprawa warunków życia i stanu zdrowia mieszkańców, -Wylimitowanie zagrożeń dla zasobów wodnych, -Poprawa stanu środowiska naturalnego, -Poprawa konkurencyjności gminy. Założone cele są mierzalne i określone w czasie. Ich osiągnięcie jest realistyczne. Ponadto projekt jest spójny i komplementarny z celami dokumentów strategicznych na poziomie kraju i regionu oraz polityką lokalną. Projekt zakłada działania związane z uporządkowaniem gosp. ściekowej na terenie aglomeracji poprzez budowę i rozbudowę sieci kanalizacyjnej oraz rozbudowę i modernizację oczyszczalni ścieków Ulanów. W ramach inwestycji osiągnięte zostaną wskaźniki: -Dł. wybudowanej kan. sanit. -18,15 km-Liczba przebudowanych oczyszczalni ścieków komunalnych -1szt.-Liczba dod. os. korzystających z ulep. oczyszczania ścieków -7696RLM. -Wielkość ładunku ścieków poddanych ulep. oczyszczaniu -7696RLM.- Przewid. liczba os. korzystających z ulepszonego oczyszczania ścieków -7240RLM. Projekt obejmuje także montaż instalacji fotowoltaicznych na budynku oczyszczalni ścieków: jedna na potrzeby instalacji przygotowanie PIX-wspomaganie usuwania fosforu w procesie biologicznego oczyszczania ścieków (0,5kW), druga do przygotowania polielektrolitu na potrzeby odwadniania osadów ściekowych (1kW). Zakres zad. wpływa na rozwój społ.-gosp. przy jednoczesnym pozytywnym oddziaływaniu na środowisko. Pozwoli na podniesienie jakości życia zarówno obecnych jak i przyszłych użytkowników powstałej infrastruktury. Wybór tego projektu jest poprzedzony analizą wariantów, w wyniku której zbadano, że wiąże się on z najmniejszym zużyciem zasobów, a więc również emisją do środowiska, co w konsekwencji obniża koszty po stronie Wnioskodawcy i presję na środowisko.	RPPK.04.03.01-18-0042/16-01	GMINA I MIASTO ULANÓW	2016-11-30	2019-10-30	Ulanów	14 851 238,26	11 511 786,45	9 785 018,47
189.	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminach Jawornik Polski i Markowa – Etap I. Budowa oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Manasterz.	Celem bezpośrednim projektu jest wzrost liczby ludności korzystającej z systemu oczyszczania ścieków w Aglomeracji Manasterz. Cele ogólne projektu to: poprawa standardu i jakości życia mieszkańców aglomeracji Manasterz, dynamiczny rozwój społeczno-gospodarczy, spadek zachorowalności mieszkańców na choroby wynikające z zanieczyszczenia środowiska oraz ograniczone zanieczyszczenie środowiska naturalnego. Produkty projektu: Liczba wybudowanych oczyszczalni ścieków komunalnych – 1szt, długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej – 13,98 km. Przedmiotem projektu jest uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminach Jawornik Polski i Markowa poprzez budowę oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Manasterz. Zadania te stanowią I Etap inwestycji. Zakres zadania obejmuje wykonanie: obiektów kubaturowych oczyszczalni ścieków wraz z instalacjami wewnętrznymi, ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków; uzbrojenia i zagospodarowania terenu; kanału zrzutowego odprowadzającego ścieki sanitarne oczyszczone z oczyszczalni ścieków Manasterz oraz wody opadowe z dachów budynków oczyszczalni do rzeki Mlecza; wykonanie instalacji solarnej dla przygotowania ciepłej wody użytkowej dla oczyszczalni ścieków w Manasterzu. Projekt obejmuje cele i zadania związane z ochroną środowiska naturalnego poprzez zwiększenie odsetka ludności korzystającej z systemu oczyszczania ścieków, które w dokumencie „Strategia Rozwoju Gminy Jawornik Polski na lata 2008-2020” mają swoje uzasadnienie w postaci przyjętych celów strategicznych, operacyjnych i zadań realizacyjnych. Poprzez realizację projektu nastąpi poprawa gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami. Stanowi to podstawowy warunek zachowania i rozwoju podstawowego zasobu endogenicznego gmin Jawornik Polski i Markowa.	RPPK.04.03.01-18-0016/16-00	GMINA JAWORNIK POLSKI	2016-07-04	2018-09-28	Jawornik Polski	16 606 443,53	12 222 536,95	10 389 156,34
