

Załącznik do Uchwały Nr 288/5673/21
Zarządu Województwa Podkarpackiego
w Rzeszowie
z dnia 15 czerwca 2021r.



Zarząd Województwa Podkarpackiego

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI
ODPADAMI
DLA WOJEWÓDZTWA
PODKARPACKIEGO
ZA LATA 2017-2019**

Rzeszów, 2021 r.

Spis treści:

1. Wprowadzenie	6
1.1. Cel przygotowania sprawozdania.....	6
1.2. Podstawa prawna sporządzania sprawozdania	6
1.3. Metodyka opracowania	7
2. Zapobieganie powstawaniu odpadów	9
2.1 Metody zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych w latach 2017-2019	
2.2 Metody zapobiegania powstawaniu odpadów niebezpiecznych w latach 2017-2019.	11
2.3. Metody zapobiegania powstawaniu innych odpadów w latach 2017-2019.....	11
3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami	13
3.1 Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych.	13
3.1.1 Odpady komunalne	13
3.1.2. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych z grup 1-19	49
3.1.3. Komunalne osady ściekowe	50
3.1.4. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne.	51
3.1.5. Odpady niebezpieczne	52
3.1.6. Odpady powstające z produktów	60
3.1.7. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.	70
3.1.8. Pozostałe odpady nieuwjęte w żadnym z wcześniejszych rozdziałów. ...	71
3.2. Zestawienie Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) oraz instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.	72
3.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska	121
3.4. Stan formalno-prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.	121
3.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska	185
4. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena	185
5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	215
6. Ocena realizacji celów	224
7. Podsumowanie/Streszczenie.....	239
Załącznik - Tabela 27 Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa.	247

Spis tabel:

Tabela 1 Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2017-2019.	39
Tabela 2. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)	44
Tabela 3. Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa.	46
Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2017-2019 (w tys.Mg).....	50
Tabela 5. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa.....	51
Tabela 6. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02, 03 i 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2017-2019.....	52
Tabela 7. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	53
Tabela 8 Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa.....	57
Tabela 9 Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2017-2019	58
Tabela 10. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa.	59
Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach 2017-2019	59
Tabela 12. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa.....	59
Tabela 13 Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2017-2019	60
Tabela 14. Instalacje, w których unieszkodliwia się przeterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa.....	60
Tabela 15. Masa wprowadzonych do obrotu baterii i akumulatorów oraz zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2017-2019.	64
Tabela 16. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa.....	64
Tabela 17. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2017-2019.....	66
Tabela 18. Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa.....	66
Tabela 19. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2017-2019	67
Tabela 20. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa	68

Tabela 21 Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2017-2019	68
Tabela 22 Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa	69
Tabela 23. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2017-2019	70
Tabela 24. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa.....	70
Tabela 25. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grup 01 oraz 10 na terenie województwa w latach 2017-2019.	70
Tabela 26. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2017-2019	71
Tabela 27 Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa.....	72
Tabela 28. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie.....	74
Tabela 29 Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach.....	82
Tabela 30. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych.	89
Tabela 31 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów.....	97
Tabela 32. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.	115
Tabela 33 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań..	121
Tabela 34. Realizacja w województwie w latach 2017-2019 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.....	121
Tabela 35. Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.	122
Tabela 36 Liczba obiektów do unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.	124
Tabela 37. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne.....	125
Tabela 38 Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne	134
Tabela 39 Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest.....	137

Tabela 40 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych	138
Tabela 41 Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest	139
Tabela 42. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.	141
Tabela 43. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji.	141
Tabela 44. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.	147
Tabela 45. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji	147
Tabela 46 Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.	184
Tabela 47 Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.....	184
Tabela 48. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.....	185
Tabela 49. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.	185
Tabela 50. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.	185
Tabela 51 Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014”, „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.	186
Tabela 52 Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.....	210
Tabela 53 Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).....	211
Tabela 54 Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)	213
Tabela 55 Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)	213
Tabela 56 Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.).....	213
Tabela 57 Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2017-2019.....	213
Tabela 58 Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych	213

Tabela 59 Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2017-2019	215
Tabela 60 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.).....	216
Tabela 61 Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów	228
Tabela 62 Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2017-2019.	231
Załącznik - Tabela 27 Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa.....	247

Spis wykresów

Wykres 1 Masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych [tys. Mg].....	15
Wykres 2 Udział masy selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych w odniesieniu do ogólnej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]	15
Wykres 3 Masy odpadów planowane do wytworzenia wynikające z WPGO oraz masy tych odpadów odebrane i zebrane [tys. Mg].	35
Wykres 4. Sposób zagospodarowania odpadów z grup 01-19 na terenie województwa podkarpackiego w latach 2017-2019 [%].....	50

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania sprawozdania

Celem niniejszego sprawozdania jest analiza gospodarowania odpadami na terenie województwa podkarpackiego w latach 2017 – 2019. W sprawozdaniu oceniono stan realizacji celów wynikających z „Planu gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022” uchwalonego uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 5 stycznia 2017r. Nr XXXI/551/17.

Za cel tego opracowania przyjęto przedstawienie informacji, które pozwolą m.in. uzyskać odpowiedź na następujące pytania:

- jaki jest stan faktyczny i prawny instalacji do gospodarowania odpadami?
- jakie są postępy w realizacji zadań zapisanych w WPGO 2022 i czy realizacja niektórych z zadań była możliwa?
- w jakim stopniu przedsięwzięcia określone w WPGO 2022 udało się zrealizować do dnia kończącego okres sprawozdawczy?
- jak wykonano jakościowe i ilościowe cele przedstawione w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?
- jakie zmiany nastąpiły w zakresie gospodarki odpadami na terenie województwa podkarpackiego, w szczególności w zakresie odpadów komunalnych?

1.2. Podstawa prawna sporządzania sprawozdania

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach sejmik województwa uchwała wojewódzki plan gospodarki odpadami opracowany przez zarząd województwa. Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w wojewódzkich planach gospodarki odpadami został określony w art. 35 w/w ustawy.

Wojewódzki plan gospodarki odpadami wyznacza m.in. główne kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi na obszarze województwa, z określeniem celów krótko- i długookresowych.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Jednocześnie art. 39 ust. 3 pkt 2 ww. ustawy określa, że sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego.

1.3. Metodyka opracowania

W związku z brakiem „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2017 – 2019” niniejsze Sprawozdanie opracowano w oparciu o „Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014 - 2016”.

Zakres informacji objęty sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami odnosi się do zmian, które na terenie województwa podkarpackiego zaszły od dnia 1 stycznia 2017 roku do dnia 31 grudnia 2019 roku. Dane zawarte w sprawozdaniu za lata 2017-2018 wykazano w oparciu o raporty wykonane z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) wskazujące informacje na dzień tworzenia raportów, natomiast określenie części informacji za 2019 rok ze względu na brak możliwości raportowania danych z Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarowaniu odpadami (BDO) wymagało podania wartości szacunkowych. W tych przypadkach uwzględniono średnie wielkości za lata 2017 – 2018, tendencję zmian w danym zakresie oraz cele przyjęte w WPGO.

W poszczególnych tabelach, jeśli nie podano inaczej, wykazano rodzaje odpadów w oparciu o „Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014 - 2016” oraz w przypadku 2019 roku o tabele zatwierdzone przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska. Należy wskazać, iż niektóre tabele nie zostały wypełnione z uwagi na powtarzający się zakres danych w kolejnych tabelach. Jednakże dla przejrzystości układu tabel zawartego w Wytycznych zachowano numerację wszystkich tabel wraz z jej opisem.

Z uwagi na problemy z pozyskaniem informacji nt. kosztów poniesionych na budowę/rozbudowę instalacji, w tabelach wykazano jedynie te dane, które udało się pozyskać.

Przy opracowaniu Sprawozdania wykorzystane zostały następujące źródła informacji:

1. Wojewódzki System Odpadowy - baza danych o odpadach prowadzona w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego (WSO).
2. Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO)
3. Wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami
4. Informacje zawarte w sprawozdaniach z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.
5. Roczne sprawozdanie z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.
6. Dane uzyskane na podstawie ankietyzacji.
7. Roczniki statystyczne.
8. Raporty i informatory ochrony środowiska.
9. Strony internetowe [www](#)
10. Inne opracowania z zakresu gospodarki odpadami.

W oparciu o wytyczne oraz tabele zatwierdzone przez Ministerstwo niniejsze sprawozdanie zawiera następujące informacje:

1. Wprowadzenie;
2. Zapobieganie powstawaniu odpadów;
3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami;
 - 3.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych, w tym selektywnie zebranych;
 - 3.2. Dane o instalacjach do odzysku, w tym recyklingu lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów;
 - 3.3. Dane o realizacji planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska;
 - 3.4. Dane o składowiskach odpadów;
4. Stan realizacji działań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz ich ocena;
5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
6. Ocena realizacji celów;
7. Podsumowanie/Streszczenie;
8. Załączniki.

Mając na uwadze art. 34 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach w Sprawozdaniu należy się odnieść do oceny zmian ilości oraz kierunków postępowania ze wszystkimi rodzajami odpadów uwzględniając:

1. Odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji oraz 4 frakcje: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale.
2. Odpady, podlegające odrębnym przepisom prawnym, w tym odpady niebezpieczne, w szczególności:
 - odpady zawierające PCB,
 - oleje odpadowe,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - odpady zawierające azbest,
 - przeterminowane środki ochrony roślin,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - pojazdy wycofane z eksploatacji,
 - odpady medyczne i weterynaryjne,
 - zużyte opony,
 - odpady opakowaniowe,
3. Odpady pozostałe:
 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
 - komunalne osady ściekowe,
 - odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.

2. Zapobieganie powstawaniu odpadów

Pod pojęciem zapobiegania powstawaniu odpadów należy rozumieć środki zastosowane w odniesieniu do produktu, materiału lub substancji, zanim staną się one odpadami, zmniejszające:

1. Ilość powstających odpadów, w tym również przez ponowne użycie lub wydłużenie okresu używania produktu.
2. Negatywne oddziaływanie wytworzonych odpadów na środowisko i zdrowie ludzi.
3. Zawartość substancji szkodliwych w produkcie i materiale.

2.1 Metody zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych w latach 2017-2019

1. W województwie podkarpackim prowadzona była edukacja mająca na celu wpływ na decyzje konsumenckie mieszkańców w zakresie:

- ograniczania zbędnych zakupów,
- wybierania produktów trwałych i o niższej zawartości substancji szkodliwych,
- wykorzystywania toreb wielokrotnego użytku,
- wybierania produktów, które nie posiadają zbędnych opakowań,
- wielokrotnego używania opakowań nadających się do danego celu,
- racjonalnego korzystania z papieru poprzez wykorzystywanie obu stron kartki,
- korzystania z elektronicznego przesyłania danych i poczty,
- tworzenia punktów, miejsc pozwalających na wielokrotne udostępnianie gazet i magazynów czytelnikom,
- unikanie jednorazowych kubków, talerzy, sztućców i ręczników,
- kupna i konsumpcji napojów, pożywienia, środków chemicznych w opakowaniach, które można zwrócić lub ponownie napełnić,
- przekazywania zużytej odzieży, obuwia i innych przedmiotów do ponownego użycia,
- wybierania produktów trwałych,
- czytania etykiet na produktach i świadome podejmowanie decyzji konsumenckich.

Ponadto promowano zapobieganie powstawaniu odpadów w instytucjach, wskazując na konieczność:

- stosowania zielonych zamówień publicznych,
- stosowania ponownego użycia odpadów,
- wdrażania nowych technologii i ekoprojektowania na wszystkich etapach cyklu życia.

2. W 2017 roku widoczne jeszcze były efekty przeprowadzonej w 2016 roku kampanii edukacyjno-informacyjnej w lokalnych mediach, sklepach, gminach, starostwach dotyczącej zapobiegania powstawaniu odpadów żywności poprzez ograniczenie marnowania żywności. Działania te polegały na przyjmowaniu żywności, której nie upłynął termin ważności, ale jej wykorzystanie w gospodarstwie domowym już nie było możliwe np. ze względu na wyjazd domowników. Dodatkowo także placówki handlowe przekazywały produkty żywnościowe, których nie mogą sprzedać, a ich termin przydatności do spożycia był krótki. Pozyskane w ten sposób produkty przekazywane były osobom niezamożnym, szczególnie starszym, których nie można było objąć innego rodzaju pomocą. Zapoczątkowana w 2016 roku akcja odbywała się przy współpracy Organizacji Caritas.

3. Ponadto w województwie podkarpackim prowadzone były:

- zbiórki używanej odzieży oraz obuwia i tkanin (pościel, firany itp.) w pojemnikach ustawionych w gminach, w celu przekazania ich osobom potrzebującym,
- zbiórki przy parafiach używanych mebli, sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zabawek itp. w celu przekazania do ponownego użytkowania.
- tworzone przez gminy Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) ze środków własnych jak i współfinansowane z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego niekiedy pełnią funkcje dydaktyczne, gdyż jednym z ich elementów są ścieżki lub kąciki edukacyjne. Niekiedy w PSZOK-ach organizowane są punkty napraw czy też przygotowania do ponownego użycia. Jednak te funkcje na razie są realizowane w niewielkim wymiarze i wymagają ciągłego rozwijania.

Ocenia się iż w analizowanym okresie czasu głównymi zidentyfikowanymi problemami (brakami i potrzebami) w kontekście efektywnego zapobiegania powstawania odpadów były:

- Niewystarczająca edukacja w zakresie gospodarki odpadami spowodowana zbyt małym zaangażowaniem gmin w szeroko pojęte działania edukacyjno-informacyjne skierowane do różnych grup docelowych. Często akcje edukacyjne prowadzone są tylko wśród dzieci i młodzieży, co jest niewystarczające, gdyż to osoby dorosłe w domu/mieszkańiu tworzą możliwości chociażby do segregacji odpadów,
- a przy braku takich możliwości przeprowadzone akcje edukacyjne wśród uczniów dają małe efekty.
- Brak wystarczających rozwiązań w postaci mechanizmów wykonawczych motywujących producentów i użytkowników produktów do ograniczania powstawania odpadów (np. rozwiązania motywujące do wprowadzania produktów wielokrotnego użytku i/lub o wysokiej trwałości / przedłużonej żywotności) – dotychczasowe rozwiązania prawno-polityczne (zarówno na poziomie UE, jak też konsekwentnie na poziomie kraju, a w efekcie odbijające się na gospodarce odpadami w województwie) skłaniają producentów do wręcz odwrotnego podejścia w polityce produktowej, tzn. do

wytwarzania produktów o krótkim cyklu życia, przez co produkty takie szybko stają się odpadami.

2.2 Metody zapobiegania powstawaniu odpadów niebezpiecznych w latach 2017-2019.

W celu ograniczania wytwarzania odpadów niebezpiecznych stosuje się następujące metody :

1. Odpady medyczne i weterynaryjne: zapobieganie chorobom, konsultacja z lekarzem lub farmaceutą zakup leków, rozsądne dawkowanie leków.
2. Przeterminowane środki ochrony roślin: edukacja ekologiczna rolników i przedsiębiorców w zakresie systematycznego sprawdzania daty przydatności specyfików, rozsądnego planowania zakupów preparatów oraz rozcieńczania pozostałości po środkach i rozpylania ich nad powierzchniami do tego przeznaczonymi.

W województwie podkarpackim organizowano konferencje, podczas których wskazywano powyższe metody zapobiegania odpadów. Ponadto:

1. Informowano producentów o potrzebie wdrożenia zasad Eko-projektowania (ograniczenie użycia substancji szkodliwych na etapie produkcji, a także wdrażanie czystych małodopadowych procesów produkcji, systemów zarządzania jakością i środowiskiem w zakładach przemysłowych oraz procedur dotyczących rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów).
2. Informowano różne grupy społeczne w zakresie ograniczania środków szczególnie niebezpiecznych, świadomych zakupów, w ilościach możliwych do zużycia przed upływem daty ważności oraz właściwego magazynowania i selektywnego zbierania, które przeciwdziała zanieczyszczeniu innych produktów.

Dodatkowo w Punkach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych tworzone i prowadzone są miejsca wymiany rzeczy lub miejsca przygotowania do ponownego użycia .

2.3. Metody zapobiegania powstawaniu innych odpadów w latach 2017-2019.

W województwie podkarpackim organizowano spotkania, podczas których przedstawiano konieczność stosowania działań, o których mowa w poniższej tabeli.

Grupa odpadów	Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów
Odpady powstające w przemyśle	<ul style="list-style-type: none">- promocja badań naukowych w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów,- produkcja dóbr generujących jak najmniej odpadów w fazie ich użytkowania przez konsumentów,

Grupa odpadów	Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów
	<ul style="list-style-type: none"> - wprowadzanie niskoodpadowych technologii produkcji zapewniających wykorzystywanie możliwie wszystkich stosowanych surowców, - wdrażanie systemu zarządzania środowiskowego, której głównym założeniem jest dążenie do uwzględniania wszystkich czynników, które mogą potencjalnie mieć wpływ na środowisko - odpowiedzialność producenta za wprowadzany na rynek produkt poprzez zobowiązanie przedsiębiorcy do uzyskania odpowiedniego poziomu selektywnego zbierania odpadów oraz poziomów odzysku i recyklingu np. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, - ograniczanie zużycia surowców, - unowocześnianie urządzeń i maszyn, - przestrzeganie parametrów procesów technologicznych; - właściwe użytkowanie maszyn i urządzeń oraz ich konserwacja i przeglądy, - analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczenia ilości odpadów, - eliminacja źródeł wycieków płynów technologicznych i procesowych, - hermetyzacja procesów technologicznych, - kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów, - prowadzenie ewidencji zakupionych i zużywanych - kontrola stanów magazynowych w celu wykorzystania materiałów przed upływem terminu ich ważności, - stosowanie w energetyce surowców energetycznych o wysokiej wartości kalorycznej i niskim zanieczyszczeniu, - wykorzystywanie niekonwencjonalnych i alternatywnych źródeł energii, - gospodarka o obiegu zamkniętym.
PCB	Ze względu na ustawy obowiązek wyeliminowania z użytkowania PCB, odpady zawierające te substancje nie będą powstawały.
Oleje odpadowe	<ul style="list-style-type: none"> - Stosowane olejów o wydłużonym okresie ich użytkowania. - Zapobieganie nieszczelności maszyn i urządzeń. - Bieżąca naprawa i konserwacja, systematyczne przeglądy maszyn i urządzeń. - Stosowanie rozszerzonej odpowiedzialności wprowadzającego na rynek oleje i preparaty smarowe.
Pojazdy wycofane z eksploatacji	<ul style="list-style-type: none"> - Zapobieganie wytwarzaniu odpadów poprzez rozszerzoną odpowiedzialność producenta pojazdów, która oznacza odpowiedzialność producentów również za odpady powstające po zakończeniu „życia” produktów przez nich wprowadzonych. - Wydłużenie okresu użytkowania pojazdów poprzez jego systematyczne przeglądy, właściwe użytkowanie oraz naprawy. - Przekazywanie zużytych pojazdów do stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji lub punktów zbierania pojazdów.
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	<ul style="list-style-type: none"> - Stosowanie sprzętu energooszczędnego. - Wydłużenie okresu użytkowania sprzętu poprzez jego naprawy i przekazanie do ponownego użycia.
Odpady zawierające azbest	Zakaz wprowadzania do obrotu wyrobów zawierających azbest powoduje w dalszej perspektywie brak zwiększania ilości odpadów zawierających azbest.
Zużyte opony	<ul style="list-style-type: none"> - Właściwe użytkowanie pojazdów i opon. - Właściwe przechowywanie opon stosowanych jako wymiana sezonowa. - Bieżnikowanie opon zużytych. - Stosowanie rozszerzonej odpowiedzialności wprowadzającego na rynek opony.
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów	<ul style="list-style-type: none"> - Stosowanie technologii niskoodpadowych. - Projektowanie obiektów budowlanych zakładających stosowanie niskoodpadowych technologii.

Grupa odpadów	Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów
budowlanych oraz infrastruktury drogowej	
Komunalne osady ściekowe	<ul style="list-style-type: none"> - Edukacja społeczeństwa w kierunku ograniczania zużycia wody prowadzącego do zmniejszenia ilości ścieków a w konsekwencji masy ilości osadów ściekowych powstających w wyniku ich oczyszczania. - Wprowadzanie w oczyszczalniach ścieków zaawansowanych technologii ograniczających uwodnienie ścieków.
Opakowania	<ul style="list-style-type: none"> - Stosowanie rozszerzonej odpowiedzialności producenta za opakowania wprowadzone przez nich na rynek. - Wydłużenie okresu użytkowania, - Projektowanie i wytwarzanie opakowań w taki sposób, aby objętość i masa opakowań były ograniczone do niezbędnego minimum wymaganego do spełnienia funkcji opakowania - Stosowanie opakowań wielokrotnego użytku. - Stosowanie oznakowań na opakowaniach, które pozwalają konsumentom zidentyfikować: <ul style="list-style-type: none"> o rodzaj materiałów, z których opakowania zostały wykonane; o możliwość wielokrotnego użycia opakowania w przypadku opakowań wielokrotnego użytku; o przydatność opakowania do recyklingu w przypadku opakowań przydatnych do recyklingu. o projektowane i wykonane opakowań w sposób umożliwiający: ich wielokrotne użycie i późniejszy recykling albo przynajmniej ich recykling, jeżeli nie jest możliwe ich wielokrotne użycie, albo inną niż recykling formę ich odzysku, jeżeli nie jest możliwy ich recykling.
Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne	<ul style="list-style-type: none"> - Racjonalizacja użycia papieru oraz opakowań z papieru i tektury - Kontrola stanów magazynowych w celu wykorzystania żywności przed upływem terminu jej ważności.. - Modernizacja stosowanych technologii w przemyśle rolno – spożywczym, przetwórstwa drewna, produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury. - Stosowanie innowacyjnych technologii w oczyszczaniu ścieków.

3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami

3.1 Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych.

3.1.1 Odpady komunalne

Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze

względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają tymi odpadami, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Źródłami wytwarzania odpadów komunalnych są:

- gospodarstwa domowe.
- obiekty infrastruktury takie jak: handel, usługi i rzemiosło, szkolnictwo, przemysł w części „socjalnej”, obiekty turystyczne, targowiska i inne.

Oszacowanie masy wytwarzanych odpadów komunalnych jest trudne. Zależy od czynników ekonomicznych i społecznych, z których do głównych należą standard życia ludności oraz wielkość i intensywność konsumpcji wyrobów. Wpływ na rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów mają również m.in. rodzaj obszaru, na którym są one wytwarzane, gęstość zaludnienia, typ zabudowy, pora roku, obecność obiektów użyteczności publicznej, placówek handlowych, drobnego przemysłu lub usług a także atrakcyjność turystyczna.

W Planie gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022” (Uchwała nr XXXI/551/17 z dnia 5 stycznia 2017r.) oszacowano, iż w latach 2017-2019 wg prognoz wytworzone zostaną następujące ilości odpadów komunalnych:

Rok 2017: 553,2 tys. Mg;

Rok 2018: 557,3 tys. Mg;

Rok 2019: 562,0 tys. Mg.

Z informacji zawartych w sprawozdaniach wójtów, burmistrzów i prezydentów miast z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wynika, że ilość odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych systematycznie wzrasta i w analizowanym okresie przedstawiała się następująco:

Rok 2017: 470,2 tys. Mg;

Rok 2018: 523,1 tys. Mg;

Rok 2019: 541,1 tys. Mg.

Nadal jednak zmieszane odpady komunalne (200301) stanowią większość w masie odbieranych i zbieranych odpadów:

- 2017 rok – 337,3 tys. Mg (71,7 %),

- 2018 rok - 345,9 tys. Mg (66,1 %),

- 2019 rok – 339,7 tys. Mg (62,8 %).

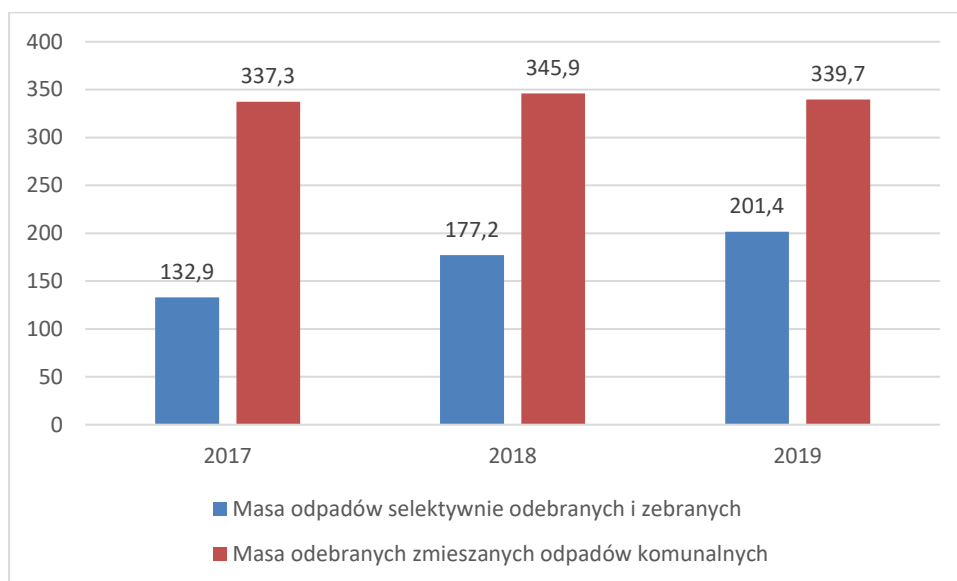
Zwiększa się masa odpadów selektywnie zbieranych i odbieranych (co także obrazuje poniższy wykres):

- 2017 rok – 132,9 tys. Mg,

- 2018 rok – 177,2 tys. Mg,

- 2019 rok – 201,4 tys. Mg.

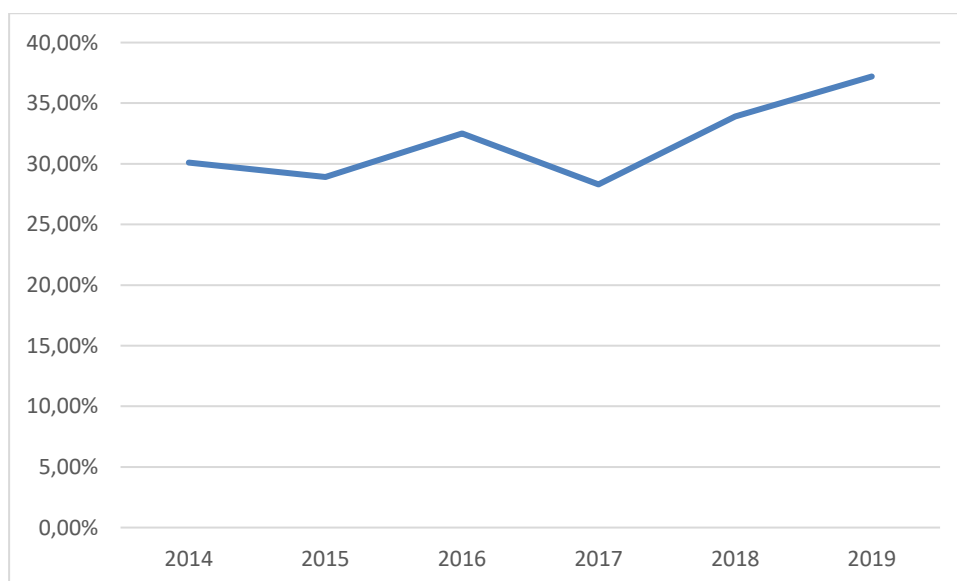
Wykres 1 Masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych [tys. Mg]



W analizowanym okresie udział masy odpadów odbieranych i zbieranych selektywnie w odniesieniu do łącznej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych przedstawiał się następująco:

- Rok 2017: 28,3 %,
- Rok 2018: 33,9%,
- Rok 2019: 37,2%.

Wykres 2 Udział masy selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych w odniesieniu do ogólnej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]



W roku 2017 cała masa odebranych odpadów o kodzie 200301 była przetworzona w procesie R12. W 2018 roku uruchomiono w Rzeszowie instalację termicznego przetwarzania odpadów komunalnych posiadającą status instalacji regionalnej i ponadregionalnej, stąd też w procesie R12 przetworzono 92% odebranych odpadów o kodzie 200301 zaś w procesie R1 przetworzono 8% tych odpadów. W 2019 roku dominującą metodą przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów było R12 (81%), natomiast w procesie R1 przetworzono 19% tych odpadów.

Część odpadów komunalnych była zagospodarowywana przez posiadaczy odpadów we własnym zakresie np. kompostowanie czy karmienie zwierząt. Ponadto pomimo zorganizowania przez gminy systemu zagospodarowania odpadów komunalnych nadal część odpadów jest zagospodarowywana w sposób niezgodny z prawem tj. spalanie w piecach czy też na wolnej powierzchni oraz porzucana na tzw. dzikich wysypiskach. W latach 2017-2019 zidentyfikowano i zlikwidowano następujące ilości dzikich wysypisk:

	2017	2018	2019
Liczba zidentyfikowanych dzikich wysypisk odpadów	324	256	216
Liczba usuniętych dzikich wysypisk odpadów	308	221	190

Znajdujące się na dzikich wysypiskach odpady mogą stanowić zagrożenie dla środowiska w szczególności wtedy gdy są to odpady niebezpieczne.

W latach 2017-2019 (do 6 września 2019 roku) Województwo Podkarpackie było podzielone na 5 regionów gospodarki odpadami komunalnymi: region centralny, region południowy, region północny, region wschodni i region zachodni. Gminy tworzące poszczególne regiony przedstawia poniższa tabela.

Regiony gospodarki odpadami komunalnymi w Województwie Podkarpackim.

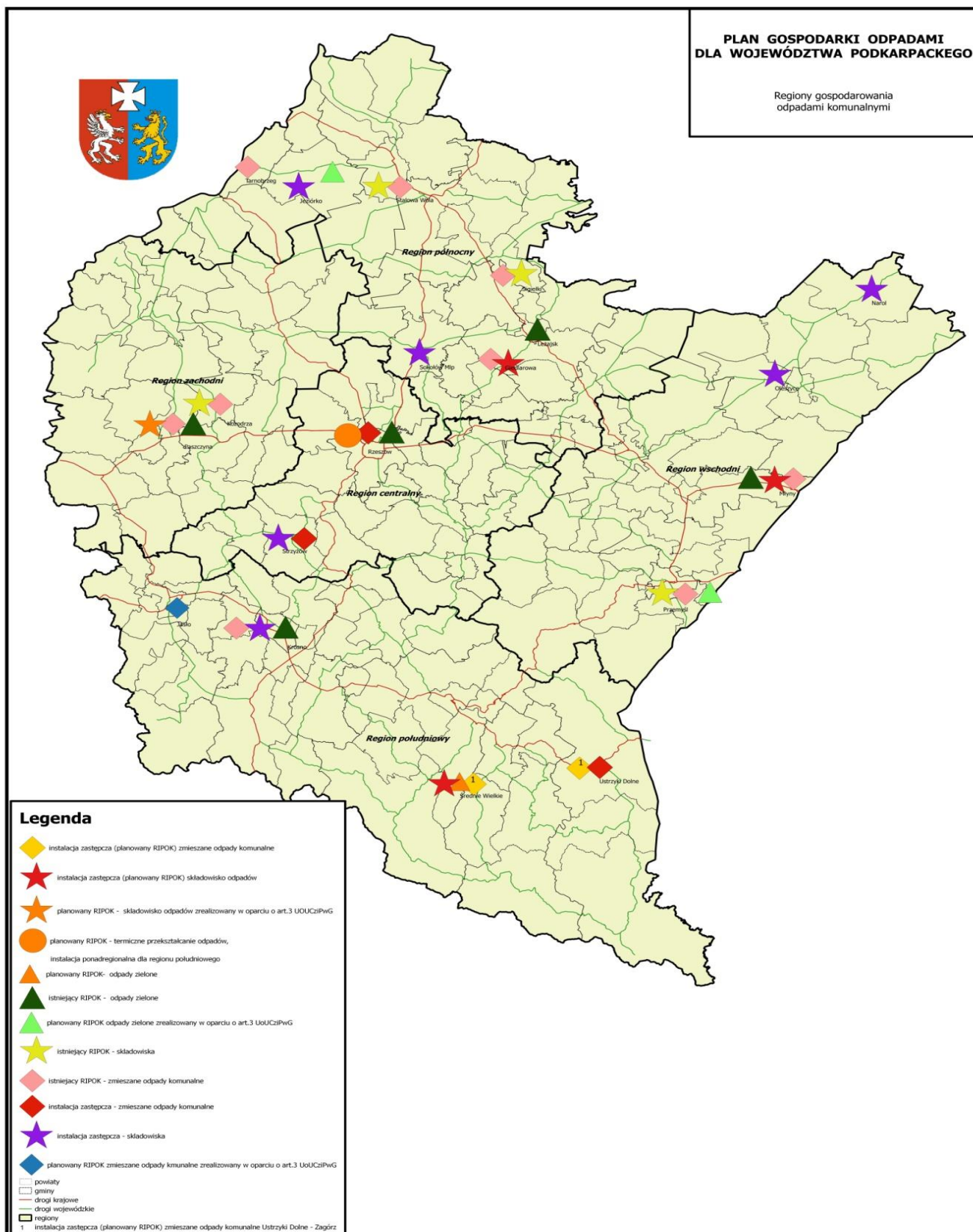
Region Gospodarki Odpadami	Powiat	Gmina
Centralny	Powiat brzozowski	Nozdrzec
		Błażowa
	Powiat rzeszowski	Boguchwała
		Chmielnik
		Dynów
		Dynów
		Głogów Małopolski
		Hyżne
		Krasne
		Lubenia
		Świlcza
		Trzebownisko

Region Gospodarki Odpadami	Powiat	Gmina
		Tyczyn
	Powiat strzyżowski	Czudec
		Fryszak
		Niebylec
		Strzyżów
		Wiśniowa
	Powiat przeworski	Gać
		Jawornik Polski
		Kańczuga
	Powiat łańcucki	Łańcut
		Łańcut
		Markowa
	Powiat m. Rzeszów	Rzeszów
Północny	Powiat łańcucki	Czarna
		Białobrzegi
		Rakszawa
		Żołynia
	Powiat rzeszowski	Sokołów Małopolski
		Kamień
	Powiat przeworski	Sieniawa
		Tryńcza
		Adamówka
		Przeworsk
		Przeworsk
	Powiat kolbuszowski	Raniżów
	Powiat leżajski	Leżajsk
		Grodzisko Dolne
		Kuryłówka
		Leżajsk
		Nowa Sarzyna
	Powiat niżański	Harasiuki
		Jarocin
		Jeżowe
		Krzeszów
		Nisko
		Rudnik nad Sanem
		Ulanów
	Powiat stalowowolski	Stalowa Wola
		Bojanów
		Pysznica
		Radomyśl nad Sanem
		Zaklików
		Zaleszany
	Powiat tarnobrzeski	Baranów Sandomierski

Region Gospodarki Odpadami	Powiat	Gmina
		Gorzyce
		Grębów
		Nowa Dęba
	Powiat m. Tarnobrzeg	Tarnobrzeg
	Powiat mielecki	Padew Narodowa
Wschodni	Powiat jarosławski	Chłopice
		Radymno
		Jarosław
		Jarosław
		Laszki
		Pawłosiów
		Pruchnik
		Radymno
		Rokietnica
		Rożwienica
		Wiązownica
	Powiat lubaczowski	Lubaczów
		Cieszanów
		Horyniec-Zdrój
		Lubaczów
		Narol
		Oleszyce
		Stary Dzików
		Wielkie Oczy
	Powiat przemyski	Bircza
		Dubiecko
		Fredropol
		Krasiczyn
		Krzywcza
		Medyka
		Orły
		Przemyśl
		Stubno
		Żurawica
	Powiat m. Przemyśl	Przemyśl
	Powiat przeworski	Zarzecze
Południowy	Powiat brzozowski	Brzozów
		Domaradz
		Dydnia
		Haczów
		Jasienica Rosielna
	Powiat jasielski	Jasło
		Brzyska

Region Gospodarki Odpadami	Powiat	Gmina
		Dębowiec
		Jasło
		Kołaczyce
		Krempna
		Nowy Żmigród
		Osiek Jasielski
		Skołyszyn
		Tarnowiec
	Powiat krośnieński	Chorkówka
		Dukla
		Iwonicz-Zdrój
		Jedlicze
		Korczyna
		Krościenko Wyżne
		Miejsce Piastowe
		Rymanów
		Wojaszówka
		Jaśliska
	Powiat sanocki	Sanok
		Besko
		Bukowsko
		Komańcza
		Sanok
		Zarszyn
		Tyrawa Wołoska
		Zagórz
	Powiat m. Krosno	Krosno
	Powiat bieszczadzki	Czarna
		Lutowiska
		Ustrzyki Dolne
	Powiat leski	Baligród
		Cisna
		Lesko
		Olszanica
		Solina
Zachodni	Powiat mielecki	Czermin
		Borowa
		Gawłuszowice
		Mielec
		Mielec
		Przeclaw
		Radomyśl Wielki
		Tuszów Narodowy

Region Gospodarki Odpadami	Powiat	Gmina
	Powiat dębicki	Wadowice Górne
		Brzostek
		Czarna
		Dębica
		Dębica
		Jodłowa
		Pilzno
		Żyraków
	Powiat kolbuszowski	Cmolas
		Dzikowiec
		Kolbuszowa
		Majdan Królewski
		Niwiska
	Powiat ropczycko-sędziszowski	Iwierzycy
		Ostrów
		Ropczyce
		Sędziszów Małopolski
		Wielopole Skrzyńskie



Mapa 1 Podział województwa na regiony gospodarki odpadami wraz z instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych

W analizowanym okresie do 6 września 2019 roku zagospodarowanie odpadów komunalnych takich jak zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości po mechanicznym oraz mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych w województwie odbywało się w instalacjach regionalnych oraz zastępczych zlokalizowanych na terenie danego regionu lub instalacjach zlokalizowanych na terenie innego regionu wyznaczonych w uchwale Sejmiku Województwa Podkarpackiego w sprawie wykonania WPGO jako zastępczych do obsługi danego regionu.

Poniżej wykazano regionalne oraz ponadregionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie mogła przyjmować odpadów z innych przyczyn wg stanu na dzień 5.09.2019 roku.

Nazwa Regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów	Funkcjonujące ponadregionalne instalacje do przetwarzania odpadów
	Nazwa instalacji/ Adres instalacji	Nazwa instalacji/Adres instalacji	Nazwa instalacji/Adres instalacji
Region centralny	Zmieszane odpady komunalne		
	Spalarnia odpadów komunalnych - Instalacja termicznego przekształcania z odzyskiem energii / ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów/ Kozodrza, 39-103 Ostrów	
		Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów/ Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica	
		Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej / Młyny 111a, 37-550 Radymno	
		Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ ul. Piastowska, 37-700 Przemyśl	

		<p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/ Giedlarowa, 37-300 Leżajsk</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP)/ ul. Centralny Okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ m. Sigielki, 37-418 Krzeszów</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia / ul. Białobrzeska 38-400 Krosno</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Zakład Segregacji i Kompostownia Odpadów/ ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki / Wolica, 38-200 Jasło</p>	
	Odpady zielone oraz inne bioodpady		
	<p>Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów</p>	<p>Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów -Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter typ-16)/ Paszczyna 62b, 39-207 Brzeźnica</p>	

		Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów -Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA/ ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk	
	Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska		
	-	<p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Kozodrza”</p> <p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Młyny”</p>	
Region Południowy	Zmieszane odpady komunalne		
	<p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia / ul. Białobrzaska 38-400 Krosno</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki / Wolica, 38-200 Jasło</p>	<p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki , kompostownia/ ul. Piastowska, 37-700 Przemyśl</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów/ Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów/ Kozodrza, 39-103 Ostrów</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP)/ ul. Centralny Okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola</p>	Spalarnia odpadów komunalnych - Instalacja termicznego przekształcania z odzyskiem energii / ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów

		<p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ m. Sigielki, 37-418 Krzeszów</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/ Giedlarowa, 37-300 Leżajsk</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Zakład Segregacji i Kompostownia Odpadów/ ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg</p>	
	Odpady zielone oraz inne bioodpady		
	<p>Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA/ ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk</p> <p>Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów</p> <p>Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter typ-16)/ Paszczyzna 62b, 39-207 Brzeźnica</p>		
	Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska		
	<p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości</p>	<p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Kozodrza”,</p>	

	z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Krosno”,	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Przemysł”	
Region Północny	Zmieszane odpady komunalne		
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP)/ ul. Centralny Okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola		
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Zakład Segregacji i Kompostownia Odpadów/ ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg	Spalarnia odpadów komunalnych - Instalacja termicznego przekształcania z odzyskiem energii / ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów	
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/ Giedlarowa, 37-300 Leżajsk		
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ m. Sigielki, 37-418 Krzeszów		
	Odpady zielone oraz inne bioodpady		
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA / ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych Młyny 111a, 37-550 Radymno	

	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów/ ul. Centralny Okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów	
	Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska		
	<p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Stalowa Wola”,</p> <p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Sigielki”</p>	<p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Kozodrza”,</p> <p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Młyny”</p>	
Region Wschodni	Zmieszane odpady komunalne		
	<p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej / Młyny 111a, 37-550 Radymno</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ ul. Piastowska, 37-700 Przemyśl</p>	<p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ m. Sigielki, 37-418 Krzeszów</p> <p>Spalnia odpadów komunalnych - Instalacja termicznego przekształcania z odzyskiem energii / ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów</p>	
	Odpady zielone oraz inne bioodpady		

	<p>Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych Młyny 111a, 37-550 Radymno</p>	<p>Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA/ ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk</p> <p>Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów</p>	
	<p>Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska</p>		
	<p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Przemysł”</p> <p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Młyny”</p>		
Region Zachodni	<p>Zmieszane odpady komunalne</p>		
	<p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów/ Kozodrza, 39-103 Ostrów.</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Instalacja mechaniczno-</p>	<p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Zakład Segregacji i Kompostownia Odpadów/ ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg</p> <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/</p>	

	biologicznego przetwarzania odpadów/ Paszczyzna 62B, 39-207 Brzeźnica	ul. Białobrzaska, 38-400 Krosno Spalarnia odpadów komunalnych - Instalacja termicznego przekształcania z odzyskiem energii / ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki / Wolica, 38-200 Jasło	
	Odpady zielone oraz inne bioodpady		
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter typ-16)/ Paszczyzna 62b, 39-207 Brzeźnica	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia /ul. Białobrzaska, 38-400 Krosno Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów/ ul. Centralny Okręg Przemysłowy 37-450 Stalowa Wola	
	Odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – składowiska		
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Kozodrza”	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Stalowa Wola”, Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Sigielki”	

W Regionie centralnym brak było regionalnej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, natomiast do 1 lipca 2018 roku funkcjonowały dwie instalacje zastępcze do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rzeszowie i Strzyżowie o łącznych mocach przerobowych wynoszących 80 tys. Mg/rok. W 2018 roku w Rzeszowie zaczęła funkcjonować Spalarnia odpadów komunalnych - Instalacja termicznego przekształcania z odzyskiem energii o mocach przerobowych 100 tys. Mg/rok. Instalacja posiadała status instalacji regionalnej dla regionu centralnego, ponadregionalnej dla regionu północnego oraz zastępczej dla pozostałych regionów.

W regionie centralnym funkcjonowała instalacja regionalna do przetwarzania odpadów zielonych. Była to kompostownia odpadów eksploatowana przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Rzeszowie Sp. z o.o. o mocy przerobowej 4 tys. Mg/rok.

Na terenie regionu centralnego nie występowały składowiska o statusie RIPOK, natomiast składowisko w Strzyżowie posiadało status instalacji zastępczej i do 1 lipca 2018 roku mogło przyjmować odpady powstałe w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W Regionie południowym w latach 2017-2019 funkcjonowała instalacja o statusie RIPOK do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych tj. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Krośnie. Całkowita wydajność części mechanicznej instalacji wynosiła 67 tys. Mg, w tym na zmieszane odpady komunalne 62 tys. Mg. Wydajność części biologicznego przetwarzania 16,753 tys. Mg. Ponadto w 2019 roku status instalacji RIPOK uzyskała instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Wolicy o wydajności części mechanicznej 30 tys. Mg oraz części biologicznej 21,9 tys. Mg. Instalacja ta do 1 lipca 2018 roku posiadała status instalacji zastępczej. Zlokalizowana w Ustrzykach Dolnych instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych o mocy przerobowej 10 tys. Mg/rok do 1 lipca 2018 roku posiadała status instalacji zastępczej. Instalacja ta planowana była do rozbudowy, także o moduł biologiczny- jednak rozbudowy nie rozpoczęto.

Odpady zielone w regionie przetwarzane były w posiadającej status RIPOK kompostowni przyzmowej w Krośnie o wydajności 1,66 tys. Mg. W WPGO planowano rozbudowę tej instalacji i została ona rozpoczęta. Nie doszło do realizacji zaplanowanej w Zagórzu instalacji do przetwarzania odpadów zielonych.

Na koniec 2019 roku pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych mogły być składowane na składowisku w Krośnie i Średnim Wielkim (gm. Zagórz).

W Regionie północnym zmieszane odpady komunalne zagospodarowywane były w istniejących Regionalnych Instalacjach do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) takich jak :

- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Stalowej Woli Całkowita wydajność części mechanicznej instalacji 57 tys. Mg, w tym na zmieszane odpady komunalne 54 tys. Mg. Wydajność części biologicznego przetwarzania (fermentacja oraz kompostowanie) 28 tys. Mg.
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Tarnobrzegu Całkowita wydajność części mechanicznej instalacji 36 tys. Mg, w tym na zmieszane odpady komunalne 36 tys. Mg. Wydajność części biologicznego przetwarzania 18,34 tys. Mg
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Giedlarowej Całkowita wydajność części mechanicznej instalacji 25 tys. Mg, w tym na zmieszane odpady komunalne 25 tys. Mg. Wydajność części biologicznego przetwarzania 12,3 tys. Mg
- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Sigiełkach Całkowita wydajność części mechanicznej instalacji 30 tys. Mg, w tym na zmieszane odpady komunalne 24,6 tys. Mg. Wydajność części biologicznego przetwarzania. 12,30 tys. Mg.

Na terenie tego regionu funkcjonowały 2 regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych tj.: w Leżajsku o wydajności całkowitej w 2019 roku 25,0 tys. Mg/rok, oraz instalacja w Stalowej Woli tj. kompostownia o mocy przerobowej 2,5 tys. Mg/rok. Ponadto w Stalowej Woli odpady ulegające biodegradacji były przetwarzane w instalacji do fermentacji o mocy przerobowej 15 tys. Mg /rok. Przy czym w instalacjach tych przetwarzano także odpady inne niż komunalne, w szczególności odpady kuchenne i komunalne osady ściekowe.

W regionie do 5 września 2019 roku funkcjonowały także składowiska o statusie instalacji regionalnej: w Stalowej Woli oraz Sigiełkach. Ponadto do 1 lipca 2018 roku na terenie regionu funkcjonowały składowiska o statusie instalacji zastępczej tj. w Giedlarowej i Sokołowie Młp. W regionie północnym planowana była rozbudowa składowiska w Giedlarowej i w analizowanym okresie czasu została ona rozpoczęta. Rozbudowa składowiska w Giedlarowej uzasadniona była tym, że w bezpośrednim jego sąsiedztwie funkcjonuje instalacja MBP na zmieszane odpady komunalne i zgodnie z zasadą bliskości stabilizat powstający po przetworzeniu biologicznym będzie zagospodarowywany praktycznie w miejscu wytworzenia. Ponadto zarządzający składowiskiem w Stalowej Woli eksploatuje już ostatnią kwaterę, a ze względów geologicznych, składowisko to nie może zostać rozbudowane, w związku z tym po jego wypełnieniu zostanie zamknięte.

Zmieszane odpady komunalne w **Regionie wschodnim** przetwarzane były w dwóch Regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) takich jak :

- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Młynach. Całkowita wydajność części mechanicznej instalacji 80,0 tys. Mg, w tym na zmieszane odpady komunalne 54,0 tys. Mg. Wydajność części biologicznego przetwarzania 64,4 tys. Mg.

- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Przemyślu. Całkowita wydajność części mechanicznej instalacji 30 tys. Mg, w tym na zmieszane odpady komunalne 26,5 tys. Mg. Wydajność części biologicznego przetwarzania 13 tys. Mg.

Odpady zielone oraz inne odpady ulegające biodegradacji były przetwarzane w instalacji RIPOK do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych znajdującej się w Młynach o wydajności 3,3 tys. Mg. W instalacji tej, oprócz odpadów zielonych przetwarzane były również inne odpady ulegające biodegradacji także nie będące odpadami komunalnymi.

Planowana w WPGO instalacja w Przemyślu lub w okolicach do przetwarzania odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji nie została zrealizowana.

W dniu 5 września 2019 roku w regionie funkcjonowało 2 składowiska o statusie instalacji regionalnej tj. w Przemyślu oraz w Młynach (na koniec 2019 roku składowiska te posiadały status instalacji komunalnej). Składowisko w Młynach w do 1 lipca 2018 roku posiadało status instalacji zastępczej podobnie jak składowiska w Narolu oraz Futorach gm. Oleszyce.

W Regionie zachodnim zmieszane odpady komunalne przetwarzane były w dwóch instalacjach RIPOK zlokalizowanych w:

- Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Kozodrzy. Całkowita wydajność części mechanicznej instalacji 60,0 tys. Mg, w tym na zmieszane odpady komunalne 57,0 tys. Mg. Wydajność części biologicznego przetwarzania odpadów 25,0 tys. Mg

- Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Paszczynie. Całkowita wydajność części mechanicznej instalacji 50,0 tys. Mg, w tym na zmieszane odpady komunalne 45,0 tys. Mg. Wydajność części biologicznego przetwarzania 25,0 tys. Mg.

Odpady zielone w regionie przetwarzane były posiadającej status RIPOK kompostowni odpadów w Paszczynie o wydajności 3,0 tys. Mg. W WPGO zakładano etapową rozbudowę tej instalacji i inwestycja została rozpoczęta, jednak nie zakończona w okresie objętym niniejszym Sprawozdaniem.

W regionie funkcjonowało tylko jedno składowisko znajdujące się w Kozodrzy, posiadające status instalacji regionalnej. Planowana w WPGO budowa drugiego składowiska zlokalizowanego w pobliżu istniejącej instalacji MBP należącej do PGO Paszczyzna Sp. z o.o. została rozpoczęta, jednak do końca 2019 roku nie zakończono budowy.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw zniósła podział na regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz określiła instalacje komunalne w miejsce dotychczasowych regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Z dniem wejścia w życie powyższej ustawy uchwala Sejmiku Województwa Podkarpackiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 przestała obowiązywać.

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach od 6 września 2019 roku instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście, prowadzonej przez Marszałka Województwa w Biuletynie Informacji Publicznej spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub

- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

W związku z powyższym instalacjami komunalnymi na terenie Województwa Podkarpackiego wg stanu na koniec 2019 roku były następujące instalacje:

Lp.	Funkcjonujące na terenie województwa podkarpackiego instalacje komunalne do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
	Nazwa instalacji/ Adres instalacji
1.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Zakład Zagospodarowania Odpadów/ Kozodrza, 39-103 Ostrów.
2.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia /ul. Białobrzeska, 38-400 Krosno
3.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki / Wolica, 38-200 Jasło
4.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów/Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica
5.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (MBP)/ ul. Centralny Okręg Przemysłowy, 37-450 Stalowa Wola
6.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Zakład Segregacji i Kompostownia Odpadów/ ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg
7.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia/Giedlarowa, 37-300 Leżajsk

8.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ m. Sigielki, 37-418 Krzeszów
9.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsitowej / Młyny 111a, 37-550 Radymno
10.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki kompostownia/ ul. Piastowska, 37-700 Przemyśl
Funkcjonujące na terenie województwa podkarpackiego instalacje komunalne do przetwarzania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowiska	
11.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Kozodrza”
12.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Krosno”,
13.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Przemyśl”
14.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Stalowa Wola”,
15.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Sigielki”
16.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Młyny”
17.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - Składowisko „Średnie Wielkie”
18.	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – Składowisko „Giedlarowa”

Poniżej przedstawiono porównanie masy odpadów komunalnych szacowanych do wytworzenia wynikających z WPGO oraz rzeczywistej masy odebranych i zebranych w poszczególnych latach.

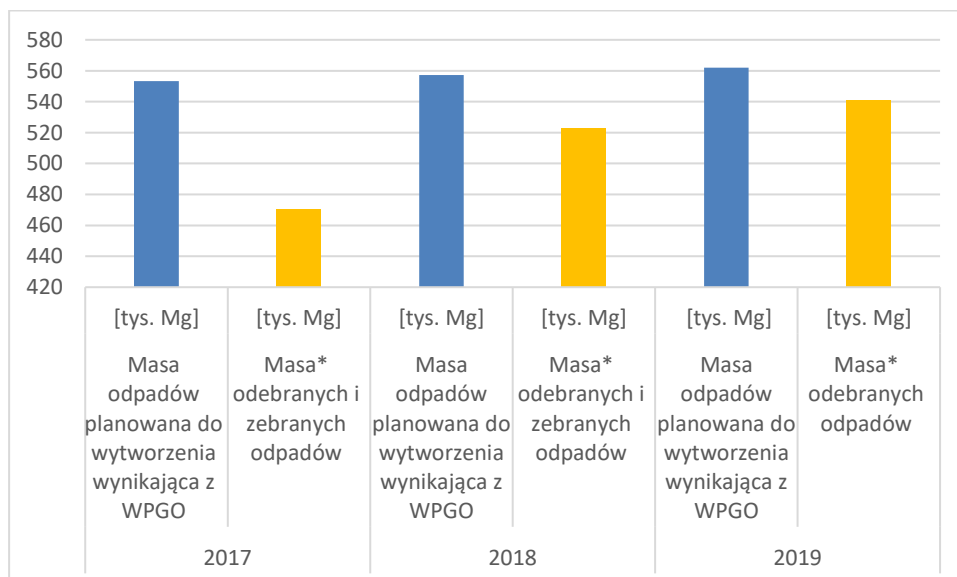
2017		2018		2019	
Masa odpadów planowana do wytworzenia wynikająca z WPGO [tys. Mg]	Masa* odebranych i zebranych odpadów [tys. Mg]	Masa odpadów planowana do wytworzenia wynikająca z WPGO [tys. Mg]	Masa* odebranych i zebranych odpadów [tys. Mg]	Masa odpadów planowana do wytworzenia wynikająca z WPGO [tys. Mg]	Masa* odebranych odpadów [tys. Mg]
553,2	470,2	557,3	523,1	562,0	541,1

* na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniach organów gmin z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi).

Wg danych zawartych w powyższej tabeli odsetek masy odpadów odebranych i zebranych w odniesieniu do masy szacowanej do wytworzenia w poszczególnych latach przedstawiał się następująco:

- 2017 rok: 85%,
- 2018 rok: 94%,
- 2019 rok : 96%.

Wykres 3 Masy odpadów planowane do wytworzenia wynikające z WPGO oraz masy tych odpadów odebrane i zebrane [tys. Mg].



Opracowano na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniach organów gmin z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.

Jak wynika z powyższych zestawień masa odebranych i zebranych odpadów jest mniejsza od planowanych do przetworzenia ilości. Jednak należy zauważyć, że

w latach 2018 i 2019 masa odebranych i zebranych odpadów jest bardzo zbliżona do szacowanej w WPGO masy odpadów wytwarzanych. Przy czym należy wskazać, że trudno jest oszacować masę wytwarzanych odpadów komunalnych, gdyż nie wszystkie odpady są przekazywane do systemu zorganizowanego przez gminy, nadal część odpadów jest spalana w piecach oraz porzucana na dzikich wysypiskach. Należy zaznaczyć, że w 2018 roku na terenie województwa podkarpackiego wystąpiły problemy z płynnym zagospodarowaniem odebranych odpadów komunalnych o kodzie 200301. Wyraźną przyczyną tych trudności były problemy w zagospodarowaniu odpadów (w szczególności frakcji kalorycznej nienadającej się do recyklingu) powstałej w wyniku przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Ponadto na terenie województwa występowały problemy z zagospodarowaniem odpadów zielonych. Przyczyną tych problemów był brak realizacji (także przez samorządy) instalacji do zagospodarowania tego rodzaju odpadów pomimo wcześniejszego zgłoszenia chęci ich budowy.

Ilości odbieranych i zbieranych odpadów zielonych w latach 2017-2018 były niższe niż oszacowane do wytworzenia w WPGO, natomiast w 2019 roku łącznie odebrano i zebrano więcej tych odpadów niż szacowano w Planie.

2017		2018		2019	
Masa odpadów planowana do wytworzenia wynikająca z WPGO [tys. Mg]	Masa* odebranych i zebranych odpadów [tys. Mg]	Masa odpadów planowana do wytworzenia wynikająca z WPGO [tys. Mg]	Masa* odebranych i zebranych odpadów [tys. Mg]	Masa odpadów planowana do wytworzenia wynikająca z WPGO [tys. Mg]	Masa* odebranych odpadów [tys. Mg]
22,1	14,7	22,3	19,1	22,5	22,6

Selektywnie odebrane i zebrane odpady komunalne zagospodarowywane były na terenie województwa w instalacjach oraz poza nimi, część odpadów (w szczególności zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) przekazywana była w dużej mierze do zagospodarowania w instalacjach zlokalizowanych poza województwem.

Odpady ulegające biodegradacji

Gminy zostały zobowiązane do ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.						
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
50	50	45	45	40	40	35

Na podstawie informacji zawartych w przekazywanych przez wójtów, burmistrzów, prezydentów miast sprawozdaniach z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami można stwierdzić, iż ilość selektywnie odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji sukcesywnie wzrasta.

W 2017 roku poziom ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania nie osiągnęło 7 gmin. W roku 2018 ww. poziomu nie osiągnęły dwie gminy, a w 2019 roku jedna.

Na terenie województwa podkarpackiego w 2019 roku (do 5 września) funkcjonowało 6 regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych o łącznej wydajności 40,96 tys. Mg.

Ilość i moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów zielonych są niewystarczające do zagospodarowania tych odpadów. Należy zaznaczyć, iż w niektórych gminach nie jest odbierana i zbierana cała masa odpadów biodegradowalnych ze względu na wysokie koszty ich odbioru jak i brak możliwości ich przetworzenia. W gminach wiejskich większość tego rodzaju odpadów jest zagospodarowywana u źródła poprzez kompostowanie.

Wykaz tych instalacji wraz z mocami przerobowymi przedstawiono w tabeli 3.

Odpady papieru i tektury, metalu, tworzyw sztucznych, szkła

Od 2012 r. gminy zostały zobowiązane do osiągania określonych, na każdy rok odrębnie, poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów z papieru i tektury, metalu, tworzyw sztucznych i szkła.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów w latach 2014-2020

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%] w latach						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	14	16	18	20	30	40	50

W 2017 roku jedna gmina, w 2018 roku 13 gmin, a w 2019 roku 51 gmin nie osiągnęło wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów.

Odpady budowlane

Odpady budowlane uznawane za odpady komunalne, są to odpady budowlano - remontowe wytwarzane w wyniku funkcjonowania gospodarstwa domowego. Również te odpady zostały objęte prawnym obowiązkiem ich odzysku, w tym recyklingu.

Obowiązujące poziomy odzysku dla odpadów budowlanych przedstawiono w tabeli poniżej.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	38	40	42	45	50	60	70

W roku 2017 wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych nie osiągnęła 1 gmina. W roku 2018 ww. poziomu nie osiągnęło 3 gminy, a w 2019 roku 8 gmin. Przy czym w części gmin w ogóle odpady budowlane i rozbiórkowe nie były przekazywane do systemu zorganizowanego przez gminy, gdyż często odpady te zagospodarowywane były we własnym zakresie. Sposób liczenia wymaganego poziomu odzysku nie uwzględnia sytuacji zagospodarowywania tego rodzaju odpadów we własnym zakresie.

Tabela 1 Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2017-2019.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Odpady komunalne selektywnie odebrane i zebrane					
1.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	132,92	177,17	201,44	
2.	Masa odpadów poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg] *	54,80	80,75	81,68	Zgodnie z tabelami przekazanymi przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska w kwietniu 2021 roku uwzględniono także odpad o kodzie 150103
4.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia z odzyskiem energii [tys. Mg]	1,22	2,04	4,99	
5.	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu bez odzysku energii [tys. Mg]	0,14	0,11	0,19	
6.	Masa odpadów przekazanych do składowania [tys. Mg]	6,32	6,56	8,85	
7.	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania – <i>należy też podać rodzaj procesu zgodnie z informacjami zawartymi w sprawozdaniach z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi</i> [tys. Mg]	108,25	168,17	163,80	R3, R4, R5, R11, R12, D8 Zgodnie z tabelami przekazanymi przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska w kwietniu 2021 roku nie uwzględniono procesów R1, D5, D10.
8.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	19,33	7,73	5,38	
Zmieszane odpady komunalne					
9.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	337,27	345,95	339,67	
10.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) [tys. Mg]**	277,12	289,44	272,78	
11a.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania [tys. Mg]	z odzyskiem energii	0,00	27,32	66,15
11b.		bez odzysku energii	0,00	0,00	0,00
12.	Masa odpadów przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg]	0,00	0,00	0,00	

13.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	0,00	0,65	1,02	
Odpady komunalne odebrane i zebrane – ogółem					
14.	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych [tys. Mg] – <i>zsumować wiersze 1 i 9</i>	470,19	523,12	541,11	
15.	Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [tys. Mg] – <i>wiersz 2</i>	54,80	80,75	81,68	
16.	Odsetek odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [%] – <i>wiersz 15 podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%</i>	11,65	15,44	15,09	
17.	Masa odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [tys. Mg] – <i>zsumować wiersze 6 i 12</i>	6,32	6,56	8,85	
18.	Odsetek odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [%] – <i>wiersz 17 podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%</i>	1,34	1,25	1,64	
19.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego – <i>zsumować wiersze 8 i 13</i> [tys. Mg]	19,33	8,38	6,40	

* podać dane dla czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło)

Uwaga: w powyższej tabeli należy podać dane dotyczące przetwarzania odpadów komunalnych odebranych/zebranych na terenie województwa – niezależnie od tego, gdzie odpady zostały przetworzone (czy na terenie województwa, czy poza nim). Jednocześnie przedstawiając dane na temat przetwarzania nie należy ujmować odpadów przywiezionych do przetwarzania spoza województwa.

** - podano na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniach organów gmin z realizacji zadań w zakresie odpadów komunalnych

W instalacjach regionalnych, ponadregionalnych i zastępczych wyznaczonych do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w poszczególnych latach przetworzono następujące ilości odpadów (dane ze sprawozdań organów gmin z realizacji zadań z zakresu odpadów komunalnych):

- rok 2017 – 337,27 tys. Mg,
- rok 2018 – 345,95 tys. Mg,
- rok 2019 – 339,67 tys. Mg.

W 2018 i 2019 roku niewielka masa odpadów o kodzie 200301 (w porównaniu do masy odebranych odpadów) była magazynowana i wynosiła odpowiednio: 0,65 tys. Mg i 1,02 tys. Mg. Z dokonanego rozeznania wynika, że taka sytuacja była spowodowana brakiem możliwości ich przetworzenia w instalacjach. Powyższe z kolei może wynikać z faktu, iż część mocy przerobowych instalacji do zagospodarowania odpadów o kodzie 200301 była wykorzystywana do przetwarzania odpadów z selektywnej zbiórki. W 2019 roku część odpadów o kodzie 200301 była zagospodarowywana w instalacjach zlokalizowanych poza województwem, co od 6 września 2019 roku nie stanowi działania sprzecznego z prawem, o ile odpady te są zagospodarowane w instalacjach komunalnych określonych na liście funkcjonujących instalacji komunalnych prowadzonych przez marszałka województwa właściwego ze względu na lokalizację instalacji.

W latach 2017-2019 odpadów o kodzie 200301 nie przekazywano bezpośrednio na składowiska. Różnice pomiędzy masą odebranych a przetworzonych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych mogą wynikać z faktu, iż są to dane na podstawie różnych sprawozdań (sprawozdania organów gmin, zbiorcze zestawienia danych o odpadach). Taka sytuacja może wynikać z nierzetelnej ewidencji tych odpadów przez posiadaczy ww. odpadów (zaokrąglenia mas, ryczałtowe rozliczanie podmiotu z gminą, niewystarczająca kontrola podmiotów odbierających odpady przez organy gmin).

W latach 2017-2018 masa odebranych odpadów o kodzie 200301 wzrosła, natomiast w roku 2019 odnotowano spadek masy odebranych odpadów tego rodzaju. Obserwowany w analizowanym okresie czasu wzrost masy odpadów selektywnie zbieranych i odbieranych może świadczyć o tym, iż system gospodarowania tymi odpadami zorganizowany przez gminy uszczelnia się, coraz mniejsza ilość odpadów jest zagospodarowywana w sposób niewłaściwy przez mieszkańców. Z kolei spadek masy odbieranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2019 roku może wynikać ze zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców. Jednak organy gmin powinny intensyfikować działania edukacyjne i informacyjne w zakresie sposobów zapobiegania powstawania odpadów, zasad selektywnego zbierania odpadów w miejscu ich wytworzenia a także sposobów zagospodarowywania powstałych odpadów, których wytworzenia nie dało się uniknąć.

Zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają obowiązek na organy gmin utworzenia punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

PSZOK powinien zapewnić przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak:

- papier,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe
- bioodpady,
- odpadów niebezpieczne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe
- odpady tekstyliów i odzieży.

Nie wszystkie gminy utworzyły (samodzielnie lub wspólnie z inną gminą) takie punkty. Ilość odpadów zbieranych w PSZOK w analizowanym okresie czasu ulegała wzrostowi i przedstawiała się następująco:

- rok 2017: 23,68 tys. Mg;
- rok 2018: 30,39 tys. Mg;
- rok 2019: 40,12 tys. Mg.

Ponadto podmioty zbierające odpady komunalne, z wyłączeniem podmiotów prowadzących PSZOK-i oraz przyjmujących odpady komunalne od innego zbierającego (art. 9nb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) w 2018 roku zebrały 0,90 tys. Mg odpadów komunalnych takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło, natomiast w 2019 roku– 18,89 tys. Mg.

Powyższe dane świadczą o tym, iż PSZOK-i zaczynają spełniać swoją rolę. Ponadto w takich punktach organizowane są tzw. „kąciki wymiany rzeczy używanych”, które stanowią element zapobiegania powstawaniu odpadów. Niektóre z gmin w PSZOK organizują także miejsca, w których prowadzone jest przygotowanie do ponownego użycia. Oprócz zbierania odpadów w PSZOK gminy w takich miejscach prowadzą także akcje edukacyjne np. poprzez tworzenie tzw. ścieżek edukacyjnych. Gminy podejmują również inne działania w celu zbierania odpadów komunalnych np. poprzez zbieranie przeterminowanych leków w aptekach czy też ustawianie pojemników na zużyte baterie na terenach np. urzędów gmin.

Ponadto w związku zapisami art. 6ra ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (w brzmieniu obowiązującym od 6.09.2019 roku) rady gmin mogą postanowić, w drodze uchwały, o odpłatnym przyjmowaniu przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych odpadów z działalności rolniczej niestanowiących odpadów komunalnych takich jak: folii, sznurka oraz opon, powstających w gospodarstwach rolnych. Przy czym jak dotąd niewielka część gmin podjęła uchwały w tej sprawie.

Tabela 2. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
1.	Liczba gmin na terenie województwa <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	160	160	160	
2.	Liczba PSZOK-ów na terenie województwa <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	141	103	119	Dane dot. lat 2017 i 2018 mogą być niemiarodajne. Wynika to z faktu, że gminy jako PSZOKi podawały w sprawozdaniach często tzw. PSZOK-i mobilne, czy też apteki, w których zbierano leki.
3.	Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	44	36	25	Dane dot. lat 2017-2018 mogą być obarczone błędem. Po wprowadzeniu BDO wartości dla 2019 roku są miarodajne.
4.	Liczba gmin, które nie utworzyły PSZOK (na terenie swojej gminy czy wspólnie z inną gminą) <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	45	34	35	Dane dot. lat 2017-2018 mogą być obarczone błędem. Po wprowadzeniu BDO wartości dla 2019 roku są miarodajne.
5.	Liczba gmin, które utworzyły PSZOK wspólnie z inną/innymi gminą/gminami <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	11	15	19	Dane dot. lat 2017 i 2018 mogą być niemiarodajne.
6.	Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	Powtórzony wiersz 3. <i>Pozostawiono w celu zachowania układu zawartego w Wytocznych.</i>			
7a.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowany 1 PSZOK <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	bd	bd	100	Na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach nie jest możliwe podanie danych dot. lat 2017 i 2018.
7b.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 2 PSZOKi <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	bd	bd	8	

					Podjęto działania w celu pozyskania danych, jednak nie wszystkie gminy odpowiedziały na ankiety.
7c.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 3 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia)	0	0	0	
7d.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 4 PSZOKi (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	0	0	0	
7e.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowanych 5 lub więcej PSZOKów (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	0	0	0	
8.	Liczba PSZOKów na terenie województwa, przy których funkcjonują punkty zbierania rzeczy używanych lub punkty napraw, przyjmujące zepsute produkty (według stanu na dzień 31 grudnia) [szt.]	12	16	20	Na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach nie jest możliwe podanie danych. Podjęto działania w celu pozyskania danych, jednak nie wszystkie gminy odpowiedziały na ankiety. W tabeli zamieszczono informacje jakie udało się uzyskać.
9.	Całkowita masa odpadów zebranych selektywnie w PSZOKach [tys. Mg]	23,68	30,39	40,12	
10.	Liczba mieszkańców województwa [tys. mieszkańców]	2122,25	2124,37	2127,85	
11.	Średnia liczba mieszkańców przypadających na jeden PSZOK w województwie [tys. mieszkańców] – wiersz 6 podzielić przez wiersz 3.	15,05	20,62	17,88	Podzielono wiersz 10 przez wiersz 2

Tabela 3. Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi	
		2017	2018	2019		
1	2	3	4	5	6	
Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych						
1.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	1	1	Od 6.09.2019r. instalacje komunalne
2.		MBP	9	9	10	
3.		inne ¹⁾	0			
4.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych nie posiadających statusu RIPOK [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	Instalacje posiadające jedynie część mechaniczną tj. sortownie. Podano liczby instalacji, w których przetwarzano zmieszane odpady komunalne.
5.		MBP	1	1	0	
6.		inne ¹⁾	3	0	0	
7.	Moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]*	instalacje do termicznego przekształcania	0,00	100,00	100,00	Podano moce całkowite przerobowe instalacji cz. mechaniczna, gdyż w dec. administracyjnych nie podaje się mocy przerobowych dla poszczególnych odpadów
8.		MBP	435,00	445,00 W tym 10,00 w war. odbiegających od normalnych	465,00	
9.		inne ¹⁾	0	0	0	
10.	Moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]**	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	W przypadku 2018 roku podano stan na
11.		MBP	30,00	30,00	0	
12.		inne ¹⁾	90,00	90,00	0	

						30.06.2018r. Od lipca instalacje nie posiadały statusu instalacji zastępczej.
13.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]***		271,81	309,24	347,22	Podano wyłącznie masę odpadów o kodzie 200301
14.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]***		68,72	32,28	0,00	Podano wyłącznie masę odpadów o kodzie 200301
Przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów						
15.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	6	6	6 Do 5.09.2019 r.	W związku ze zmianą ustawy o odpadach od 6.09.2019r. instalacje do przetwarzania odpadów zielonych nie stanowią instalacji regionalnych ani komunalnych
		instalacje do fermentacji	0	0	0	
16.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	0	0	0	
		instalacje do fermentacji				
17.	Łączne moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg/rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	25,85 W tym 1,39 w war. odbiegających od normalnych	24,46	40,96 W tym 1,50 tys. Mg w war. odbiegających od normalnych	
		instalacje do fermentacji	0	0	0	
18.	Łączne moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg/rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	0	0	0	
		instalacje do fermentacji				

19.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg] ^{***}	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	13,20	16,39	21,64	Podano wyłącznie masę odpadów o kodzie 200201
		instalacje do fermentacji	0,00	0,00	0,00	
20.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg] ^{***}	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	0,00	0,00	0,00	
		instalacje do fermentacji				
Składowanie pozostałości						
21.	Liczba instalacji regionalnych [szt.]		6	6	8	
22.	Liczba instalacji zastępczych [szt.]		8	8	6	
23.	Pojemność instalacji regionalnych [tys. m ³]		6358,36	6358,36	6846,44	
24.	Pojemność instalacji zastępczych [tys. m ³]		318,49	318,49	318,49	
25.	Pojemność instalacji regionalnych pozostała do wypełnienia [tys. m ³]		2207,25	1855,55	1613,07	
26.	Pojemność instalacji zastępczych pozostała do wypełnienia [tys. m ³]		215,96	192,96	88,42	W latach 2017 do 2019 brak informacji na temat pojemności pozostałej do wypełnienia dla jednego składowiska, ze względu trudności z pozyskaniem od nowego zarządzającego składowiskiem.
27.	Masa odpadów przekazanych do instalacji regionalnych [tys. Mg] ^{***}		145,68	135,17	136,24	Podano dla wszystkich odpadów składowanych w danym roku.
28.	Masa odpadów przekazanych do instalacji zastępczych [tys. Mg] ^{***}		5,34	12,66	4,87	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Moce przerobowe mogą dodatkowo przedstawiać techniczne możliwości instalacji.

¹⁾ podać rodzaj instalacji

²⁾ dotyczy instalacji do przetwarzania tylko odpadów zielonych lub tylko innych bioodpadów, lub odpadów zielonych łącznie z innymi bioodpadami

* -Ze względu na fakt, iż w decyzjach nie są określane moce przerobowe wyłącznie dla poszczególnych rodzajów odpadów, podano całkowite moce i dla części mechanicznej (nie określono mocy przerobowych dla odpadów o kodzie 200301)

** - podano moce przerobowe na podstawie decyzji

*** - podano na podstawie WSO, BDO

3.1.2. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych z grup 1-19

Województwo podkarpackie jest w skali kraju jednym z mniej uprzemysłowionych regionów. Jednakże masa odpadów przemysłowych wytwarzanych w ciągu roku jest znacznie większa od ilości powstających odpadów komunalnych.

Dane wskazują, że w latach 2017-2019 odpadów z grup 01 – 19 w województwie podkarpackim wytworzono odpowiednio:

- w roku 2017 – 2,5 mln Mg,
- w roku 2018 – 2,8 mln Mg,
- w roku 2019 – 2,6 mln Mg.

Wytwarzane odpady w większości zagospodarowane zostały na terenie województwa podkarpackiego. Poddawane były głównie procesom odzysku:

- w roku 2017 -- 2,28 mln Mg,
- w roku 2018 -- 2,5 mln Mg,
- w roku 2019 -- 2,26 mln Mg

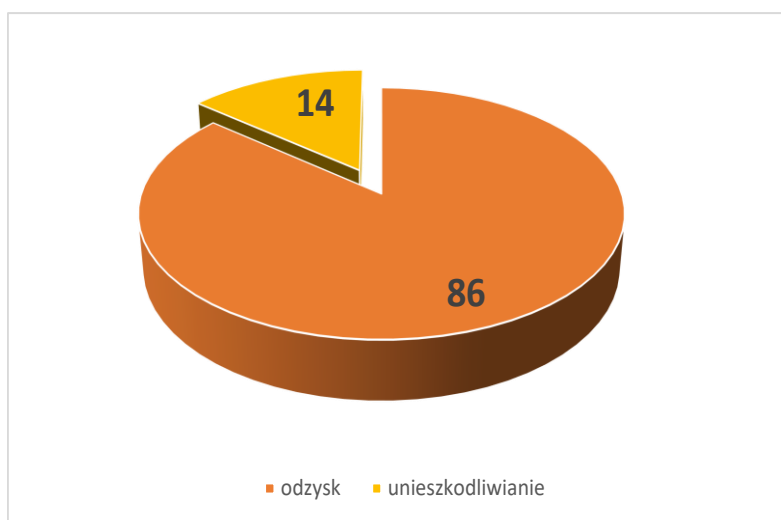
Natomiast unieszkodliwieniu poddano :

- w roku 2017 -- 0,36 mln Mg odpadów,
- w roku 2018 -- 0,37 mln Mg odpadów,
- w roku 2019 -- 0,38 mln Mg odpadów.

Spośród odpadów zagospodarowanych w latach 2017-2019 na terenie województwa podkarpackiego 86 % to odpady poddawane procesom odzysku, natomiast 14 % -odpady unieszkodliwione.

Przedstawione wartości w zakresie wytwarzania jak i zagospodarowania odpadów z grupy 1-19 dotyczą głównie odpadów przemysłowych ale także niektórych odpadów komunalnych. W szczególności są to odpady: opakowania, opony oraz odpady budowlane i rozbiórkowe klasyfikowane pod tym samym kodem bez względu na źródło ich powstania.

Wykres 4. Sposób zagospodarowania odpadów z grup 01-19 na terenie województwa podkarpackiego w latach 2017-2019 [%]



3.1.3. Komunalne osady ściekowe

W analizowanym okresie 2017-2019 ilość wytwarzanych komunalnych osadów utrzymuje się na podobnym poziomie. Daje się zauważyć jednak tendencję do niewielkiego zmniejszenia ich masy. Tendencja spadkowa masy osadów ściekowych to efekt stosowania nowych technologii w zakresie oczyszczania ścieków. Zagospodarowanie osadów ściekowych odbywa się w głównej mierze poza instalacjami i urządzeniami. W województwie podkarpackim w okresie 2017-2019 odpady te w przeważającej części wykorzystywane były rolniczo, w mniejszym zakresie stosowano inne metody odzysku w tym kompostowanie metodą R3 w celu wytworzenia produktu. Niewielka ilość spośród wytworzonych osadów ściekowych została poddana unieszkodliwieniu.

Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2017-2019 (w tys.Mg)

Wytworzona			Stosowana na podstawie art. 96 ustawy o odpadach			Poddana odzyskowi innemu niż stosowanie na podstawie art. 96 ustawy o odpadach			Poddana termicznemu przekształceniu w Mg ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
27,1	25,4	19,28	11,22	7,94	10,5	2,98	2,5	2,9	3,3	6,27	0,02	0,11	0,35	0,02

1) dane podane jako s.m.

2) niezależnie czy z odzyskiem czy bez odzysku energii

3) inne niż termiczne przekształcanie odpadów

Tabela 5. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Odzysk					
1.	Liczba instalacji [szt.]	9	9	7	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	b.d	b.d	b.d.	
Termiczne przekształcanie					
3.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	b.d	b.d	b.d	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	1	2	1	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	b.d	b.d	b.d	

b.d – nie jest możliwe podanie łącznych mocy przerobowych, że względu na fakt iż część odpadów odzyskiwanych jest w ramach rekultywacji składowisk odpadów. Unieszkodliwianie osadów odbywa się także w oczyszczalniach ścieków komunalnych, stąd też przedstawione informacje byłyby niewiarygodne.

W województwie podkarpackim przetwarzanie osadów ściekowych w instalacjach odbywa się głównie w instalacjach biologicznego przetwarzania metodą R3 poprzez kompostowanie, gdzie z osadów i innych odpadów wytwarzany jest produkt do użytkowania gleby.

3.1.4. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne.

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach odpady ulegające biodegradacji to odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów.

W latach 2017-2019 ilość wytwarzanych odpadów biodegradowalnych z grupy 02 utrzymuje się na podobnym poziomie. Natomiast znacznemu zmniejszeniu w 2019 r. uległa ilość wytwarzanych odpadów z grupy 03. Związane jest to z uzyskiwaniem przez pozostałości z przetwarzania czystego drewna statusu produktu ubocznego. Ilości przetwarzanych odpadów z grupy 03 są znacznie większe od wartości wytwarzanych. Wynika to z faktu przetwarzania na terenie województwa podkarpackiego odpadów wytwarzanych poza województwem w szczególności odpadów 03 01 05. W większości odpady te są stosowane jako surowiec do produkcji płyt drewnopochodnych lub poddawane biologicznym metodom przetwarzania. Najwięcej w analizowanym okresie 2017-2019 zostało wytworzonych odpadów biodegradowalnych z grupy 19, wzrasta także masa

odpadów przetworzonych. Jest to związane z zagospodarowaniem biologicznym metodą D8 odpadów powstających z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Ilość unieszkodliwionych odpadów z grupy 19 wzrasta ze względu na uruchamianie nowych instalacji do zagospodarowania tego rodzaju odpadów.

Tabela 6. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02, 03 i 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2017-2019

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [tys. Mg]									
Rodzaj odpadu	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
Grupa 02	78,8	117,9	112,0	68,4	82,9	42,6	18,3	33,2	38,7
Grupa 03	125,4	113,9	69,7	524,5	508,6	357,8	0,00	0,0	0,00
Grupa 19*	399,0	371,9	698,7	88,3	75,1	230,0	206,8	217,7	222,3
Suma	603,2	603,7	880,4	681,2	666,6	630,4	225,1	250,9	261,0

*w tym odpady 191212

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy (WSO), Baza danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO) Odpady niebezpieczne

3.1.5. Odpady niebezpieczne

3.1.5.1. Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest

Odpady zawierające PCB

Poprzez skrót PCB - rozumie się polichlorowane bifenyle, polichlorowane trifenyle, monometylotetrachlorodifenylometan, monometylodichlorodifenylometan, monometylodibromodifenylometan oraz mieszaniny zawierające jakąkolwiek z tych substancji w ilości powyżej 0,005% wagowo łącznie.

PCB zalicza się do substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska i powinny być wykorzystywane, przemieszczane i eliminowane przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności.

W rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska przez substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska - rozumie także substancje i przedmioty, w których zawarte są substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska;

Wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska podlegają sukcesywnej eliminacji.

Wykorzystujący substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska jest obowiązany do dokumentowania rodzaju, ilości i miejsc ich występowania oraz sposobu ich eliminowania.

W latach 2017 – 2019 do Marszałka Województwa Podkarpackiego nie wpłynęła żadna informacja o wykorzystywaniu PCB na terenie województwa.

Zgodnie z przepisami ustawy o odpadach odpady zawierające PCB mogą być przetwarzane wyłącznie poprzez ich unieszkodliwienie.

PCB unieszkodliwia się przez spalanie w spalarni odpadów. Dopuszcza się również unieszkodliwianie PCB w procesach unieszkodliwiania D8, D9, D12 i D15, jeżeli zastosowana w tych procesach technika zapewnia bezpieczne dla środowiska oraz dla życia i zdrowia ludzi unieszkodliwianie PCB.

Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB na terenie województwa w latach 2017-2019 określa tabela 7.