190.	Utworzenie ekspozycji edukacyjno-przyrodniczej w Zespole Karpackich Parków Krajobrazowych w Krośnie.	Głównym celem projektu jest rozwój działalności edukacyjnej w zakresie ochrony i przywrócenia różnorodności biologicznej. Jego osiągnięciu mają służyć trzy cele szczegółowe: - rozbudowa i uatrakcyjnienie oferty edukacyjnej Zespołu Karpackich Parków Krajobrazowych w Krośnie poprzez utworzenie ekspozycji przyrodniczo-edukacyjnej w siedzibie instytucji; - promowanie dziedzictwa naturalnego i kulturowego obszaru karpackich parków krajobrazowych; - kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców Podkarpacia w oparciu o dostępne wyposażenie i program edukacyjny. Projekt polega na utworzeniu ekspozycji edukacyjnej prezentującej aranżację przestrzeni przyrodniczej, kulturowej i geologicznej karpackich parków krajobrazowych przy wykorzystaniu połączonych form przekazu, tj.: dioram, instalacji scenografii leśnej, makiet zwierzęcych i roślinnych (część w posiadaniu wnioskodawcy), wielkopowierzchniowych fotografii, efektów świetlnych i dźwiękowych. Przedmiotem projektu są prace budowlano-montażowe, których realizacja została zaplanowana w obrębie pomieszczeń znajdujących się na I piętrze budynku przy ul. Trakt Węgierski 8a w Dukli stanowiącego siedzibę Zespołu Karpackich Parków Krajobrazowych w Krośnie. Inwestycja będzie polegać na wykonaniu i montażu ekspozycji edukacyjno-przyrodniczej składającej się z trzech części: I. Flora i fauna (powierzchnia sali - 66,25 m <sup>2</sup> ), II. Kultura (30,99 m <sup>2</sup> ) oraz III. Geologia (21,39 m <sup>2</sup> ). Każda część zostanie wykonana w osobnym pomieszczeniu, w salach o łącznej powierzchni 118,63 m <sup>2</sup> . Sale nawzajem przyległe do siebie będą stanowiły zwartą przestrzeń wystawową. Adresem wystawy będą zarówno grupy, jak i osoby indywidualne. Wystawa będzie stanowić bazę dla prowadzenia lekcji edukacyjnych oraz promocji regionu poprzez udostępnienie jej turystom. Projekt nie posiada barier prawno-administracyjnych i jest gotowy do wdrożenia. Oprócz części budowlano-montażowej obejmuje sporządzenie studium wykonalności, prace inżyniera kontraktu oraz część promocyjną.	RPPK.04.05.00-18-0001/15-01	ZESPÓŁ KARPACKICH PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH W KROŚNIE	2015-12-21	2016-12-31	Dukla	217 349,00	217 080,00	184 518,00



191.	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów zalewowych położonych na prawym brzegu rzeki Wisłoki w km 50 + 500 – 57 + 800 na terenie miejscowości Dębica i Kędzierz, woj. podkarpackie.	Głównym celem projektu jest poprawa bezpieczeństwa powodziowego w dolinie rzeki Wisłoki w województwie podkarpackim, poprzez kontynuację procesu budowy wałów przeciwpowodziowych. Działania realizowane w ramach projektu bezpośrednio przyczynią się do zwiększenia stopnia bezpieczeństwa przeciwpowodziowego w obszarze zagrożonym powodzią i podtopieniami na terenach miasta Dębica i miejscowości Kędzierz. Realizacja projektu zwiększy odporność tego obszaru na zagrożenia spowodowane niekorzystnymi zmianami klimatycznymi (powódzie i podtopienia). Projekt należy do inwestycji mających na celu ochronę obszarów ze średnim ryzykiem powodziowym. Efekty projektu zminimalizują bądź całkowicie zlikwidują zagrożenie powodziowe, a przez to jego skutki: - straty w ludziach, - straty w zdrowiu mieszkańców, - nieodwracalne zniszczenia i degradację środowiska naturalnego, - straty w mieniu osób i podmiotów gospodarczych, - straty w mieniu publicznym, - ponoszenie przez władze lokalne wysokich kosztów na odbudowanie zniszczonego majątku publicznego. Przedsięwzięcie polega na budowie nowych i rozbudowie istniejących wałów przeciwpowodziowych w mieście Dębica i miejscowości Kędzierz na terenie gminy Dębica, w województwie podkarpackim, o łącznej długości 4,418 km. Projekt przewiduje: - Budowę odcinka prawego wału rzeki Wisłoki o długości 1,640 km w km rzeki 50+500-52+030, - Rozbudowę odcinka prawego wału rzeki Wisłoki o długości 1,019 km w km rzeki 54+890-55+710 - Budowę odcinka prawego wału rzeki Wisłoki o długości 0,119 km w km rzeki 55+850-55+960 - Rozbudowę odcinka prawego wału rzeki Wisłoki o długości 1,320 km w km rzeki 55+960-57+150 - Budowę odcinka prawego wału rzeki Wisłoki o długości 0,320 km w km rzeki 57+150-57+470, Projekt przewiduje również wykonanie urządzeń funkcjonalnie związanych z wałami przeciwpowodziowymi tj. wykonanie przepustów wałowych, dróg przeciwpowodziowych oraz przejazdów wałowych.	RPPK.04.01.00-18-0002/16-01	WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE	2014-01-01	2018-10-31	Dębica, Dębica-Gmina wiejska	14 248 730,37	10 374 337,91	5 927 896,67
192.	„Zabytkowa siedziba Podkarpackiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Rzeszowie Oddział w Tarnobrzegu atrakcją kulturalną miasta Tarnobrzeg oraz Województwa Podkarpackiego”.	Głównym celem projektu jest zapewnienie ochrony i dostępu do unikalnych zasobów historycznych Pałacu Myśliwskiego - będącego siedzibą PCEN w Rzeszowie - Oddziału w Tarnobrzegu, jako atrakcji kulturalnej regionu, stanowiących element większego przedsięwzięcia poprzez przeprowadzenie robót budowlanych i instalacyjnych, mających na celu zatrzymanie postępującej destrukcji Pałacu, poprawę jego estetyki, zapewnienie bezpieczeństwa jego użytkowania, a także nadanie nowej – użytecznej funkcji piwnicom pałacowym oraz zakup ich wyposażenia. Działania polegające na odrestaurowaniu zabytkowego Pałacu Myśliwskiego, jego konserwacja i renowacja mają na celu zwiększenie atrakcyjności, zwłaszcza kulturalnej i turystycznej, miasta Tarnobrzega, powiatu tarnobrzeckiego, regionu i województwa podkarpackiego. Celami szczegółowymi realizacji Projektu są: - ułatwienie dostępu do obiektów kultury poprzez system informacji kulturalnej i turystycznej, wykorzystanie potencjału kulturowego i historycznego w wyniku poprawy stanu obiektów zabytkowych, - poprawa dostępności i promocja kultury i tradycji min. dzięki stworzeniu informacji historycznej i nadaniu nowej użytecznej funkcji piwnicom pałacowym, - zachowanie dla przyszłych pokoleń obiektu o dużym znaczeniu historycznym i kulturalnym, - ożywienie inwestycyjne miasta dzięki poszerzeniu oferty kulturalnej, - wzrost atrakcyjności gminy i powiatu zarówno dla obywateli polskich jak i obcokrajowców, poprzez udostępnienie zabytkowego obiektu wraz ze stworzonym miejscem do zwiedzania, - zabezpieczenie obiektu zabytkowego przed zagrożeniami oraz poprawa funkcjonowania poprzez zmniejszenie kosztów poniesionych na utrzymanie obiektu dzięki modernizacji obiektu historycznego, - budowanie świadomości i poprawy edukacji kulturalnej mieszkańców gminy, w tym uczniów poprzez stworzenie nowoczesnej oferty kulturalno-edukacyjnej, - wzrost udziału mieszkańców regionu w życiu kulturalnym i budowa tożsamości regionalnej, - rozwój usług turystyki historycznej.	RPPK.04.04.00-18-0092/16-00	WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE	2016-11-30	2018-10-15	Tarnobrzeg	1 499 999,99	1 352 191,50	1 149 362,73
193.	Zachowanie dziedzictwa historycznego oraz poprawa dostępności do dóbr kultury w Gminie Błażowa.	Potrzeba realizacja niniejszego projektu wynika z przeprowadzonej analizy potrzeb w zakresie stanu zachowania zabytków oraz dostępu do usług w zakresie kultury na terenie Gminy Błażowa. Głównymi problemami są: 1. brak rewaloryzacji i konserwacji obiektów, w tym obiektów zabytkowych, na terenie Gminy, użytkowanych na potrzeby usług publicznych, jak również obiektów sakralnych, 2. brak udostępnienia obiektów atrakcyjnych kulturowo oraz odpowiedniego zaplecza dla rozwoju funkcji wystawienniczych, 3. brak odpowiedniej infrastruktury służącej realizacji usług kulturalnych w społeczności lokalnej, 4. brak konserwacji i renowacji dzieł sztuki sakralnej