Tabela 7. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2017-2019 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest [Mg]									
Kod odpadu	Wytworzonych			Unieszkodliwionych			Pozostałych do unieszkodliwienia		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odpady zawierające PCB [Mg]									
130101	2,227	1,285	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130301	57,030	57,030	b/d	0,000	0,000	b/d	0,000	0,000	0,000
160109	0,247	0,000	b/d	0,000	0,000	b/d	0,000	0,000	0,000
160209	2,022	0,012	b/d	0,000	0,000	b/d	0,000	0,000	0,000
170902	0,183	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	61,709	58,327	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Odpady zawierające azbest [Mg]									
160111	0,276	0,536	0,280	0,000	0,000	0,000	0,276	0,536	0,332
160212	0,004	0,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,004	0,131	0,060
170601	25,664	44,820	60,099	56,290	28,260	38,200	0,000	16,560	0,000
170605	57531,2 23	2033,39 8	4733,88 6	644,185	181,550	280,780	56887,038	1851,848	0,403
Suma	57557,1 67	2078,88 5	4794,26 5	700,475	209,810	318,980	55887,318	1869,075	0,795

Odpady zawierające azbest

Całkowity zakaz importu azbestu, produkcji wyrobów azbestowych i obrotu nimi obowiązuje w Unii Europejskiej od 1 stycznia 2005 r. W Polsce na mocy Ustawy z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest od 1998 r. zakazuje się:

- wprowadzania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej azbestu oraz wyrobów zawierających azbest;
- produkcji wyrobów zawierających azbest;
- obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi wagowo 0,1% lub więcej azbestu.

W Polsce obowiązuje program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest (Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 będący załącznikiem do uchwały Nr 39/2010 Rady Ministrów z dnia 15 marca 2010 r.) zakładający całkowite usunięcie wyrobów zawierających azbest do końca 2032 r.

Jedyną dopuszczalną na terenie Polski metodą unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest jest ich zeskładowanie w specjalnie wydzielonych kwaterach na składowiskach odpadów.

W latach 2017 – 2019 istniała możliwość uzyskania dofinansowania na pokrycie kosztów demontażu, zbierania, transportu na składowisko oraz składowania wyrobów zawierających azbest. Wysokość dofinansowania do 85 % kosztów kwalifikowanych. Na stronach internetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie dostępne są szczegółowe informacje o realizacji programu w ww. okresie na terenie Województwa Podkarpackiego.

Masa wyrobów zawierających azbest [kg]. Stan na 31.12.2017 r.

Lp.	zinwentaryzowane			unieszkodliwione			pozostałe do unieszkodliwienia		
	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne
1.	278 594 376	265 826 453	12 767 923	32 815 914	31 628 625	1 187 289	245 778 462	234 197 829	11 580 634

Masa wyrobów zawierających azbest [kg]. Stan na 31.12.2018 r.

Lp.	zinwentaryzowane			unieszkodliwione			pozostałe do unieszkodliwienia		
	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne
1.	285 150 562	271 978 516	13 172 046	35 603 820	34 336 410	1 267 409	249 546 742	237 642 106	11 904 637

Masa wyrobów zawierających azbest [kg]. Stan na 31.12.2019 r. ogółem i w podziale na powiaty

Lp.	zinwentaryzowane			unieszkodliwione			pozostałe do unieszkodliwienia		
	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne
1.	314 154 194	299 927 882	14 226 312	42 550 206	41 095 654	1 454 552	271 603 987	258 832 227	12 771 760

Lp.	kod	nazwa	zinwentaryzowane			unieszkodliwione			pozostałe do unieszkodliwienia		
			razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne
1	1801	bieszczadzki	4 769 157	4 453 923	315 234	347 855	323 844	24 011	4 421 302	4 130 079	291 223
2	1802	brzozowski	13 734 133	13 386 153	347 980	1 754 927	1 748 107	6 820	11 979 206	11 638 046	341 160
3	1803	dębicki	19 326 046	17 197 129	2 128 917	2 863 990	2 598 882	265 108	16 462 056	14 598 248	1 863 809
4	1804	jarosławski	23 619 919	21 908 775	1 711 144	1 486 003	1 265 206	220 797	22 133 917	20 643 570	1 490 347
5	1805	jasielski	14 120 620	13 770 179	350 441	2 307 746	2 211 258	96 488	11 812 874	11 558 921	253 953
6	1806	kolbuszowski	29 042 632	28 987 837	54 795	1 241 995	1 238 495	3 500	27 800 638	27 749 343	51 295
7	1807	krośnieński	26 081 879	25 126 780	955 099	3 322 990	3 252 169	70 822	22 758 889	21 874 611	884 278
8	1808	leżajski	5 218 179	4 933 676	284 503	825 436	799 686	25 750	4 392 742	4 133 989	258 753
9	1809	lubaczowski	16 552 081	14 550 610	2 001 471	1 204 979	1 165 518	39 461	15 347 102	13 385 092	1 962 010
10	1810	łańcucki	8 341 800	8 091 607	250 193	2 599 278	2 569 535	29 743	5 742 522	5 522 072	220 450
11	1811	mielecki	23 910 439	23 638 088	272 351	4 563 235	4 553 039	10 196	19 347 204	19 085 049	262 155
12	1812	niżański	9 040 617	8 876 707	163 910	1 056 720	991 651	65 069	7 983 897	7 885 056	98 841
13	1813	przemyski	12 668 455	11 563 246	1 105 208	1 373 072	1 312 880	60 192	11 295 383	10 250 367	1 045 016
14	1814	przeworski	12 359 744	11 933 053	426 692	2 182 391	2 107 166	75 225	10 177 354	9 825 886	351 467
15	1815	ropczycko-sędziszowski	14 902 035	14 801 566	100 469	1 891 830	1 860 811	31 019	13 010 205	12 940 755	69 450
16	1816	rzeszowski	27 580 764	27 277 222	303 542	4 692 149	4 653 519	38 630	22 888 615	22 623 703	264 912
17	1817	sanocki	12 839 597	11 642 450	1 197 147	2 316 505	2 266 714	49 791	10 523 093	9 375 736	1 147 356
18	1818	stalowowolski	6 553 549	6 047 345	506 204	285 478	261 469	24 009	6 268 071	5 785 876	482 195
19	1819	strzyżowski	11 285 628	11 101 978	183 651	1 367 954	1 325 764	42 190	9 917 674	9 776 213	141 461
20	1820	tarnobrzeski	7 565 874	7 496 160	69 714	1 664 300	1 624 004	40 296	5 901 574	5 872 156	29 418
21	1821	leski	7 404 017	7 216 603	187 414	798 393	765 844	32 549	6 605 623	6 450 759	154 865
22	1861	Krosno	969 180	787 367	181 813	248 947	177 560	71 387	720 233	609 807	110 427
23	1862	Przemyśl	353 337	231 853	121 485	86 127	70 018	16 110	267 210	161 835	105 375
24	1863	Rzeszów	4 290 675	3 457 337	833 338	1 932 969	1 888 967	44 002	2 357 706	1 568 370	789 336
25	1864	Tarnobrzeg	1 613 653	1 440 055	173 598	134 938	63 550	71 388	1 478 714	1 376 505	102 209

Tabela 8 Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa.

Informacje o instalacjach do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB wykazano w tabeli 31.

Informacje o instalacjach do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest wykazano w tabeli 41.

3.1.5.2. Odpady medyczne i weterynaryjne

Odpady medyczne są to odpady powstające w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny. Czyli praktycznie zaliczymy do nich odpady powstające w placówkach medycznych lub bezpośrednio związane z udzielaniem świadczeń medycznych.

Odpady weterynaryjne są to odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych, a także w związku z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach. Odpady medyczne stanowią mieszaninę odpadów ogólnych, odczynników farmaceutycznych i chemicznych, różnego typu opakowań, tkanek ludzkich i zwierzęcych, a nawet odpadów radioaktywnych.

Według klasyfikacji Głównego Inspektora Sanitarnego odpady pochodzenia medycznego możemy podzielić na:

- a) typowe odpady bytowo-gospodarcze pochodzące z pomieszczeń administracyjnych;
- b) zaplecza warsztatowego i służb technicznych; - odpady bytowe z oddziałów (przychodni) niezabiegowych;
- c) odpadki powstałe przy wstępnej obróbce surowców żywnościowych w obrębie kuchni i resztki pokarmowe;
- d) odpady z oddziałów niezakaźnych;
- e) odpady specyficzne zakażone drobnoustrojami;
- f) zużyte materiały opatrunkowe, strzykawki, igły, inne sprzęty, materiały medyczne i laboratoryjne;
- g) jednorazowe, odpady z oddziałów chirurgicznych, sal operacyjnych i porodowych, tkanki pobrane do badań laboratoryjnych, amputowane części ciała, zwłoki zwierząt doświadczalnych, odpady podsekcyjne;
- h) wszystkie odpady z oddziału (szpitala) zakaźnego, łącznie z bytowymi resztkami pokarmowymi.

Wymienione odpady stanowią szczególne zagrożenie epidemiologiczne ze względu na zakażenia drobnoustrojami chorobotwórczymi spowodowanymi bezpośrednim kontaktem z chorymi i krwią chorych. Wymagają one izolowania od

środowiska już w miejscu ich powstania oraz zabezpieczenia przed rozprzestrzenianiem, a następnie skutecznego ich unieszkodliwiania.

Praktycznie wszystkie wytwarzane odpady medyczne i weterynaryjne są poddawane procesom unieszkodliwiania na terenie województwa podkarpackiego. Procesy unieszkodliwiania prowadzone były w 3 instalacjach termicznego przekształcania odpadów zlokalizowanych w miejscowościach Rzeszów (Remondis Medison Rzeszów Sp. z o.o. (dawniej Eko-Top Sp. z o.o.), Jedlicze (Raf Ekologia Sp. z o.o.), Tarnobrzeg (Servitech).

Odpady medyczne niezakaźne były poddane odzyskowi tj.: w 2017 r.-123 Mg, w 2018 r. - 17,1 Mg i w 2019 r.- 206,9 Mg i jest to nieznaczna część odpadów medycznych.

Odpady te zostały przetworzone w procesie R12.

Jak wynika z poniższej tabeli w województwie podkarpackim poddano zagospodarowaniu (unieszkodliwieniu) znacznie więcej odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych niż wytworzono. Związane jest to z faktem, iż na terenie województwa podkarpackiego unieszkodliwiane są odpady wytwarzane na terenie innych województw, gdzie instalacji do przetwarzania odpadów medycznych i weterynaryjnych nie ma lub ich zdolności przerobowe są niewystarczające do zagospodarowania całego strumienia tego rodzaju odpadów. Ponadto dane dotyczące ilości odpadów medycznych zakaźnych zawarte w poniższej tabeli pochodzące z raportu wygenerowanego z systemu BDO wskazywały w 2019 roku prawie trzykrotny wzrost ilości wytworzonych odpadów medycznych. Dane te jednak nie są wiarygodne z uwagi na to, że pochodzą z niezweryfikowanych sprawozdań, stąd też w tabeli wskazano również wartości szacunkowe.

Tabela 9 Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2017-2019 .

Masa odpadów medycznych [Mg]									
Zakaźne/ Niezakaźne ¹⁾	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019 ²⁾	2017	2018	2019 ²⁾
Odpady medyczne [Mg]									
zakaźne	2940,4	3012,7	8420,4 ²⁾ 2976,5*	-	-	-	6423,4	7212,4	6941,1
niezakaźne	553,9	638,9	666	123	17,1	206,9	1003,2	949,6	847,4
Suma	3494,3	3651,6	9086,4²⁾ 3642,5*	123	17,1	206,9	7426,6	8162,0	7788,5
Odpady weterynaryjne [Mg]									
zakaźne	39,9	40,3	16,5	-	-	-	124,8	111,8	115,4
niezakaźne	2,6	3,8	17,2	-	-	-	11,1	22,7	18,3
Suma	42,5	44,1	33,7				135,9	134,5	133,7

1) do odpadów zakaźnych zalicza się odpady o następujących kodach umieszczonych w załączniku nr 1: 18 01 02*, 18 01 03*, 18 01 80*, 18 01 82*, 18 02 02*.

*dane szacunkowe , ²⁾dane z raportów ze sprawozdań niezweryfikowanych

Źródło: WSO,BDO

Tabela 10. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa.

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

3.1.5.3. Oleje odpadowe

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie o odpadach przez oleje odpadowe – rozumie się wszelkie mineralne lub syntetyczne oleje smarowe lub przemysłowe, które przestały się nadawać do użytku, do jakiego były pierwotnie przeznaczone, w szczególności:

- zużyte oleje z silników spalinowych i oleje przekładniowe,
- oleje smarowe,
- oleje turbinowe,
- oleje hydrauliczne;

W województwie podkarpackim rocznie wytwarzanych jest po ok. 9 tys. Mg olejów przepracowanych. Kilkakrotnie wyższa ilość olejów przepracowanych poddanych odzyskowi/recyklingowi świadczy o przetwarzaniu odpadów wytworzonych na terenie innych województw.

Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach 2017-2019

Masa olejów odpadowych [tys. Mg]												
	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona w Mg		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Grupa 13	9,57	8,15	8,69	39,86	47,17	44,76	39,86	47,99	44,77	0,105	0,295	0,009

Źródło: 2017 i 2018 WSO, 2019 BDO

Tabela 12. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa.

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

3.1.5.4. Przeterminowane środki ochrony roślin

Przeterminowane środki ochrony roślin pochodzą z:

- przeterminowanych preparatów, które zostały wycofane z obrotu,
- bieżącej produkcji, dystrybucji i stosowania w rolnictwie.

Tabela 13 Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2017-2019

Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]						
Kod odpadu	Wytworzona			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7
020108	0,130	0,00	0	156,50	0,596	0,002
070480	0	0	0	0,002	0,002	0
070481	1,215	2,076	0,037	1,233	2,105	0,109
200119	0,002	0	0	0	0,109	0,827
200180	0	0	0	0,590	0,340	0,260
Suma	1,347	2,076	0,037	158,325	3,152	1,198

Źródło: 2017 i 2018 WSO, 2019 BDO

W analizowanych latach zewidencjonowano wytworzenie niewielkich ilości przeterminowanych środków ochrony roślin.

Zdecydowanie większa ilość tych odpadów poddana unieszkodliwieniu niż wytworzona, szczególnie w 2017 r. świadczy o tym że unieszkodliwione odpady w większości zostały wytworzone poza terenem województwa podkarpackiego.

Tabela 14. Instalacje, w których unieszkodliwia się przeterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

3.1.6. Odpady powstające z produktów

3.1.6.1. Zużyte baterie i akumulatory

Zgodnie z definicją zawartą w art. 6 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1850 ze zm.) pojęcie bateria lub akumulator oznacza źródło energii elektrycznej wytwarzanej przez bezpośrednie przetwarzanie energii chemicznej, które składa się z jednego albo kilku pierwotnych ogniw baterii nienadających się do powtórnego naładowania albo wtórnych ogniw baterii nadających się do powtórnego naładowania.

Ustawa o bateriach i akumulatorach rozróżnia:

1. Baterie i akumulatory przemysłowe, które są przeznaczone wyłącznie do celów przemysłowych, zawodowych lub do użytkowania w pojazdach elektrycznych.
2. Baterie przenośne i akumulatory przenośne, w tym ogniwa guzikowe (bateria lub akumulator o średnicy większej od wysokości) lub zestaw, które są szczelnie zamknięte i mogą być przenoszone w ręku oraz nie stanowią baterii przemysłowej i akumulatora przemysłowego albo baterii samochodowej i akumulatora samochodowego.

3. Baterie samochodowe i akumulatory samochodowe, które są używane do rozruszników, oświetlenia lub inicjowania zapłonu w pojazdach.

Zużyte baterie i akumulatory stanowią odpad o kodach: 160601, 160602, 160603, 160604 i 160605 oraz jako odpad komunalny wytworzony w gospodarstwach domowych: 200133 i 200134 zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).

Sieć odbioru od użytkowników końcowych zużytych baterii i zużytych akumulatorów tworzą profesjonalne punkty zbierania zużytych baterii i zużytych akumulatorów posiadające zezwolenia na zbieranie ww. odpadów, punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) prowadzone przez gminy lub związki gmin, zakłady przetwarzania posiadające zezwolenia na przetwarzanie zużytych baterii i zużytych akumulatorów lub pozwolenia zintegrowane jak również miejsca odbioru (nieprofesjonalne punkty zbierania zużytych baterii i zużytych akumulatorów): sklepy i hurtownie prowadzące sprzedaż nowych baterii i akumulatorów, punkty serwisowe sprzętu wyposażonego w baterię lub akumulator, szkoły i instytucje publiczne odbierające zużyte baterie i zużyte akumulatory przenośne od uczniów lub pracowników.

Przedsiębiorca wprowadzający do obrotu baterie i akumulatory zobowiązany jest do zamieszczenia w miejscu prowadzenia działalności informacji zawierającej adresy najbliższych punktów zbierania i miejsc odbioru zużytych baterii i zużytych akumulatorów.

Liczba wprowadzających do obrotu baterie lub akumulatory w 2017 r.	369
Liczba wprowadzających do obrotu baterie lub akumulatory w 2018 r.	596
Liczba wprowadzających do obrotu baterie lub akumulatory w 2019 r.	589

MASA WPROWADZONYCH DO OBROTU BATERII I AKUMULATORÓW w 2017 r.

1. Baterie przenośne i akumulatory przenośne	
Rodzaj wprowadzonych baterii i akumulatorów	Masa wprowadzonych baterii i akumulatorów [kg]
Cynkowo-węglowe	125 694,08
Cynkowo-manganowe	
Cynkowo-powietrzne	
Niklowo-kadmowe	250,10
Ołowiowe	1 790,00
Guzikowe (niezawierające rtęci)	270,76
Guzikowe (zawierające rtęć)	2,52

Inne	8 022,46
Ogółem	136 029,92
2. Baterie samochodowe i akumulatory samochodowe	
Rodzaj wprowadzonych baterii i akumulatorów	Masa wprowadzonych baterii i akumulatorów ^{1), 2)} [kg]
Niklowo-kadmowe	0,00
Kwasowo-ołowiowe	6 528 884,80
Inne	476,00
Ogółem	6 529 360,80
3. Baterie przemysłowe i akumulatory przemysłowe	
Rodzaj wprowadzonych baterii i akumulatorów	Masa wprowadzonych baterii i akumulatorów [kg]
Niklowo-kadmowe	27 134,80
Kwasowo-ołowiowe	187 467,00
Inne	13 507,50
Ogółem	228 109,30

MASA WPROWADZONYCH DO OBROTU BATERII I AKUMULATORÓW w 2018 r.

1. Baterie przenośne i akumulatory przenośne	
Rodzaj wprowadzonych baterii i akumulatorów	Masa wprowadzonych baterii i akumulatorów [kg]
Cynkowo-węglowe	141 607,22
Cynkowo-manganowe	
Cynkowo-powietrzne	
Niklowo-kadmowe	0,00
Ołowiowe	992,00
Guzikowe (niezawierające rtęci)	1 034,65
Guzikowe (zawierające rtęć)	27,22
Inne	6 995,14
Ogółem	150 656,23
2. Baterie samochodowe i akumulatory samochodowe	
Rodzaj wprowadzonych baterii i akumulatorów	Masa wprowadzonych baterii i akumulatorów [kg]
Niklowo-kadmowe	0,00
Kwasowo-ołowiowe	6 268 284,86
Inne	825,10
Ogółem	6 269 109,96
3. Baterie przemysłowe i akumulatory przemysłowe	
Rodzaj wprowadzonych baterii i akumulatorów	Masa wprowadzonych baterii i akumulatorów [kg]
Niklowo-kadmowe	13 354,80
Kwasowo-ołowiowe	141 489,74
Inne	10 123,08
Ogółem	164 967,62

MASA WPROWADZONYCH DO OBROTU BATERII I AKUMULATORÓW w 2018 r.

1. Baterie przenośne i akumulatory przenośne	
Rodzaj wprowadzonych baterii i akumulatorów	Masa wprowadzonych baterii i akumulatorów [kg]
Cynkowo-węglowe	0,00
Cynkowo-manganowe	0,00
Cynkowo-powietrzne	0,00
Niklowo-kadmowe	0,10
Ołowiowe	1 517,40
Guzikowe (niezawierające rtęci)	0,00
Guzikowe (zawierające rtęć)	0,00
Inne	208 708,50
Ogółem	210 226,00
2. Baterie samochodowe i akumulatory samochodowe	
Rodzaj wprowadzonych baterii i akumulatorów	Masa wprowadzonych baterii i akumulatorów [kg]
Niklowo-kadmowe	231,50
Kwasowo-ołowiowe	5 619 190,40
Inne	872,10
Ogółem	5 620 294,00
3. Baterie przemysłowe i akumulatory przemysłowe	
Rodzaj wprowadzonych baterii i akumulatorów	Masa wprowadzonych baterii i akumulatorów [kg]
Niklowo-kadmowe	23 450,00
Kwasowo-ołowiowe	56 740,00
Inne	22 562,20
Ogółem	102 752,20

MASA ZEBRANYCH ZUŻYTYCH BATERII PRZENOŚNYCH I ZUŻYTYCH AKUMULATORÓW PRZENOŚNYCH PRZEZ WPROWADZAJĄCYCH BATERIE LUB AKUMULATORY PRZENOŚNE w 2017 r.

Rodzaj zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych	Masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych [kg]
16 06 01 *	12 004,50
16 06 02 *	808,20
16 06 03 *	1 335,50
16 06 04	
16 06 05	
20 01 33 *	2 160,00
20 01 34	22 190,45
Ogółem	38 498,65

**MASA ZEBRANYCH ZUŻYTYCH BATERII PRZENOŚNYCH I ZUŻYTYCH
AKUMULATORÓW PRZENOŚNYCH PRZEZ WPROWADZAJĄCYCH BATERIE
LUB AKUMULATORY PRZENOŚNE w 2018 r.**

Rodzaj zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych	Masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych [kg]
16 06 01 *	16 863,00
16 06 02 *	7,00
16 06 03 *	4 443,50
16 06 04	
16 06 05	
20 01 33 *	1 124,00
20 01 34	13 985,24
Ogółem	36 422,74

Tabela 15. Masa wprowadzonych do obrotu baterii i akumulatorów oraz zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2017-2019.

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Zebrana			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
160601 *	1884,0 7	1794,2 3	Brak danych	7259,5 0	6953,1 1	3908,0 0	0	17,876	1,574	0	0	0
160602 *	0,99	0,94		3,66	3,50	2,08	0	0	0	0	0	0
160604	1,52	1,44		5,85	5,61	3,30	0	0	0	0	0	0
160605	7,79	7,40		30,00	28,73	16,01	0	0	0	0	0	0
200133 *	0,19	0,18		0,73	0,70	0,56	0	0	0,300	0	0	0
200134	4,37	4,15		16,83	16,12	8,72	0,071	2,270	0	0	0	0
Suma	1898,9 3	1808,3 4		7316,5 7	7007,7 7	3938,6 7	0,071	17,878	0	0	0	0

Źródło: WSO - 2017 r. i 2018 r., BDO – 2019 r.

Tabela 16. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa.

Na terenie województwa nie było tego typu instalacji.

3.1.6.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny obejmuje odpady o kodach: 160210, 160211, 160212, 160213, 160214, 160215 i 160216 oraz jako odpad komunalny wytworzony w gospodarstwach domowych: 200121, 200123, 200135 i 200136, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10), powstałe wskutek wyłączenia z eksploatacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego należącego do jednej z sześciu grup wymienionych w załączniku Nr 1 do ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1850 ze zm.). Numery i nazwy grup sprzętu:

1. Sprzęt działający na zasadzie wymiany temperatury.
2. Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany o powierzchni większej niż 100 cm².
3. Lampy.
4. Sprzęt wielkogabarytowy, którego którykolwiek z zewnętrznych wymiarów przekracza 50 cm, w szczególności: urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, sprzęt konsumencki, oprawy oświetleniowe, sprzęt do odtwarzania dźwięku lub obrazu, sprzęt muzyczny, narzędzia elektryczne i elektroniczne, zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy, wyroby medyczne, przyrządy stosowane do monitorowania i kontroli, automaty wydające, sprzęt do wytwarzania prądów elektrycznych. Niniejsza grupa nie obejmuje sprzętu ujętego w grupach sprzętu nr 1-3.
5. Sprzęt małogabarytowy, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm, w szczególności: urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt konsumencki, oprawy oświetleniowe, sprzęt do odtwarzania dźwięku lub obrazu, sprzęt muzyczny, narzędzia elektryczne i elektroniczne, zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy, wyroby medyczne, przyrządy stosowane do monitorowania i kontroli, automaty wydające, sprzęt do wytwarzania prądów elektrycznych. Niniejsza grupa nie obejmuje sprzętu ujętego w grupach sprzętu nr 1-3 i 6.
6. Małogabarytowy sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm.

Najważniejsze obowiązki wprowadzającego po raz pierwszy na polski obszar celny sprzęt elektryczny i elektroniczny:

1. Informowanie o systemie zbierania, w tym zwrotu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
2. Wyszczególnienie w cenie sprzętu kosztów gospodarowania odpadami powstałymi z wprowadzonego sprzętu, przypadających na jednostkę wprowadzanego sprzętu. Koszt gospodarowania odpadami powstałymi z wprowadzonego sprzętu nie może przekroczyć kwoty rzeczywiście poniesionych wydatków na ten cel.
3. Sfinansowanie odbierania zużytego sprzętu od zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz przetwarzania zużytego sprzętu.

4. Osiąganie od 01.01.2018 r. niżej wymienionych poziomów: zbierania, odzysku oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, odrębnie dla każdej grupy sprzętu, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego powstałego ze sprzętu należącego do grupy, do której należał sprzęt wprowadzony do obrotu w roku obrachunkowym. Dla sprzętu należącego do:
 - grupy 3 poziom zbierania min. 40%, poziom recyklingu min. 80%;
 - grupy 1 i 4 poziom zbierania min. 50%, poziom odzysku min. 85%, poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu min. 80%;
 - grupy 2 poziom zbierania min. 50%, poziom odzysku min. 80%, poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu min. 70%;
 - grupy 5 i 6 poziom zbierania min. 50%, poziom odzysku min. 75%, poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu min. 55%;
5. Wnoszenie na wydzielony rachunek, właściwego ze względu na miejsce prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie wprowadzania sprzętu, marszałka województwa opłaty produktowej w przypadku nie osiągnięcia wymienionych w pkt 4 poziomów: zbierania, odzysku oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Tabela 17. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2017-2019

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]									
Kod odpadu	Zebrana			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160211*	735,960	743,862	153,951	6,424	6,320	b/d	0,000	0,000	b/d
160212	0,160	0,000	b/d	0,160	0,000	b/d	0,000	0,000	b/d
160213*	231,564	234,050	48,497	185,504	182,483	0,080	1,655	1,331	5,500
160214	1497,905	1472,274	304,731	852,837	838,950	b/d	20,734	0,223	2,704
160215	0,000	0,012	b/d	0,803	0,790	b/d	2,360	1,033	b/d
160216	115,220	93,286	b/d	78,699	77,417	b/d	1,139	1,273	b/d
200121*	19,106	19,311	3,996	80,304	78,997	0,078	0,000	0,000	b/d
200123*	775,701	784,029	b/d	1202,967	1183,377	10,307	0,000	0,000	b/d
200135*	1625,533	1642,984	340,003	2894,028	2847,847	13,258	0,000	0,000	b/d
200136	2641,223	2734,611	585,049	2728,758	2689,852	22,739	0,000	0,000	b/d
Suma	7642,372	7724,419	1436,227	8030,484	7899,713	46,462	25,888	3,860	8,204

Źródło: WSO – 2017 r. i 2018 r., BDO – 2019 r.

Tabela 18. Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa.

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

3.1.6.3. Zużyte opony

Systematycznie rozwijający się przemysł motoryzacyjny i co za tym idzie wzrost ilości pojazdów, skutkuje powstawaniem dużej ilości zużytych opon.

Zużyte opony głównie wytwarzane są przez stacje obsługi pojazdów oraz stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Zużyte opony są poddawane regeneracji (bieżnikowaniu), recyklingowi lub współpalaniu w cementowniach jako paliwo alternatywne. Zakazane jest składowanie zużytych opon i ich części, z wyłączeniem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1400 mm; W latach 2017-2019 w województwie podkarpackim wytworzono następujące ilości odpadów opon:

2017 r. – 14,275 tys. Mg,

2018 r. – 14,579 tys. Mg

2019 r. – 14,889 tys. Mg

- za rok 2019 dane szacunkowe. Przyjęto przyrost masy opon wprowadzonych na rynek jak w latach poprzednich tj. 2,1%

Odpady opon były zagospodarowane poprzez poddanie odzyskowi. Masa opon poddanych odzyskowi była wyższa niż masa wytworzonych odpadów opon na terenie województwa i wynosiła:

2017r. – 19,365 tys. Mg

2018r. - 19,618 tys. Mg

2019r - 18,180 tys. Mg

Powyższe informacje wskazują na to, że część zagospodarowanych odpadów pochodzi z poza terenu województwa podkarpackiego. Wykazane różnice związane są także z faktem, że odpady zużytych opon pochodzące z gospodarstw domowych nie podlegają ewidencjonowaniu. Także nie wszystkie zakłady wymiany opon, będące wytwórcami tego rodzaju odpadu wywiązują się z obowiązku sprawozdawczego.

Tabela 19. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2017-2019

Masa zużytych opon [tys. Mg]												
Kod odpadu	Zebrana			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
16 01 03	13,79	43,49	6,50	18,81	19,31	17,36	19,37	19,62	18,18	0	0	0

Źródło: 2017 i 2018 WSO, 2019 BDO

Tabela 20. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa .

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

3.1.6.4. Pojazdy wycofane z eksploatacji

Wytwórców odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji, nie dotyczy, obowiązek prowadzenia ewidencji odpadów, jeżeli pojazdy te zostały przekazane do przedsiębiorcy prowadzącego stację demontażu lub przedsiębiorcy prowadzącego punkt zbierania pojazdów

Posiadacz pojazdu po zakończeniu jego eksploatacji zobowiązany jest oddać go przedsiębiorcy prowadzącemu stację demontażu lub przedsiębiorcy prowadzącemu punkt zbierania pojazdów.

Przyjmujący nie pobiera opłaty od właściciela oddawanego pojazdu, jeśli pojazd jest: zarejestrowany na terytorium kraju, kompletny, nie zawiera innych odpadów, które nie pochodzą z danego pojazdu.

Wykaz stacji demontażu oraz punktów zbierania pojazdów są dostępne na stronach internetowych urzędu marszałkowskiego.

W terminie do 30 dni od dnia otrzymania zaświadczenia o demontażu pojazdu należy złożyć wniosek o wyrejestrowanie pojazdu.

Tabela 21 Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2017-2019

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [tys. Mg]						
Kod odpadu	Przyjęta do stacji demontażu pojazdów			Poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	8	9	10
16 01 04*	36,413	40,936	45,439*	40,957	43,451	49,179
16 01 06				1,437	2,571	2,331
Suma	36,413	40,936	45,439*	42,394	46,023	51,510,

Źródło: 2017 i 2018 WSO, 2019 BDO

* Dane szacunkowe. Ilość pojazdów wycofana z eksploatacji poddana odzyskowi w latach 2017-2019 oraz ilość przyjęta do stacji demontażu pojazdów latach 2017 i 2018 wzrasta rocznie średnio o 11 %. Stąd też przyjęto 11 % wzrost ilości pojazdów przyjętych do stacji demontażu pojazdów w roku 2019 w stosunku do roku 2018.

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji „przyjęta do stacji demontażu pojazdów” jest niższa niż ilość „poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii”. Powodem mogą być nierzetelne sporządzone „Roczne sprawozdanie o pojazdach wycofanych z eksploatacji” lub ich brak. Innym powodem może być

odzysk w stacji demontażu pojazdów innych kategorii, niż określone w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Tabela 22 Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

W latach 2017-2019 spada liczba instalacji do demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Spadek mógł być spowodowany koniecznością dostosowania stacji demontażu do obowiązujących wymogów prawnych. Likwidacji uległy głównie stacje demontażu przetwarzające niewielkie ilości pojazdów wycofanych z eksploatacji.

W poszczególnych latach liczba funkcjonujących instalacji wyniosła:

- W roku 2017 – 67;
- W roku 2018 – 68;
- W roku 2019 – 59.

Liczba stacji demontażu pojazdów oraz ich zdolności przerobowe pozwalają na zagospodarowanie wszystkich powstających w województwie pojazdów wycofanych z eksploatacji.

3.1.6.5. Odpady opakowaniowe

Odpady opakowaniowe są to opakowania wycofane z użycia, stanowiące odpady w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, z wyjątkiem odpadów powstających w procesie produkcji opakowań.

Opakowania i odpady opakowaniowe powstają nie tylko w gospodarstwach domowych, ale także, w szczególności w zakładach produkcyjnych, jednostkach handlowych, miejscach użyteczności publicznej, różnych gałęziach przemysłu. Odpady opakowaniowe wytwarzane są na wszystkich ogniwach łańcucha dostaw, ale przede wszystkim przez konsumentów jako użytkowników końcowych.

Wytwarzane odpady opakowaniowe nie podlegają ewidencjonowaniu jeżeli pochodzą ze źródeł komunalnych oraz jeśli ich ilość nie przekracza masy określonej w Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 23 grudnia 2019 r. w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów.

Sytuacja taka powoduje iż nie wszystkie wytwarzane odpady opakowaniowe są zewidencjonowane.

Tabela 23. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2017-2019

Masa odpadów opakowaniowych [tys Mg]												
	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Grupa 15	131,6	112,1	122,2*	197,1	220,9	229,4	242,3	271,8	296,3 *	0,157	0,241	0,262*

Źródło: 2017 i 2018 WSO, 2019 BDO,

* Dane szacunkowe. Ilość odpadów poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia w latach 2017-2019 wzrasta rocznie o 9 %. Stąd też przyjęto 9 % wzrost ilości odpadów w roku 2019 w stosunku do roku 2018 odpadów wytworzonych, poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych.

Tabela 24. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa.

Informacje na temat ww. instalacji zostały zawarte w tabeli nr 31.

3.1.7. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.

3.1.7.1. Odpady z grup 01(odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin; 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej); 10 (odpady z procesów termicznych).

Tabela 25. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grup 01 oraz 10 na terenie województwa w latach 2017-2019.

Masa odpadów z grup 01, 06 oraz 10 [tys. Mg]												
odpad	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia*			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Grupa 01	32,8	33,09	35,09	b.d.	b.d.	6,8	12,6	11,5,	11,8	4,7	7,5	8,1
Grupa 06	0,98	0,094	0,85			0	0,22	0,25	0,32	0,03	0,03	0,04
Grupa 10	334,1	324,6	392,4	b.d.	b.d.	243,76	273,73	366,5	374,8	0,58	0,35	0,41
Suma	367,8	357,8	428,4	-	-	250,56	286,55	378,3	386,9	5,31	7,88	8,55

* informacje zawarte w Wojewódzkim Systemie Odpadowym nie umożliwiają wydzielenia tych danych, uwzględniono tylko dane za rok 2019 z systemu BDO przekazane z MŚ

Źródło: WSO, BDO

Spośród wytwarzanych w województwie podkarpackim odpadów z grup 01, 06 i 10 największy problem z zagospodarowaniem stwarzają odpady z grupy 01 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin). Są one wykorzystywane jedynie w instalacjach do produkcji cegły oraz unieszkodliwiane w instalacji oczyszczania ścieków przemysłowych. Natomiast większe możliwości zagospodarowania stwarzają odpady z grupy 06 wykorzystywane w instalacjach do wytwarzania paliwa alternatywnego oraz w instalacjach do produkcji cyny i ołowiu oraz grupy 10, które to odpady znajdują zastosowanie głównie w drogownictwie oraz w przemyśle betonowym.

3.1.8. Pozostałe odpady nieujęte w żadnym z wcześniejszych rozdziałów.

3.1.8.1. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Odpady budowlane powstają w trakcie prac przy budowie lub remoncie mieszkań, domów i budynków, przy montażu i demontażu instalacji, w przemyśle oraz ocieplaniu czy rozbiórce budynków. Ponadto, odpady budowlane występują również w grupie odpadów komunalnych, które wytwarzane są w gospodarstwach domowych m.in. podczas remontów mieszkań czy domów.

W analizowanych latach można zauważyć znaczny spadek w 2019 roku wytwarzanych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Odpady te były przede wszystkim kierowane do odzysku, ale również poddane recyklingowi jak i przygotowaniu do ponownego użycia.

Tabela 26. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2017-2019

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [tys. Mg]												
	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia*			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Grupa 17	408,3	491	223	b.d	b.d	189	451	473	318	0,002	0,001	0,003

* informacje zawarte w Wojewódzkim Systemie Odpadowym nie umożliwiają wydzielenia ilości poddanej recyklingowi czy też poddanych ponownemu użyciu

Źródło: WSO, BDO

Tabela 27 Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa.

Wykaz instalacji, w których mogą być przetwarzane odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej zawarto w załączniku.

3.2. Zestawienie Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) oraz instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.

W Województwie Podkarpackim w 2018 roku w Rzeszowie zaczęła funkcjonować instalacja termicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Do 6 września 2019 roku instalacja ta posiadała status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych a także Ponadregionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

W funkcjonujących RIPOK do zmieszanych odpadów komunalnych przetwarzane były także innego rodzaju odpady (np. w MBP przetwarzane są mechanicznie odpady z podgrupy 15 01). W poniższej tabeli podano moce przerobowe instalacji w oparciu o informacje zawarte w decyzjach administracyjnych, natomiast rodzaje odpadów przetworzonych oraz ich ilość podano zgodnie z informacjami zawartymi w WSO (2017-2018), a w przypadku 2019 roku w BDO.

W latach 2017-2019 w każdym regionie funkcjonowała regionalna instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, przy czym w regionie północnym było 2 instalacje. Wszystkie instalacje mogące przetwarzać odpady zielone posiadały status RIPOK. W istniejących RIPOK oprócz odpadów zielonych przetwarzane były także inne odpady ulegające biodegradacji, przy czym należy zauważyć, iż obowiązek przekazywania odpadów do RIPOK dotyczył wyłącznie odpadów zielonych. Pozostałe odpady powinny być zagospodarowywane zgodnie z zasadą bliskości

Teoretycznie suma mocy przerobowych instalacji do zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów pozwalała na przetworzenie całej masy odebranych i zebranych odpadów o kodzie 200201. Jednak w analizowanym okresie (podobnie jak w latach 2014-2016) w województwie występowały problemy w zakresie przetwarzania odpadów o kodzie 200201. Wynikało to z faktu, iż tak jak wspomniano wcześniej w istniejących RIPOK oprócz odpadów zielonych przetwarzane były także inne odpady ulegające biodegradacji, a moce przerobowe nie są określone w odniesieniu do danego odpadu tylko dla instalacji. Dodatkowo technologia przetwarzania odpadów w poszczególnych instalacjach nie pozwala na przetworzenie większej ilości odpadu o kodzie 200201. W związku z powyższym na terenie województwa w latach 2017-2019 (do 6.09.2019r.) możliwość przetwarzania w instalacjach selektywnie zebranych odpadów zielonych była niewystarczająca w stosunku do potrzeb. Od 6 września 2019 roku w związku ze

zmianą ustawy o odpadach instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów nie stanowią instalacji komunalnych w związku z tym odpady te mogą być kierowane do każdej instalacji mogącej je przetworzyć (także poza województwem przy zachowaniu zarówno hierarchii postępowania z odpadami a także zasady bliskości). Odrębnym problemem pozostaje zagospodarowanie odpadów kuchennych (200108).

Z uzyskanych informacji wynika, że część odpadów zielonych bądź też innych bioodpadów (wyłączeniem opakowań) znajdowała się w zmieszanych odpadach komunalnych. Powodem takiej sytuacji mógł być, fakt iż:

- nie wszyscy mieszkańcy we właściwy sposób segregują odpady,
- nie wszystkie gminy selektywnie odbierały odpady ulegające biodegradacji (w części gmin odpady te były tylko zbierane w PSZOK),
- brak było wystarczających mocy przerobowych instalacji do przetwarzania wszystkich odpadów ulegających biodegradacji.

W analizowanym okresie masa odpadów zielonych oraz innych bioodpadów przetwarzanych w RIPOK-ach zlokalizowanych na terenie Województwa Podkarpackiego sukcesywnie wzrastała (szczegółowe informacje zawarto w tabeli poniżej). Masa odpadów zielonych o kodzie 200201 przetwarzanych w instalacjach RIPOK w latach 2017- 2019 przedstawia się następująco:

- 2017 rok przetworzono 13201,98 Mg;
- 2018 rok przetworzono 16388,96 Mg,
- 2019 rok przetworzono 21639,28 Mg.

Ze względu na konieczność przetworzenia w 2017 roku większej masy odpadów o kodzie 200201 niż określona w zezwoleniach na przetwarzanie odpadów dla dwóch instalacji wydano decyzje zezwalające na pracę w warunkach odbiegających od normalnych. Podobna sytuacja wystąpiła w 2019 roku tj. dla jednej instalacji wydano decyzję zezwalającą na pracę w warunkach odbiegających od normalnych. Pozwoliło to na zagospodarowanie większej zebranej i odebranej masy odpadów o kodzie 200201, które ze względu na swoje właściwości nie mogą być zbyt długo magazynowane. Ponadto w 2019 roku została rozbudowana instalacja w Leżajsku.

Tabela 28. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw zniosła podział na regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz określiła instalacje komunalne w miejsce dotychczasowych regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Jednak w celu zachowania spójności danych oraz ze względu na to, iż Sprawozdanie dotyczy także lat 2017 i 2018 w niniejszej tabeli wykazano informacje w podziale na regiony, a także wykazano dane dla instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów-pomimo, iż od 6.09.2019 r. nie są instalacjami komunalnymi ani regionalnymi.