o dużym znaczeniu historycznym. Głównym celem projektu jest poprawa stanu technicznego i zabezpieczenie zabytkowego kościoła w Błażowej oraz przygotowanie infrastruktury celem jej udostępnienia mieszkańcom na cele kulturalne i ekspozycyjne. Cel ten zostanie zrealizowany poprzez: - remont zabytkowego kościoła parafialnego p.w. Św. Marcina w Błażowej, obejmującego remont i wymianę posadzki wraz z ołtarzem i amboną – nr wpisu A-109 wraz z zagospodarowaniem i wymianą oświetlenia zewnętrznego, nową instalacją monitoringu, modernizacją instalacji elektrycznej oświetlenia oraz przebudowę instalacji sanitarnej wraz z nowym systemem ogrzewania podłogowego oraz nową kotłownią, - modernizację systemu nagłośnienia wewnętrznego obiektu kościoła, - konserwację zabytków ruchomych – konserwacja 9 kart prezentujących historię powstania kościoła – nr B-807, - remont pomieszczenia – Sali w domu parafialnym wraz z podjazdem dla osób niepełnosprawnych z przeznaczeniem na salę ekspozycyjną, - dostawa 5 gablot ekspozycyjnych oraz spaceru wirtualnego, - dostawa urządzeń do monitoringu oraz krzeseł do Sali widowiskowej Gminnego Ośrodka Kultury. Rezultatem projektu będzie Wzrost oczekiwanej liczby odwiedzin w objętych wsparciem – o 400 osób oraz Liczba osób korzystających z obiektów zasobów kultury objętych wsparciem – 500 osób.	RPPK.04.04.00-18-0076/16-00	PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA PW. ŚW. MARCINA	2016-11-30	2018-10-31	Błażowa	1 932 736,09	1 906 907,32	1 620 871,21

194.	Zachowanie dziedzictwa kulturowego oraz wsparcie instytucji kultury na terenie ROF.	Głównym celem projektu jest utworzenie sieci Centrów Promocji Dziedzictwa Kulturowego propagujących Etnokraję Franciszka Kotuli na terenie ROF. Cele szczegółowe: Podniesienie atrakcyjności oferty kulturalnej Zwiększenie dostępności do lepszej jakości oferty kulturalnej na terenach gmin należących do ROF Dostosowanie oferty do potrzeb i oczekiwań mieszkańców Wykorzystanie istniejącego potencjału kulturowego gmin Zwiększenie dostępu do wykorzystania nowoczesnych technologii w kulturze Popularyzacja nowych, alternatywnych sposobów spędzania wolnego czasu Wprowadzenie nowych ofert kulturalnych wspólnych i uzupełniających się dla wszystkich gmin ROF Rozwijanie własnych zainteresowań poprzez udział w kółkach zainteresowań Zakres: Gmina Czarna: nadbudowa, przebudowa i rozbudowa budynku Ośrodka Kultury w Krzemienicy oraz dostawa wyposażenia Gmina Boguchwała: przebudowa i rozbudowa budynku Lokalnego Ośrodka Kultury „RAZEM” w Niechobrzu oraz zakup niezbędnego wyposażenia Gmina Chmielnik: rozbudowa i przebudowa Domu Ludowego w Chmielniku Gmina Głogów Małopolski: roboty budowlane w budynku Miejsko Gminnego Domu Kultury w Głogowie Małopolskim Gmina Krasne: przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury i Biblioteki w Krasnem oraz budynku, w którym obecnie znajduje się przedszkole, stanowiące bryłę składającą się z 2 segmentów Gmina Lubenia: roboty budowlane w południowej części istniejącego budynku Urzędu Gminy Lubenia Gmina Łańcut: roboty budowlane oraz zakup wyposażenia w budynku Ośrodka Kultury w Soninie Gmina Miasto Łańcut: roboty budowlane budynku Miejskiego Domu Kultury w Łańcucie Gmina Miasto Rzeszów: rozbudowa i przebudowa oraz zakup wyposażenia dla filii Rzeszowskiego Domu Kultury przy ulicy Dębickiej 170 w Rzeszowie Gmina Świlcza: przebudowa budynku Gminnego Centrum Kultury, Sportu i Rekreacji w Trzcianie oraz zakup wyposażenia do GCKSiR Gmina Tyczyn: przebudowa zabytkowej kamienicy w Tyczynie W ramach projektu wsparcie otrzyma 10 obiektów instytucji kultury.	RPPK.04.06.00-18-0001/16-00	STOWARZYSZENIE RZESZOWSKIEGO OBSZARU FUNKcjONALNEGO	2014-10-08	2018-09-28	Boguchwała, Chmielnik, Czarna, Głogów Małopolski, Krasne, Lubenia, Łańcut, Łańcut - gmina wiejska, Rzeszów, Świlcza, Tyczyn	36 162 497,80	33 513 726,54	17 671 786,37
195.	Zachowanie dziedzictwa kulturowego w gminie Wojaszówka – zespoły dworskie w Bratkówce i Ustrobnej.	Celem głównym projektu pn. „Zachowanie dziedzictwa kulturowego w gminie Wojaszówka – zespoły dworskie w Bratkówce i Ustrobnej” jest zachowanie i odnowa obiektów dziedzictwa kulturowego przy jednoczesnym położeniu nacisku na aktywne działania informacyjne zmierzające do podniesienia świadomości turystycznej i kulturalnej regionu. W wyniku realizacji projektu pn. „Zachowanie dziedzictwa kulturowego w gminie Wojaszówka – zespoły dworskie w Bratkówce i Ustrobnej” zostaną przeprowadzone prace konserwatorskie, renowacyjne a także przebudowa w zespole dworskim w Ustrobnej (dwór i park), w zespole dworskim w Bratkówce (dwór i park) a także w spichlerzu w Ustrobnej. Będą realizowane prace takie jak: renowacja i uzupełnienie tynków elewacyjnych, tynków wewnętrznych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej drzwi – dopasowane do zabytku, częściowa wymiana konstrukcji dachowej, pokrycia dachowego, wymiana części posadzek, instalacje elektryczne, wykonanie podjazdów dla niepełnosprawnych, schodów do kaplicy, przebudowa sanitariatów, komunikacji, zagospodarowanie terenu (dojazdy, ścieżki w parkach, płytki odbojowe), elementy małej architektury (ławki, kosze), oświetlenie terenu lampy parkowe, ogrodzenie terenu, drenaż budynków dworów, monitoring zewnętrzny, spacer wirtualny z opisami, konserwacja zabytkowych parków, nowe nasadzenia. Projekt obejmuje zakup sprzętu multimedialnego: laptop, projektor, nagłośnienie, pakiet biurowy, tablica interaktywna oraz zakup mebli do sali ekspozycyjno-widowiskowej. W celu zapewnienia odpowiedniego oświetlenia i ekspozycji terenu zostaną zamontowane lampy parkowe. Natomiast w celu zapewnienia bezpieczeństwa zamontowany zostanie monitoring terenu wraz z odpowiednim sprzętem i oprogramowaniem.	RPPK.04.04.00-18-0049/16-00	GMINA WOJASZÓWKA	2016-10-21	2018-10-31	Wojaszówka	3 859 737,59	3 814 719,59	2 999 895,45
196.	Zachowanie i ochrona różnorodności biologicznej w parku edukacyjno-rekreacyjnym "Małe Arboretum" w miejscowości Nowy Kamień.	Projekt ma na celu zachowanie i ochronę różnorodności biologicznej w parku edukacyjno-rekreacyjnym „Małe Arboretum” w miejscowości Nowy Kamień. Cel zostanie osiągnięty poprzez: - rekultywację i inne działania właściwe dla każdego z pięciu stanowisk roślin chronionych w celu poprawienia dobrostanu roślin tam bytujących, - ochronę przed roślinami inwazyjnymi (pałka wąskolistna, trzcina pospolita); - ochronę przed niszczeniem, zadeptywaniem poprzez przebudowę chodników; - wyposażenie parku w małą architekturę: ławki, kosze na śmieci, stojaki na rowery; - oznakowanie roślin chronionych tablicami informacyjnymi w celu zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców gminy i turystów. Zakres projektu obejmuje: 1) rekultywację stawu o pow. 567,42 m <sup>2</sup> , w tym: odmulenie, wyprofilowanie dna i skarp oraz uszczelnienie z zastosowaniem agrowłókniny 50 g/m <sup>2</sup> i folii zabezpieczającej przed roślinami ekspansywnymi, obrzegowanie stawu, nasadzenia roślin wodnych; 2) odnowieniem istn. punktu widokowego przy stawie o konstrukcji z drewna dębowego, polegającego na oczyszczeniu i zabezpieczeniu konstrukcji 2-krotnie drewnochronem i lakierem łodziowym w ilości 47,4 m <sup>2</sup> , oraz wymianie poręczy w ilości 16,03 mb; 3) wzmocnieniem skarp blokami i głazami z kamienia naturalnego w ilości 40,0 m <sup>3</sup> ; 4) poprawa podłoża gruntowego (m.in. wymiana rurociągów drenarskich, rozluźnienie i zwiększenie żyzności gleby); 5) montaż tablic informacyjnych (atlas roślin) o wym. pow. ekspozycyjnej 134x94 cm – 10 szt.; 6) przebudowę nawierzchni istn. dojść komunikacyjnych – rozebranie istn. i ułożenie nawierzchni z kostki brukowej bet. gr. 6 cm w ilości 1 835,93 m <sup>2</sup> wraz z wykonaniem obrzeży bet. 8x30 cm w ilości 1 851,6 mb; 7) utwardzenie pow. gruntu kratą parkingowo-trawnikową, tzw. ekokratką z tworzyw sztucznych gr. 4 cm w ilości 165,0 m <sup>2</sup> ; 8) wymianę i montaż elementów małej architektury, w tym: - ławka bez oparcia o wym. 45x200 cm – 28 szt.; - kosz na śmieci o poj. 70 litrów – 20 szt.;	RPPK.04.05.00-18-0002/15-02	GMINA KAMIEN	2015-12-08	2016-12-15	Kamień	718 172,90	677 720,44	576 062,35