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH																			
Lp.	Re gio n	Rodzaj technol ogii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatuj ący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]*		Rodzaje przetwarza nych odpadów (kod)**	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] ¹⁾											
					część mechanic zna	część biologi czna		w części mechanicznej dla poszczególnych kodów 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99, 15 01 03, 15 01 06, ex 15 01 07, 20 03 01- zgodnie z inf. zawartymi w tabelach przekazanych przez MKiŚ. Przy czym w instalacji przetwarzano także inne rodzaje odpadów						w części biologicznej wyszczególniono masy dla wszystkich kodów przetwarzanych w tej. cz. instalacji- zgodnie z inf. zawartymi w tabelach przekazanych przez MKiŚ					
								2017 r.		2018 r.		2019 r.		2017 r.		2086 r.		2019 r.	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	
1	Centralny	brak																	
2	Południowy	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów	Sortownia odpadów komunalnych i z selektywnej zbiórki, kompostownia /ul. Białobrzeska, 38-400 Krosno	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Krosno Sp. z o. o.	67000	16753	150106, 200302, 200301 191212	150106	2219,19	150106	2118,44	150106	998,41	191212	10328,16	191212	9760,45	191212	7190,49
								200301	49449,25	200301	45108,10	200301	21901,71						
3		Mechaniczno-biologiczne	Instalacja do mechanicznego-	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe	30000	21900	20 03 01 15 01 02 15 01 02 15 01 01	Instalacja nie była RIPOK				200301	5892,54	Instalacja nie była RIPOK				191212	4299,28

		przetwarzanie odpadów	biologiczne go przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i z selektywnej zbiórki / Wolica, 38-200 Jasło	EKOMAX Kotulak Jerzy			15 01 06 20 01 01 20 01 02 20 01 39 20 02 03 20 01 08 20 03 07 20 01 99 17 06 04 17 06 03 17 02 03 17 02 02 19 12 10 20 01 10 19 12 04 12 01 05 07 02 13 03 01 05 16 01 19 17 02 01 16 01 99 19 05 01 191212					150102	93,13						
												150101	778,36						
												150106	3841,61						
												200101	16,16						
												200102	59,21						
												200139	140,47						
												200199	224,48						
												191204	638,56						
4	Północny	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów	Zakład Segregacji i Kompostowania Odpadów/ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg	FCC Tarnobrzeg Sp. z o. o.	36000	18340	200301, 200399, 191212	200301	22738,5	200301	3173,4	200301	21839,1	191212	11003,60	191212	1570,00	191212	8031,30
5		Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych,	Stare Miasto-Park sp. z o.o.	25000	12300	150106, 200199, 200301, 200307, 191212	150106	1245,80	150106	1089,70	15106	1239,28	191212	12298,60	191212	12295,50	191212	8684,74
								200301	23171,2	200199	282,98	200301	16578,18						

6		odpadó w	kompostow nia/ Giedlarowa, 37-300 Leżajsk						200301	23299,5									
		Mechan iczo- biologic zne przetwa rzanie odpadó w	Zakład Mechani czno- Biologiczne go Przetwarza nia Odpadów Komunalny ch ul. Centralny Okręg Przemysłów y 37-450 Stalowa Wola	Miejski Zakład Komunaln y Sp. z o. o. w Stalowej Woli	57000	28000	150101, 150102, 150106, 200301, 191212 150103 200307 170101 170107 170103 170103 150104 200199 020380 200125 160380 200108	200301	23440,10 0	200301	41855,19	200301	42747,16	191212	12621,18	191212	24881,29	191212	22640,1 3
								150106	898,42	150106	1018,30	150106	968,81						
								150101	878,14	150101	1070,92	150101	1296,90						
								150102	2319,75	150102	2880,86	150102	2723,19						
								150104	0,56	150104	0,82	150104	0,84						
								150105	3,97	150105	0,00	150105	0,00						
								150107	1313,50	150107	2102,49	150107	2406,32						
		7		Mechan iczo- biologic zne przetwa rzanie odpadó w	Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia/ m. Sigielki, 37-418 Krzeszów	Zakład Gospodarki Komunalnej Krzeszów Sp. z o. o.	30000	12300	200301 200399 150106 200199 200139 200101 200203 191212	200101	56,25	200101	113,20	200301	15536,30	191212	12300,00	191212	12298,00
200199	175,50									200199	945,10	150106	164,90						
200139	314,99									200139	193,70	200199	1224,00						
150106	34,82									150106	116,70	200139	129,80						
200301	10 328,58									200301	11 780,50	200101	167,60						
8	Wschodni	Mechan iczo- biologic zne przetwa rzanie odpadó w	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych, kompostownia frakcji podsito wej /	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o.	80000	64400	150101 150102 150106 200301 200399 200307 191212	200301	40499,80	200301	42391,50	200301	48554,78	191212	13983,60	191212	22998,00	191212	24236,4 0
								150101	0,00	150101	44,70	150101	168,68						

9			Młyny 111a, 37-550 Radymno					150102	0,00	150102	1355,80	150102	1516,90						
								150106	560,10	150106	1050,80	150106	2136,80						
		Mechan iczn- biologic zne przetwa rzanie odpadó w	Sortownia odpadów zmiesza nych i z selektywnej zbiórki , kompostowni a/ ul. Piastowska, 37-700 Przemyśl	Zakłady Usługowe POŁUDNI E Sp. z o.o. w Krakowie	30000	13000	200301 150101 150102 150106 150107 200399 200199 191212	200301	21144,75	200301	23617,55	200301	24288,72	191212	14146,83	191212	11930,93	191212	12992,6 8
								150101	361,80	150101	375,27	150101	503,06						
								150106	631,45	150106	575,68	150106	0,00						
								150107	394,03	150107	410,49	150107	508,61						
													200199	310,95					
10		Mechan iczn- biologic zne przetwa rzanie odpadó w	Zakład Zagospodaro wania Odpadów/ Kozodrza, 39-103 Ostrów	Zakład Usług Komunaln ych w Ostrowie	60 000	25000	200301 150106 150101 150102 150104 150105 150107 191212	150101	7,14	150101	10,48	150101	18,12	191212	24768,48	191212	29180,82	191212	24236,4 0
								150102	145,50	150102	143,68	150102	23,88						
								150104	4,24	150104	5,60	150104	0,36						
								150105	0,68	150105	0,00	150105	0,00						
								150106	37,94	150106	55,88	150106	145,16						
								150107	111,24	150107	107,82	150107	117,42						
								200301	59612,90	200301	69328,26	200301	52668,74						
11	Zachodni	Mechan iczn- biologic zne przetwa rzanie odpadó w	Sortownia odpadów zmiesza nych i z selektywnej zbiórki , kompostowni a Paszczyna 62B, 39-207 Brzeźnica	Przedsięb iorstwo Gospodar owania Odpadam i Paszczyn a Sp. z o.o.	50000	25000	150101 150102 150104 150105 150106 150107 200301 170904 191212	150101	311,84	150101	389,78	150101	476,47	191212	10049,35	191212	14922,97	191212	12592,3 9
								150102	14,45	150102	101,33	150102	543,63						
								150104	0,20	150104	1,73	150104	2,14						
								150105	0,00	150105	0,00	150105	2,10						
								150106	1696,74	150106	1588,78	150106	1436,87						
								150107	791,48	150107	796,69	150107	997,90						
								200301	21478,22	200301	27477,01	200301	26199,69						

INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW												
Lp.	Region	Rodzaj instalacji/ technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]*	Rodzaje przetwarzanych odpadów ²⁾ **	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] ¹⁾					
							2017 r.		2018 r.		2019 r.	
1.	Południowy	kompostownia	Kompostownia ul. Białobrzaska 38-400 Krosno	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Krosno Sp. z o. o.	1660	020103, 020304, 200108, 200201	020103	3,65	020103	39,01	020103	2,15
							200108	48,717	200108	198,25	200108	29,17
							200201	1488,01	200201	971,07	200201	1261,39
							020304	104,74	020304	0,00	020304	0,00
2	Centralny	kompostownia	Kompostownia odpadów zielonych w Rzeszowie, ul. Ciepłownicza 11, 35-322 Rzeszów	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Rzeszowie	4000	200201	200201	3288,56	200201	4128,36	200201	3877,00
3.	Północny	kompostownia	Kompostownia osadów i biokomponentów KOMWITA /ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk	Miejski Zakład Komunalny Leżajsk Sp. z o.o.	25 000	020382, 020705, 020799, 030105, 190502, 190805, 200201	020382	34,37	020382	37,27	020382	73,19
							020705	168,18	020705	180,44	020705	212,19
							020799	503,97	020799	1363,03	020799	536,72
							030105	10,52	190502	0,00	190502	545,33
							190805	810,87	190805	764,75	190805	1321,25
							200201	4555,86	200201	4055,85	200201	7359,26
4.		kompostownia	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów/ ul. Centralny Okręg Przemysłowy, 37-450 Stalowa Wola	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Stalowej Woli	2 500	020103, 200201,	nie przetwarzano odpadów		020103	21,78	020103	26,84
									200201	2422,38	200201	2465,26
5.	Zachodni	kompostownia	Kompostownia bębnowa (bioreaktor: komposter typ-16)/ Paszczyna 62b, 39-207 Brzeźnica	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Paszczyna Sp. z o.o.	4500 (w tym do końca 2019 roku 1500 w warunkach odbiegających od normalnych	020304, ex030105, 190805, 200108, 200201,	020304	0,00	020304	0,00	020304	63,06
							ex030105	1,74	ex030105	15,88	ex030105	5,86
							200108	55,58	200108	42,89	200108	74,28

							190805	54,75	190805	22,89	190805	22,89
							200201	3288,52 5	200201	2864,20	200201	4279,17
6.	Wschodni	komposto wnia	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych/Młyny 111a, 37-550 Radymno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. w Tylmanowej	3300	030105 150101 160380 170201 200108, 200201	030105	1,00	030105	0,00	030105	0,00
							150101	17,10	150101	0,00	150101	0,00
							160380	247,30	160380	0,00	160380	0,10
							170201	2,70	170201	0,00	170201	0,00
							200108	498,40	200108	198,50	200108	235,76
							200201	496,00	200201	1497,10	200201	2397,20
SKŁADOWISKA ODPADÓW, NA KTÓRYCH BYŁY SKŁADOWANE ODPADY KOMUNALNE												
Lp.	Region	Współrzedn e geogr aficzn e	Nazwa i adres instalacji	Zarządzający składowiskiem	Pojemnoś ć całkowita [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska [Mg] 3)	Masa przyjętych odpadów [Mg]			
								2019 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	
1.	Północny	50°34'17,3" N 22°0'31,6"E	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli, Miasto Stalowa Wola składowisko „Stalowa Wola”,	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o. o. w Stalowej Woli	495000	75000	48465,53	431534,474	19165,4	31037,2	28302,66	
2.		50°13'32,1" N 22°21'30,6" E	Składowisko odpadów komunalnych w Giedlarowej, gmina Leżajsk, powiat leżański składowisko „Giedlarowa"	STARE MIASTO - PARK SP. Z O.O. w Giedlarowej	283000	12197,58	49302,76	187518,24	562,8	9426,9	4595,14	
3.		50°21'59,9" N 22°25'45,2" E	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigielkach, gmina Krzeszów, powiat niżański, składowisko "Sigielki"	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Krzeszowie	313718	157818,92	259008,75	164510,548	9410,31	8034,46	7959,3	

4.	Zachodni	50°6'59,9"N 21°37'13,2" E	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy , gmina Ostrów, powiat ropczycko- sędziszowski, Składowisko „Kozodrza”,	Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o w Ostrowie	2319645	36308	33574,45	2032861	63234,17	77914,5	43843,6
5.	Wschodni	49°45'22,0" N 22°45'47,7" E	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemysłu, Miasto Przemysł składowisko „Przemysł”,	Zakłady Usługowe „Południe” Sp. z o. o. w Krakowie	1200000	720000	654160,2	305839,80	5688,17	3999,37	4103,56
6.		49°57'40,8" N 23°2'35,9"E	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Młyny Młyny, gmina Radymno powiat jarosławski składowisko "Młyny"	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EMPOL" Spółka z o. o. w Tylmanowej	1330000	322684	529075,26	688676,74	32489,0	1363,6	35941,72
7.	Południowy	49°42'43,7" N 21°45'47,5" E	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krośnie, ul. Białobrzaska, Miasto Krosno, składowisko "Krosno"	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ - KROŚNIEŃSKI HOLDING KOMUNALNY SPÓŁKA Z O.O. w Krośnie	700000	208720,99	95626,38	473757,25	15695,25	12823,26	10322,12
8.		49°24'0,3"N 22°11'43,7" E	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Średnim Wielkim, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko "Średnie Wielkie"	Zakład Usług Technicznych Sp. z o.o. w Zagórz	205076	80341	98799,0	156416	58,866	33,305	1173,826

INSTALACJE TERMICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POWSTAŁYCH W WYNIKU PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH														
Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość opałowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]				
							2017 r.	2018 r.	2019 r.	2017 r.	2018 r.		2019 r.	
1	Centralny	Instalacja termicznego przetwarzania odpadów z odzyskiem energii/ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów	PGE Energia Ciepła Spółka Akcyjna ul. Złota 59, 00-120 Warszawa	100000	8,5 MJ/kg		-	bd	bd	Nie przetwarzano odpadów	200301	21212,55	200301	68797,00
											191212	10866,66	191212	14600,00
											191210	609,55	200307	2055,00
													150102	0,01
													150203	6,27
													170201	0,97
													170203	0,01
INNE INSTALACJE O STATUSIE RIPOK														
Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość opałowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]				
							2017 r.	2018 r.	2019 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1.	brak													

*- podano zgodnie z zapisami decyzji administracyjnej wg. stanu na 31.12.2019 r.

** - rodzaje przetwarzanych odpadów w latach 2017-2019 na podstawie informacji zawartych w WSO, BDO, przy czym w przypadku instalacji MBP dla cz. mechanicznej uwzględniono tylko odpady wykazane w tabelach przekazanych przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska w kwietniu 2021 roku;

Tabela 29 Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw zniósła podział na regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz określiła instalacje komunalne w miejsce dotychczasowych regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Jednak w celu zachowania spójności danych oraz ze względu na to, iż Sprawozdanie dotyczy także lat 2017 i 2018 w niniejszej tabeli wykazano informacje w podziale na regiony, a także wykazano dane dla instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów-pomimo, iż od 6.09.2019 r. nie są instalacjami komunalnymi ani regionalnymi.

Region	Rodzaj instalacji		Liczba instalacji- stan na 31-12- 2019	Zdolności przerobowe [Mg/rok]- stan na 31- 12-2019	Wartość kaloryczna odpadów [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/r] -na podstawie WSO, BDO		
						- w części mechanicznej łączna masa dla kodów: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99, 15 01 03, 15 01 06, ex 15 01 07 oraz odrębnie dla kodu 20 03 01- zgodnie z inf. zawartymi w tabelach przekazanych przez MKiŚ w kwietniu 2021r. Przy czym w instalacjach przetwarzano także inne rodzaje odpadów - w części biologicznej wyszczególniono masy dla wszystkich kodów przetwarzanych w tej. cz. instalacji- zgodnie z inf. zawartymi w tabelach przekazanych przez MKiŚ w kwietniu 2021r.		
1	2	3	4	5	6	2017 r.	2018 r.	2019 r.
Centralny	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	brak	-	-	-	-	-
		Część biologiczna		-	-	-	-	-
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	brak	-	-	-	-	-
		Część biologiczna		-	-	-	-	-
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	1	4000,00	-	200201- 3288,56 Mg	200201 – 4128,36 Mg	200201 – 3877,00 Mg
		Instalacje do fermentacji metanowej			-			

	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		0					
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		1	100000,00	8,5 MJ/kg- podano średnią wartość z decyzji	-	191210- 609,55 191212- 10866,66 200301- 21212,55	150102-0,05 150203-6,27 170201-0,97 170203-0,01 191212- 14600,00 200301- 68797,00 200307- 2055,00
	Inne instalacje (wymienić jakie)		brak	-	-	-	-	-
Północny	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	4	148000,00		Dla odpadów wyszczególni- onych w nagłówku tabeli- 7241,70 200301- 79678,38	Dla odpadów wyszczególni- onych w nagłówku tabeli- 9814,77 200301- 80108,59	Dla odpadów wyszczególni- onych w nagłówku tabeli-10321,64 200301- 96700,76
		Część biologiczna		70940,00		191212- 48223,38	191212- 51044,79	191212- 51653,67
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	0	-	-	-	-	-
		Część biologiczna						
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	2	27500,00	-	020382- 34,37 020705- 168,18 020799- 503,97 030105- 10,52 190805- 810,87	020382- 37,27 020705- 180,44 020799- 1363,03 190805- 764,75 200201- 6478,23	020382-73,19 020705- 212,19 020799- 536,72 190502- 545,33 190805- 1321,25 020103-26,84
		Instalacje do fermentacji metanowej						

						200201- 4555,86	020103- 21,78	200201- 9824,52
	Sładowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		3	66728		190599- 18137,669 190802- 283,86 191212- 7655,22 200203- 957,28 200306- 870,2 200399- 762,34 200303- 347,64 190801- 124,3	190599- 34869,08 190802- 319,14 191212- 10752,24 200203- 1000,82 200306- 432,02 200399- 862,28 200303- 181,48 190801- 72,5 190902-6,5	190599- 26429,14 190802- 252,8 191212- 10644,46 200203- 1106,24 200306- 604,0 200399- 1031,42 200303- 202,04 190801- 80,94 190902-6,7 190503- 499,36
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		brak	-	-	-	-	-
	Inne instalacje (wymienić jakie)		brak	-	-	-	-	-
Wschodni	Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów ²	Część mechaniczna	1	80000,00	-	Dla odpadów wyszczególnio nych w nagłówku tabeli-560,10, 200301- 40499,80	Dla odpadów wyszczególnio nych w nagłówku tabeli- 2451,30, 200301- 42391,50	Dla odpadów wyszczególnio nych w nagłówku tabeli-3822,36, 200301- 48554,78
		Część biologiczna		64400,00	-	191212- 13983,60	191212- 22998,00	191212- 24236,40

	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	1	30000,00	-	Dla odpadów wyszczególnionych w nagłówku tabeli-1387,28, 200301-21144,75	Dla odpadów wyszczególnionych w nagłówku tabeli-1361,44, 200301-23617,55	Dla odpadów wyszczególnionych w nagłówku tabeli-1322,62, 200301-24288,72
		Część biologiczna		13000,00	-	191212-14146,83	191212-11930,93	191212-12992,68
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	1	3300,00	-	200201-496,00	200201-1497,10	200201-2397,20
		Instalacje do fermentacji metanowej				030105-1,00 150101-17,10 160380-247,30 170201-2,70 200108-498,40	200108-198,50	160380-0,10 200108-235,76
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		2	80000		190599-19436,51 190802-96,2 191212-5396,8 200303-1700,96 190801-58,4 168102-2083,6 040101-68,2 040109-186,8 190501-9149,7	190599-3886,6 190802-34,5 200303-1364,17 190801-77,7	190599-37730,55 190802-30,38 191212-843,54 200303-1107,81 190801-49,0 190501-235,06

	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		brak	-	-	-	-	-
	Inne instalacje (wymienić jakie)		brak	-	-	-	-	-
Zachodni	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²	Część mechaniczna	2	110000,00	-	Dla odpadów wyszczególnionych w nagłówku tabeli-3121,72 200301-81091,12	Dla odpadów wyszczególnionych w nagłówku tabeli-3201,77 200301-96805,27	Dla odpadów wyszczególnionych w nagłówku tabeli-3764,03 200301-78868,43
		Część biologiczna		50000,00+4200 do końca 2019 r. w war. odbiegających od normalnych	-	34817,83	44103,79	36828,79
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	brak	-	-	-	-	-
		Część biologiczna						
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	1	3000,00+1500 do końca 2019 roku w war. odbiegających od normalnych	-	Ex030105-1,74 200108-55,58 190805-54,75+200201-3288,52	Ex030105-15,88 200108-42,89 190805-22,89 200201-2864,20	020304-63,06 Ex030105-5,86 200108-74,28 190805-22,89 200201-4279,17
		Instalacje do fermentacji metanowej						
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		1	150000		190599-11193,22 190802-222,94 190801-359,1	190599-25778,66 190802-224,04 191212-49233,3	190599-19825,04 190802-258,18 191212-19684,68

						170601*- 54,2 170605*- 448,4 170904- 133,48	200203- 1454,64 200399- 139,98 190801- 338,88 168102- 43,96 190814- 222,26 170601*- 23,38 170605*- 118,42 170904- 311,9 190901- 25,08	200203- 1371,36 200399- 122,72 190801- 478,92 168102- 20,06 190814- 151,58 170601*- 38,2 170605*- 280,78 190901- 13,9 168202- 162,76 170904- 1435,42
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		brak	-	-	-	-	-
	Inne instalacje (wymienić jakie)		brak	-	-	-	-	-
Południowy	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	1	67000,00	-	Dla odpadów wyszczególnionych w nagłówku tabeli-2219,19 200301-49449,25	Dla odpadów wyszczególnionych w nagłówku tabeli-2118,44 200301-45108,10	Dla odpadów wyszczególnionych w nagłówku tabeli-998,41 200301-21901,71
		Część biologiczna		16753,00	-			
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z	Część mechaniczna	1	30000,00	-	-	-	Dla odpadów wyszczególnionych w nagłówku tabeli-5792,03

	procesem biologicznego suszenia							200301-5892,54
		Część biologiczna		21900,00	-	-	-	4299,28
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	1	1660,00	-	020103-3,65 020304-104,74 200108-48,72 200201-1488,01	020103-39,01 200108-198,25 200201-971,07	020103-2,15 200108-29,17 200201-1261,39
		Instalacje do fermentacji metanowej			-			
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		2	104218	-	190599-7895,9 191212-4252,6 200203-949,37 200306-29,31 200303-72,27 190801-196,49 168102-15,43 190501-593,8 100103-290,64 170202-44,33 170380-14,78 170604-43,87 170802-20,44 190814-86,62	190599-6025,32 191212-3456,12 200203-994,96 200306-64,69 200303-117,59 190801-169,21 168102-40,68 190501-251,88 100103-346,01 170202-36,36 170380-11,54 170604-45,84 170802-14,81 190814-31,47	190599-6258,56 191212-61,24 200203-1095,79 200306-96,09 200303-190,68 190801-139,03 168102-38,41 190501-161,86 100103-342,8 170202-86,85 170380-34,4 170604-33,9 170802-31,6 190814-60,0

					200199-1218,33 170107-8,24 200199-22,69	200199-1225,73 200199-24,35	200199-1298,5 170181-1413,55 168202-2,96 200199 52,07 170904 97,48
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych	brak	-	-	-	-	-
	Inne instalacje (wymienić jakie)	brak	-	-	-	-	-

Tabela 30. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces ¹⁾	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			Uwagi ²⁾
							2017 r.	2018 r.	2019 r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych										
1	Linia do wytwarzania paliw alternatywnych	WTÓR - STEEL Sp. z o.o., ul. Grabskiego 12, 437-450 Stalowa Wola	ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola	R12	150101, 150102, 150103, 150106, 191201, 191204, 200139,	62400	2478,16	1139,18	2980,89	
2	Strzępiarka z linią do separacji odpadów				150104, 200140, 191202	134700	6800,28	5992,2	5369,42	
3	LINIA DO BELOWANIA	EKO WTÓR Sp. z o.o. S.K.A.	ul. Sielecka 56A, 37-700 Przemyśl		150105, 150106, 200101	4400	219,51	196,9	315,50	

4	Zakład Segregacji Odpadów,	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Wolności 295, 37-403 Pysznica	ul. Wolności 395, 37-403 Pysznica		ex 200199	500	320,03	197,66	17,46	
5	Instalacja odzysku tworzyw sztucznych	Firma H.U.P. ATOS Stanisław Cieślak, ul. Świętosława 98, 39-200 Dębica	ul. Drogowców 7B, 39-200 Dębica		150102, 150105	488	606,0	0	988,33	
6	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Plastic Worx Polska Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością Spółka Komandytowa	Szczepańcowa, ul. Przemysłowa 7, 38-457 Chorkówka		150102	2000	62,90	117,54	453,32	
7	Zakład uzdatniania stłuczki szklanej	KRYNICKI RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA, ul. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA 48, 10-089 OLSZTYN	PEŁKINIE 136A, JAROSŁAW	R5	150107, 200102	172500	137356,78	158 872,53	155021,79	
8	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	POLSKIE STOWARZYSZENIE NA RZECZ OSÓB Z UPOŚLEDZENIEM UMYSŁOWYM KOŁO W JAROSŁAWIU, ul. Wilsona 6a, 37-500 Jarosław	Stare Oleszyce ul. Wiejska 14	R11	200101	80	222,94	361,12	48,432	
9	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk	ul. PODOLSZYNY 1, 37-300 LEŻAJSK	R12	150101, 150102,, 150104, 150105, 150106, 150107, 200101, 200102, 200139,	29600	5 946,57	9 640,87	9591,45	

					200140, 200199					
10	sortownia odpadów selektywnie zbieranych	PGKiM w Strzyżowie Sp. z o.o., ul. 1-go maja, 38 100 STRZYŻÓW	ul. 1-go maja, 38 100 STRZYŻÓW		150101, 150106, 150107	12000	2 839,50	2 561,20	1436,00	
11	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego	REMONDIS MEDISON RZESZÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALN OŚCIĄ, ul. Hetmańska 120, 35 078 Rzeszów	ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów		150101, 150102, 150103, 150105, 150106, 191204, 191204, 200101	3300	0,01	6,31	89,33	
	INSTALACJA DO PRODUKCJI REGRANULATU	ATUS GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALN OŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	Sądkowa Góra 12,	R3	150102, 191204	37000	5 213,00	5 972,98	8440,16	
12	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki,	Gospodarka Komunalna w Białowej Sp. z o.o., ul. 3-go Maja 35, 36-030 Białowa	ul. 3-go Maja 35, 36-030 Białowa	R12	150101, 150102, 150106, 150107, 200101, 200102, 200139, 200140, 200199, ex200199	4000	3 983,77	3 892,07	4865,64	
13	Linia do produkcji paliwa alternatywnego	WIBO JKZ Sp. z o.o. Sp. k.	Malinie 317, 39 331 Chorzelów		150101, 150102, 150103, 150105, 150106,	57500	360,55	155,07	1006,97	

					200199, 191204					
14	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ, Jodłowa, 39-225 JODŁOWA	Jodłowa 1, 39-225 JODŁOWA		150101, 150102,	624,1	2,7	0,6	1,2	
15	Odlewnia metali	ODLEWNIA "KAW-MET" MAREK KAWIŃ ul. Krakowska 11, 37-716 Orły SKI,	Orły, ul. Krakowska 11, 37-716 Orły	R4	191202, 200140	3000,95	3,85	0	330,61	
16	Instalacja do przetwarzania odpadów drzewnych	"SILVA" Sp. z o.o.	Ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	R3	150103	689000	27046,98	26651,29	28973,33	
17	ZAKŁAD RZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH	AAGLOB S.A, UL.. Popieluszki 84, 38-400 Krosno	Ul. Popieluszki 84, 38-400 Krosno	R3	191204	5000	237,39	1 070,66	8,272	
18	Instalacja do produkcji aluminiowych stopów odlewniczych z grupy AlSiCuMg z dodatkami stopowymi: Mn, Ti, Zr, V, z grupy AlSiMg, zapraw metalicznych i zapraw na bazie soli	Alumetal Poland Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 8, 67-100 NOWA SÓL	Gorzyce, Ul. Odlewników 52, 39-432 Gorzyce	R4	191203, 200140	91500	2 690,59	1 749,52	1677,17	
19	Stalownia - instalacja do wytopu stali ze złomu stalowego	COGNOR S. A., ul. Zielona 26, 42-360 Poraj	Ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola	R4	150104, 191202, 200140	330000	7 417,11	8 644,58	11543,33	
20	Instalacja technologiczna - linia do produkcji granulatów gumowych z opon i pozostałych odpadów gumowych	GPR Guma i Plastik Recycling Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością	Rożniatów 4, 37-205 Zarzecze	R3	191204	30000	202,51	327,52	2364,70	

21	Instalacja technologiczna	Gran-Tech Sp. z o. o. Sp. K	Wylewa 244, 37-530 Sieniawa,	R3	191204	37400	0	0	6943,11	
22	Linia granulacyjna	GREEN KOLTEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	Cmolas 630, 36-105 Cmolas	R3	150102	13130	3521,43	3414,19	7798,12	
23	Zestaw urządzeń mobilnych	EKO-INNOWACJE Bogdan Korczewski ul. Raclawicka 15, 37-500 Jarosław	Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska	R5	150107	40000	6 699,34	8 097,34	5043,32	
24	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych	FOLPRODUKT S.C.	Rogoźnica, 307, 36-060 Głogów Młp.	R3	150102, 200139, 191204	399,99	249,23	230,72	231,618	
25	Zakład w Przeworsku - TERIER	Geyer & Hosaja Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, ul. Gorliczyńska 157, 37-200 Przeworsk	Przeworsk, Ul. Gorliczyńska 157, 37-200 Przeworsk	R3	191204	3000	132,66	31,00	41,262	
26	LINIA DO PRODUKCJI PŁYT DACHOWYCH	ONDULINE POLSKA Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	Ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	R3	150101, 191201	39000	17708,55	17 902,79	15462,59	
27	Urządzenie do rozdrabniania	PEKSAN Sp. z o. o. ul. Okrzei 5, 38-500 Sanok	Ul. Okrzei 5, 38-500 Sanok	R3	150102	600	48,99	31,91	79,961	
28	linia do regranulacji odpadów (młyn, urządzenie myjące, suszarka, granularka)	POLIMER S. C. Witold Bak, Sebastian Kawalec, ul. Dębicka 11, 35-503 Rzeszów	Ul. Dębicka 1, 35-503 Rzeszów	R3	191204	1000	916,75	895,64	0,66	

29	Linia do recyklingu PET		POL-SERVICE Majcher, Ligacz Sp. j.	ul. Piłsudskiego, Dynów	R3	150101, 150102	2400	901,9060	1602,4620	924,21	
30	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych		Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo- Usługowe Export- Import "Ergpet" Sp. z o. o. , Pustków Osiedle 59F, 39- 206 Pustków 3	Pustków 59F, 39-206 Pustków 3	R3	150101, 150102, 191204	10800	1 664,17	1 064,47	3985,49	
31	Instalacja technologiczna- linia do sortowani, czyszczenia i produkcji re-granulatów z tworzyw sztucznych		Replas Recycling Plastics Spółka z ograniczoną odpowiedzialności ą, ul. Zygmunta Miłkowskiego 3/501, 30-349 Kraków	Rożniatów 169, 37-205 Zarzecze	R3	150102, 191204	6500	3 181,47	4 121,26	3106,90	
32	Instalacja do odzysku.		Termo Organika Sp. z o.o., ul. B. Prusa 33, 30-117 Kraków	Ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	R3	150101	400	1,65	7,63	18,181	
33	Odlewnia żeliwa		Zakład Metalurgiczny „WSK Rzeszów” Sp. z o. o. Ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	Ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	R4	150104, 191202	40000	2 598,58	2 147,20	2194,32	
34	Instalacja odzysku odpadów z tworzyw sztucznych		Zakład Produkcyjno- Usługowy „PLAST- MET ” Grzegorz Fila	Ul. Dębicka 43, 35-503 Rzeszów	R3	150102, 150107	150	0	0	98,08	
Suma							1828373	241639,86	267096,41	281450,87	
Instalacje do zmieszanych odpadów komunalnych											
Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres zarządzającego	Adres instalacji	Sposób przetwarzania	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Projektowan a moc	Masa przetworz onych	Masa przetworz onych	Masa przetworz onych	Uwagi	

						przerobowa [Mg]	odpadów w 2017 roku [Mg]	odpadów w 2018 roku [Mg]	odpadów w 2019roku [Mg]	
1	Sortownia odpadów	Miejskie Przedsiębiorst wo Gospodarki Komunalnej w Rzeszowie Sp. z o.o. Al. W. Sikorskiego	Ul. Ciepłownicza Rzeszów	Mechaniczne przetwarzanie	200301, 200139, 150102, 150106, 200199	50000	200301- 36580,79 Masa pozostałych h odpadów:1 1917,174:	200301- 18734,42 Masa pozostałych odpadów: 17651,513	W 2019 roku w instalacji nie przetwarz ano odpadów o kodzie 200301. Masa pozostałych h odpadów: 14890,737	W związku z zapisami ustawy o odpadach instalacja mogła przetwarzać odpady o kodzie 200301 do 1.07.2018r.
2	Sortownia odpadów	P.H.P.U. Zagroda Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 38b, 38-100 Strzyżów	ul. 1-go Maja 38b, 38-100 Strzyżów	Mechaniczne przetwarzanie	200301, 150106	30000	200301- 13019,45 150106- 1327,82	200301- 3323,13 15106- 3337,45	W 2019 roku w instalacji nie przetwarz ano odpadów o kodzie 200301. 150106- 5033,03	
3	Sortownia odpadów	Miejskie Przedsiębiorst wo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Brzegach Dolnych Brzegi Dolne 1, 38- 700 Brzegi	Ustrzyki Dolne 16	Mechaniczne przetwarzanie	200301, 200302, 200303, 200203, 200307,	10000	200301- 9617,38 Masa pozostałych h odpadów: 672,10	200301- 4464,00 Masa pozostałych odpadów: 1207,73	W 2019 roku w instalacji nie przetwarz ano odpadów o kodzie 200301. Masa pozostały ch	

									odpadów: 475,11	
4	Sortownia odpadów	Produkcja Handel Usługi EKOMAX Kotulak Jerzy, ul. Hankówka 28, 38-200 Jasło	Wolica 217, 38-200 Jasło	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	200301, 150107, 150106, 150104, 150102, 150101, 200139, 200101, 200102, 200399, 200199, 200140, 200203	30000	200301-9254,30 Masa pozostałych odpadów: 5243,64	200301-5756,10 Masa pozostałych odpadów: 6172,10	W 2019 roku instalacja uzyskała status RIPOK (informacje o przetwarzanych odpadach zawarto w tabeli 28)	
5	Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych	EURO-EKO SP. Z O.O. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	Kozodrza	Mechaniczne przetwarzanie	Odpady z grup 02, 03, 04, 06, 07, 08,12, 15, 16, 17, 19, 20 zgodnie z posiadaną decyzją	900000	200301-250,38 Masa pozostałych odpadów: 1891,367	Instalacja mogła przetwarzać odpady o kodzie 200301 do 5.01.2017 roku		
Suma							200301: 68722,30 Masa pozostałych odpadów: 1152,101w	200301: 32277,65 Masa pozostałych odpadów: 23368,793	Masa pozostałych odpadów: 20398,877	
Instalacje do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych (inne niż RIPOK)										
1	Instalacja termicznego przetwarzania odpadów	REMONDIS MEDISON RZESZÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	Termiczne przetwarzanie	Odpady z grup 02, 04, 05,06, 07, 08,09, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 zgodnie z posiadaną decyzją	3462,00	180,92 Wykazano masę odpadów komunalnych. W instalacji przetwarzane są także inne	275,02 Wykazano masę odpadów komunalnych. W instalacji przetwarzane są także inne rodzaje odpadów	129,33 Wykazano masę odpadów komunalnych. W instalacji przetwarzane są także inne rodzaje odpadów	

							rodzaje odpadów			
2	Instalacja termicznego przetwarzania odpadów	RAF EKOLOGIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze	ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze	Termiczne przetwarzanie	Odpady z grup 0,1,02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 13, 14,15, 16, 18, 19, 20 zgodnie z posiadaną decyzją	10000,00	235,12 Wykazano masę odpadów komunalnych. W instalacji przetwarzane są także inne rodzaje odpadów	234,08 Wykazano masę odpadów komunalnych. W instalacji przetwarzane są także inne rodzaje odpadów	379,78 Wykazano masę odpadów komunalnych. W instalacji przetwarzane są także inne rodzaje odpadów	
Suma							416,04	509,10	509,11	

Tabela 31 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	5	6	7	8	9	10
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji								
1	Firma RETMAN Jerzy Burdzy, ul. Głogowa 5 37-450 Stalowa Wola	Firma RETMAN Jerzy Burdzy, ul. Głogowa 5, 37-450 Stalowa Wola	R12	160104 160106	2000	1474,67 -	1207,48 363,47	1073,46 204,11
2	AUTO CZĘŚCI - HANDEL I USŁUGI PIOTR GÓRSKI, Kunów 37, 33-300 Nowy Sącz	AUTO CZĘŚCI - Handel i Usługi Piotr Górski, MALINIE 316, TUSZÓW NARODOWY	R12	160104	2500	1364,31	1551,45	1786,22

3	AUTO-KASACJA, RCYKLING TADEUSZ, URSZULA, ROBERT KLOC S. C Rudna Mała 280, 36-054 Mrowla	AUTO-KASACJA, RECYKLING TADEUSZ, URSZULA, ROBERT KLOC S. C	R12	160104	2300	831,82	862,67	924,94
4	WTÓR - STEEL SP. Z O.O ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola	WTÓR - STEEL SP. Z O.O., ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola	R12	160104	20000	191,58	754,36	7139,73
5	PRIME- AUTO Marek Lesiczka 36-003 Przewrotne	PRIME- AUTO Marek Lesiczka, 36-003 Przewrotne 525,	R12	160104	1500	524,23	757,85	561,89
6	JARMET" Bogusława i Kazimierz Jareccy Sp. J, Trzcina, 38-200 Jasło	JARMET" BOGUSŁAWA I KAZIMIERZ JARECCY SP.J, ul. Graniczna 45, 38-200 Jasło	R12	160104 160106	2985	369,43 74,71	288,482 4,42	240,00
7	Krzysztof Pacuła SKAJ MOTO, Tuczempy 326, 37-514 Munina	SKAJ MOTO ZŁOM KRZYSZTOF PACUŁA, Tuczempy, ul. Przemyska/22, 37-514 Munina	R12	160104 160106	2640	2499,59 139,99	2398,83 1318,52	2403,18 1189,86
8	Ryzo Bogdan Czech Sprzedaż Detaliczna Części i Akcesoriów Do Pojazdów Samochodowych, Jasienica Rosielna 325D, 36-220 Jasienica Rosielna	RYZO BOGDAN CZECH SPRZEDAŻ DETALICZNA CZĘŚCI I AKCESORIÓW DO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH, Jasienica Rosielna 325D, 36-220 Jasienica Rosielna	R12	160104 160106	2600	476,96 40,17	486,19	599,59 -
9	PROGRES S.C. Woźniak Arkadiusz, Osmala Mirosław , Stale, ul. Tarnobrzaska 56, 39-400 Tarnobrzeg	PROGRES S.C. Woźniak Arkadiusz, Osmala Mirosław , Stale, ul. Tarnobrzaska 56, 39-400 Tarnobrzeg	R12	160104	2000	730,48	678,51	533,47
10	- EURO-CENTER S.C. Łukasz Kisała, Mateusz Kisała, 37-124 Kraczkowa 1611	- EURO-CENTER S.C. Łukasz Kisała, Mateusz Kisała, 37-124 Kraczkowa 1611	R12	160104	2000	161,62-	221,47	181,77
11	"AUTO - ECO" PIOTR TKACZYK, Tywonia/56, 37-500 Tywonia	"AUTO - ECO" PIOTR TKACZYK, Tywonia/56, 37-500 Tywonia	R12	160104 - 160106	2520	- -	427,20 7,70	389,83 -
12	AUTO-ZŁOM RENATA MAZUR, Rudna Mała 154, 36-060 Głogów Małopolski	AUTO-ZŁOM RENATA MAZUR, Rudna Mała 154, 36-060 Głogów Małopolski	R12	160104	3000	2106,92	2077,44	1998,23

13	IMPRESJA MICHAŁ JAŚKOWIEC, ul. Łąkowa 5, 37-200 Przeworsk	IMPRESJA MICHAŁ JAŚKOWIEC, ul. Łąkowa 5, 37-200 Przeworsk	R12	160104 160106	3000	2156,36 72,40	1935,54 250,37	2554,11 34269
14	Stacja Demontażu Pojazdów RECYKLINGCAR, Paweł Panocha, Wiśniowa 148, 38-124 Wiśniowa	Stacja Demontażu Pojazdów RECYKLINGCAR, Paweł Panocha, Szafranowa 264a, 38-124 Wiśniowa	R12	160104 160106	1000	600,84 8,920	626,23 -	561,00 -
15	KASACJA POJAZDÓW SKUP ZŁOMU I METALI KOLOROWYCH JANUSZ STRYCHARZ, ul. Warszawska 95, 39-400 Tarnobrzeg	KASACJA POJAZDÓW SKUP ZŁOMU I METALI KOLOROWYCH JANUSZ STRYCHARZ, ul. Warszawska 95, 39-400 Tarnobrzeg	R12	160104	150	25,58	11,21	7,78
16	- ZAKŁAD KASACJI POJAZDÓW "AUTO-ZŁOM", ul. Legionów 154, 39-220 Pilzno	- ZAKŁAD KASACJI POJAZDÓW "AUTO-ZŁOM", ul. Legionów 154, 39-220 Pilzno	R12	160104	1800	23,65-	25,24	33,51
17	AUTO ZŁOM SANCAR MARIA FEDAK, ul. Witosa 76, 38-500 Sanok	AUTO ZŁOM SANCAR MARIA FEDAK, ul. Witosa 76, 38-500 Sanok	R12	160104 160106	1800	836,45 3,23	748,91 13,27	658,06 11,80
18	AUTO ZŁOM KOSOWY WIESŁAW KOZA, ul. Słoneczna 20, 36-147 Niwiska	AUTO ZŁOM KOSOWY WIESŁAW KOZA, ul. Słoneczna 20, 36-147 Niwiska	R12	160104	480	478,18-	47,52	479,98
19	KARO" JERZY PAŻ - MECHANIKA POJAZDOWA, ul. SENATORA WOJCIECHA WIĄCKA/16, 39-400 TARNOBZEG	KARO" JERZY PAŻ - MECHANIKA POJAZDOWA, ul. SENATORA WOJCIECHA WIĄCKA/16, 39-400 TARNOBZEG	R12	160104 160106	200	53,644 12,10	66,28 6,29	72,38 4,10
20	TOMCAR PŁOCKI TOMASZ, ul. KIELECKA/24, 82-200 MALBORK	TOMCAR PŁOCKI TOMASZ, KĘPIE ZALESZAŃSKIE 386, ZALESZANY	R12	160104 160106	750	148,01 -	196,65 -	198,24 2,14
21	FHU "LO-STARK" Stanisław Lorenc, ul. DWORSKA 23, 38-430 MIEJSCE PIASTOWE	FHU "LO-STARK" Stanisław Lorenc, ul. DWORSKA 23, 38-430 MIEJSCE PIASTOWE	R12	160104	3000	1828,96	1916,57	2204,26

22	AUTO-ZŁOM KASACJA „LISAK” S.C. ul. Bema 8, 36-200 Brzozów	AUTO ZŁOM KASACJA „LISAK” S.C. ul. Bema 8, 36 200 Brzozów	R12	16 01 04	2600	118,93	634,26	734,87
23	PRZEDSIĘBIORSTWO STALNEY STANISŁAW LENIO, Nagórzany 47 A, 38-505 Bukowsko	Przedsiębiorstwo STALNEY Stanisław Lenio, Nadolany, Nadolany	R12	160104	2240	108,13	84,75	99,78
24	P.P.H.U. WIPO Józef Maciechowski, ul. Hankówka 113, 38-200 Jasło	P.P.H.U. WIPO Józef Maciechowski, ul. Hankówka 113, 38-200 Jasło	R12	160104 160106	1000	233,92 138,51	130,40 3,41	110,86 0,36
25	AUTO - KOMIS - ZŁOM SKUP I SPRZEDAŻ ZŁOMU ALFRED DYBAŚ, Trzcínica 13, 38-207 Przysieki	AUTO - KOMIS - ZŁOM Skup I Sprzedaż Złomu Alfred Dybaś, ul. Niegłowicka 9, 38-200 Jasło	R12	160104 160106	1900	1034,94 -	1210,43 5,33	956,58 6,84
26	Kraft Car Mateusz Paślawski, ul. Przemysłowa 8, 38-600 Lesko	Kraft Car Mateusz Paślawski, ul. Przemysłowa 8, 38-600 Lesko	R12	160104 160106	2600	638,07 6,99	749,03 17,34	794,31 10,74
27	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ w Krośnie Sp. z o. o., ul. Fredry 12, 38-400 Krosno	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ w Krośnie Sp. z o. o., ul. Fredry 12, 38-400 Krosno	R12	160104 160106	2000	1,64 0,080	6,96 -	- -
28	Stanisław Głowacki "AUTO - KRAM", ul. Przemysłowa 28, 38-457 Chorkówka	Stanisław Głowacki "AUTO - KRAM", ul. Łukasiewiczza 7, Zręcin	R12	160104	2460	1276,84	1329,9	925,12
29	BOGDAN WILUSZ FTUH "BODEK", Wojaszówka/164, 38-47 Wojaszówka	FTUH BODEK Bogdan Wilusz, Dubiecko, Dubiecko	R12	160104 160106	2000	133,52 0,49	- -	- -
30	FUH MARIA PROROK, DARIUSZ NYCZ, WŁADYSŁAW PROROK, WŁADYSŁAWA STRYJAK	FUH Maria Prorok, Dariusz Nycz, Władysław Prorok, Władysława Stryjak S.C., ul. Sanocka 25b, 38-480 Rymanów	R12	160104	3000	112,75	84,35	55,25

	S.C., ul. Sanocka 25b, 38-480 Rymanów							
31	GAS-POŻ JAN MARCINKOWSKI, ul. Piastowska 57, 38-500 Sanok , ul. Dworcowa 35, 38-500 Sanok	GAS-POŻ JAN MARCINKOWSKI, ul. Piastowska 57, 38-500 Sanok , ul. Dworcowa 35, 38-500 Sanok	R12	160104	1500	94,55	318,94	142,16
32	TRANSKOP-SD - STANISŁA W I DANIEL WARZYBOK, ul. Południowa 5A, 38-100 Strzyżów	TRANSKOP-SD - STANISŁAW I DANIEL WARZYBOK, ul. Południowa 5A, 38-100 Strzyżów	R12	1601 04 16 01 06	2300	43,70 5,76	36,71 6,48	34,51 -
33	FHU "AUTO CENTRUM" Łukasz Podkulski, Przysieki 13, 38-207 Przysieki	FHU "AUTO CENTRUM" Łukasz Podkulski, Przysieki 13, 38-207 Przysieki	R12	160104 160106	2200	179,35 0,05	346,06 9,78	478,36 -
34	FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "LORENC" RAFAŁ LORENC, ul. Dworska 23, 38-430 Miejsce Piastowe	FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "LORENC" RAFAŁ LORENC, ul. Dworska 23, 38-430 Miejsce Piastowe	R12	160104	2600	2219,93	2390,90	2513,92
35	STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW RYSZARD FLORKIEWICZ, ul. HENRYKA SIENKIEWICZA 151, 39-40 TARNOBRZEG	STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW RYSZARD FLORKIEWICZ, ul. HENRYKA SIENKIEWICZA 151, 39-40 TARNOBRZEG	R12	160104 160106	1400	149,69 -	-256,59 1,17	284,42 3,20
36	IMPRESJA" - ROBERT JAŚKOWIEC, ul. Łąkowa 5, 37-200 Przeworsk	IMPRESJA" - ROBERT JAŚKOWIEC, ul. Łąkowa 5, 37-200 Przeworsk	R12	160104 160106	3000	2447,40 300,74	2475,03 440,59	2306,23 366,29
37	F.H.U. "MERCEDES" Iwona Praszkiewicz, ul. Floriańska 3, 37-716 Orły	.FH.U. "MERCEDES" Iwona Praszkiewicz, ul. Floriańska 3, 37-716 Orły	R12	160104 160106	1350	28,11 12,25	43,39 -	47,25 -
38	FIRMA HANDLOWOUSŁUGOWA BARBARA KARNAS, Ujkowice 208,	Firma HandlowoUsługowa Barbara Karnas, ul. Wernyhory 25, 37-700 Przemyśl	R12	160104 160106	1700	764,148 29,32	800,90 18,87	737,26 -

	37-713 Maćkowice							
39	Nadwozia Paździor Paździor Wiesław, ul. Nagietkowa 2/3, 35-326 Rzeszów	Nadwozia Paździor Paździor Wiesław, ul. Mickiewicza 3A, , 37-110 Żołynia	R12	160104	1200	28,87	8,89	-
40	TOMASZ MIKUSZEWSKI I S-KA AUTO NAPRAWA I HANDEL, Glinik Średni 66, 38-130 Frysztak	Tomasz Mikuszewski i S-ka Auto Naprawa I Handel, Cieszyna 7, 38-130 Frysztak	R12	160104 160106	800	145,12 2,88	104,86 0,021	-
41	„AUTO KOMPLEKS" Anna Paterak Chorzelów 757, 39-331 Chorzelów	„AUTO KOMPLEKS" Anna Paterak Chorzelów 757, 39 331 Chorzelów	R12	160104 160106	700	- -	69,92 7,05	56,21 5,15
42	„AUTO KOMPLEKS" Kasacja Pojazdów Skup-Sprzedaż Części Oraz Samochodów Paterak Krzysztof, Chorzelów 757, 39-331 Chorzelów	„AUTO KOMPLEKS" Kasacja Pojazdów Skup-Sprzedaż Części Oraz Samochodów Paterak Krzysztof, Chorzelów 757, 39-331 Chorzelów	R12	160104 160106	700	44,63 18,36	- -	- -
43	PW "BIBMOT" BIK-SP.J, ul. Drzewieckiego 1, 39-300 Mielec	PW "BIBMOT" Bik-Sp.j, ul. Przemysłowa 61, 39-300 Mielec	R12	160104	2500*	188,28	173,70	208,95
44	EKOLOGIA II SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA, 976, 36-047 Niechobrz	EKOLOGIA II Sp. z o.o. Sp. Komandytowa, ul. Ciepłownicza/8A, Rzeszów	R12	160104 160106	540	390,72 52,64	348,82 3,40	- -
45	AUTO-ZŁOM" Sebastian Mazur, Rudna Mała 154,155, 36-060 Głogów Młp.	AUTO-ZŁOM" Sebastian Mazur, Rudna Mała 154,155, 36-060 Głogów Młp.	R12	160104	3000	2127,65	2511,06	2015,86
46	AUTO-ZŁOM Handel Samochodami i Częściami Zamiennymi Marek Lizończyk, ul. Piaskowa 9, 39-300 Mielec	AUTO-ZŁOM Handel Samochodami i Częściami Zamiennymi Marek Lizończyk, ul. Piaskowa 9, 39-300 Mielec	R12	160104 160106	800	32,61 4,82	18,10 4,44	- -

47	FIRMA ELINSBUD WIESŁAW BAGNIAK, Brzyska Wola/130A, 37-304 Brzyska Wola	Firma ELINSBUD Wiesław Bagniak, Kuryłówka, Kuryłówka	R12	160104 160106	2000	114,30 -	86,67 0,080	99,87 -
48	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe PIAST Pazdan Krzysztof, ul. Przemysłowe 4a, 39-100 Ropczyce	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe PIAST, Pazdan Krzysztof ul. Przemysłowe 4a, 39-100 Ropczyce	R12	160104	500	241,06	143,86	184,23
49	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "SZARUGA", ul. Kazimierza Wielkiego 4, 36-065 Dynów	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "SZARUGA", ul. Kazimierza Wielkiego 4, 36-065 Dynów	R12	160104	2200	77,41-	60,49	60,08
50	Zakład Naprawy Samochodów sp. z o.o., ul. Techniczna 2, 36-040 Boguchwała	Zakład Naprawy Samochodów sp. z o.o., ul. Techniczna 2, 36-040 Boguchwała	R12	160104	700*	5,2	1,5	2,6
51	Przedsiębiorstwo Naprawy Taboru Przedsiębiorstw Komunikacji Samochodowej Sp. z o. o., Wola Dalsza 369, 37-100 Łańcut	Przedsiębiorstwo Naprawy Taboru Przedsiębiorstw Komunikacji Samochodowej Sp. z o. o., Wola Dalsza 369, 37-100 Łańcut	R12	160104 160106	540	25,20 6,24	25,20 6,24	- -
52	Firma Produkcyjno -Handlowo- Usługowa "KRYSTOPOL", 840G, 36-002 Jasionka	Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa "KRYSTOPOL", 840 g, 36-002 Jasionka	R12	160104	2475	297,01	371,00	267,97
53	USŁUGI TRANSPORTOWE - Hajder Stanisława, 237, 36-050 Sokołów Małopolski	USŁUGI TRANSPORTOWE - Hajder Stanisława, Wólka Sokołowska 237, 36-050 Sokołów Małopolski	R12	160104	2300	735,39	1266,01	1278,93
54	Przedsiębiorstwo Surowców Wtórnych "WTÓRSTAL" Sp. j. K.Sarna.St. Sarna, J.Jarosz, ul. Przemysłowa 19, 37-450 Stalowa Wola	Przedsiębiorstwo Surowców Wtórnych "WTÓRSTAL" Sp. j. K.Sarna.St. Sarna, J.Jarosz, ul. Przemysłowa 19, 37-450 Stalowa Wola	R12	160104 160106	3000	2244,54 463,73	2117,73 158,70	2385,20 264,91

55	Mechanika Pojazdowa Sprzedaż Części i Materiałów Janusz Toczyski w Zaklikowie, ul. Lubelska 53, 37-470 Zaklików	Mechanika Pojazdowa Sprzedaż Części i Materiałów Janusz Toczyski w Zaklikowie, ul. Lubelska 53, 37-470 Zaklików	R12	160104 160106	700	107,50 -	83,06 -	49,81 2,71
56	PHU LESTA Sp.j. Bogdan Leszko & Bogusław Stawowy, Jeziórko-Stale/B/N, 39-411 Mokrzeszów	PHU LESTA Sp.j. Bogdan Leszko & Bogusław Stawowy, Jeziórko-Stale/B/N, 39-411 Mokrzeszów	R12	160104 160106	1500	442,36 493,82	393,35 424,68	339,22 317,15
57	MAB-POL BOGDAN MASTALERCZYK, USŁUGI TRANSPORTOWE, ul. Siedlanowskiego 8/78, 37-450 Stalowa Wola	Grębów Jamnica 173, ul. Jamnica 173, Grębów	R12	160104	1800	104,13	78,63	108,88
58	ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY AUTO MARK TOMASZ MAREK, ul. Sienkiewicza 5, 39-460 Nowa Dęba	Zakład Usługowo-Handlowy AUTO MARK Tomasz Marek, STALE, GRĘBÓW	R12	160104 160106	2700	360,27 10,87	419,60 20,11	303,18 3,829
59	AUTO-ZŁOM Usługi Wulkanizacyjne, Pomoc Drogowa Piotr Pędrak Rzeczycza Długa, Rzeczycza Długa 213, 37-455 Radomyśl n/Sanem	AUTO-ZŁOM Usługi Wulkanizacyjne, Pomoc Drogowa Piotr Pędrak Rzeczycza Długa, Rzeczycza Długa 213, 37-455 Radomyśl n/Sanem	R12	160104	1800	338,70	236,92	237,06
60	AUTO-ZŁOM SKUP I SPRZEDAŻ CZĘŚCI UŻYWANYCH DARIUSZ GÓRKA, ul. Sandomierska 4, 37-464 Agatówka	Auto-Złom Skup i Sprzedaż Części Używanych Dariusz Górka, Agatówka, ul. Sandomierska 4, 37-464 Stalowa Wola	R12	160104	200	68,76	109,95	-
61	HSW-LORRESTA Sp. z o.o., ul. Ludwika Tołwińskiego 10, 37-450 STAŁOWA WOLA	HSW-LORRESTA Sp. z o.o., ul. Ludwika Tołwińskiego 10, 37-450 STAŁOWA WOLA	R12	160104	2700	79,37	49,25	-
62	F.H.U.P. AUTO-WEST BOGUSŁAW TUTKA,	F.H.U.P. Auto-West Bogusław Tutka, ul. Owocowa 1, Krzeszów	R12	160104	1750	482,97	596,27	598,85

	Krzeszów Dolny 33, 37-418 Krzeszów							
63	Firma Handlowo-Uslugowa MĄDZIEL Stanisław Mądziel, Kielków 237, 39-320 Przecław	Firma Handlowo-Uslugowa MĄDZIEL Stanisław Mądziel, Kielków 237, 39-320 Przecław	R12	160104 16 01 06	2200	1539,56 170,56	1675,83 119,41	1136,72 124,52
64	Ślusarstwo Produkcja-Handel-Uslugi Władysław Radzik, Straszecin 9A, 39-218 Straszecin	Ślusarstwo Produkcja-Handel-Uslugi Władysław Radzik, Straszecin 9A, 39-218 Straszecin	R12	160104 16 01 06	2500	909,96	779,83	797,35
65	DIESEL-SERWIS WĘGRZYN ANDRZEJ, ul. Wałowa 36D, 39-310 RADOMYSŁ WIELKI	DIESEL-SERWIS WĘGRZYN ANDRZEJ, ul. Wałowa 36D, 39-310 RADOMYSŁ WIELKI	R12	160104 160106	850	153,83 2,17	159,03 1,91	192,30 2,57
66	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ZŁOM-POL s.c. Andrzej Świątek, E. Krajewski, Lubzina 117, 39-100 Ropczyce	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ZŁOM-POL s.c. Andrzej Świątek, E.Krajewski, Lubzina 117, 39-100 Ropczyce	R12	160104 160106	1200	440,04 -	458,86 -	629,04 43,94
67	PPHU STALMAR – Marcin BUJAK, Wólka Niedźwiedzka 124, 36-050 Sokołów Małopolski	PPHU STALMAR – Marcin BUJAK, Wólka Niedźwiedzka 124, 36-050 Sokołów Małopolski	R12	160104 160106	2400 100	1781,99 -	1696,22 -	1779,58 1,05
68	STALKAR Sp. z o. o. Sp K. ul. Starowiejska 23/12, 32- 800 Brzesko	STALKAR Sp. z o. o. Sp K. ul. Przemysłowa 6, 38-200 Jasło	R12	160104	1200	480,5	124,96	-
69	BENNSAM IMPORT - EKSPORT Mieczysław Makuchowski ul. Lwowska 138 37-700 Przemyśl	BENNSAM IMPORT - EKSPORT Mieczysław Makuchowski ul. Lwowska 138 37-700 Przemyśl	R12	160104 160106	3270		316,22 -	457,34 16,54

70	TRANS-BRUK Józef Bator ul. Jarowa 99, 35-083 Rzeszów	TRANS-BRUK Józef Bator al. Weissa 38-100 Strzyżów	R12	160104	1200	445,124 -	652,98 -	549,93 24,37	
Suma						146650	42394,52	46023,32	51510,54
Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego									
1.	Urządzenia ślusarskie do ręcznego demontażu	PHUP "SDS" Sp. z o.o., ul. Traugutta 12, 39-300 Mielec	ul. Traugutta 12, 39-300 Mielec	R 12	160214	W okresie sprawozdaw czym nie prowadzono działalności	0,000	0,000	0,000
2.	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, Rogoźnica 302, 36-060 Rzeszów	EKO HYBRES Sp. z o.o., Rogoźnica 302, 36-060 Rzeszów	Rogoźnica 302 36-060 Rzeszów	R 12	160211*	1500 Zezwolenie na przetwarzani e odpadów ważne do kończ 2018 r. W okresie sprawozdaw czym nie prowadzono działalności.	0,000	0,000	0,000
					160213*		0,000	0,000	0,000
					160214		0,000	0,000	0,000
					200123*		0,000	0,000	0,000
					200135*		0,000	0,000	0,000
					200136	0,000	0,000	0,000	
3.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów metodą plazmową			R4	160211*	W okresie sprawozdaw czym nie prowadzono działalności	0,000	0,000	0,000
					160213*		0,000	0,000	0,000
					160214		0,000	0,000	0,000
					200123*		0,000	0,000	0,000
					200136		0,000	0,000	0,000
4.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ELEKTRO Bogusław Bargieł, ul. Wincentego Manierskiego 39A, 38-460 Jedlicze	38-204 Tarnowiec 237	R12	160214	1500	36,042	72,262	b/d
					160216		4,867	27,339	b/d
					200135*		0,000	2,270	b/d
					200136		97,305	20,260	b/d

5.	Węzeł do wytwarzania komponentu do produkcji paliwa	RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o., ul. Trzecieskiego 14, 38-460 Jedlicze	ul. Trzecieskiego 14, 38-460 Jedlicze	R 12	160214	W okresie sprawozdawczym nie prowadzono działalności	0,000	0,000	0,000
6.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu	F.H.U. „MERCEDES” Iwona Praszkiwicz	ul. Jana Pawła II 43A 37-716 Orły	R 12	160214	1500	0,195	0,000	b/d
					200135*		0,071	0,000	b/d
					200136		8,472	0,000	b/d
7.	Instalacja do odzysku odpadów	"SERVITECH" Sp. z o.o. ul. Al. Jana Pawła II 19b, 39-200	Al. Jana Pawła II 19b,	R 12	160214	W okresie sprawozdawczym nie prowadzono działalności	0,000	0,000	0,000
Suma							146,952	122,131	b/d

**Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów
(poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów) : brak**

Instalacje unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami): Na terenie województwa nie występują takie instalacje

Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin								
1.	RAF-EKOLOGIA SP. Z O.O., ul. TRZECIESKIEGO 14, 38-460 JEDLICZE	RAF-EKOLOGIA SP. Z O.O., ul. TRZECIESKIEGO 14, 38-460 JEDLICZE	D10	020108 070480 200119 200180	10000	- 0,002 - 0,590	- 0,002 0,109 0,340	0,002 - 0,827 0,260
2	REMONDIS MEDISON Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	REMONDIS MEDISON Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	D10	020108 070480 070481	3420	156,500 1,233 -	0,598 2,150	- - 0,109
Suma						158,325	3,199	1,198
Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych (od 2019 roku w województwie podkarpackim nie ma spalarni wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych)								

Lp.	Nazwa instalacji Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/ kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
						2017 r.	2018 r.	2019 r. ¹⁾
1.	„Servitech” Sp. z o.o. (dawniej Eko-Med.” Gryglewicz i Budyn Sp.J.) al. Jana Pawła II 19b, 39-200 Dębica	Spalarnia ul. Szpitalna 1, 39-400 Tarnobrzeg	D10	180101 180102 180103* 180106* 180107 180108* 180109 180182* 180202* 180206 180208	438	430,84	430,09	-
Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB								
1.	Raf-Ekologia Sp. Z O.O., Ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze	ul. TRZECIESKIEGO 14, 38-460 JEDLICZE	D10	130101 130301 160109 160209 170902	10000	0,000	0,000	0,000
Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów) : Na terenie województwa nie było tego typu instalacji.								
Instalacje regeneracji olejów odpadowych								
1.	FLUKAR Sp. z o. o. ul. Uniwersytecka 14, 40-007 Katowice	FLUKAR Sp. z o. o. ul 3 Maja 101 87-200 Jasło	R9	Grupa 13	3450	208,8	104,6	1430,1
2	ORLEN POŁUDNIE S. A., ul. FABRYCZNA 22, 32-540 TRZEBINIA	ORLEN POŁUDNIE S. A., ul. TRZECIESKIEGO 14, JEDLICZE	R9	Grupa 13	80000	39362,6	46767,2	44122,3

3	Firma Handlowo-Usługowa A „ANPOL” S.C. ul. Zadwór 7, 38-44 Iwonicz Zdrój	Firma Handlowo-Usługowa „ANPOL” S.C. ul 3 Maja 101 38-200 Jasło	R9	Grupa 13	3300	201,4	192,6	-
suma					86750	39772,8	47064,4	45552,4

Instalacje do recyklingu zużytych opon								
1.	GEYER & HOSAJA" SP. Z O.O., ul. PARTYNIA 12, 39-310 Radomyśl Wielki	Geyer & Hosaja" Sp. z o.o., ul. Gorliczyńska 157, 37-200 Przeworsk	R3	160103	3750	117,88	93,20	-
2	TARGUM Sp. z o.o., ul. Raclawicka 3, 39-300 Mielec	TARGUM Sp. z o.o., ul. Raclawicka 3, 39-300 Mielec	R3	160103	19500	1009,31	1080,88	-
3	GRAN-TECH Sp. z o. o. Sp. K., Wylewa 244, 37-530 Sieniawa	GRAN-TECH Sp. z o. o. Sp. K., Wylewa 244, 37-530 Sieniawa	R3	160103	15000	5035,96	7690,82	6943,11
4	GPR GUMA i PLASTIK RECYCLING Sp.z o.o. Zarzecz, ul. ZARZECZE 169, 37-205 ZARZECZE	GPR GUMA i PLASTIK RECYCLING Sp.z o.o. Zarzecz, ul. ZARZECZE 169, 37-205 ZARZECZE	R3	160103	30000	11020,53	8625,63	10252,28
5	GEYER & HOSAJA Zakłady Gumowe" Sp. z o. o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	GEYER & HOSAJA Zakłady Gumowe" Sp. z o. o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	R3	160103	6800	1384,30	1245,50	674,67-
6	HANDLOPEX S. A. ul. Regulska 49, 02- 495 Warszawa.	HANDLOPEX S. A. ul. Poronińska 29, 35-082 Rzeszów	R3	160103	-	172,40	302,80	166,25
7	Eksport – Import Art. Przemysłowymi Adam Lasek, Partynia 84, 39-310 Radomyśl Wielki	Eksport – Import Art. Przemysłowymi Adam Lasek, Korzeniów 856, 39-304 Żyraków	R3	160103			57,00	-
Suma					77050	18740,37	19041,53	17361,64

Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych (poza sortowniami):								
1.	Janusz Kwasek Przetwórstwo Tworzyw sztucznych, ul. Boczna Kasprowicza 4, 37-100 Łańcut	Janusz Kwasek Przetwórstwo Tworzyw sztucznych, ul. Boczna Kasprowicza 4, 37-100 Łańcut	R3	150102	1000	271,26	374,73	201,79
2	DONBERT D. Pluta, R. Zięba, Sp. j., ul. Drogowców 14, 39-200 Dębica	DONBERT D. Pluta, R. Zięba, Sp. j., ul. Drogowców 14, 39-200 Dębica	R3	150102	150	1,6	1,38	-
3	ONDULINE Polska Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Miele	ONDULINE Polska Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Miele	R3	150101	33000	17035,01	17459,33	15262,67
4	COGNOR S.A. ul. Zielona 26, 40-360 Poraj	HUTA STALI JAKOŚCIOWYCH S.A., ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola	R4	150104	330000	531,26	595,03	692,86
5	ALUMETAL POLAND SP. Z O.O., ul. Przemysłowa 8, 67-100 NOWA SÓL	ALUMETAL POLAND SP. Z O.O., ul. ODLEWNIKÓW 52, GORZYCE	R4	150104	b.d.	111,46	59,63	-
6	REPLAS RECYCLING PLASTICS SP. Z O. O., Rożniatów 4A, 37-205 Rożniatów	Replas Recycling Plastics Sp. z o. o., Rożniatów 4A, 37-205 Rożniatów	R3	150102	6500	1993,22	2,083,89	2024,52
7	POL-SERVICE MAJCHER, LIGACZ Sp. J. ul. Budziwojska 90, 35-317 Rzeszów	POL-SERVICE MAJCHER, LIGACZ Sp. J. - Dynów,	R3	150102	1920	901,91	1602,46	920,63
8	TELTAR" KOBIELSKI I SECH SPÓŁKA JAWNA, ul. Chemiczna 16, 39-442 Chmielów	TELTAR" KOBIELSKI I SECH SPÓŁKA JAWNA, ul. Chemiczna 16, 39-442 Chmielów	R3	150102	600	40,88	89,90	73,90
9	FOLPRODUKT s.c., ul. Artylerzystów 2, 35-303 Rzeszów	FOLPRODUKT s.c., ul. Artylerzystów 2, 35-303 Rzeszów	R3	150102	505	238,08	205,01	-

10	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Paszczyna 62B, 39-207 Paszczyna	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Paszczyna 62B, 39-207 Paszczyna	R3	150102	1000	-	258,89-	187,58
11	AAGLOB S.A. Ul Ks. J Popiełuszki 84 38-400 Krosno	AAGLOB S.A. Ul Ks. J Popiełuszki 84 38-400 Krosno	R3	150102	???	11,100	50,38	38,84
12	KOLTEX RECYKLING S.C. MARCIN MITURA, URSZULA MITURA, ul. Sokołowska 28, 36-100 Kolbuszowa	KOLTEX RECYKLING S.C. MARCIN MITURA, URSZULA MITURA, ul. Sokołowska 28, 36-100 Kolbuszowa	R3	150102	5040	2266,66	3374,06	4303,51
13	Firma H.U.P. ATOS Stanisław Cieślak, ul. Drogowców 7b, 39-200 Dębica	Firma H.U.P. ATOS Stanisław Cieślak, ul. Drogowców 7b, 39-200 Dębica	R3	150102	10000	606,00	519,00	-
14	PHU GAZMONT BIS Stefanek Barbara ul. Przemysłowa 8 37-450 Stalowa Wola	PHU GAZMONT BIS Stefanek Barbara ul. Przemysłowa 8 37-450 Stalowa Wola	R3	150102		13,50-	14,07	-
15	POLYMARKY Sp. z o. o.. Ul. Bieszczadzka 10A 35-082 Rzeszów	POLYMARKY Sp. z o. o.. Ul. Bieszczadzka 10A 35-082 Rzeszów	R3	150107		4,57	14,26	173,83
16	EKO-PLAST ANDRZEJ FURA, ul. Dworzysko 27, 35-213 Rzeszów	EKO-PLAST ANDRZEJ FURA, ul. Dworzysko 27, 35-213 Rzeszów	R3	150102	600	403,24-	274,700	-
17	Firma SILVA Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	Firma SILVA Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	R3	150103	691200	27046,98	26651,29	28973,33
18	GREEN KOLTEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ S.K., 36-105 Cmolas 630,	GREEN KOLTEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, 36-105 Cmolas 630	R3	150102	13130	3521,42	3414,19	7548,64

19	KROS-FOL Marcel Zając, ul. ul. Młynek 20, 38-406 Odrzykoń	KROS-FOL Marcel Zając, ul. ul. Młynek 20, 38-406 Odrzykoń	R3	150102	1800	230,04	217,23	225,86
20	PEKSAN" SP. Z O.O. W SANOKU, ul. Okrzei 5, 38-500 Sanok	PEKSAN" SP. Z O.O. W SANOKU, ul. Okrzei 5, 38-500 Sanok	R3	150102	600	49,00	31,91	79,96
21	Wyrób Szkła Gospodarczego Import-Eksport Karaś Antoni, Uliasz Jan s.c., Rogi 41, 38-430 Miejsce Piastowe	Wyrób Szkła Gospodarczego Import-Eksport Karaś Antoni, Uliasz Jan s.c., Rogi 41, 38-430 Miejsce Piastowe	R5	150107	130	75,100	83,51	-
22	NOWY STYL Sp. z o.o. Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych JASŁO, ul. Fabryczna 4, Jasło	NOWY STYL Sp. z o.o. Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych JASŁO, ul. Fabryczna 4, Jasło	R3	150102	4000	-	1,14	1,14
23	TERMO ORGANIKA Sp. z o. o. ul. B Prusa 33, 30-117 Kraków	Termo Organika Sp. z o. o. Ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	R3	150102	1,65	7,62	7,63	17,68
24	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych JUT s.c. - J. URBANIK, J. Urbanik, ul. SOLNA GÓRA 7, 38-100 STRZYŻÓW	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych JUT s.c. - J. URBANIK, J. Urbanik, ul. SOLNA GÓRA 7, 38-100 STRZYŻÓW	R3	150102	250	22,99	-	-
25	KRYNICKI RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA, ul. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA 48, 10-089 OLSZTYN	KRYNICKI RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA, PEŁKINIE 136 A, JAROSŁAW	R5	150107	172500	132310,26	153752,40	153828,43
26	Ewander Recykling Sp. z o. o. ul. Wały Dwernickiego 42-200 Częstochowa	Ewander Recykling Sp. z o. o. Stale, ul. Tarnobrzaska 68	R3	150101		429,02	407,28	
27	Zakład Produkcyjny Wyrobów z Tworzyw Sztucznych i Ślusarstwa M. Zacios, Nosówka 280, 36-046 Nosówka	Zakład Produkcyjny Wyrobów z Tworzyw Sztucznych i Ślusarstwa M. Zacios, Nosówka 280, 36-046 Nosówka	R3	150102	1000	55,00	12,89	9,62
28	" REKFOL" Janusz Gruszecki s.j., ul. Wojska	" REKFOL" Janusz Gruszecki s.j., ul. Wojska Polskiego 9,	R3	150101	50	25,24	21,92	-

	Polskiego 9, 39-300 Mielec	39-300 Mielec						
29	MARMA POLSKIE FOLIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. POSTĘPU 15 C, 02-676 WARSZAWA	MARMA POLSKIE FOLIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. PŁACHCŃSKIEGO 2, KAŃCZUGA	R3	150102	4380	159,60	21,11	-
30	P.P.U.H. "BISS" Barbara Skowrońska, ul. Handlowa 4, 36-100 Kolbuszowa Dolna	P.P.U.H. "BISS" Barbara Skowrońska, ul. Tarnobrzeska 40, 36-100 Kolbuszowa Dolna	R3	150102	15	-	5,43	-
31	ARTFOL" SPÓŁKA JAWNA JANUSZ LUBERA I WSPÓLNICY, ul. UL. SOKOŁOWSKA 28, 36-100 KOLBUSZOWA	ARTFOL" SPÓŁKA JAWNA JANUSZ LUBERA I WSPÓLNICY, ul. UL. SOKOŁOWSKA 28, 36-100 KOLBUSZOWA	R3	150102	800	485,33	665,69	618,92
32	POLIMER s.c. Witold Bąk, Stanisław Kawalec, ul. Dębicka 11, 35-503 Rzeszów	POLIMER s.c. Witold Bąk, Stanisław Kawalec, ul. Dębicka 11, 35-503 Rzeszów	R3	150102	1400	916,75	821,04	616,68
33	ATUS PLAST Sp. z o. o. Sadkowa Góra 12, 39-305 Borowa	ATUS PLAST Sp. z o. o. Sadkowa Góra 12, 39 -305 Borowa	R3	150102	37000	4913,66	5756,56	8242,61
34	Kramer- Opakowania Przemysłowe, Sokółów Małopolski, ul. Rzeszowska 99, 36-050 Sokółów Młp	Kramer- Opakowania Przemysłowe, Sokółów Małopolski, ul. Rzeszowska 99, 36-050 Sokółów Młp	R3	150102 150101	1000	10,07 3,79	10,48 1,06	7,32 0,75
35	P.P.H.U. "ERGPET" Sp. z o. o., Pustków - Osiedle 59F, 39-206 Pustków	P.P.H.U. "ERGPET" Sp. z o. o., Pustków - Osiedle 59F, 39-206 Pustków	R3	15 01 02	10800	1664,17	1024,93	3685,56
36	STOLARNIA TURBIA S.C JÓZEF I KRZYSZTOF NOWAK, Turbia 252, 37-416 Zbydniów	STOLARNIA TURBIA S.C JÓZEF I KRZYSZTOF NOWAK, Turbia 252, 37-416 Zbydniów	R3	150103		432,59	1670,20	234,76
37	PUHP Jerzy Zając Wola Mielecka 1A, 39-300 Mielec	PUHP Jerzy Zając Wola Mielecka 1A, 39-300 Mielec	R3	150102	2500	562,00	89,100	-

38	„Dariusz Bieniek THOR” ul. Wrocławska 15/23, 30-006 Kraków	„Dariusz Bieniek THOR” Ulica Willowa 37-400 Nisko		150101 150102		- -	579,50 49,66	1316,78
39	Zakład Produkcyjno-Usługowy "PLAST-MET" Grzegorz Fila, ul. Dębicka 43, 39-300 Mielec	Zakład Produkcyjno-Usługowy "PLAST-MET" Grzegorz Fila, ul. Dębicka 43, 39-300 Mielec	R3	150102	150	-	-	7,38-
40	FENIX METALS Sp. z o. o. Ul. Strefowa 13, 39-442 Chmielów	FENIX METALS Sp. z o. o. Ul. Strefowa 13, 39-442 Chmielów	R4	150104 150110*	3500	- 20,44	40,07 12,49	32,21 25,02
41	MW RECYKLING Michał Wiącek ul Chopina2/6, 39-300 Mielec	MW RECYKLING Michał Wiącek ul Chopina2/6, 39-300 Mielec	R3	150102	2520	181,80	73,22	-
42	TAMP RECYKLING Sp. z o. o. ul. Okulickiego 125/113,0 37-450 Stalowa Wola	TAMP RECYKLING Sp. z o. o. ul. Okulickiego 125/113,0 37-450 Stalowa Wola	R3	150102	3000	-	433,333	-
43	Zakład Odlewniczy KAW- MET Marek Kawiński ul. Krakowska 11, 37-716 Orły	Zakład Odlewniczy KAW-MET Marek Kawiński ul. Krakowska 11,37-716 Orły	R4	150110*	0,95	0,39	0,30	
44	Zakład Produkcji Foli EKEKT PLUS Sp. z o. o. ul. Trembeckiego 11,35- 234 Rzeszów	Zakład Produkcji Foli EKEKT PLUS Sp. z o. o. ul. Trembeckiego 11,35-234 Rzeszów	R3	150102	2700-	-	5,00	1967,66-
45	Kazalski Jan WOOD i PALLETS EXPORT IMPORT ul. B. Chrobrego 1,39-400 Tarnobrzeg	Kazalski Jan WOOD i PALLETS EXPORT IMPORT ul. BChrobrego 1, 39-400 Tarnobrzeg	R3	150103	22	-	5,28	6,52
46	Zakład Pracy Chronionej „DREWLUX” Sokolniki, ul Sandomierska 143, 39-400 Tarnobrzeg	Zakład Pracy Chronionej „DREWLUX” Sokolniki, ul Sandomierska 143, 39-400 Tarnobrzeg	R3	150103	-	-	407,60	-
Suma					1342065	197136,3	220907,4	229351,9

Źródło: WSO – 2017 r. i 2018 r., BDO – 2019 r.

Tabela 32. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces ¹	Rodzaj odpadu ¹⁾	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych) -wykazano instalacje do termicznego przetwarzania odpadów, w których głównie przetwarzane są odpady przemysłowe									
1.	Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów	RAF-EKOLOGIA SP. Z O.O	ul. TRZECIESKIEGO 14, 38-460 JEDLICZE	D10, R1	Odpady z grup 01,02,03,04,05,06,07,08,09,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20 zgodnie z posiadaną decyzją	10000	9969,98	9990,00	11487,90
2	Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów	Remondis Medison Sp. z o.o. (dawniej Firma Usługowo-Handlowa "EKO-TOP" Sp. z o.o.)	ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	D10	Odpady z grup 02,03,04,05,06,07,08,09,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20 zgodnie z posiadaną decyzją	3462	2782,33	2793,35	2866,48
3	spalarnia	"SERVITECH Sp. z o. o, Al. Jana Pawła II 19b, 39-200 DĘBICA	ul. Szpitalna 1, 39-400 Tarnobrzeg	D10	180101 180102* 180103* 180106* 180107 180108* 180109 180182* 180202* 180206 180208	438	430,84	430,09	0

4	współspalarnia	ESV WISŁOSAN Sp. z o.o. Ul. Szypowskiego 1, 39-460 Nowa Dęba	Ul. Szypowskiego 1, 39-460 Nowa Dęba	R1	030105 150103	4500	2736,21	1985,5	2656,4
5	współspalarnia	"BOG-FRAN" SPÓŁKA Z O.O ul. Rozbrat 10/14, 00-451 Warszawa	Ul. Osiedle Borki 5, 36-130 Raniżów	R1	030105	880	373,00	349	387,00
			Smolarzyny 1, 37-110 Żółynia	R1	030102	1314	247,00	232	231,00
6	współspalarnia	PRZEDSIĘBIOR STWO PRODUKCJI I HANDLU " RESTOL " Sp. z o.o. Bratkowice 6, 36-055 Świlcza	Bratkowice 6, 36-055 Świlcza	R1	030105	850	536,25	532,8	522,88
7	współspalarnia	VIDOK Sp. z o.o. Rudna Mała 75, 36-054 Rudna Mała	Rudna Mała 75, 36- 054 Rudna Mała	R1	030105 150103	2500	20,1	47,7	53,5
8	współspalarnia	CENTURION -R Sp. z o.o. ul. Łany 1, 38-500 Sanok	ul. Lipińskiego 109, 38-500 Sanok	R1	030105	2444	249,00	394,00	197,47
9	współspalarnia	Black Red White S.A. ul. Krzeszowska 63, 23-400 Biłgoraj	Ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	R1	030105	15768	0	0	1894,93
10.	spalarnia	Zakłady Tworzyw Sztucznych "LERG" S.A. Pustków 3 39-206 Dębica	39-206 Dębica ul. Pustków 3	D10	070208*	16000	10045,00	10006,00	9771

11.	współspalarnia	Tauron Wytwarzanie S.A. ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno	ul. Energetyków 13 37-450 Stalowa Wola	R1	030105 020107	250230	56981,53	31054,93	0
12.	współspalarnia	Furniture Sp. z o. o. Ul. Fabryczna 3 36-100 Kolbuszowa	Ul. Fabryczna 3, 36-100 Kolbuszowa	R1	030105	10000	5240,00	5187,00	5238
Suma						304924	76858,93	60209,02	35306,56
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami mechanicznego i mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych)									
L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces ¹	Zdolności Przerobowe roczne [Mg/rok]	Rodzaj odpadu ¹⁾	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2017 r.	2018 r.	2019 r.
1.	Linia do wytwarzania paliw alternatywnych	WTÓR – STEEL Sp. z o.o., ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola	ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola	R12	62400	Odpady palne z grup: 02,03,04,06,07,08, 10,12,15,16,17,19, 20	3635,27	6014,63	13247,96
2.	Instalacja technologiczna	GRAN-TECH Sp. z o. o. Sp. K., Wylewa 244, 37-530 Sieniawa	37-530 Sieniawa Wylewa 244,	R3	15000	070213 160103 070299 191204 070280	0	0	7545,16
3.	Instalacja mechaniczna do wytwarzania	New Pattern Sp. z o.o. S.K.A, Wysoka	Wysoka Głogowska 16,	R12	400	030399	48,6	63,08	0

	paliwa alternatywnego z odpadów	Głogowska 16, 36-061 Wysoka Głogowska	36-061 Wysoka Głogowska						
4.	Instalacje mechaniczne do wytwarzania paliwa alternatywnego	Remondis Meison Rzeszów Sp.z o.o.(dawniej F-U-H"EKO-TOP" Sp. z o.o.), ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	R12	3300	Odpady palne z grup: 02,03,04,07,08,09, 12,15,16,17,18,19, 20	24,02	64,73	427,74
5.	Linia do produkcji paliwa alternatywnego	PUHP Jerzy Zając , Wola Mielecka 1A, 39-300 Mielec	Wola Mielecka 1A, 39-300 Mielec	R12	17500	Odpady palne z grup: 02,03,04,06,07,08, 10,12,15,16,17,19, 20	4253,23	5101,86	0
6.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	PUK Empol Sp. zo.o. , 34-451 Tylmanowa 133	Młyny 111 A, 37-552 Radymno	R12	30000	191212	5084,9	4744,5	0
7.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Rzeszowie Sp. z o.o. , al. gen. Władysława Sikorskiego 428, 35-304 Rzeszów	Ul. ciepłownicza 11, Rzeszów	R12	13000	150105 200110 200111 200199	2396,63	1833,24	824,84
Suma							18442,65	17822,04	22045,7
Spalarnie komunalnych osadów ściekowych <i>brak takich na terenie województwa, które spalałyby tylko osady ściekowe</i>									
Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych i oczyszczalniami ścieków) Masa podana w Mg s.m.									