197.	Zachowanie i rozwój dziedzictwa kulturowego poprzez prace remontowo-konserwatorskie przy zabytkowym budynku dawnej Kasy Oszczędności w Ropczycach z przeznaczeniem na cele edukacji kulturalnej.	Przedmiotem projektu jest przebudowa, remont oraz prace konserwatorskie i renowacyjne zabytkowego budynku dawnej Kasy Oszczędności przy ul. Mickiewicza 10 w Ropczycach, w tym dostosowanie istniejącego obiektu do nowych funkcji kulturalnych. Dodatkowo zakłada się zakup trwałego wyposażenia (394 szt./kpl.) w zakresie prowadzenia edukacji i działalności kulturalnej oraz artystycznej. Budynek, o którym mowa wpisany jest w rejestr zabytków, jako szczególne dobro kultury regionu. W związku z powyższym, w działalności tej nowoczesnej placówki nie pominięto tego faktu. Jego historyzująca architektura (styl eklektyczny) jest charakterystyczna dla budowli wzniesionych na terenie dawnej Galicji w pierwszej dekadzie XX w. i w przypadku ww. budynku zachowała się do czasów współczesnych w niemal niezmiętej formie. Stanowi także materialny dokument historii rozwoju Kas Oszczędności na terenie Galicji w początku XX w., bo był jej siedzibą, jest więc ważnym przykładem budynku użyteczności publicznej - kasy oszczędności, który nielicznie występuje na terenie woj. podkarpackiego. Ogólna powierzchnia zabytkowego obiektu objętego przebudową, remontem i pracami konserwatorsko-renowacyjnymi wynosi 1203,00 m <sup>2</sup> (w tym: piwnica 373,50m <sup>2</sup> , parter: 403,70m <sup>2</sup> , I piętro: 425,80m <sup>2</sup> ). W obiekcie, będącym częścią dziedzictwa kulturowego regionu, prowadzona będzie działalność kulturalna przez Powiatowe Centrum Edukacji Kulturalnej w Ropczycach pn. „Multimedialna Galeria Kultury”. Jednostka ta będzie samorządową instytucją kultury, utworzoną zgodnie z Ustawą z dnia 25 października 1991 r. o organizowaniu i prowadzeniu działalności kulturalnej (t.j. Dz.U. z 2012 r., poz. 406 z późn. zm.). Celem projektu jest podniesienie atrakcyjności kulturalnej regionu i zwiększenie dostępności do dóbr kultury. Realizacja projektu w znaczący sposób przyczyni się do rozwoju zasobów kultury, w tym podniesienia jakości funkcjonowania instytucji kultury, jako miejsca ochrony i prezentacji dziedzictwa mater. i niemater.	RPPK.04.04.00-18-0075/16-00	POWIAT ROPCZYCKO-SĘDZISZOWSKI	2015-12-22	2018-10-19	Ropczyce	5 375 989,42	3 529 387,42	2 999 979,29
198.	Zachowanie i rozwój dziedzictwa kulturowego poprzez prace remontowo-konserwatorskie przy zabytkowym budynku starej plebanii w m. Kraczkowa.	Budynek plebanii będący przedmiotem projektu został wybud. w 1896 roku i pełnił swoją funkcję do 1983 roku, kiedy to została wzniesiona nowa plebania. Od tej pory pełnił okresowo różne funkcje pomocnicze dla zespołu kościelnego w Kraczkowej. Właścicielem budynku starej plebanii jest Parafia Rzymskokatolickiej p.w. Św. Mikołaja Biskupa w Kraczkowej. Obiekt został wpisany do rejestru zabytków nieruchomości województwa podkarpackiego pod numerem rejestru A – 904 (rejestr prowadzony jest przez Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Przemyślu) decyzją z dnia 24.09.2012 r. W celu zachowania wartości historycznej zabytkowego obiektu, konieczne jest prac budowlanych w zakresie: A) wymiany stolarki okiennej i drzwiowej, B) wykonania nowych izolacji poziomych i pionowych w zakresie ścian zewnętrznych i wewnętrznych parteru i piwnic, C) wykonania nowego dachu w konstrukcji drewnianej, D) wykonania nowego stropu nad częścią parterową, E) przeprowadzenie wewnętrznych prac rozbiórkowych, ziemnych i murowych, F) modernizacja i przebudowa wszystkich