1.	Kompostownia bębnowa z bioreaktorem.	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODAROWA NIA ODPADAMI SP. Z O.O., Paszczyzna 62B, 39-207 Paszczyzna NIP: 8722324213	39-207 Paszczyzna 62B	R3	3000	190805	57,75	22,890	22,89
2.	Składowisko odpadów	GMINNY ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH Sp. z o. o., Kozodrza 225, 39-103 Ostrów	Kozodrza 225, 39-103 Ostrów	R3	b/d*	190805	61,09	64,72	0
3.	Składowisko odpadów	Przedsiębior stwo Usług Komunalnych "EMPOL" SP. ZO.O., Tylmanowa 133, 34-451 Tylmanowa	Młyny 111a, 37-552 Radymno	R3	71400	190805	38,4	116,1 brak sm	0
4.	Kompostownia osadów	F.H.U. BUDINSTEŁ PAWEŁ CIAPAŁA, ul. Głęboka 11, 37-200 Przeworsk	Leżachów 141, 37-200 Sieniawa	R3	50000	190805	783,97	0	0
5.	Kompostownia odpadów	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. Miasto Leżajsk, ul. PODOLSZANY 1, LEŻAJSK	Leżajsk, ul. Podolszany 1,	R3	25000	190805	840,87	936,49	1321,25
6.	Instalacja do higienizacji i	PGKIM W STRZYŻOWIE	ul. Południowa 3, 38-100 Strzyżów	R3	1800	190805	178,00	190,3	181,9

	aglomeracji odpadów	SP. Z O.O., ul. POŁUDNIOWA 3, 38-100 STRZYŻÓW.							
7.	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów	Komunalna Biologiczna Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o. o. w Nowej Sarzynie, Sarzyna 768B,	Sarzyna 768B,	R3	b/d*	190805	1007,49	1263,41	1340,44
8	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	EURO EKO" Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39 300 Mielec	.ul. Wojska Polskiego, 39 300 Mielec	R12	22500	190805	39,78	57,86	62,99
9	Składowisko odpadów	TOP IDEA Sp. z o. o ul. Pażaryjskiego 25/36.Warszawa	gm. Narol	D5	162	190805	33,3	29,0	0
10	Kompostownia odpadów biodegradowalnych	NEWKOM Sp.z o.o. Leżachów 37-530 Sieniawa	Leżachów 147, 37-530 Sieniawa	R3	50000	190805	2113,53	4236,0	15,30
Suma							5154,18	6800,66	2944,77
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej-dane zawarte w załączniku.									

* b/d – nie jest możliwe podanie łącznych mocy przerobowych, że względu na fakt iż część odpadów odzyskiwanych jest w ramach rekultywacji składowisk odpadów. Unieszkodliwianie osadów odbywa się także w oczyszczalniach ścieków komunalnych, stąd też przedstawione informacje byłyby niewiarygodne.

Tabela 33 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań

Na terenie województwa nie funkcjonowały instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniały wymagań. Instalacje wymagające dostosowania do konkluzji Bat zostały dostosowane w terminach określonych w konkluzjach.

3.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska

Na terenie województwa nie funkcjonowały tego typu instalacje.

Tabela 34. Realizacja w województwie w latach 2017-2019 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych

Na terenie województwa nie funkcjonowały tego typu instalacje.

3.4. Stan formalno–prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

W poniższych tabelach zamieszczono informacje dotyczące składowisk odpadów znajdujących się na terenie województwa podkarpackiego. Informacje przygotowano w oparciu o wydane decyzje administracyjne, dane zawarte w WSO, BDO oraz informacje uzyskane z bazy składowisk prowadzonej przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska Rzeszowie.

W województwie na dzień 31.12.2019r. znajduje się:

- 1) 14 czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne oraz odpady powstałe z przetwarzania odpadów komunalnych;
- 2) 4 czynne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne;
- 3) 2 czynne składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu),
- 4) 2 czynne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest.

Tabela 35. Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne					
1a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	14	14	14	
1b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	19	19	15	
1c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	60	62	65	
1d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	2	2	2	
1e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 1a do 1d	95	97	116	
2.	Pojemność całkowita [m ³]	7134750	7134750	7134750	
3.	Pojemność pozostała (niewypełniona)[m ³]	2423305	2048513	1701491	W latach 2017 do 2019 brak informacji na temat pojemności pozostałej do wypełnienia dla jednego składowiska, ze względu trudności z pozyskaniem od nowego zarządzającego składowiskiem.
4.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	151025	147833	141114	
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne (dane dotyczące pojemności i masy odpadów nie dotyczą kwater, na których są składowane odpady azbestu)					
5a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	4	4	4	
5b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
5c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	9	9	9	

5d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt]	1	1	1	
5e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 5a do 5d	14	14	14	
6.	Pojemność całkowita [m ³]	68695	68695	68695	
7.	Pojemność pozostała (niewypełniona)[m ³]	27650	27625	25141	
8.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	315	235	308	
Składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu)					
9a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	2	2	2	
9b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	1	1	1	
9c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	5	5	6	
9d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
9e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 9a do 9d	8	8	9	
10.	Pojemność całkowita [m ³]	25370	25370	25370	
11.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	440	440	974	
12.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	0	0	0	
Składowiska odpadów obojętnych					
13a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	0	0	0	
13b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
13c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	4	4	4	
13d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
13e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 13a do 13d	4	4	4	
14.	Pojemność całkowita [m ³]	0	0	0	
15.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	0	0	0	
16.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	0	0	0	
Składowiska odpadów niebezpiecznych, na których są składowane wyłącznie odpady zawierające azbest – brak					
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,					

na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest (dane dotyczące pojemności i masy odpadów dotyczą wyłącznie kwater, na których są składowane odpady azbestu)					
22a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	2	2	2	
22b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
22c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	1	1	1	
22d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
22e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 22a do 22d	3	3	3	
23.	Pojemność całkowita [m ³]	21940	21940	21940	
24.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	12673	12281	11462	Podano dane tylko dla jednego składowiska. W przypadku drugiego składowiska wystąpiły trudności z pozyskaniem wymaganych niniejszą tabelą danych.
25.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	700	700	700	Podano dane tylko dla jednego składowiska. W przypadku drugiego składowiska wystąpiły trudności z pozyskaniem wymaganych niniejszą tabelą danych.
Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych kategorii A - brak					
Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych pozostałe - brak					

Tabela 36 Liczba obiektów do unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.

Na terenie województwa podkarpackiego nie występują obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Tabela 37. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m3]	Pojemność pozostała [m3]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
Wg stanu na dzień 31.12.2017 r.							
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Młp., gmina Sokołów Młp., powiat rzeszowski, składowisko „Sokołów Młp.”	50°13'7,0" N 22°7'29,6" E	M	98000	26314	59628,47	828,0
2.	Składowisko odpadów komunalnych w Giedlarowej, gmina Leżajsk, powiat leżański składowisko „Giedlarowa”	50°13'32,1" N 22°21'30,6" E	M	283000	29728,95	63324,9	562,8
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli, składowisko „Stalowa Wola”,	50°34'17,3" N 22°0'31,6" E	M	495000	151800	107804,39	19165,4
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeziórku, Jeziórko, gmina Grębów, powiat tarnobrzeski, Składowisko „Jeziórko”	50°33'29,3" N 21°49'31,6" E	M	45860	32419	b.d.	0

5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigielkach, gmina Krzeszów, powiat niżański, składowisko "Sigielki"	50°21'59,9 "N 22°25'45,2 "E	M	283544	148459,61	241072,99 1	9410,31
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski składowisko „Kozodrza”	50°6'59,9" N 21°37'13,2 "E	M	2319645	197771	155332,55	63234,17
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzyżowie, gmina Strzyżów, powiat strzyżowski, składowisko „Strzyżów”	49°52'1,6" N 21°45'50,1 "E	M	113750	19432	20408,1	3419,9
8.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Młyny Młyny, gmina Radymno, powiat jarosławski składowisko "Młyny"	49°57'40,8 "N 23°2'35,9" E	M	1330000	569191	566380,5	32489,0
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w	50°23'2,8" N 23°20'22,6 "E	M	18000	b.d.	96,2	0

	Narolu, gmina Narol, powiat lubaczowski, składowisko "Narol"						
10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach, gmina Oleszyce, powiat lubaczowski, składowisko "Futory"	50°10'40,2 "N 23°3'4,7"E	M	16875	4324	7195,99	471,673
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyślu, ul. Piastowska 22 Miasto Przemyśl, składowisko "Przemyśl"	49°45'22,0 "N 22°45'47,7 "E	M	1200000	912697	662263,13	5688,17
12.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krośnie, ul. Białobrzeska, Miasto Krosno, składowisko "Krosno"	49°42'43,7 "N 21°45'47,5 "E	M	700000	227327,813	118771,76	15695,25
13.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Karlikowie, gmina Bukowsko, powiat sanocki składowisko "Karlików"	49°26'59,8 "N 22°4'19,4" E	M	26000	23330	b.d.	0
14.	Składowisko odpadów innych niż	49°24'0,3" N	M	205076	80411	100066,0	59,866

	niebezpieczne i obojętne w Średnim Wielkim, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko "Średnie Wielkie"	22°11'43,7 "E					
Wg stanu na dzień 31.12.2018 r.							
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Młp., gmina Sokołów Młp., powiat rzeszowski, składowisko „Sokołów Młp.”	50°13'7,0" N 22°7'29,6" E	M	98000	23336	58874,07	752,2
2.	Składowisko odpadów komunalnych w Giedlarowej, gmina Leżajsk, powiat leżański, składowisko „Giedlarowa”	50°13'32,1 "N 22°21'30,6 "E	M	283000	17913,79	53897,9	9426,9
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli, składowisko "Stalowa Wola",	50°34'17,3 "N 22°0'31,6" E	M	495000	110500	76767,2	31037,2
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeziórku, Jeziórko, gmina Grębów, powiat tarnobrzeski, Składowisko "Jeziórko"	50°33'29,3 "N 21°49'31,6 "E	M	45860	32419	b.d.	0
5.	Składowisko odpadów innych niż	50°21'59,9 "N	M	313718	165796,168	269357,02 9	8034,46

	niebezpieczne i obojętne w Sigielkach, gmina Krzeszów, powiat niżański, składowisko "Sigielki"	22°25'45,2 "E					
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	50°6'59,9" N 21°37'13,2 "E	M	2319645	91222	77418,45	77914,5
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzyżowie, gmina Strzyżów, powiat strzyżowski, składowisko „Strzyżów”	49°52'1,6" N 21°45'50,1 "E	M	113750	11620	18424,1	1984,0
8.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Młyny, Młyny, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko "Młyny"	49°57'40,8 "N 23°2'35,9" E	M	1330000	360516	565016,98	1363,6
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Narolu, gmina Narol, powiat lubaczowski,	50°23'2,8" N 23°20'22,6 "E	S/M	18000	b.d.	6,46	89,74

	składowisko "Narol"						
10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach, gmina Oleszyce, powiat lubaczowski, składowisko "Futory"	50°10'40,2 "N 23°3'4,7"E	M	16875	3975	6821,93	374,06
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyślu, ul. Piastowska 22 Miasto Przemyśl, składowisko "Przemyśl"	49°45'22,0 "N 22°45'47,7 "E	M	1200000	906221	658263,76	3999,37
12.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krośnie, ul. Białobrzeska, Miasto Krosno, składowisko "Krosno"	49°42'43,7 "N 21°45'47,5 "E	M	700000	221293,19	105948,5	12823,26
13.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Karlikowie, gmina Bukowsko, powiat sanocki, składowisko "Karlików"	49°26'59,8 "N 22°4'19,4" E	M	26000	23330	b.d.	0
14.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Średnim	49°24'0,3" N 22°11'43,7 "E	M	205076	80371	100033,0	33,305

	Wielkim, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko "Średnie Wielkie"						
Wg stanu na dzień 31.12.2019 r.							
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Młp., gmina Sokołów Młp., powiat rzeszowski, składowisko „Sokołów Młp. ”	50°13'7,0" N 22°7'29,6" E	M	98000	20353	56799,25	2074,82
2.	Składowisko odpadów komunalnych w Giedlarowej, gmina Leżajsk, powiat leżajski, składowisko „Giedlarowa”	50°13'32,1 "N 22°21'30,6 "E	M	283000	12197,58	49302,76	4595,14
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli, składowisko "Stalowa Wola",	50°34'17,3 "N 22°0'31,6" E	M	495000	75000	48465,53	28302,66
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeziórku, Jeziórko, gmina Grębów, powiat tarnobrzeski, Składowisko "Jeziórko"	50°33'29,3 "N 21°49'31,6 "E	M	45860	32419	b.d.	0
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigielkach,	50°21'59,9 "N 22°25'45,2 "E	M	313718	157818,92	259008,75	7959,3

	gmina Krzeszów, powiat niżański, składowisko "Sigielki"						
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	50°6'59,9" N 21°37'13,2" E	M	2319645	36308	33574,45	43843,6
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzyżowie, gmina Strzyżów, powiat strzyżowski, składowisko „Strzyżów”	49°52'1,6" N 21°45'50,1" E	M	113750	8844	16302,0	2122,05
8.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Młyny, Młyny, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko "Młyny"	49°57'40,8" N 23°2'35,9" E	M	1330000	322684	529075,26	35941,72
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Narolu, gmina Narol, powiat lubaczowski, składowisko "Narol"	50°23'2,8" N 23°20'22,6" E	M	18000	b.d.	b.d	203,75

10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach, gmina Oleszyce, powiat lubaczowski, składowisko "Futory"	50°10'40,2 "N 23°3'4,7"E	M	16875	3475	6350,41	471,55
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyśle, ul. Piastowska 22 Miasto Przemyśl, składowisko "Przemyśl"	49°45'22,0 "N 22°45'47,7 "E	M	1200000	720000	654160,2	4103,56
12.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krośnie, ul. Białobrzeska, Miasto Krosno, składowisko "Krosno"	49°42'43,7 "N 21°45'47,5 "E	M	700000	208720,99	95626,38	10322,12
13.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Karlikowie, gmina Bukowsko, powiat sanocki, składowisko "Karlików"	49°26'59,8 "N 22°4'19,4" E	M	26000	23330	b.d.	0
14.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Średnim Wielkim, gmina Zagórz,	49°24'0,3" N 22°11'43,7 "E	M	205076	80341	98799,0	1173,826

	powiat sanocki, składowisko "Średnie Wielkie"						
--	---	--	--	--	--	--	--

Tabela 38 Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne

L.p	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m3]	Pojemność pozostała [m3]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
Wg stanu na dzień 31.12.2017 r.							
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Pustkowie – sektor B, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki, składowisko „Lerg Pustków”	50°7' N 21°31' E	M	21275	0	0	0
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Zbiornik Zb I) z wydzielonymi komorami na składowanie odpadów niebezpiecznych (Zbiornik Zb II), ul. Wojska Polskiego 3, Mielec, Miasto Mielec, składowisko „EURO EKO Mielec”,	50°16' N 21°29' E	M	4580	3510,83	4903,72	0
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną częścią na składowanie odpadów niebezpiecznych	49°43' N 21°27' E	M	14840	13730	15234,9	10,1

	ch w Jasło, ul. Żniwna, Jasło, „składowisko Lotos Jasło „						
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Mickiewicza 108, Jasło składowisko „Gamrat – Jasło”	49°45' N 21°24' E	M	28000	10409	7273,05	304,52
Wg stanu na dzień 31.12.2018 r.							
1.	Składowisko odpadów niż niebezpieczne i obojętne Pustkowie – sektor B, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki, składowisko „Lerg Pustków”	50°7' N 21°31' E	M	21275	0	0	0
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Zbiornik Zb I) z wydzielonymi komorami na składowanie odpadów niebezpiecznych (Zbiornik Zb II), ul. Wojska Polskiego 3, Mielec, Miasto Mielec, składowisko „EURO EKO Mielec”,	50°16' N 21°29' E	M	4580	3510,83	4903,72	0
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną częścią na składowanie odpadów niebezpiecznych w Jasło, ul. Żniwna, Jasło, „składowisko Lotos Jasło „	49°43' N 21°27' E	M	14840	13705	15234,9	10,9

4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Mickiewicza 108, Jasło składowisko „Gamrat – Jasło”	49°45' N 21°24' E	M	28000	10409	7048,69	224,36
Wg stanu na dzień 31.12.2019 r.							
1.	Składowisko odpadów niż niebezpieczne i obojętne Pustkowie – sektor B, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki, składowisko „Lerg Pustków”	50°7' N 21°31' E	M	21275	0	0	0
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Zbiornik Zb I) z wydzielonymi komorami na składowanie odpadów niebezpiecznych (Zbiornik Zb II), ul. Wojska Polskiego 3, Mielec, Miasto Mielec, składowisko „EURO EKO Mielec”,	50°16' N 21°29' E	M	4580	1946,5	4903,72	109,22
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną częścią na składowanie odpadów niebezpiecznych w Jasle, ul. Żniwna, Jasło, „składowisko Lotos Jasło „	49°43' N 21°27' E	M	14840	13695	15213,0	11,04
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne	49°45' N 21°24' E	S/M	28000	9499,9	6860,54	188,15

	i obojętne, ul. Mickiewicza 108, Jasło składowisko „Gamrat – Jasło”						
--	---	--	--	--	--	--	--

Tabela 39 Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest)

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m3]	Pojemność pozostała [m3]	Masa odpadów w do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
Wg stanu na dzień 31.12.2017 r.							
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych – sektor A, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki składowisko „Lerg Pustków”	50°7' N 21°31' E	M	20830	0	0	0
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w Dębicy, Dębica, ul. Metalowców 25 „Dwukomorowy zbiornik na osady różne”	50°7' N 21°31' E	M	4540	440	416	0
Wg stanu na dzień 31.12.2018 r.							
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych – sektor A, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki składowisko „Lerg Pustków”	50°7' N 21°31' E	M	20830	0	0	0
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w Dębicy, Dębica, ul. Metalowców 25 „Dwukomorowy zbiornik na osady różne”	50°7' N 21°31' E	M	4540	440	416	0

Wg stanu na dzień 31.12.2019 r.							
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych – sektor A, Pustków 3, gmina Dębica, powiat dębicki składowisko „Lerg Pustków”	50°7' N 21°31' E	M	18334 zgodnie z decyzją uzyskaną w 2019 roku	0	0	0
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w Dębicy, Dębica, ul. Metalowców 25 „Dwukomorowy zbiornik na osady różne”	50°7' N 21°31' E	M	4540	973,85	416	0

Tabela 40 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych
Na terenie województwa brak takich składowisk

Tabela 41 Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m3]	Pojemność pozostała [m3]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7
Wg stanu na dzień 31.12.2017 r.						
Składowiska odpadów niebezpiecznych - brak						
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest						
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	50°6'59,9"N 21°37'13,2"E	17740	12673	13879,64	502,68
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach, gmina Oleszyce, powiat lubaczowski składowisko "Futory"	50°10'40,2"N 23°3'4,7"E	4200	b.d.	b.d.	197,795
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest - brak						
Wg stanu na dzień 31.12.2018 r.						
Składowiska odpadów niebezpiecznych - brak						

Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest						
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	50°6'59,9"N 21°37'13,2"E	17740	12281	13737,84	141,8
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach, gmina Oleszyce, powiat lubaczowski składowisko "Futory"	50°10'40,2"N 23°3'4,7"E	4200	b.d.	b.d.	68,01
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest - brak						
Wg stanu na dzień 31.12.2019 r.						
Składowiska odpadów niebezpiecznych - brak						
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest						
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy, gmina	50°6'59,9"N 21°37'13,2"E	17740	11462	13418,86	318,98

	Ostrów, powiat ropczycko- sędziszowski, składowisko „Kozodrza”					
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Futorach, gmina Oleszyce, powiat lubaczowski składowisko „Futory”	50°10'40,2"N 23°3'4,7"E	4200	b.d.	b.d.	79,87
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest – brak						

Tabela 42. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.

W województwie brak czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Tabela 43. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji
1	2	3	4	5
Wg stanu na dzień 31.12.2017 r.				
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigielkach obejmującej kwaterę nr 1	28.02.2017r.	31.03.2017r.	31.12.2020r.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 1, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny”	18.11.2016r.	16.01.2017r.	31.05.2018r.
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, Miasto Mielec,	31.08.2016r.	1.01.2014r.	31.10.2019r.

	Składowisko „Mielec”			
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr 2, Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola”	12.10.2017r.	30.09.2016r.	31.10.2019r.
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Padwi Narodowej, gmina Padew Narodowa, powiat mielecki, składowisko „Padew Narodowa”	18.12.2015r.	31.12.2007r.	29.12.2018r.
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pysznicy, gmina Pysznica, powiat stalowowolski, składowisko „Pysznica”	30.11.2016r.	31.12.2015r.	31.10.2020r.
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej, gmina Borowa, powiat mielecki, składowisko „Borowa”	18.12.2015r.	23.01.2014 r.	31.10.2020r.
8.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jodłowej, Gmina Jodłowa, powiat dębicki, składowisko „Jodłowa”	15.11.2016r.	10.01.2014r.	30.06.2018r.
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Radoszycach, Gmina Komańcza, powiat sanocki, składowisko „Radoszyce”	12.09.2014r.	30.06.2013r.	31.12.2017r.
10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zaklikowie, Gmina Zaklików, powiat stalowowolski, składowisko „Zaklików”	22.01.2014r.	27.06.2013r.	31.12.2020r.
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (obok stawów), Miasto Stalowa Wola	15.02.2016r.	2001r.	30.06.2018r.
12.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Cieszanowie, Gmina Cieszanów, powiat lubaczowski, składowisko „Cieszanów”	21.01.2014r.	31.12.2009 r.	30.04.2019 r.
13.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dynowie, Gmina Dynów, powiat rzeszowski, składowisko „Dynów”	31.12.2015r.	31.12.2015r.	30.06.2019r.
14.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegocicach obejmujące kwaterę nr A, Gmina Pilzno, powiat dębicki, składowisko „Strzegocice”	25.08.2014r.	25.11.2014r.	31.12.2023r.
15.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Pełkińskiej, Gmina Jarosław, powiat jarosławski, składowisko „Wólka Pełkińska”	29.09.2014r.	23.05.2014r.	31.12.2018r.
16.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	19.06.2015r.	28.06.2013r.	31.05.2018r.

	w Jarocinie, Gmina Jarocin, powiat niżański, składowisko „Jarocin”			
17.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zarczyckiej, Gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski, składowisko „Nowa Sarzyna”	4.06.2014r.	Lipiec 2007 (sektor nr 1) 31.12.2012 (sektor nr 2 i 3)	30.09.2019r.
18.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli, Gmina Dukla, powiat krośnieński, składowisko „Dukla”	30.12.2011r.	31.01.2012r.	31.12.2020r.
19.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wylewie, Gmina Sieniawa, powiat przeworski, składowisko „Wylewa”	2.10.2014r.	15.12.2006r.	31.12.2018r.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne - brak				
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1	Stawy osadowe nr I-VI w Stalowej Woli, Miasto Stalowa Wola	15.02.2016r.	- staw osadowy nr I: 1984r. - staw osadowy nr II: 1984r. - staw osadowy nr III: 1964r. - staw osadowy nr IV: 2002r. - staw osadowy nr V: 1994r. - staw osadowy nr VI: 2002r.	30.06.2018r.
Składowiska odpadów obojętnych - brak				
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest brak				
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest				
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną kwaterą na odpady zawierające azbest w Pysznicy, Gmina Pysznica, powiat stalowowolski, składowisko „Pysznica”	30.11.2016r.	31.12.2015r.	31.10.2020r.
Wg stanu na dzień 31.12.2018 r.				
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigielkach obejmującej kwaterę nr 1	28.02.2017r.	31.03.2017r.	31.12.2020r.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 11, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	25.05.2018 r.	31.07.2018 r.	31.10.2019r.
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, Miasto Mielec, Składowisko „Mielec”	31.08.2016r.	1.01.2014r.	31.10.2019r.

4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr 2, Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola”	12.10.2017r.	30.09.2016r.	31.10.2019r.
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Padwi Narodowej, gmina Padew Narodowa, powiat mielecki, składowisko „Padew Narodowa”	18.12.2015r.	31.12.2007r.	29.12.2018r.
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pysznicy, gmina Pysznica, powiat stalowowolski, składowisko „Pysznica”	30.11.2016r.	31.12.2015r.	31.10.2020r.
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej, gmina Borowa, powiat mielecki, składowisko „Borowa”	18.12.2015r.	23.01.2014 r.	31.10.2020r.
8.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Radoszycach, Gmina Komańcza, powiat sanocki, składowisko „Radoszyce”	12.09.2014r.	30.06.2013r.	31.12.2017r.
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zaklikowie, Gmina Zaklików, powiat stalowowolski, składowisko „Zaklików”	22.01.2014r.	27.06.2013r.	31.12.2020r.
10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (obok stawów), Miasto Stalowa Wola	22.03.2018r.	2001r.	30.09.2019r.
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Cieszanowie, Gmina Cieszanów, powiat lubaczowski, składowisko „Cieszanów”	21.01.2014r.	31.12.2009 r.	30.04.2019 r.
12.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dynowie, Gmina Dynów, powiat rzeszowski, składowisko „Dynów”	31.12.2015r.	31.12.2015r.	30.06.2019r.
13.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegocicach obejmujące kwaterę nr A, Gmina Pilzno, powiat dębicki, składowisko „Strzegocice”	25.08.2014r.	25.11.2014r.	31.12.2023r.
14.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Pełkińskiej, Gmina Jarosław, powiat jarosławski, składowisko „Wólka Pełkińska”	29.09.2014r.	23.05.2014r.	31.12.2018r.
15.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jarocinie, Gmina Jarocin, powiat niżański, składowisko „Jarocin”	19.06.2015r.	28.06.2013r.	31.05.2018r.
16.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zarczyckiej, Gmina Nowa Sarzyna,	4.06.2014r.	Lipiec 2007 (sektor nr 1) 31.12.2012 (sektor nr 2 i 3)	30.09.2019r.

	powiat leżajski, składowisko „Nowa Sarzyna”			
17.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli, Gmina Dukla, powiat krośnieński, składowisko „Dukla”	30.12.2011r.	31.01.2012r.	31.12.2020r.
18.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wylewie, Gmina Sieniawa, powiat przeworski, składowisko „Wylewa”	2.10.2014r.	15.12.2006r.	31.12.2018r.
19.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 11, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	25.05.2018 r.	31.07.2018 r.	31.10.2019r.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne - brak				
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1	Stawy osadowe nr I-VI w Stalowej Woli, Miasto Stalowa Wola	22.03.2018r.	- staw osadowy nr I: 1984r. - staw osadowy nr II: 1984r. - staw osadowy nr III: 1964r. - staw osadowy nr IV: 2002r. - staw osadowy nr V: 1994r. - staw osadowy nr VI: 2002r.	30.09.2019r
Składowiska odpadów obojętnych - brak				
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest brak				
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest				
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną kwaterą na odpady zawierające azbest w Pysznicy, Gmina Pysznica, powiat stalowowolski, składowisko „Pysznica”	30.11.2016r.	31.12.2015r.	31.10.2020r.
Wg stanu na dzień 31.12.2019 r.				
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sigielkach obejmującej kwaterę nr 1	28.02.2017r.	31.03.2017r.	31.12.2020r.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, Miasto Mielec, Składowisko „Mielec”	29.01.2019r.	1.01.2014r.	31.12.2020r.
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr 2, Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola”	12.10.2017r.	30.09.2016r.	31.10.2019r.

4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pysznicy, gmina Pysznica, powiat stalowowolski, składowisko „Pysznica”	30.11.2016r.	31.12.2015r.	31.10.2020r.
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borowej, gmina Borowa, powiat mielecki, składowisko „Borowa”	18.12.2015r.	23.01.2014 r.	31.10.2020r.
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Radoszycach, Gmina Komańcza, powiat sanocki, składowisko „Radoszyce”	12.09.2014r.	30.06.2013r.	31.12.2017r.
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zaklikowie, Gmina Zaklików, powiat stalowowolski, składowisko „Zaklików”	22.01.2014r.	27.06.2013r.	31.12.2020r.
8.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Cieszanowie, Gmina Cieszanów, powiat lubaczowski, składowisko „Cieszanów”	21.01.2014r.	31.12.2009 r.	30.04.2019 r.
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dynowie, Gmina Dynów, powiat rzeszowski, składowisko „Dynów”	31.12.2015r.	31.12.2015r.	30.06.2019r.
10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegomicach obejmujące kwaterę nr A, Gmina Pilzno, powiat dębicki, składowisko „Strzegocice”	25.08.2014r.	25.11.2014r.	31.12.2023r.
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Pełkińskiej, Gmina Jarosław, powiat jarosławski, składowisko „Wólka Pełkińska”	29.09.2014r.	23.05.2014r.	31.12.2018r.
12.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jarocinie, Gmina Jarocin, powiat niżański, składowisko „Jarocin”	3.01.2019r.	28.06.2013r.	05.2020r.
13.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zarczyckiej, Gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski, składowisko „Nowa Sarzyna”	4.06.2014r.	Lipiec 2007 (sektor nr 1) 31.12.2012 (sektor nr 2 i 3)	30.09.2019r.
14.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli, Gmina Dukla, powiat krośnieński, składowisko „Dukla”	30.12.2011r.	31.01.2012r.	31.12.2020r.
15.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wylewie, Gmina Sieniawa, powiat przeworski, składowisko „Wylewa”	11.03.2019r. (w związku ze zmianą zarządzającego składowiskiem wydano nową decyzję wyrażającą	15.12.2006r.	31.08.2021r.

		zgodę na zamknięcie)		
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne - brak				
Składowiska odpadów niebezpiecznych - brak				
Składowiska odpadów obojętnych - brak				
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest - brak				
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest				
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną kwaterą na odpady zawierające azbest w Pysznicy, Gmina Pysznica, powiat stalowowolski, składowisko „Pysznica”	30.11.2016r.	31.12.2015r.	31.10.2020r.

Tabela 44. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.

Na terenie województwa nie występują takie obiekty. ..

Tabela 45. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji*	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji**
1	2	3	4	5	6
Wg stanu na dzień 31.12.2017 r.					
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne					
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 3, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny”	14.01.2014r.	1.07.2007r.	31.10.2016r.	2046 r.
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	30.04.2015r.	30.06.2015r.	31.08.2017r.	2047

	z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 10, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza”				
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Średnie Wielkie obejmujące kwaterę nr 1, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko „Średnie Wielkie”	15.04.2014r.	15.05.2012r.	31.07.2016r.	2046 r.
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor III, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna”	27.01.2012r.	31.12.2011r.	30.11.2012r.	2042 r.
5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor IV, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna”	26.07.2012r	29.06.2012r.	30.11.2012r.	2042 r.
6	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor I, II, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna”	21.12.2007r.	30.10.2007r.	2012r.	2037r.

7	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie (gminne), gmina Dębica powiat dębicki, składowisko „Paszczyna”	13.08.2009r.	1.04.2005r.	31.12.2008r.	2039r.
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 1-5, gmina Ostrów, powiat ropczycko- sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	30.07.2010r.	Kwatera Nr 1: styczeń 2001 r. Kwatera Nr 2: maj 2000 r. Kwatera Nr 3: maj 2000 r. Kwatera Nr 4: luty 1999 r. Kwatera Nr 5: luty 1999 r.	31.05.2002r.	2040r.
9	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 6-9, gmina Ostrów, powiat ropczycko- sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	15.06.2011r	Kwatery Nr 6-8: 31.03.2011r. Kwatera Nr 9: 13.04.2011r.	30.06.2013r.	2041 r.
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (składowisko miejskie), Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola”	15.02.2011r.	31.12.1999r.	31.07.2012r.	2041r.

11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nisku gmina Nisko, powiat niżański, składowisko „Nisko”	22.12.2003r.	2005r.	11.2009r.	2035r.
12	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ulanowie gmina Ulanów, powiat niżański, składowisko „Ulanów”	22.12.2003r.	31.03.2004r.	2010r.	2033r.
13	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudniku, m. Rudnik, gmina Rudnik, powiat niżański składowisko „Rudnik”	11.12.2003r.	31.03.2007r.	30.06.2008r.	2033r.
14	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Harasiukach, gmina Harasiuki, powiat niżański, składowisko „Harasiuki”	15.12.2003r.	11.2003r.	2006r.	2033r.
15	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeżowym, m. Jeżowe, gmina Jeżowe, powiat niżański, składowisko „Jeżowe”	22.12.2003r.	31.12.2006r.	12.2008r.	2033r.
16	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kolbuszowej, gmina Kolbuszowa, powiat kolbuszowski, składowisko „Kolbuszowa”	31.12.2003r.	31.12.2005r.	31.12.2007r.	2033r.

17	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Błońskiej, gmina Przeclaw, powiat mielecki, składowisko „Wólka Błońska”	18.06.1997r.	1996r.	2001r.	2027r.
18	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr I, Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola”	31.12.2003r.	30.06.2005	31.12.2007r.	2033r
19	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzątce m. Krzątka, gmina Majdan Królewski, powiat kolbuszowski składowisko „Krzątka”	29.04.2010r.	28.07.2010r.	30.06.2011r.	2040r.
20	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Brzostockiej, gmina Dębica”, powiat dębicki składowisko „Wola Brzostocka”	28.04.2006r.	31.12.2005r.	2013r.	2036r.
21	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zgłobieńskiej, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski, składowisko „Wola Zagłobieńska”	28.08.1991r.	1990r.	2008r.	2021r.
22	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przedmieściu Czudeckim , gmina Czudec, powiat	30.12.2003r.	2005r.	31.12.2009r.	2033r.

	strzyżowski, składowisko „Czudec”				
23	Składowisko odpadów w innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Bóbrka Kańczucka, gmina Kańczuga, powiat przeworski, składowisko „Bóbrka Kańczucka”	8.08.2006r.	31.07.2007r.	2013r.	2036r.
24	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jawornik Polski, gmina Jawornik Polski, powiat przeworski, składowisko „Jawornik Polski – Grabnik”	29.11.2005r.	2004r.	2008r.	2035r.
25	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Małopolskim – stare, gmina Sokołów Małopolski, powiat rzeszowski, Składowisko „Sokołów”	12.01.2006r.	29.12.2006r.	2014r.	2036r.
26	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaworniku Niebyleckim, gmina Niebylec, powiat strzyżowski, składowisko „Jawornik Niebylecki”	17.11.2003r.	2006r.	31.07.2008r.	2033r.
27	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jarosław, gmina Jarosław, powiat jarosławski, składowisko „Jarosław”	19.03.2004r.	2007r.	2011r.	2034r.

28	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pełnatyczach, Gmina Zarzecze, powiat przeworski, składowisko „Pełnatycze”	2.03.2004r.	2004r.	2007r.	2034r.
29	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Horyniec Zdrój, gmina Horyniec Zdrój, powiat lubaczowski składowisko „Horyniec Zdrój”	8.05.2006r.	2005r.	2014r.	2036r.
30	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Lubaczów, gmina Lubaczów, powiat lubaczowski, składowisko „Lubaczów”	24.12.2008r.	31.12. 2008r.	30.06.2013r.	2038r.
31	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rozbórz Okrągły, gmina Pruchnik, powiat jarosławski, składowisko „Rozbórz Okrągły”	17.06.2002r.	2002r.	2004r.	2032r.
32	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Stubno, gmina Stubno, powiat przemyski, Składowisko „Stubno”	31.12.2002r.	2002r.	2004r.	2032r.
33	Składowisko odpadów w miejscowości	28.02.2003r.	2002r.	09.2004r.	2033r.

	Krzywcza gmina Krzywcza, powiat przemyski, składowisko „Krzywcza”				
34	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Olszany, gmina Krasieczyn, powiat przemyski, składowisko „Olszany”	19.05.2003r.	2003r.	2005r.	2033r.
35	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Przeworsk ul. Czarnieckiego, gmina Przeworsk, powiat przeworski składowisko „Przeworsk”	31.12.2003r.	2005r.	2009r.	2033r.
36	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Nienadowa, gmina Dubiecko, powiat przemyski Składowisko „Nienadowa”	31.12.2003r.	2005r.	2009r.	2033r.
37	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Fredropol, gmina Fredropol powiat przemyski, składowisko „Fredropol”	31.12.2003r.	2005r.	2009r.	2033r.
38	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Duńkowiczki, Gmina Żurawica, powiat przemyski, składowisko „Duńkowiczki”	31.12.2003r.	2005r.	2009r.	2033r.
39	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jasle – Sobniowie, Miasto Jasło, powiat jasielski składowisko „Jasło”	10.12.2007r.	2007r.	2012r.	2037r.

40	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaszczwi, gmina Jedlicze, powiat krośnieński, składowisko „Jaszczew”	8.12.2009r.	1.01.2010r.	2011r.	2039r.
41	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie – 1, gmina Brzozów, powiat brzozowski Składowisko „Brzozów-1”	31.12.2003r.	2005r.	2011r.	2033r.
42	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu, składowisko „Lipie”, gmina Czarna, powiat bieszczadzki	31.12.2008r.	30.04.2009r.	2011r.	2038r.
43	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smolniku, gmina Lutowska, powiat bieszczadzki, składowisko „Smolnik”	5.03.2004r.	2007r.	2010r.	2034r.
44	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzegach Dolnych, gmina Ustrzyki Dolne, powiat bieszczadzki, składowisko „Brzegi Dolne”	5.12.2007r.	2007r.	2012r.	2037r.
45	Część składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giedlarowej obejmująca sektory I, II, III, gmina Leżajsk, powiat leżajski, składowisko „Giedlarowa”	20.11.2007r.	31.10.2007r.	31.12.2009r.	2037r.
46	Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Huzele, gmina Lesko, powiat leski, składowisko „Huzele”	17.06.2002r.	2000r.	2001r.	2030r.
47	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne	21.12.2009r.	01.2008r.	2016r.	2039r.

	i obojętne w Stężnicy, gmina Lesko, powiat leski, składowisko „Stężnica”				
48	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli (stare), gmina Dukla, powiat krośnieński, składowisko „Dukla”	26.01.2004r.	1999r.	2007r.	2034r.
49	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie, gmina Brzozów, powiat brzozowski składowisko „Brzozów”	28.10.1992r.	1996r.	2011r.	2022r.
50	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sanoku, Miasto Sanok, powiat sanocki, Składowisko „Sanok”	13.07.1998r.	2000r.	2001r.	2028r.
51	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzeszowie, gmina Krzeszów, powiat niżański, składowisko „Krzeszów”	26.03.1999r.	2001r.	2010r.	2029r.
52	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kuryłówce, gmina Kuryłówka, powiat leżajski składowisko „Kuryłówka”	20.05.1998r.	1993r.	1999r.	2028r.
53	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Łańcuckiej, gmina Łańcut, powiat łańcucki, składowisko „Czarna Łańcucka”	10.09.1991r.	1990r.	2005r.	2021r.
54	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyśle przy ul. Fabrycznej, Miasto	18.04.1996r.	b.d.	2001r.	2026r.

	Przemyśl, powiat przemyski, składowisko „Przemyśl”				
55	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Smoczka” w Mielcu, Miasto Mielec, powiat mielecki, składowisko „Mielec 1”	9.06.1997r.	1997r.	2001r.	2027r.
56	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, gmina Mielec, powiat mielecki, składowisko „Mielec”	b.d.	1997r	1998r.	2027r.
57	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chotowej, gmina Czarna, powiat dębicki, składowisko „Chotowa”	24.11.1994r.	1994r.	1995r.	2024r.
58	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropczycach, gmina Ropczyce, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Ropczyce”	b.d.	1994r.	22.12.1995r.	2024r.
59	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Sędziszowskiej, gmina Sędziszów Młp., powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Czarna Sędziszowska”	7.03.1990r.	1990r.	1995r.	2020r.
60	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegocicach obejmujące kwaterę nr B, Gmina Pilzno, powiat dębicki, składowisko „Strzegocice”	5.01.2004r.	2005r.	2006r.	2034r.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne					
61	składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości	17.09.2010r.	31.12. 2009r.	31.12.2013r	2040r.

	Rakszawa – Rąbane, gmina Rakszawa, powiat łańcucki				
62	Składowisko odpadów o kodzie 01 04 99 (kek i siarka zanieczyszczona) zlokalizowanego na terenie Kopalni Siarki „Jeziórko”, Miasto Tarnobrzeg	21.07.2010r.	30.09.2009r.	b.d.	2040r.
63	Składowisko odpadów przemysłowych LOTOS Jasło, składowisko „LOTOS-Jasło”, Miasto Jasło, powiat jasielski	19.06.1990r.	1999r.	2000r.	2020r.
64	Osadnik odpadów poflotacyjnych w Cyganach, Składowisko „Cygany”, Gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski	10.07.1998r.	1996r.	2003r.	2028r.
65	Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik nr 2A, składowisko „Wola Zarczycka”, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski	16.08.2010r.	31.12.2003r.	30.09.2014r.	2040r.
66	Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik nr 2, Składowisko „Wola Zarczycka”, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski	21.05.1990r.	1990r.	1991r.	2020r.
67	Składowisko odpadów komunalnych i poprodukcyjnych w Nowej Dębie, Składowisko „Nowa Dęba”, gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski	23.12.2003r.	2004r.	31.12.2008r.	2033r.
68	Pole lagunowe w Siedliskach składowisko „Siedliska”, gmina Medyka, powiat przemyski	21.04.2005r.	2005r.	2007r.	2035r.
69	Składowisko odpadów poprodukcyjnych T.C. Dębica S.A. w Kędzierzu, składowisko	2.10.2008r.	2007r.	2011r.	2038r.

	„Kędzierz”, gmina Dębica, powiat dębicki				
Składowiska odpadów niebezpiecznych					
70	Składowisko odpadów „Wygoda”, Pogwizdów Nowy, gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski	17.10.1994r.	1989r.	1995r.	2024r.
71	Składowisko odpadów „Bór- Rogoźnica”, Zbiornik WSK, gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski	b.d.	1990r.	1990r.	2020r.
72	Składowisko odpadów „Wola Zgłobieńska”, Zbiornik WSK, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski	17.07.1996r.	1996r.	1996r.	2026r.
73	Składowisko odpadów pogalwanicznych i polakierniczych Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Krosno”, Miasto Krosno, powiat krośnieński	20.01.2015r.	2003r.	2016r.	2046r.
74	Składowisko odpadów Wielonczu sektory I i II – Pustków, składowisko „Pustków”, gmina Dębica, powiat dębicki.	13.10.1998r.	1996r.	05.2008r.	2028r.
Składowiska odpadów obojętnych					
75	Składowisko odpadów gumowych w Bykowicach, składowisko „Bykowice”, gmina Sanok, powiat sanocki	10.06.1996r.	2000r.	2002r.	2026r.
76	Składowisko odpadów przemysłowych – hałda odpadów żużla hutniczego, składowisko „Stalowa Wola”, Miasto Stalowa Wola, powiat stalowowolski	27.04.2007r.	1998r.	b.d.	2037r.
77	Składowisko odpadów obojętnych- kwatery nr II Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki	12.04.2010r.	31.12.2008r.	31.12.2012r.	2040r.

	„Siarkopol”, powiat tarnobrzski, gmina Grębów				
78	Składowisko odpadów obojętnych- kwatery nr III Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, powiat tarnobrzski, gmina Grębów	23.10.2014r.	31.01.2011r.	31.12.2014r	2044r.
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest brak					
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest					
79	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę SK A (komora 1A) na odpady niebezpieczne, Gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny”	18.11.2016r.	30.09.2016 r.	31.05.2017r.	2047
Wg stanu na dzień 31.12.2018r.					
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne					
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 3, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny”	14.01.2014r.	1.07.2007r.	31.10.2016r.	2046 r.
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 10, Gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	30.04.2015r.	30.06.2015r.	31.08.2017r.	2047
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 1, gmina Radymno, powiat	18.11.2016r.	16.01.2017r.	31.05.2018r.	2048

	jarosławski, składowisko „Młyny”				
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jodłowej, Gmina Jodłowa, powiat dębicki, składowisko „Jodłowa”	15.11.2016r.	10.01.2014r.	30.06.2018r.	2048
5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Średnie Wielkie obejmujące kwaterę nr 1, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko „Średnie Wielkie”	15.04.2014r.	15.05.2012r.	31.07.2016r.	2046 r.
6	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor III, powiat dębicki, składowisko „Paszczyzna”	27.01.2012r.	31.12.2011r.	30.11.2012r.	2042 r.
7	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor IV, powiat dębicki, składowisko „Paszczyzna”	26.07.2012r	29.06.2012r.	30.11.2012r.	2042 r.
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor I, II, powiat dębicki, składowisko „Paszczyzna”	21.12.2007r.	30.10.2007r.	2012r.	2037r.
9	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie (gminne), gmina Dębica powiat dębicki, składowisko „Paszczyzna”	13.08.2009r.	1.04.2005r.	31.12.2008r.	2039r.
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 1-5, gmina Ostrów, powiat	30.07.2010r.	Kwaterna Nr 1: styczeń 2001 r. Kwaterna Nr 2: maj 2000 r. Kwaterna Nr 3:	31.05.2002r.	2040r.

	ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza”		maj 2000 r. Kwatera Nr 4: luty 1999 r. Kwatera Nr 5: luty 1999 r.		
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 6-9, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	15.06.2011r	Kwatery Nr 6-8: 31.03.2011r. Kwatera Nr 9: 13.04.2011r.	30.06.2013r.	2041 r.
12	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (składowisko miejskie), Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola”	15.02.2011r.	31.12.1999r.	31.07.2012r.	2041r.
13	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nisku, gmina Nisko, powiat niżański, składowisko „Nisko”	22.12.2003r.	2005r.	11.2009r.	2035r.
14	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ulanowie, gmina Ulanów, powiat niżański, składowisko „Ulanów”	22.12.2003r.	31.03.2004r.	2010r.	2033r.
15	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudniku, m. Rudnik, gmina Rudnik, powiat niżański składowisko „Rudnik”	11.12.2003r.	31.03.2007r.	30.06.2008r.	2033r.
16	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Harasiukach, gmina Harasiuki, powiat niżański, składowisko „Harasiuki”	15.12.2003r.	11.2003r.	2006r.	2033r.

17	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeżowym, m. Jeżowe, gmina Jeżowe, powiat niżański, składowisko „Jeżowe”	22.12.2003r.	31.12.2006r.	12.2008r.	2033r.
18	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kolbuszowej, gmina Kolbuszowa, powiat kolbuszowski, składowisko „Kolbuszowa”	31.12.2003r.	31.12.2005r.	31.12.2007r.	2033r.
19	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Błońskiej, gmina Przecław, powiat mielecki, składowisko „Wólka Błońska”	18.06.1997r.	1996r.	2001r.	2027r.
20	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr I, Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola”	31.12.2003r.	30.06.2005	31.12.2007r.	2033r
21	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzątce m. Krzątka, gmina Majdan Królewski, powiat kolbuszowski składowisko „Krzątka”	29.04.2010r.	28.07.2010r.	30.06.2011r.	2040r.
22	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Brzosteckiej, gmina Dębica”, powiat dębicki składowisko „Wola Brzosteka”	28.04.2006r.	31.12.2005r.	2013r.	2036r.
23	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zgłobieńskiej, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski, składowisko „Wola Zagłobieńska”	28.08.1991r.	1990r.	2008r.	2021r.
24	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przedmieściu	30.12.2003r.	2005r.	31.12.2009r.	2033r.

	Czudeckim , gmina Czudec, powiat strzyżowski, składowisko „Czudec”				
25	Składowisko odpadów w innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Bóbrka Kańczucka, gmina Kańczuga, powiat przeworski, składowisko „Bóbrka Kańczucka”	8.08.2006r.	31.07.2007r.	2013r.	2036r.
26	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jawornik Polski, gmina Jawornik Polski, powiat przeworski, składowisko „Jawornik Polski – Grabnik”	29.11.2005r.	2004r.	2008r.	2035r.
27	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Małopolskim – stare, gmina Sokołów Małopolski, powiat rzeszowski, Składowisko „Sokołów”	12.01.2006r.	29.12.2006r.	2014r.	2036r.
28	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaworniku Niebyleckim, gmina Niebylec, powiat strzyżowski, składowisko „Jawornik Niebylecki”	17.11.2003r.	2006r.	31.07.2008r.	2033r.
29	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jarosław, gmina Jarosław , powiat jarosławski, składowisko „Jarosław”	19.03.2004r.	2007r.	2011r.	2034r.
30	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pełnatyczach, Gmina Zarzecze, powiat przeworski, składowisko „Pełnatycze”	2.03.2004r.	2004r.	2007r.	2034r.
31	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości	8.05.2006r.	2005r.	2014r.	2036r.

	Horyniec Zdrój, gmina Horyniec Zdrój, powiat lubaczowski składowisko „Horyniec Zdrój”				
32	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Lubaczów, gmina Lubaczów, powiat lubaczowski, składowisko „Lubaczów”	24.12.2008r.	31.12. 2008r.	30.06.2013r.	2038r.
33	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rozbórz Okrągły, gmina Pruchnik, powiat jarosławski, składowisko „Rozbórz Okrągły”	17.06.2002r.	2002r.	2004r.	2032r.
34	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Stubno, gmina Stubno, powiat przemyski, Składowisko „Stubno”	31.12.2002r.	2002r.	2004r.	2032r.
35	Składowisko odpadów w miejscowości Krzywca, gmina Krzywca, powiat przemyski, składowisko „Krzywca”	28.02.2003r.	2002r.	09.2004r.	2033r.
36	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Olszany, gmina Krasieczyn, powiat przemyski, składowisko „Olszany”	19.05.2003r.	2003r.	2005r.	2033r.
37	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Przeworsk ul. Czarneckiego, gmina Przeworsk, powiat przeworski składowisko „Przeworsk”	31.12.2003r.	2005r.	2009r.	2033r.
38	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości	31.12.2003r.	2005r.	2009r.	2033r.

	Nienadowa, gmina Dubiecko, powiat przemyski Składowisko „Nienadowa”				
39	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Fredropol gmina Fredropol powiat przemyski, składowisko „Fredropol”	31.12.2003r.	2005r.	2009r.	2033r.
40	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Duńkowiczki, Gmina Żurawica, powiat przemyski, składowisko „Duńkowiczki”	31.12.2003r.	2005r.	2009r.	2033r.
41	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jasle – Sobniowie, Miasto Jasło, powiat jasielski składowisko „Jasło”	10.12.2007r.	2007r.	2012r.	2037r.
42	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaszczwi, gmina Jedlicze, powiat krośnieński, składowisko „Jaszczew”	8.12.2009r.	1.01.2010r.	2011r.	2039r.
43	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie – 1, gmina Brzozów, powiat brzozowski Składowisko „Brzozów-1”	31.12.2003r.	2005r.	2011r.	2033r.
44	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu, składowisko „Lipie”, gmina Czarna , powiat bieszczadzki	31.12.2008r.	30.04.2009r.	2011r.	2038r.
45	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smolniku, gmina Lutowiska, powiat bieszczadzki, składowisko „Smolnik”	5.03.2004r.	2007r.	2010r.	2034r.

46	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzegach Dolnych, gmina Ustrzyki Dolne, powiat bieszczadzki, składowisko „Brzegi Dolne”	5.12.2007r.	2007r.	2012r.	2037r.
47	Część składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giedlarowej obejmująca sektory I, II, III, gmina Leżajsk, powiat leżajski, składowisko „Giedlarowa”	20.11.2007r.	31.10.2007r.	31.12.2009r.	2037r.
48	Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Huzele, gmina Lesko, powiat leski, składowisko „Huzele”	17.06.2002r.	2000r.	2001r.	2030r.
49	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stężnicy, gmina Lesko, powiat leski, składowisko „Stężnica”	21.12.2009r.	01.2008r.	2016r.	2039r.
50	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli (stare), gmina Dukla, powiat krośnieński, składowisko „Dukla”	26.01.2004r.	1999r.	2007r.	2034r.
51	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie, gmina Brzozów, powiat brzozowski składowisko „Brzozów”	28.10.1992r.	1996r.	2011r.	2022r.
52	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sanoku, Miasto Sanok, powiat sanocki, Składowisko „Sanok”	13.07.1998r.	2000r.	2001r.	2028r.
53	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzeszowie, gmina Krzeszów, powiat niżański, składowisko „Krzeszów”	26.03.1999r.	2001r.	2010r.	2029r.

54	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kuryłówce, gmina Kuryłówka, powiat leżajski składowisko „Kuryłówka”	20.05.1998r.	1993r.	1999r.	2028r.
55	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Łańcuckiej, gmina Łańcut, powiat łańcucki, składowisko „Czarna Łańcucka”	10.09.1991r.	1990r.	2005r.	2021r.
56	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyśle przy ul. Fabrycznej, Miasto Przemyśl, powiat przemyski, składowisko „Przemyśl”	18.04.1996r.	b.d.	2001r.	2026r.
57	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Smoczka” w Mielcu, Miasto Mielec, powiat mielecki, składowisko „Mielec 1”	9.06.1997r.	1997r.	2001r.	2027r.
58	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, gmina Mielec, powiat mielecki, składowisko „Mielec”	b.d.	1997r	1998r.	2027r.
59	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chotowej, gmina Czarna, powiat dębicki, składowisko „Chotowa”	24.11.1994r.	1994r.	1995r.	2024r.
60	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropczycach, gmina Ropczyce, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Ropczyce”	b.d.	1994r.	22.12.1995r.	2024r.
61	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Sędziszowskiej, gmina Sędziszów Młp., powiat ropczycko-sędziszowski,	7.03.1990r.	1990r.	1995r.	2020r.

	składowisko „Czarna Sędziszowska”				
62	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegocicach obejmujące kwaterę nr B, Gmina Pilzno, powiat dębicki, składowisko „Strzegocice”	5.01.2004r.	2005r.	2006r.	2034r.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne					
63	składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rakszawa – Rąbane, gmina Rakszawa, powiat łańcucki	17.09.2010r.	31.12. 2009r.	31.12.2013r	2040r.
64	Składowisko odpadów o kodzie 01 04 99 (kek i siarka zanieczyszczona) zlokalizowanego na terenie Kopalni Siarki „Jeziórko”, Miasto Tarnobrzeg	21.07.2010r.	30.09.2009r.	b.d.	2040r.
65	Składowisko odpadów przemysłowych LOTOS Jasło, składowisko „LOTOS-Jasło”, Miasto Jasło, powiat jasielski	19.06.1990r.	1999r.	2000r.	2020r.
66	Osadnik odpadów poflotacyjnych w Cyganach, Składowisko „Cygany”, Gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski	10.07.1998r.	1996r.	2003r.	2028r.
67	Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik nr 2A, składowisko „Wola Zarczycka”, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski	16.08.2010r.	31.12.2003r.	30.09.2014r.	2040r.
68	Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik nr 2, Składowisko „Wola Zarczycka”, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski	21.05.1990r.	1990r.	1991r.	2020r.

69	Składowisko odpadów komunalnych i poprodukcyjnych w Nowej Dębie, Składowisko „Nowa Dęba”, gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski	23.12.2003r.	2004r.	31.12.2008r.	2033r.
70	Pole lagunowe w Siedliskach składowisko „Siedliska”, gmina Medyka, powiat przemyski	21.04.2005r.	2005r.	2007r.	2035r.
71	Składowisko odpadów poprodukcyjnych T.C. Dębica S.A. w Kędzierzu, składowisko „Kędzierz”, gmina Dębica, powiat dębicki	2.10.2008r.	2007r.	2011r.	2038r.
Składowiska odpadów niebezpiecznych					
72	Składowisko odpadów „Wygoda”, Pogwizdów Nowy, gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski	17.10.1994r.	1989r.	1995r.	2024r.
73	Składowisko odpadów „Bór-Rogoźnica”, Zbiornik WSK, gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski	b.d.	1990r.	1990r.	2020r.
74	Składowisko odpadów „Wola Zgłobieńska”, Zbiornik WSK, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski	17.07.1996r.	1996r.	1996r.	2026r.
75	Składowisko odpadów pogalwanicznych i polakierowniczych Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Krosno”, Miasto Krosno, powiat krośnieński	20.01.2015r.	2003r.	2016r.	2046r.
76	Składowisko odpadów Wieloncza sektory I i II – Pustków, składowisko „Pustków”, gmina Dębica, powiat dębicki.	13.10.1998r.	1996r.	05.2008r.	2028r.
Składowiska odpadów obojętnych					

77	Składowisko odpadów gumowych w Bykowicach, składowisko „Bykowice”, gmina Sanok, powiat sanocki	10.06.1996r.	2000r.	2002r.	2026r.
78	Składowisko odpadów przemysłowych – hałda odpadów żużla hutniczego, składowisko „Stalowa Wola”, Miasto Stalowa Wola, powiat stalowowolski	27.04.2007r.	1998r.	b.d.	2037r.
79	Składowisko odpadów obojętnych- kwatera nr II Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, powiat tarnobrzeski, gmina Grębów	12.04.2010r.	31.12.2008r.	31.12.2012r.	2040r.
80	Składowisko odpadów obojętnych- kwatera nr III Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, powiat tarnobrzeski, gmina Grębów	23.10.2014r.	31.01.2011r.	31.12.2014r.	2044r.
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest - brak					
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest					
81	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę SK A (komora 1A) na odpady niebezpieczne, Gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny”	18.11.2016r.	30.09.2016 r.		31.05.2017r.
Wg stanu na dzień 31.12.2019r.					
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne					
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 3, gmina Radymno,	14.01.2014r.	1.07.2007r.	31.10.2016r.	2046 r.

	powiat jarosławski, składowisko „Młyny”				
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 10, Gmina Ostrów, powiat ropczycko- sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	30.04.2015r.	30.06.2015r.	31.08.2017r.	2047
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę nr 1, gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny”	18.11.2016r.	16.01.2017r.	31.05.2018r.	2048
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Średnie Wielkie obejmujące kwaterę nr 1, gmina Zagórz, powiat sanocki, składowisko „Średnie Wielkie”	15.04.2014r.	15.05.2012r.	31.07.2016r.	2046 r.
5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwaterę nr 11, Gmina Ostrów, powiat ropczycko- sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	25.05.2018 r.	31.07.2018 r.	31.10.2019r.	2049
6	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jodłowej, Gmina Jodłowa, powiat dębicki, składowisko „Jodłowa”	15.11.2016r.	10.01.2014r.	30.06.2018r.	2048
7	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne	18.12.2015r.	31.12.2007r.	29.12.2018r.	2049

	i obojętne w Padwi Narodowej, gmina Padew Narodowa, powiat mielecki, składowisko „Padew Narodowa”				
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor III, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna”	27.01.2012r.	31.12.2011r.	30.11.2012r.	2042 r.
9	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor IV, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna”	26.07.2012r	29.06.2012r.	30.11.2012r.	2042 r.
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie, gmina Dębica obejmujące sektor I, II, powiat dębicki, składowisko „Paszczyna”	21.12.2007r.	30.10.2007r.	2012r.	2037r.
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie (gminne), gmina Dębica powiat dębicki, składowisko „Paszczyna”	13.08.2009r.	1.04.2005r.	31.12.2008r.	2039r.
12	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 1-5, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	30.07.2010r.	Kwaterna Nr 1: styczeń 2001 r. Kwaterna Nr 2: maj 2000 r. Kwaterna Nr 3: maj 2000 r. Kwaterna Nr 4: luty 1999 r. Kwaterna Nr 5: luty 1999 r.	31.05.2002r.	2040r.

13	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne zawierające azbest w Kozodrzy obejmujące kwatery 6-9, gmina Ostrów, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Kozodrza”	15.06.2011r	Kwatery Nr 6-8: 31.03.2011r. Kwatera Nr 9: 13.04.2011r.	30.06.2013r.	2041 r.
14	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (składowisko miejskie), Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola”	15.02.2011r.	31.12.1999r.	31.07.2012r.	2041r.
15	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nisku, gmina Nisko, powiat niżański, składowisko „Nisko”	22.12.2003r.	2005r.	11.2009r.	2035r.
16	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ulanowie, gmina Ulanów, powiat niżański, składowisko „Ulanów”	22.12.2003r.	31.03.2004r.	2010r.	2033r.
17	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rudniku, m. Rudnik, gmina Rudnik, powiat niżański składowisko „Rudnik”	11.12.2003r.	31.03.2007r.	30.06.2008r.	2033r.
18	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Harasiukach, gmina Harasiuki, powiat niżański, składowisko „Harasiuki”	15.12.2003r.	11.2003r.	2006r.	2033r.
19	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jeżowym, m. Jeżowe, gmina Jeżowe, powiat niżański, składowisko „Jeżowe”	22.12.2003r.	31.12.2006r.	12.2008r.	2033r.

20	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kolbuszowej, gmina Kolbuszowa, powiat kolbuszowski, składowisko „Kolbuszowa”	31.12.2003r.	31.12.2005r.	31.12.2007r.	2033r.
21	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wólce Błońskiej, gmina Przecław, powiat mielecki, składowisko „Wólka Błońska”	18.06.1997r.	1996r.	2001r.	2027r.
22	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli obejmujące kwaterę nr I, Miasto Stalowa Wola, składowisko „Stalowa Wola”	31.12.2003r.	30.06.2005	31.12.2007r.	2033r
23	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzątce m. Krzątka, gmina Majdan Królewski, powiat kolbuszowski składowisko „Krzątka”	29.04.2010r.	28.07.2010r.	30.06.2011r.	2040r.
24	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Brzostockiej, gmina Dębica”, powiat dębicki składowisko „Wola Brzostocka”	28.04.2006r.	31.12.2005r.	2013r.	2036r.
25	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Zgłobieńskiej, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski, składowisko „Wola Zagłobieńska”	28.08.1991r.	1990r.	2008r.	2021r.
26	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przedmieściu Czudeckim , gmina Czudec, powiat	30.12.2003r.	2005r.	31.12.2009r.	2033r.

	strzyżowski, składowisko „Czudec”				
27	Składowisko odpadów w innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Bóbrka Kańczucka, gmina Kańczuga, powiat przeworski, składowisko „Bóbrka Kańczucka”	8.08.2006r.	31.07.2007r.	2013r.	2036r.
28	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jawornik Polski, gmina Jawornik Polski, powiat przeworski, składowisko „Jawornik Polski – Grabnik”	29.11.2005r.	2004r.	2008r.	2035r.
29	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sokołowie Małopolskim – stare, gmina Sokołów Małopolski, powiat rzeszowski, Składowisko „Sokołów”	12.01.2006r.	29.12.2006r.	2014r.	2036r.
30	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaworniku Niebyleckim, gmina Niebylec, powiat strzyżowski, składowisko „Jawornik Niebylecki”	17.11.2003r.	2006r.	31.07.2008r.	2033r.
31	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Jarosław, gmina Jarosław, powiat jarosławski, składowisko „Jarosław”	19.03.2004r.	2007r.	2011r.	2034r.
32	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pełnatyczach, Gmina Zarzecze, powiat przeworski, składowisko „Pełnatycze”	2.03.2004r.	2004r.	2007r.	2034r.
33	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Horyniec Zdrój, gmina Horyniec Zdrój, powiat	8.05.2006r.	2005r.	2014r.	2036r.

	lubaczowski składowisko „Horyniec Zdrój”				
34	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Lubaczów, gmina Lubaczów, powiat lubaczowski, składowisko „Lubaczów”	24.12.2008r.	31.12. 2008r.	30.06.2013r.	2038r.
35	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rozbórz Okrągły, gmina Pruchnik, powiat jarosławski, składowisko „Rozbórz Okrągły”	17.06.2002r.	2002r.	2004r.	2032r.
36	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Stubno, gmina Stubno, powiat przemyski, Składowisko „Stubno”	31.12.2002r.	2002r.	2004r.	2032r.
37	Składowisko odpadów w miejscowości Krzywczka, gmina Krzywczka, powiat przemyski, składowisko „Krzywczka”	28.02.2003r.	2002r.	09.2004r.	2033r.
38	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Olszany, gmina Krasieczyn, powiat przemyski, składowisko „Olszany”	19.05.2003r.	2003r.	2005r.	2033r.
39	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Przeworsk ul. Czarnieckiego, gmina Przeworsk, powiat przeworski składowisko „Przeworsk”	31.12.2003r.	2005r.	2009r.	2033r.
40	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Nienadowa gmina Dubiecko, powiat	31.12.2003r.	2005r.	2009r.	2033r.

	przemyski Składowisko „Nienadowa”				
41	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Fredropol, gmina Fredropol powiat przemyski, składowisko „Fredropol”	31.12.2003r.	2005r.	2009r.	2033r.
42	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Duńkowiczki, Gmina Żurawica, powiat przemyski, składowisko „Duńkowiczki”	31.12.2003r.	2005r.	2009r.	2033r.
43	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jasle – Sobniowie, Miasto Jasło, powiat jasielski składowisko „Jasło”	10.12.2007r.	2007r.	2012r.	2037r.
44	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jaszczwi, gmina Jedlicze, powiat krośnieński, składowisko „Jaszczew”	8.12.2009r.	1.01.2010r.	2011r.	2039r.
45	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie – 1, gmina Brzozów, powiat brzozowski Składowisko „Brzozów-1”	31.12.2003r.	2005r.	2011r.	2033r.
46	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipiu, składowisko „Lipie”, gmina Czarna, powiat bieszczadzki	31.12.2008r.	30.04.2009r.	2011r.	2038r.
47	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smolniku, gmina Lutowiska, powiat bieszczadzki, składowisko „Smolnik”	5.03.2004r.	2007r.	2010r.	2034r.

48	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzegach Dolnych, gmina Ustrzyki Dolne, powiat bieszczadzki, składowisko „Brzegi Dolne”	5.12.2007r.	2007r.	2012r.	2037r.
49	Część składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giedlarowej obejmująca sektory I, II, III, gmina Leżajsk, powiat leżański, składowisko „Giedlarowa”	20.11.2007r.	31.10.2007r.	31.12.2009r.	2037r.
50	Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Huzele, gmina Lesko, powiat leski, składowisko „Huzele”	17.06.2002r.	2000r.	2001r.	2030r.
51	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stężnicy, gmina Lesko, powiat leski, składowisko „Stężnica”	21.12.2009r.	01.2008r.	2016r.	2039r.
52	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dukli (stare), gmina Dukla, powiat krośnieński, składowisko „Dukla”	26.01.2004r.	1999r.	2007r.	2034r.
53	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozowie, gmina Brzozów, powiat brzozowski składowisko „Brzozów”	28.10.1992r.	1996r.	2011r.	2022r.
54	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sanoku, Miasto Sanok, powiat sanocki, Składowisko „Sanok”	13.07.1998r.	2000r.	2001r.	2028r.
55	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzeszowie, gmina Krzeszów, powiat	26.03.1999r.	2001r.	2010r.	2029r.

	nizański, składowisko „Krzeszów”				
56	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kuryłówce, gmina Kuryłówka, powiat leżajski składowisko „Kuryłówka”	20.05.1998r.	1993r.	1999r.	2028r.
57	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Łańcuckiej, gmina Łańcut, powiat łańcucki, składowisko „Czarna Łańcucka”	10.09.1991r.	1990r.	2005r.	2021r.
58	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przemyśle przy ul. Fabrycznej, Miasto Przemyśl, powiat przemyski, składowisko „Przemyśl”	18.04.1996r.	b.d.	2001r.	2026r.
59	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Smoczka” w Mielcu, Miasto Mielec, powiat mielecki, składowisko „Mielec 1”	9.06.1997r.	1997r.	2001r.	2027r.
60	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielcu, gmina Mielec, powiat mielecki, składowisko „Mielec”	b.d.	1997r	1998r.	2027r.
61	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chotowej, gmina Czarna, powiat dębicki, składowisko „Chotowa”	24.11.1994r.	1994r.	1995r.	2024r.
62	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ropczycach, gmina Ropczyce, powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Ropczyce”	b.d.	1994r.	22.12.1995r.	2024r.

63	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Sędziszowskiej, gmina Sędziszów Młp., powiat ropczycko-sędziszowski, składowisko „Czarna Sędziszowska”	7.03.1990r.	1990r.	1995r.	2020r.
64	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Strzegocicach obejmujące kwaterę nr B, Gmina Pilzno, powiat dębicki, składowisko „Strzegocice”	5.01.2004r.	2005r.	2006r.	2034r.
65	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stalowej Woli (obok stawów), Miasto Stalowa Wola	22.03.2018r.	2001r.	30.09.2019r.	2049r.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne					
66	składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rakszawa – Rąbane, gmina Rakszawa, powiat łańcucki	17.09.2010r.	31.12. 2009r.	31.12.2013r	2040r.
67	Składowisko odpadów o kodzie 01 04 99 (kek i siarka zanieczyszczona) zlokalizowanego na terenie Kopalni Siarki „Jeziórko”, Miasto Tarnobrzeg	21.07.2010r.	30.09.2009r.	b.d.	2040r.
68	Składowisko odpadów przemysłowych LOTOS Jasło, składowisko „LOTOS-Jasło”, Miasto Jasło, powiat jasielski	19.06.1990r.	1999r.	2000r.	2020r.
69	Osadnik odpadów poflotacyjnych w Cyganach, Składowisko „Cygany”, Gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzeski	10.07.1998r.	1996r.	2003r.	2028r.
70	Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik nr 2A,	16.08.2010r.	31.12.2003r.	30.09.2014r.	2040r.

	składowisko „Wola Zarczycka”, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski				
71	Składowisko odpadów przemysłowych w Woli Zarczyckiej – Zbiornik nr 2, Składowisko „Wola Zarczycka”, gmina Nowa Sarzyna, powiat leżajski	21.05.1990r.	1990r.	1991r.	2020r.
72	Składowisko odpadów komunalnych i poprodukcyjnych w Nowej Dębie, Składowisko „Nowa Dęba”, gmina Nowa Dęba, powiat tarnobrzewski	23.12.2003r.	2004r.	31.12.2008r.	2033r.
73	Pole lagunowe w Siedliskach składowisko „Siedliska”, gmina Medyka, powiat przemyski	21.04.2005r.	2005r.	2007r.	2035r.
74	Składowisko odpadów poprodukcyjnych T.C. Dębica S.A. w Kędzierzu, składowisko „Kędzierz”, gmina Dębica, powiat dębicki	2.10.2008r.	2007r.	2011r.	2038r.
Składowiska odpadów niebezpiecznych					
75	Składowisko odpadów „Wygoda”, Pogwizdów Nowy, gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski	17.10.1994r.	1989r.	1995r.	2024r.
76	Składowisko odpadów „Bór-Rogoźnica”, Zbiornik WSK, gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski	b.d.	1990r.	1990r.	2020r.
77	Składowisko odpadów „Wola Zgłobieńska”, Zbiornik WSK, gmina Boguchwała, powiat rzeszowski	17.07.1996r.	1996r.	1996r.	2026r.
78	Składowisko odpadów pogalwanicznych i polakierowniczych Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Krosno”, Miasto Krosno, powiat krośnieński	20.01.2015r.	2003r.	2016r.	2046r.

79	Składowisko odpadów Wielonczka sektory I i II – Pustków, składowisko „Pustków”, gmina Dębica, powiat dębicki.	13.10.1998r.	1996r.	05.2008r.	2028r.
80	Stawy osadowe nr I-VI w Stalowej Woli, Miasto Stalowa Wola	22.03.2018r.	- staw osadowy nr I: 1984r. - staw osadowy nr II: 1984r. - staw osadowy nr III: 1964r. - staw osadowy nr IV: 2002r. - staw osadowy nr V: 1994r. - staw osadowy nr VI: 2002r.	30.09.2019r	2049
Składowiska odpadów obojętnych					
81	Składowisko odpadów gumowych w Bykowicach, składowisko „Bykowice”, gmina Sanok, powiat sanocki	10.06.1996r.	2000r.	2002r.	2026r.
82	Składowisko odpadów przemysłowych – hałda odpadów żużla hutniczego, składowisko „Stalowa Wola”, Miasto Stalowa Wola, powiat stalowowolski	27.04.2007r.	1998r.	b.d.	2037r.
83	Składowisko odpadów obojętnych- kwatera nr II Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, powiat tarnobrzeski, gmina Grębów	12.04.2010r.	31.12.2008r.	31.12.2012r.	2040r.
84	Składowisko odpadów obojętnych- kwatera nr III Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki „Siarkopol”, powiat tarnobrzeski, gmina Grębów	23.10.2014r.	31.01.2011r.	31.12.2014r	2044r.
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest brak					

Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest					
85	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Młynach obejmujące kwaterę SK A (komora 1A) na odpady niebezpieczne, Gmina Radymno, powiat jarosławski, składowisko „Młyny”	18.11.2016r.	30.09.2016 r.	31.05.2017 r.	2047

* podano terminy wynikające z decyzji administracyjnych

** podano terminy wynikające z przepisów prawa w tym zakresie, gdyż decyzje administracyjne nie zawierają tego typu danych

Tabela 46 Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.

W województwie podkarpackim nie występują tego typu obiekty..

Tabela 47 Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu*
1	2	3	4	5	6
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne					
1	Składowisko odpadów Rudna Mała – Bór, , gmina Głogów Młp., powiat rzeszowski, składowisko „Bór”	b.d.	1982r.	1985r	2012r.
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Łodynia, gmina Ustrzyki Dolne, powiat bieszczadzki, składowisko „Brzegi Dolne-Łodynia”	03.1988r.	1978r.	b.d.	b.d.

Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne					
3	Składowisko odpadów poneutralizacyjnych w Albigowej, gmina Łańcut, powiat łańcucki	b.d.	1984	1990	2014

* Podano terminy wynikające z przepisów prawa w tym zakresie, gdyż decyzje administracyjne nie zawierają tego typu danych.

Tabela 48. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2019 r.

Na terenie województwa nie występują tego typu obiekty.

3.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska.

Na terenie województwa brak instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska.

Tabela 49. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.

Na terenie województwa brak tego typu obiektów.

Tabela 50. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.

Na terenie województwa brak tego typu obiektów.

4. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena

Tabela 51 Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014”, „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:					
1.	Utworzenie i uruchomienie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO)	do 2018r.	Organ wyznaczony przez Ministra właściwego do spraw środowiska, marszałków województw (w przypadku marszałków województw współpraca przy funkcjonowaniu bazy poprzez wprowadzanie i weryfikację danych)	24 stycznia 2018 roku w Monitorze Polskim został opublikowany KOMUNIKAT MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 24 stycznia 2018 r. , w sprawie daty utworzenia rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami cyt. "Ogłasza się, że datą utworzenia rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o którym mowa w art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jest dzień 24 stycznia 2018 r."	Zrealizowano Została utworzona Baza danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO)
2.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur	2011-2022	Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy	W umowach na realizację inwestycji roboty budowlane stosowano zapis który mówi, że wykonawca jako wytwarzający odpady zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych wynikających m.in. z ustaw: - Prawo Ochrony Środowiska - o odpadach Podobnie w STWIOR zawierano zapisy dotyczące ochrony środowiska w czasie wykonywania robót, w myśl których Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.	Zrealizowano

	zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów, przy czym w przypadku resortu Obrony Narodowej tylko w obszarach niemających bezpośredniego wpływu na zdolność bojową Sił Zbrojnych RP, z pełnym uwzględnieniem obowiązującego prawodawstwa ochrony środowiska			<ul style="list-style-type: none"> - stosowanie w SIWZ kryterium normy emisji spalin Euro IV lub wyższej Określenie norm emisji spalin dla pojazdów odbierających odpady z terenu gminy Określenie norm emisji spalin dla pojazdów specjalistycznych stosowano w przetargach zapisy, iż materiały promocyjne powinny być wykonane w 60% z materiałów pochodzących z recyklingu Kryteria wybory w przetargu na zakup samochodów osobowych: emisja CO₂, ECO₂, emisja zanieczyszczeń (suma cząstek stałych, tlenków azotu NOX oraz węglowodorów THC (EZ) Wymagania dla sprzętu elektronicznego Energy Star. EPEAT, TCO 	
3	Kampanie promujące sens hierarchii postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia)	2017-2019	Urzędy marszałkowskie, urzędy gmin	<ul style="list-style-type: none"> - informowanie mieszkańców o właściwym postępowaniu z odpadami na tablicach ogłoszeń oraz na stronach internetowych urzędów, - przekazywanie i prezentacja materiałów edukacyjno-informacyjnych otrzymywanych od organizacji ekologicznych w jednostkach oświatowych (przedszkola, szkoły) oraz placówkach medycznych, - akcja sprzątanie świata (akcja wojewódzka, akcje powiatowe oraz gminne - akcja drzewko za butelkę, - ulotki przekazywane właścicielom nieruchomości, - pogadanki w szkołach, - zamieszczanie informacji w lokalnych gazetach - przedstawienia teatralne - warsztaty ekologiczne - informacje na zebraniach wiejskich - akcja edukacyjna „Segreguj odpady bądź EKO” - turnieje -wycieczki do instalacji zagospodarowania odpadów, - festyny ekologiczne 	Zrealizowano

				- filmy ekologiczne - plakaty dot. selektywnego zbierania odpadów komunalnych	
4	Inicjowanie i promowanie poprzez samorządy regionalne inicjatyw, konkursów dla „małoodpadowych” gmin, miast w stałych cyklicznych programach wieloletnich	2015 -2020	Urzędy marszałkowskie	Nie prowadzono	Brak realizacji
5	Lokalna platforma internetowa na rzecz ZPO 3)	2017 -2019	Gminy	b/d	-
6	Promowanie i wspieranie budowy sieci napraw i ponownego użycia	2014-2018	Gminy, urzędy marszałkowskie	Promocja sieci napraw oraz ponownego użycia była zgodna z zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022 uchwalonego 5 stycznia 2017 r.. w Regionalnym Programie Operacyjnym dla Województwa Podkarpackiego premiowano projekty na budowę, rozbudowę, modernizację PSZOK, w których będzie prowadzony punkt napraw oraz przygotowanie do ponownego użycia. W latach 2017-2019 gminy prowadziły zbiórki odzieży używanej. Udział w konsultacjach i spotkaniach roboczych związanych z promowaniem i wspieraniem budowy sieci napraw i ponownego użycia.	Zrealizowano
7	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Działanie ciągłe	WIOŚ, Marszałek, Starosta	Prowadzona kontrole	Realizowano

8	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 przekształcania	Działanie ciągłe	Wojewoda, Marszałek, jednostki sektora finansów publicznych, związki gmin, wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast	<p>Wspierano wdrażanie efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów: 2017-3 2018-3 2019-3.</p> <p>Współpraca z zakładami odbierającymi surowce wtórne np.: Rekopol, Dezako-zbiórka baterii, Bogusław Bargieł, prowadzącymi PSZOKi, Rekopol, EURO-ABM Tarnowiec, Ekomax Jerzy Kotulak, Hamburger Recykling</p> <p>Prowadzono akcje: - bezpłatnego odbioru selektywnie zebranych odpadów w zamian za drzewko do posadzenia. zbieranie makulatury oraz ZSEE w szkołach, współpraca szkół z organizacjami odzysku oraz zakładami komunalnymi</p> <p>Zbiórka odzieży dla PCK, zbiórka nakrętek w szkołach, zbieranie makulatury w szkołach, współpraca szkół z organizacjami odzysku, selektywna zbiórka odpadów w gminach</p>	Realizowano
9	Współpraca samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne	Działanie ciągłe	Samorząd terytorialny	b/d	
10	Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych	Działanie ciągłe	Jednostki sektora finansów publicznych	b/d	

				2017 r.	2018 r.	2019 r.	
11	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)	Działanie ciągłe	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	15	10	10	Realizowano
12	Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem charakterystyki odpadów	Działanie ciągłe	Marszałek Województwa	W ramach prowadzonych systemów BDO, WSO			Realizowano
13	Sporządzenie Sprawozdania z wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego	2017, 2020	Zarząd Województwa	<p>W 2017 roku sporządzono Sprawozdanie za lata 2014-2016.</p> <p>W 2020 roku rozpoczęto prace związane ze Sprawozdaniem obejmującym okres 2017-2019. Termin opracowania Sprawozdania został przesunięty i zgodnie z ustawą o odpadach Sprawozdanie należy sporządzić w kwietniu 2021 rok.</p>			<p>Zrealizowano</p> <p>W okresie objętym niniejszym Sprawozdaniem zadanie było w trakcie realizacji.</p>
14	Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	2022	Zarząd Województwa	W 2019 roku przystąpiono do aktualizacji WPGO			W okresie objętym niniejszym Sprawozdaniem zadanie było w trakcie realizacji

15	Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych”.	Działanie ciągłe	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Brak obiektów tego typu.	
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi					
1	Prowadzenie kontroli podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi	do końca 2030 r.	wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	Prowadzono kontrole	Realizowano
2	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi	Działania ciągłe	Wszystkie szczeble administracji przy współpracy z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami	<ul style="list-style-type: none"> - spotkania z mieszkańcami, przekazanie ulotek i plakatów promujących właściwe postępowanie z odpadami (segregacja), informowanie o szkodliwości palenia odpadów - przekazywanie i prezentacja materiałów edukacyjno-informacyjnych otrzymywanych od organizacji ekologicznych w jednostkach oświatowych (przedszkola, szkoły), - dostarczenie mieszkańcom wraz z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych informacji o właściwym postępowaniu z odpadami komunalnymi i zasadach segregacji. - plakaty dot. selektywnego zbierania odpadów komunalnych - współpraca ze szkołami podstawowymi – Wycieczki po PSZOK - organizacja konkursów ekologicznych „Mój Ekozwierzak” „Moja Ekoroślinka” „Mój Ekopojazd” Eko-zabawka i Eko-ubranie, recyklingowe ozdoby choinkowe - organizacja Recyklingowych Ferii w MBP 	Realizowano