instalacji, G) roboty wykończeniowe wewnętrzne, H) prace konserwatorsko - renowacyjne przy elewacji budynku. W wyniku realizacji prac związanych przebudową obiektu ulegnie zmianie powierzchnia użytkowa budynku (z 387,97 m <sup>2</sup> zwiększy się do 470,57 m <sup>2</sup> ). Ponadto w ramach projektu zakłada się: A) wykonanie drenażu wokół budynku „starej plebanii” oraz poszerzenie drogi wewnętrznej, jej utwardzenie oraz wykonanie chodnika wokół budynku plebanii, B) wprowadzenie elementów małej architektury (ławki, tablice informacyjne o zabytkowym obiekcie, kosze na śmieci, stojaki na rowery), C) wykonanie oświetlenia zewnętrznego elewacji budynku w celu jego odpowiedniego wyeksponowania. Projekt przewiduje również prace mające na celu udostępnianie zabytku dla osób niepełnosprawnych. Ponadto po zakończeniu realizacji projektu Wnioskodawca zamierza stworzyć w obiekcie miejsce (muzeum – izbę pamięci) poświęcone pamięci Świętego Jana Pawła II.	RPPK.04.04.00-18-0108/16-00	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. ŚW. MIKOŁAJA BISKUPA W KRACZKOWEJ	2014-08-16	2018-10-15	Łańcut	1 993 080,22	1 850 434,28	1 572 869,10
199.	Zmniejszenie zużycia energii finalnej poprzez głęboką modernizację energetyczną budynku Szkoły Podstawowej nr 2.	Projekt dotyczy głębokiej modernizacji energetycznej budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Mielcu. W ramach projektu zaplanowano: • prace termomodernizacyjne (ocieplenie przegród budowlanych, osuszenie), • budowę nowej kotłowni gazowej w celu uniezależnienia się od „obcego” źródła ciepła, • wymianę instalacji c.o., • instalację 2 pomp ciepła o mocy 60 kW każda, • usprawnienie instalacji c.w.u., • wymianę okien wraz z montażem nawiewników higrosterowanych, • wymianę stolarki drzwiowej, • wymianę oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne. Zaplanowane działania przyczynią się do realizacji celu głównego, jakim jest zwiększenie efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Mielcu o co najmniej 60% w stosunku do stanu obecnego. Realizacja inwestycji pozwoli na osiągnięcie wskaźników produktu: • Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych - 0,12 MWt • Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE - 2 szt. • Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków - 1 szt. • Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji - 1766 m <sup>2</sup> • Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła - 1 szt. Realizacja inwestycji pozwoli na osiągnięcie wskaźników rezultatu: • Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE - 36,94 MWh/rok • Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych - 91,86 tCO <sub>2</sub> eq • Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej - 1645 GJ/rok • Zmniejszenie zużycia energii końcowej - 1677,66 GJ/rok • Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych - 433 869,44 kWh/rok • Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej - 9,07 MWh/rok • Oszczędność kosztów zaopatrzenia w energię - 90 197 zł/rok.	RPPK.03.02.00-18-0079/16-00	GMINA MIEJSKA MIELEC	2015-12-28	2017-10-31	Mielec	2 200 493,46	1 931 712,24	1 641 955,36

200.	Zwiększenie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Gorzyce poprzez termomodernizację Zespołu Szkół we Wrzawach oraz Szkoły Podstawowej nr 1 im. ks. A. Osetka w Gorzycach.	Głównym celem niniejszego projektu jest poprawa efektywności wykorzystania infrastruktury energetycznej budynków użyteczności publicznej w miejscowości Gorzyce poprzez kompleksową termomodernizację oraz montaż instalacji fotowoltaicznej Szkoły Podstawowej nr 1 im. ks. Adama Osetka w Gorzycach oraz Zespołu Szkół we Wrzawach, dzięki której nastąpi redukcja zużycia energii na poziomie 1440,41GJ/rok.Roczne zużycie energii spadnie o 1440,41GJ, co przy obecnych kosztach energii pozwoli na oszczędność 79843,12 złotych rocznie. W ramach realizacji projektu przeprowadzone zostaną następujące prace: Budynek SP nr 1 im. ks. Adama Osetka w Gorzycach 1.Wykonanie docieplenia wszystkich ścian budynku z wyjątkiem ściany sali gimnastycznej metodą lekką moką z izolacją z płyt styropianowych oraz wykonaniem obróbek blacharskich parapetów, 2. Wymiana okien na plastikowe oraz wymiana drzwi zewnętrznych na nowe drewniane, 3.Instalacja fotowoltaiczna z możliwością wspomagania instalacji ciepłej wody użytkowej oraz zaspokajającą część zapotrzebowania na energię elektryczną, 4.Obłożenie schodków wejściowych płytkami Gress antypoślizgowymi, 5.Ułożenie kostki brukowej za budynkiem Szkoły około 75m <sup>2</sup> , 6.Ułożenie kostki brukowej wokół budynku stanowiącej opaskę7.Modern oświetBudynek ZS we Wrzawach1.Wykonanie docieplenia wszystkich ścian budynku z wyjątkiem ściany sali gimnastycznej metodą lekką moką z izolacją z płyt styropianowych oraz wykonaniem obróbek blacharskich parapetów,2 .Wymiana okien na plastikowe oraz wymiana drzwi zewnętrznych na nowe z PCV lub aluminiowe,3.Instalacja fotowoltaiczna z możliwością wspomagania instalacji ciepłej wody użytkowej oraz zaspokajającą część zapotrzebowania na energię elektryczną, 4.Obłożenie schodków wejściowych które są wykonane z betonu płytkami Gress antypoślizgowymi mrozoodpornymi, 5.Docieplenie stropu nad kondygnacją I piętra, 6.Modernizacja instalacji CO dla całego kompleksu budynków, 7.Ułożenie kostki brukowej stanowiącej opaskę wokół budynku 8. Modernizacja oświetlenia.	RPPK.03.02.00-18-0042/16-01	GMINA GORZYCE	2015-10-29	2016-12-30	Gorzyce	1 578 659,31	1 474 135,94	1 253 015,52
201.	Zwiększenie efektywności energetycznej w Schronisku Domu Inwalidy Bezdomnego w Sanoku poprzez głęboką modernizację energetyczną budynku wraz z wymianą oświetlenia.	Projekt pn. „Zwiększenie efektywności energetycznej w Schronisku Domu Inwalidy Bezdomnego w Sanoku poprzez głęboką modernizację energetyczną budynku wraz z wymianą oświetlenia” ma na celu zwiększenie efektywności energetycznej budynków na terenie Gminy Miasta Sanok poprzez głęboką termomodernizację schroniska Domu Inwalidy Bezdomnego w Sanoku. Cele szczegółowe dla projektu obejmują: - zmniejszenie zapotrzebowania na energię i tym samym obniżenie kosztów związanych z funkcjonowaniem budynku, - podniesienie komfortu mieszkańców i użytkowników dzięki stabilizacji warunków cieplnych w budynku, - promowanie idei oszczędzania energii oraz ochrony środowiska poprzez stosowanie zabiegów energooszczędnych i OZE w budynkach użyteczności publicznej, - poprawa ogólnej estetyki budynku, - zmniejszenie emisji CO2 Wnioskodawcą niniejszego projektu jest Towarzystwo Pomocy im. św. Brata Alberta Koło w Sanoku, posiadające statut Organizacji Pożytku Publicznego. Projekt nie będzie realizowany w partnerstwie. Po zakończeniu inwestycji Wnioskodawca nie planuje zaangażowania operatora. Przedmiotowa inwestycja nie jest realizowana w ramach projektu „parasolowego”. Przedmiotem inwestycji jest głęboka modernizacja budynku Domu Inwalidy Bezdomnego w Sanoku polegająca na: - ociepleniu budynku w zakresie ścian, stropodachu, podłogi oraz okien i drzwi, - budowie systemu wentylacji i klimatyzacji, - modernizacji systemu centralnego ogrzewania, - montażu kolektora słonecznego - montażu paneli fotowoltaicznych oraz wymianie żarówek na LED.Dofinansowanie nie będzie stanowiło pomocy publicznej w wyniku nie spełnienia przez projekt wszystkich przesłanek decydujących o jej występowaniu. Projekt zgodnie z przeprowadzoną analizą finansową nie należy do projektów generujących dochód.	RPPK.03.02.00-18-0049/16-00	TOWARZYSTWO POMOCY IM. ŚW. BRATA ALBERTA KOŁO W SANOKU	2015-07-20	2017-12-31	Sanok	1 236 548,50	1 233 948,50	1 048 856,18
<b>Razem zł</b>							<b>836 749 788,63</b>	<b>703 054 172, 98</b>	<b>561 804 138,49</b>	

Źródło: Departament Wdrażania Projektów Infrastrukturalnych Regionalnego Pojektu Operacyjnego Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego, 2017 r.