				<p>,- tworzenie bazy edukacji ekologicznej, pracowni ekologiczno – edukacyjnej przy szkołach,</p> <p>-organizowanie prelekcji dla słuchaczy Uniwersytetu III Wiek nt. właściwej segregacji odpadów u Źródła</p> <p>- umieszczanie informacji o właściwym postępowaniu z odpadami na tablicach informacyjnych w gminie,</p> <p>- coroczne akcje: Sprzątanie świata, Światowy dzień ziemi</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizacja akcji drzewko za butelkę, - udział w akcji Zielona Gmina <p>- ulotki przekazywane właścicielom nieruchomości,</p> <ul style="list-style-type: none"> - pogadanki w szkołach, <p>- zamieszczanie informacji w lokalnych gazetach,</p> <ul style="list-style-type: none"> - informacje na stronach internetowych, - przekazywanie informacji poprzez sołtysów, <p>- rozmieszczanie informacji na tablicach ogłoszeń</p> <ul style="list-style-type: none"> - przedstawienia teatralne - zakup toreb ekologicznych dla mieszkańców, - zakup koszy na przystanki, zakup koszy do szkół do segregacji odpadów - warsztaty ekologiczne - informacje na zebraniach wiejskich <p>- organizacja ekologicznych turniejów sportowych,</p> <ul style="list-style-type: none"> - konkursy plastyczne, Eko – rzeźba - konkurs „Zamiast śmieci zapobiegaj” - festyny ekologiczne, filmy, <p>- rozpropagowywanie kolorowanek edukacyjnych wśród dzieci</p> <p>Wystawianie spektakli teatralnych będących realizacją programu edukacyjnego w zakresie zrównoważonego rozwoju oraz podnoszenia świadomości ekologicznej szczególnie w dziedzinie racjonalnej gospodarki odpadami pt. „Zielona afera, czyli ostatnie śledztwo inspektora Zgrozy” dla dzieci., spektakl z cyklu „Zielona Polska” promującego segregację odpadów w miejscu ich powstania.</p> <p>Kampania edukacyjna w formie ulotek nt. prawidłowej segregacji odpadów, dostarczane do każdej nieruchomości z terenu gminy.</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Przygotowanie broszur oraz informacji o sposobie segregacji: „segregacja się opłaca” i rozdawanie ich podczas zebrań wiejskich oraz podczas roznoszenia druków deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.</p> <p>Akcje edukacyjne w placówkach oświatowych , akcje w ramach programów : Sprzątanie świata, wydruki plakatów i ulotek o prawidłowej segregacji odpadów.</p> <p>W ramach edukacji i kampanii informacyjnej związanej z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przeprowadzonej przez Gminę Miasto Rzeszów: wydrukowano 1700 szt. laminowanych informatorów dotyczących zasad segregacji odpadów komunalnych na terenie miasta Rzeszowa</p> <p>wydrukowano 9000 szt. ulotek informacyjno-edukacyjnych dotyczących systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Rzeszowa</p> <p>Dodatkowo MP GK-Rzeszów Sp. z o.o. na podstawie zawartej z Gminą Miasto Rzeszów umowy przeprowadziła kampanię edukacyjno-informacyjną w Szkołach Podstawowych w ramach której opracowano i wydrukowano 4000 ulotek informacyjnych dotyczących gospodarowania odpadami oraz 360 plakatów konkursu. Wykonano 35 warsztatów dydaktycznych, na których przeszkolono 809 uczniów i 36 nauczycieli w zakresie prawidłowych zasad segregacji odpadów komunalnych. Przeprowadzono I i II edycję konkursu „Segreguj bo Warto”.</p> <p>Ponadto MP GK-Rzeszów Sp. z o.o. udostępniła darmową aplikację „odpady komRes” zawierającą informacje dotyczące m.in. harmonogramu odbioru odpadów, zasad segregacji.</p> <p>W ramach kampanii edukacyjno-informacyjnej dotyczącej systemu gospodarowania odpadami przeprowadzonej przez Gminę Miasto Rzeszów: przedłużono licencję na umieszczenie na stronie internetowej Urzędu Miasta Rzeszowa interaktywnej gry dla dzieci „Segreguj odpady”. Gra edukacyjna</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>promuje zasady selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie miasta Rzeszowa wśród najmłodszych mieszkańców. Grę dostosowano do obowiązującego systemu gospodarowania odpadami na terenie miasta Rzeszowa.</p> <p>opracowano i rozdystrybuowano na terenie miasta Rzeszowa edukacyjno – informacyjny dodatek do Gazety Codziennej Nowiny oraz tygodnika Teraz Rzeszów, podejmujący zagadnienia związane z segregacją odpadów</p> <p>Artykuły w kwartalniku gminnym, artykuły na stronie internetowej urzędu, na fanpage w mediach społecznościowych oraz bezpośrednio w urzędzie gminy.</p> <p>Kalendarzyki odpadowe na poszczególne lata z instrukcją sortowania odpadów.</p> <p>Akcja ekologiczna „Im więcej posegregujemy, tym mniej zapłacimy za wywóz śmieci”.</p> <p>Opracowanie instrukcji segregacji odpadów dla mieszkańców gminy.</p> <p>Projekt „Gmina Tyczyn walczy ze smogiem”.</p> <p>Listy dla ziemi” – konkurs przeprowadzony wśród dzieci i młodzieży</p> <p>z przedszkoli, szkół podstawowych oraz gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych. Zadanie to zostało poprzedzone lekcjami o tematyce gospodarki odpadami. Listy te zostały skierowane do osób starszych celem propagowania zachowań proekologicznych.</p> <p>Eko-zasady wdrażaj gdyś mały!” – zadanie mające na celu rozwój bazy edukacji ekologicznej oraz budowę terenowej ścieżki edukacyjnej.</p> <p>Zamieniamy makulaturę, szkło, plastiki i elektrośmieci na witaminki dla młodzieży i dzieci.</p> <p>- Drugie życie baterii,</p> <p>Banery pt.: Kochasz dzieci nie pal sieci”</p>	
3	Kontrola podmiotów gospodarczych	Działania ciągłe	Gminy	Prowadzono 2017-51	Realizowano

	prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w odniesieniu do danych zawartych we wnioskach o wpis do Rejestru działalności regulowanej			2018-48 2019-27	
4	Zapewnienie przepływu strumieni odpadów zgodnie z uchwalonym wojewódzkim planem gospodarki odpadami	Działania ciągłe	Gminy	<ul style="list-style-type: none"> - regularne odbieranie odpadów zmieszanych i segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przez podmiot odbierający odpady komunalne i transport tych odpadów do RIPOK, - zbieranie odpadów w PSZOK i przekazanie do zagospodarowania do RIPOK w zależności od potrzeb, lecz nie rzadziej niż raz na kwartał, - kontrola sprawozdań firm odbierających odpady komunalne pod kątem hierarchii postępowania z odpadami - przekazywanie odpadów komunalnych zmieszanych i ulegających biodegradacji do instalacji RIPOK, - przekazywanie odpadów segregowanych do instalacji zajmujących się odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, - osiąganie odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu <p>4 frakcji odpadów, a także odpadów budowlanych oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</p> <ul style="list-style-type: none"> - weryfikacja sprawozdań o złożonych przez firmę odbierającą odpady komunalne pod kątem prawidłowego przekazywania poszczególnych frakcji odpadów do odpowiednich instalacji wskazanych w WPGO, 	Realizowano

				<ul style="list-style-type: none"> - zapisy w umowach co do miejsca przekazywania odpadów. - monitoring sprawozdań co do adresów instalacji gdzie przekazywane są odpady -Zapewnienie worków do selektywnej zbiórki dla mieszkańców. -Propagowanie budowy przydomowych kompostowników. -Odbiór odpadów zgodnie z harmonogramem - Zobligowanie firm odbierających odpady do weryfikacji segregacji odpadów. -Utworzenie kącika rzeczy używanych -Prowadzenie monitoringu gospodarki odpadami na terenie gminy 	
5	Wydawanie decyzji nakazujących usunięcie odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych a także likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	Działania ciągłe	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Realizowano: 2017-70 2018-52 2019-64	Realizowano
6	Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne do wszystkich wymogów dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. L	Działania ciągłe	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Na terenie województwa brak jest składowisk niespełniających wymogów dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. L 182 z 16.7.1.1999 r., str. 1-19; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.4, str. 228, z późn. zm.)	Nie prowadzono ze wzgl. na brak takich składowisk

	182 z 16.7.1.1999 r., str. 1-19; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.4, str. 228, z późn. zm.)				
7	Złożenie przez gminy sprawozdań do Marszałka Województwa	Zgodnie z przepisami w tym zakresie	Gminy	Złożono sprawozdania	Zrealizowano
8	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych	2016-2022	WFOŚiGW	Umieszczano przedsięwzięcia priorytetowe	Zrealizowano
9	Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładów zagospodarowania odpadów (w tym instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji)	2016-2022	Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy	Modernizacja zakładu zagospodarowania odpadów w Młynach. Wyposażenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy w dodatkowe urządzenia. Prace związane z projektowaniem rozbudowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wolicy. Modernizacja części mechanicznej instalacji MBP w Giedlarowej. Prowadzono rozbudowę Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Przemyśle. Rozbudowa i modernizacja instalacji MBP w Krośnie Przeprowadzono modernizację sortowni odpadów w Błazowej.	Zrealizowano
10	Budowa i rozbudowa składowisk odpadów	2016-2022	Gminy, związki międzygminne,	Rozbudowa kwater. Rozpoczęto budowę składowiska komunalnego	W trakcie realizacji

	(dotyczy tylko i wyłącznie składowisk wskazanych jako RIPOK)		zarządzający składowiskiem		
11	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	2016-2022	Gminy, związki międzygminne, Przedsiębiorcy	Prowadzono -szczegółowe informacje w tabeli 43	Realizowano
12	Monitoring składowisk	2016-2022	Zarządzający składowiskiem	Prowadzono	Realizowano
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami z sektora gospodarczego.					
1	Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych dotyczących wpływu odpadów na środowisko oraz wytwarzania i gospodarowania odpadami	Działania ciągłe	Marszałek	<ul style="list-style-type: none"> - każdego roku na stronie internetowej urzędu, w prasie i telewizji regionalnej zamieszczane były komunikaty dot. obowiązku składania sprawozdań w zakresie gospodarowania odpadami. - na szeroką skalę (strona internetowa, prasa, telewizja, radio) przeprowadzona została kampania informacyjna skierowana do przedsiębiorców dotycząca obowiązku złożenia wniosku o wpis do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, opakowania i produkty w opakowaniach oraz gospodarujących odpadami (BDO). - organizacja spotkania dla przedsiębiorców dot. funkcjonowania BDO. - obejmowanie Patronatem Marszałka Województwa Podkarpackiego szkoleń dot. właściwego postępowania z odpadami. 	Realizowano
2	Dostosowanie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów do wymagań ochrony środowiska	Działania ciągłe	Przedsiębiorcy	W 2019 roku zastąpiono istniejącą strzępiarkę w nową posiadającą system pneumatycznego wydzielania frakcji lekkiej oraz system separacji elektromagnetycznej.	Realizowano
3	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze	Działania ciągłe	Marszałek, Starostowie	W ramach wydawanych decyzji administracyjnych (pozwoleń zintegrowanych)	Realizowano

	dostępne techniki (BAT)				
4	Wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami	Działania ciągłe	Marszałek, Starostowie, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Kontrola przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w szczególności warunków określonych w decyzjach administracyjnych	Realizowano
5	Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami	Działania ciągłe	Marszałek, Starostowie, WIOŚ	<p>Monitoring wszystkich zakładów umieszczonych w ewidencji WIOŚ / Zgodnie z Systemem Kontroli w Inspekcji Ochrony Środowiska obowiązuje podział zakładów w ewidencji na pięć kategorii ryzyka.</p> <p>Przyjęta częstotliwość kontroli zakładów dla poszczególnych kategorii ryzyka jest następująca:</p> <p>zakłady I kategorii – zakłady o bardzo dużej uciążliwości dla środowiska, częstotliwość kontroli co roku,</p> <p>zakłady II kategorii – zakłady o dużej uciążliwości dla środowiska, częstotliwość kontroli nie rzadziej niż raz na 3 lata,</p> <p>zakłady III kategorii – zakłady o umiarkowanej uciążliwości dla środowiska – decyzja o ujęciu w planie kontroli należy do WIOŚ,</p> <p>zakłady IV kategorii – zakłady o małej uciążliwości dla środowiska – decyzja o ujęciu w planie kontroli należy do WIOŚ,</p> <p>zakłady V kategorii – zakłady o znikomej uciążliwości dla środowiska, decyzja o ujęciu w planie kontroli należy do WIOŚ.</p> <p>W ewidencji WIOŚ w Rzeszowie wg stanu na 31.12.2017 r. znajdowało się 6798 zakładów położonych na terenie województwa podkarpackiego.</p> <p>W ewidencji WIOŚ w Rzeszowie wg stanu na 31.12.2018 r. znajdowało się 7870 zakładów położonych na terenie województwa podkarpackiego</p>	Realizowano

				<p>W ewidencji WIOŚ w Rzeszowie wg stanu na 31.12.2019 r. znajdowało się 8612 zakładów położonych na terenie województwa podkarpackiego</p> <p>Samorząd województwa dysponuje ograniczonymi narzędziami służącymi do zarządzania gospodarką odpadami komunalnymi, w tym monitorowania sposobów postępowania z nimi. Są to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tworzenie i aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (WPGO); - opracowanie sprawozdania z realizacji WPGO; - ustalanie w decyzjach administracyjnych warunków korzystania ze środowiska dla regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (obecnie instalacji komunalnych) oraz instalacji do termicznego przetwarzania odpadów ; - analiza i weryfikacja przedkładanych sprawozdań. <p>Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach zarząd województwa opracowuje projekt aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego (WPGO) uwzględniając m. in. potrzebę zagospodarowania odpadów</p> <p>w poszczególnych regionach gospodarki odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, zasadą samowystarczalności i bliskości określoną w ww. ustawie i w celu zapewnienia wystarczającej liczby instalacji do zagospodarowania odpadów.</p> <p>Tworząc projekt aktualizacji WPGO dokonano analizy aktualnego stanu gospodarki odpadami na terenie województwa, prognozowano zmiany w zakresie gospodarki odpadami i określono wynikające z prognoz ewentualne potrzeby w zakresie budowy dodatkowej infrastruktury służącej gospodarowaniu odpadami.</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>Z uwagi na to, że samorząd województwa jest odpowiedzialny za tworzenie i aktualizację wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz opracowanie sprawozdania z jego wykonania Departament Ochrony Środowiska podejmował działania polegające na monitorowaniu sposobów postępowania z odpadami powstającymi w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stały kontakt i rozmowy z operatorami instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, - organizację roboczych spotkań z operatorami instalacji, - analizę zbiorczych zestawień danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, <p>Taki kontakt był podejmowany zarówno z inicjatywy samorządu jak i ww. podmiotów.</p> <p>Weryfikacja zbiorczych zestawień danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów za lata 2017 i 2018 złożonych do Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) oraz sprawozdań wytwórców odpadów za 2019 rok w Bazie danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO).</p>	
6	Zamykanie i rekultywacja składowisk	2016-2022	Przedsiębiorcy	Prowadzono -szczegółowe informacje w tabeli 43	Realizowano
7	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki	2016-2022	Przedsiębiorcy	Prowadzono w tym. w zastąpiono istniejącą strzepiarkę w nową posiadającą system pneumatycznego wydzielania frakcji lekkiej oraz system separacji elektromagnetycznej.	Realizowano

	odpadami dla województwa podkarpackiego				
Zadania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi					
1.	Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Zaprzestanie użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB”	Działania ciągłe	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Brak zinwentaryzowanych instalacji i urządzeń zawierających PCB	-
2.	Usuwanie instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB	2016 - 2013	Przedsiębiorcy	b/d	
3.	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych	2016 - 2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<p>W analizowanym okresie przeprowadzono następujące ilości kontroli w tym zakresie:</p> <p>2017 r. – 1 2018 r. – 0 2019 r. – 2</p> <p>W roku 2017 1 kontrola / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola istniejących terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych objęto 1 podmiot. Była to kontrola planowa po kontroli zastosowano pouczenie i wydano zarządzenie pokontrolne.</p> <p>W roku 2018 0 kontroli / -</p> <p>W roku 2019 2 kontrole / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Krajowym planie gospodarki odpadami</p>	

				<p>2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych” przewidywanego do wykonania w latach 2009 - 2010 - objęto 2 podmioty. Były to kontrole planowe po kontrolach nie było podstaw do zastosowania działań pokontrolnych.</p>	
4.	<p>Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów</p>	2016 - 2022	<p>Inspekcja Ochrony Środowiska, urzędy kontroli skarbowej</p>	<p>Liczba kontroli w zakresie - organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz instalacji do przetwarzania ZSEE wynosiła:</p> <p>2017 r. – 17 kontroli, 2018 r. – 24 kontroli, 2019 r. – 3 kontroli.</p> <p>W roku 2017 - 17 kontroli / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - objęto 6 podmiotów. Były to kontrole planowe. Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - objęto 14 podmiotów. Były to kontrole planowe. Zastosowano 3 pouczenia, wystawiono 2 mandaty, wydano 6 zarządzeń pokontrolnych.</p> <p>W roku 2018 - 24 kontrole / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - objęto 6 podmiotów. Wykonano 5 kontroli planowych i 1 pozaplanową. Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - objęto 18 podmiotów. Wykonano 16 kontroli planowych i 2 pozaplanowe. Zastosowano 13 pouczeń, wystawiono 7 mandatów, wydano 18 zarządzeń pokontrolnych.</p> <p>W roku 2019 - 3 kontrole / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz instalacji do przetwarzania ZSEE - objęto 3 podmioty. Były to kontrole planowe. Zastosowano 1 pouczenie,</p>	Realizowano

				<p>wystawiono 2 mandaty, wydano 1 zarządzenie pokontrolne.</p> <p>Ilości kontroli w zakresie instalacji do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów przedstawiają się następująco:</p> <p>2017 r. – 8 2018 r. – 11 2019 r. – 0</p> <p>W roku 2017 - 8 kontroli / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola przestrzegania wymagań wynikających z ustawy o bateriach i akumulatorach przez prowadzących działalność w zakresie wytwarzania, zbierani i przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów - objęto 8 podmiotów. Były to kontrole planowe. Nie występowały podstawy do zastosowania działań pokontrolnych.</p> <p>W roku 2018 - 11 kontroli / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola przestrzegania wymagań wynikających z ustawy o bateriach i akumulatorach przez prowadzących działalność w zakresie wytwarzania, zbierani i przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów - objęto 11 podmiotów.</p> <p>Wykonano 9 kontroli planowych i 2 kontrole pozaplanowe. Zastosowano 6 pouczeń, wystawiono 1 mandat, wydano 5 zarządzeń pokontrolnych.</p> <p>W roku 2019 - 0 kontroli / -</p>	
5.	Prowadzenie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	2016 - 2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Marszałek Województwa	<p>Ilość kontroli w punktach zbierania pojazdów oraz w stacjach demontażu pojazdów:</p> <p>2017 r. – 12 2018 r. – 25 2019 r. – 13</p> <p>12 kontroli / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola stacji demontażu pojazdów - objęto 10 podmiotów. Były to kontrole planowe. Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji - objęto 5 podmiotów. Były to kontrole</p>	Realizowano

				<p>planowe. W 3 kontrolach uwzględniono 2 cele kontrolne. Zastosowano 1 pouczenie, wydano 5 zarządzeń pokontrolnych.</p> <p>25 kontrole / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola stacji demontażu pojazdów objęto 16 podmiotów. 15 to kontrole planowe, 1 to kontrola pozaplanowa. Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji objęto 9 podmiotów. 5 to kontrole planowe, 4 to kontrole pozaplanowe. Zastosowano 7 pouczeń, wystawiono 8 mandatów, wydano 9 zarządzeń pokontrolnych.</p> <p>13 kontrole / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu pojazdów objęto 13 podmiotów.</p> <p>Wykonano 8 kontroli planowych i 5 pozaplanowych. Zastosowano 2 pouczenia i wydano 3 zarządzenia pokontrolne.</p>	
6	Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych	2016 - 2022	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Zadanie realizowane przez wprowadzających zużyte oleje	W trakcie realizacji
7	Udoskonalenie i rozwinięcie systemu zbierania baterii i akumulatorów małogabarytowych ze źródeł rozproszonych	2016 - 2022	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	<ul style="list-style-type: none"> - Zbiórki baterii w szkołach - Zbieranie baterii w PSZOK - Mobilne zbiórki odpadów niebezpiecznych 	Realizowano
8	Rozbudowa istniejących systemów zbierania	2016 - 2022	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych,	Pojemniki na leki w aptekach, zbieranie leków w PSZOK, pojemniki rozstawione na terenie miasta	W trakcie realizacji

	przeterminowanych leków od ludności		wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast, przedsiębiorcy		
9	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2016 - 2022	Przedsiębiorcy	b/d	
10	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Wojewódzkim programie usuwania azbestu na lata 2009 - 2032”	2016 - 2022	Marszałek, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	<ul style="list-style-type: none"> -corocznie podejmowano działania dotyczące usuwania i utylizacji azbestu - realizacja programu usuwania odpadów zawierających azbest współfinansowanego z WFOŚiGW oraz NFOSiGW, - dokonanie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, - wprowadzanie danych do Bazy azbestowej, - prowadzenie akcji informacyjnych, -nabór wniosków o usunięcie/odbiór wyrobów zawierających azbest, - prowadzenie zbiórek azbestu, 	Zrealizowano
11.	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin	2016 - 2022	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	<ul style="list-style-type: none"> - zbiórka w PSZOK, - informacje przekazywane rolnikom przez gminy oraz oddziały ARiMR, - organizowanie mobilnych zbiórek, 	W trakcie realizacji
12.	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa	2016 - 2022	Przedsiębiorcy	Modernizowano instalacje	W trakcie realizacji

	podkarpackiego (poza w/w instalacjami)				
13	Kontrola prawidłowości postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi	2016-2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<p>W ramach kontroli podmiotów wytwarzających odpady medyczne skontrolowano szpitale oraz przychodnie. Dodatkowo kontrolowano spalarnie odpadów medycznych.</p> <p>W 2017 r. – wykonano 39 kontroli W 2018 r. – wykonano 27 kontrole W 2019 r. – wykonano 6 kontroli</p> <p>39 kontroli / w 2017 r. WIOŚ w Rzeszowie wykonał 35 kontroli podmiotów medycznych (NZOZ, ZOZ, Szpitale) i 4 kontrole 2 spalarni odpadów medycznych. 27 kontroli / w 2018 r. WIOŚ w Rzeszowie wykonał 23 kontrole podmiotów medycznych (NZOZ, ZOZ Szpitale) i 4 kontrole 2 spalarni odpadów medycznych. 6 kontroli /w 2019 r. Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola wytwórców odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz podmiotów je przetwarzających (prowadzących spalarnie odpadów) objęto 6 podmiotów. Wykonano 5 kontroli planowych i 1 pozaplanową. Zastosowano 2 pouczenia i wydano 3 zarządzenia pokontrolne.</p>	
14	Kontrola prawidłowości postępowania z odpadami materiałów wybuchowych (w przypadku ich wystąpienia)	2016-2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<p>1 kontrola / w 2017 r. WIOŚ w Rzeszowie wykonał 1 kontrolę - Spółka prowadzi unieszkodliwianie odpadów nienawracalnych w procesie kontrolowanego spalania na terenie Zakładowego Spalacza Odpadów. Nie znaleziono podstaw do zastosowania działań pokontrolnych.</p>	Zrealizowano
Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami					
1.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	Działania ciągłe	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<p>W analizowanym okresie wykonano następujące ilości kontroli w tym zakresie:</p> <p>2017 r. – 49 kontroli 2018 r. – 14 kontrole, 2019 r. – 6 kontrole</p> <p>W roku 2017 - 49 kontroli / Działaniami kontrolnymi w ramach cyklu: Kontrola w zakresie przestrzegania przez wytwórców komunalnych osadów ściekowych przepisów ustawy o opadach objęto 49 podmiotów.</p>	Realizowano

				<p>Wykonano 49 kontroli planowych. Nie znaleziono podstaw do zastosowania działań pokontrolnych.</p> <p>W roku 2018 - 14 kontroli / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola przestrzegania przepisów o odpadach przez wytwórców komunalnych osadów ściekowych objęto 14 podmioty. Wykonano 14 kontroli planowych. Zastosowano 8 pouczeń, wystawiono 2 mandaty i wydano 8 zarządzeń pokontrolnych.</p> <p>W roku 2019 - 6 kontroli / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych - objęto 6 podmiotów. Wykonano 4 kontrole planowe i 2 pozaplanowe. Zastosowano 1 pouczenie, wystawiono 1 mandat i wydano 2 zarządzenia pokontrolne.</p>	
2.	<p>Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi</p>	<p>Działania ciągłe</p>	<p>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska</p>	<p>Ilości przeprowadzonych kontroli w tym zakresie wynosiły:</p> <p>2017 r. – 24 kontroli, 2018 r. – 29 kontroli, 2019 r. – 5 kontroli.</p> <p>W roku 2017 - 24 kontrole / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola przestrzegania wymagań wynikających z ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi - objęto 24 podmioty. Wykonano 23 kontrole planowe i 1 pozaplanową. Zastosowano 14 pouczeń, wystawiono 4 mandaty i wydano 11 zarządzeń pokontrolnych.</p> <p>W roku 2018 - 29 kontroli / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola przestrzegania wymagań wynikających z ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi - objęto 29 podmiotów. Wykonano 24 kontrole planowe i 5 pozaplanowe. Zastosowano 19 pouczeń, wystawiono 8 mandatów i wydano 14 zarządzeń pokontrolnych.</p> <p>W roku 2019 - 5 kontroli / Działaniami kontrolnymi w ramach celu: Kontrola przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi - objęto 5 podmiotów. Wykonano 2 kontrole planowe i 3 pozaplanowe. Zastosowano</p>	<p>Realizowano</p>

				6 pouczeń, wystawiono 3 mandaty i wydano 4 zarządzenia pokontrolne.	
3.	Wspieranie działań zmierzających do rozbudowy infrastruktury technicznej zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbierania od małych i średnich przedsiębiorstw	2016 - 2022	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast, przedsiębiorcy	Brak kompetencji	Zadanie gminy i przedsiębiorców
4.	Rozbudowa infrastruktury edukacyjnej i technicznej selektywnego zbierania, przetwarzania oraz odzysku, w tym recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	Działania ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast, przedsiębiorcy	Prowadzono rozbudowę infrastruktury technicznej selektywnego zbierania, przetwarzania oraz odzysku, w tym recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	Realizowano
5.	Budowa instalacji do przetwarzania osadów ściekowych	2016 - 2022	Przedsiębiorcy Zarządzający oczyszczalnią	b/d	
6.	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych	2016 - 2022	Przedsiębiorcy, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast,	b/d	
7.	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania	do końca 2030 r.	Inspekcja Ochrony Środowiska, marszałkowie województw,	Brak obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.	

	odpadów wydobywczych		Państwowa Straż Pożarna		
8.	Prowadzenie kontroli likwidacji mogilników na terenie województwa	do końca 2017 r.	wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska, administracja publiczna na terenie właściwych województw	Brak mogilników na terenie województwa	

Źródło: ankiety, wiedza własna

Tabela 52 Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.

Lp.	Rok	Wymagany do osiągnięcia poziom [%]	Osiągnięty poziom [%]	Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu	Przyczyny nieosiągnięcia celu
1	2	3	4	5	6
1	2017	45	11	Gminy i podmioty gospodarujące odpadami podejmowały działania w celu zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji w sposób inny niż składowanie	Nd Określony przepisami prawa poziom został osiągnięty w większym stopniu niż wymagany, gdyż wartości wskazane w kolumnie „osiągnięty poziom” wskazują jaki procent odpadów był zeskładowany.
2	2018	40	8		
3	2019	40	4		

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy są zobowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Z danych zawartych w przekazywanych przez gminy sprawozdaniach o odpadach komunalnych wynika, iż poziom składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów w województwie przedstawiał się następująco:

- 2017 r. – 11%,
- 2018 – 8%,
- 2019 – 4%.

Biorąc pod uwagę powyższe należy uznać iż w skali województwa wymagany przepisami prawa poziom został osiągnięty.

Tabela 53 Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
1.	Przekazywanie przez przedsiębiorców informacji o wyrobach zawierających azbest, miejscu ich wykorzystywania oraz o całkowitym usunięciu wyrobów zawierających azbest.	Działania ciągłe	Działania ciągłe	Przekazywano informacje	Zadanie zrealizowano
2.	Wprowadzenie przez organy wykonawcze samorządu gminnego do Bazy azbestowej informacji dotyczących wyrobów zawierających azbest użytkowanych przez osoby fizyczne.	Działania ciągłe	Działania ciągłe	Wprowadzano i aktualizowano informacje o wyrobach zawierających azbest	Zadanie realizowano

3.	Uchwalenie gminnych programów usuwania azbestu	Działania ciągłe	Działania ciągłe	Uchwalenie gminnego programu usuwania azbestu jest obligatoryjne w przypadku składania przez gminę wniosku o dofinansowanie działań mających na celu usuwanie wyrobów zawierających azbestu z terenu gminy.	Zadanie zrealizowano
4.	Dofinansowanie przez NFOSiGW i WFOŚiGW działań obejmujących demontaż, transport na składowisko oraz zeskładowanie wyrobów zawierających azbest.	Działania ciągłe	Działania ciągłe	W latach 2017-2019 WFOŚiGW ogłaszał nabory wniosków w konkursach na dofinansowanie zadań w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest	Zadanie realizowano Szczegółowe informacje dotyczące ilości beneficjentów wysokości dofinansowania oraz uzyskanych efektach rzeczowych posiada WFOŚiGW

Tabela 54 Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)

Brak informacji o realizacji zadań w tym zakresie.

Tabela 55 Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)

Na terenie województwa nie występują ww. magazyny i mogilniki.

Tabela 56 Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)

Na terenie województwa nie występują ww. magazyny i mogilniki.

Tabela 57 Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2017-2019.

Wystąpiły trudności z pozyskaniem informacji do przedstawienia w tej tabeli. Częściowe informacje zawarto w tabeli nr 58.

Tabela 58 Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych

Wystąpiły trudności z pozyskaniem informacji do przedstawienia w tej tabeli. Zawarto informacje będące w posiadaniu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego oraz częściowe dane z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	6
Nowe instalacje					
Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych					
1.	Liczba punktów oddanych do użytku [szt.]	21			
2.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	21,11			
Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych					
3.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	W latach 2017-2019 nie oddano do użytkowania nowych instalacji tego typu .			
4.	Łączne moce przerobowe części mechanicznej [tys. Mg]				
5.	Łączne moce przerobowe części biologicznej [tys. Mg]				

6.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych					
7.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	1	0	
8.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	100	-	
9.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	-	293,00	-	
Instalacje modernizowane					
Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych					
10.	Liczba punktów zmodernizowanych [szt.]	15			
11.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] –	9,74			
Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych					
12.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	5	4	4	
13.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części mechanicznej [tys. Mg]	0	0	0	
14.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części biologicznej [tys. Mg]	0	0	0	
15.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	3,194	4,039	45,77	
Instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne					
16.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	1	0	0	W instalacji przetwarzane są także odpady komunalne
17.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	15	0	0	
18.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	b.d.			
Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych					
19.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	1	1	4	
20.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	b.d	b.d	b.d.	
21.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	0,026	0,187	19,79	
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej					
22.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	1	

23.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	b.d	b.d	b.d.	
24.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania	0	0	0,163	

Źródło: dane z WFOŚIGW w Rzeszowie, ankiety

Tabela 59 Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2017-2019

Brak możliwości pozyskania informacji do przedstawienia w tej tabeli. Częściowe informacje zawarto w tabeli nr 58

5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Wystąpiły trudności z pozyskaniem informacji. W poniższej tabeli podano dane jakie uzyskano na podstawie ankiet. Należy domniemywać, iż rzeczywiste koszty poniesione na dane przedsięwzięcie związane z gospodarką odpadami są znacznie większe niż w poniższej tabeli.

Tabela 60 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.)

L.p.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie (tys. PLN)	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]			Źródło finansowania	Uwagi
			2017	2018	2019		
Przedsięwzięcia inwestycyjne							
I. Przedsięwzięcia ogólne z zakresu gospodarki odpadami							
1	Sporządzenie Sprawozdania z wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego	80,0	17,97	0,00	0,00	Środki własne	
2	Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	120,0	8,49 Zakończono aktualizację WPGO z 2012 roku. Podano jedynie kwotę jaką wydatkowano w 2017 roku, całość zadania 84,87	0,00	90,523 Podano jedynie środki wydatkowane w 2019 rok na aktualizację WPGO uchwalonego w 2017 roku. Zadanie realizowane w latach 2019-2021 na kwotę156,00	Środki własne, WFOŚiGW w Rzeszowie	W 2019 roku rozpoczę to aktualizację WPGO uchwalon ego w 2017 roku
Razem		200	26,46	0,00	90,523		
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi							
1	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami	9600	4,4	3,89	2,2	Środki własne	

	odpadów lub magazynami odpadów) oraz ich likwidacja						
2	Budowa, rozbudowa i modernizacja zakładów zagospodarowania odpadów, budowa stacji przeładunkowej i punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	W latach 2016-2020: 1093122,0	4277,50	7132,93	33403,80	- Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, - Środki własne - POIS - pożyczka - UE - Gospodarka odpadami RPO WP na lata 2014-2020	podane dane uzyskano na podstawie ankiet
3	Budowa i rozbudowa składowisk odpadów (dotyczy tylko i wyłącznie składowisk wskazanych jako RIPOK)	Ogółem 15680,00 W latach 2016-2020: 25 000,0	764,7	102,7	4274,0	-Środki własne, -RPOWP	
4	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	Ogółem: 30 505,00 W latach 2016-2020: 52514,00	778,0	1615,5	1920,36	Środki własne	
5	Monitoring składowisk	Ogółem 9 050,00 W latach 2016-2020: 9050,00	50,3	52,7	81,2	Środki własne	
Razem		1189286,00	5874,9	8907,72	39861,56		
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami z sektora przemysłowego							
1	Dostosowanie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów do wymagań ochrony środowiska		-	-	25907,0	kredyt inwestycyjny	
2.	Zamykanie i rekultywacja składowisk	52514,1	b/d	b/d	b/d	-	
3	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego	1 123 763,4	1,82	295,65	76,08	Środki własne, środki UE, środki krajowe	
Razem		1 176 277,5	1,82	295,65	25983,08		
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi							

1	Usuwanie instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB	W ramach działalności własnej	Brak PCB na terenie województwa				
2	Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych	Ogółem: 720,00 W latach 2016-2020: 480,00	3,64	1,24	25,28	Budżet własny	
3	Udoskonalenie i rozwinięcie systemu zbierania baterii i akumulatorów małogabarytowych ze źródeł rozproszonych, zużytych opon, odpadów budowlanych oraz z rozbudowy infrastruktury technicznej	Ogółem: 720,00 W latach 2016-2020: 480,00					
4	Rozbudowa istniejących systemów zbierania przeterminowanych leków od ludności	Ogółem: 720,00 W latach 2016-2020: 480,00	31,0	28,3	29,4	- środki własne - w ramach umowy z podmiotem odbierającym odpady komunalne	
5	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	bd koszty miały być określone na etapie przygotowania projektu	3,64	1,24	25,28	budżet własny	
6	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Wojewódzkim programie usuwania azbestu na lata 2009 - 2032”	90,00	2530,9	1026,7	3124,9	-NFOŚiGW -WFOŚiGW, -wkład własny mieszkańców, -Urząd Wojewódzki, -środki własne gminy, -Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii, -Ministerstwo Rozwoju	

7	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego (poza w/w instalacjami)	bd koszty miały być określone na etapie przygotowania projektu	b/d				
Razem		1530,00	2569,18	1057,48	3204,86		
V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi rodzajami odpadów							
1	Rozbudowa infrastruktury technicznej selektywnego zbierania, przetwarzania oraz odzysku, w tym recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	5000,00	0	0	163,5	Środki własne	
2	Budowa instalacji do odwadniania i suszenia osadów ściekowych celem przygotowania ich do odzysku	bd koszty miały być określone na etapie przygotowania projektu	b/d				
3	Budowa instalacji przetwarzania osadów ściekowych	bd koszty miały być określone na etapie przygotowania projektu	b/d				
4	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych	bd koszty miały być określone na etapie przygotowania projektu	b/d				
Razem		5000,00	0	0	163,5		
SUMA (I+II+III+IV+V)		2372293,5	8472,36	10260,85	69303,523		
Przedsięwzięcia pozainwestycyjnie							
I. Przedsięwzięcia ogólne z zakresu gospodarki odpadami							

1.	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		
2	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		
3	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		
4	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 przekształcania	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		
5	Współpraca samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		
6	Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		
7	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		
8	Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem morfologii odpadów	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		
9	Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		

	opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych”.						
Razem		0	bd				
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi							
1	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi	Ogółem 28520,00 W latach 2016-2020 – 12840,00	122,0	370,9	305,9	-budżet gminy, -WFOŚiGW w Rzeszowie -dochody pochodzące z opłat i kar środowiskowych przeznaczonych na finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej, - sponsorzy	
2	Kontrola podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w odniesieniu do danych zawartych we wnioskach o wpis do Rejestru działalności regulowanej	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej				
4	Przeprowadzenie kontroli sprawdzających funkcjonowanie składowisk odpadów	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej				
5	Złożenie sprawozdań do Marszałka województwa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej				
6	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej				
Razem		12840,00	122,00	370,9	35,9		

III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami z sektora przemysłowego					
1	Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych dotyczących wpływu odpadów na środowisko oraz wytwarzania	125,00	b/d		
2	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT)	125,00	b/d		
3	Wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami	9900,00	b/d		
4	Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		
Razem		10150,00	bd		
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi					
1	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Zaprzestanie użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB: dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB”	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		
2	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		
3	Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego 7,1i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		
4	Prowadzenie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej		

5	Kontrola prawidłowości postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej				
6	Kontrola prawidłowości postępowania z odpadami materiałów wybuchowych (w przypadku ich wystąpienia)	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej				
7	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin	160,00	7,1	8,4	20,5	Środki własne gmin	
Razem		160,00	7,1	8,4	20,5		
V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi rodzajami odpadów							
1	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej				
2	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	W ramach działalności własnej	W ramach działalności własnej				
3	Wspieranie działań zmierzających do rozbudowy infrastruktury technicznej zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbierania od małych i średnich przedsiębiorstw	240,00	b/d				
Razem		240,00	bd				
SUMA (I+II+III+IV+V)		23390,00	129,1	379,3	56,4		
Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)		2395683,5	8601,46	10640,15	69359,923		

6. Ocena realizacji celów

Ocenę realizacji celów gospodarowania odpadami na terenie województwa podkarpackiego wykonano wykorzystując do tego celu tabele przekazane w kwietniu 2021 r. przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska.

Realizacja celów zawartych w WPGO:

Cele nadrzędne:

- 1) Zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów, w tym odpadów komunalnych, Cel nie został zrealizowany, w związku z tym należy intensyfikować działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów.
- 2) Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów. Podejmowane są działania w celu zwiększania masy ww. odpadów poddawanych odzyskowi (w tym recyklingowi). Cel dotyczący zwiększenia masy odpadów poddanych przetwarzaniu z odzyskiem energii został zrealizowany.
- 3) Zmniejszenie masy odpadów kierowanych do składowania na składowiskach.

Cel został zrealizowany.

- 4) Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów. Cel jest realizowany poprzez sukcesywne zmniejszanie się dzikich wysypisk odpadów. W dalszym ciągu należy podejmować działania edukacyjne w zakresie właściwego postępowania z odpadami.
- 5) Wyeliminowanie składowania odpadów nie spełniających poniższych parametrów:
 - ogólny węgiel organiczny (TOC) 5% suchej masy,
 - strata przy prażeniu (LOI) 8% suchej masy,
 - ciepło spalania jest 6 MJ/kg suchej masy.Cel został zrealizowany.

Cele pośrednie:

Odpady niebezpieczne z grup 01-19

Odpady PCB

Usunięcie odpadów zawierających PCB, które nie zostały dotychczas zinwentaryzowane.

Zadanie realizowane na bieżąco po ujawnieniu odpadów zawierających PCB.

Oleje odpadowe

Utrzymanie poziomu odzysku i recyklingu na poziomie określonym przepisami prawa.

Zrealizowano.

Dążenie do pełnego wykorzystania mocy przerobowych instalacji do regeneracji olejów odpadowych.

W trakcie realizacji.

Odpady medyczne i weterynaryjne

1). Podniesienie efektywności selektywnego gromadzenia odpadów medycznych i weterynaryjnych u źródła ich powstawania, co spowoduje zmniejszenie ilości odpadów innych niż niebezpieczne w strumieniu odpadów niebezpiecznych.

Zrealizowano.

2). Wzmocnienie działań edukacyjnych i kontrolnych mających na celu zapobieganie gromadzenia tych odpadów wraz z odpadami komunalnymi.

Zrealizowano.

Zużyte baterie i akumulatory

W gospodarce zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami przyjęto następujące cele:

1) wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat prawidłowego sposobu postępowania ze zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami;

Zrealizowano.

2) zapewnienie odbioru od użytkowników końcowych zużytych baterii i zużytych akumulatorów.

Zrealizowano.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Przyjęto następujące cele:

1) zwiększenie świadomości społeczeństwa i przedsiębiorców na temat prawidłowego sposobu postępowania z ZSEE.

Zrealizowano.

2) ograniczenie powstawania odpadów w postaci ZSEE.

Działanie ciągłe. Cel realizowany.

3) utrzymanie istniejących i powstawanie nowych punktów napraw i przygotowania do ponownego użycia ZSEE.

Działanie ciągłe. Cel realizowany.

Pojazdy wycofane z eksploatacji

W gospodarce pojazdami wycofanymi z eksploatacji przyjęto następujące cele:

1) utrzymanie minimalnych rocznych poziomów odzysku i recyklingu odniesionych do masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu w skali roku co najmniej na poziomie odpowiednio 95% i 85%;

Cel został zrealizowany.

2) ograniczenie nieuczciwych praktyk w zakresie zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (zwiększenie ilości pojazdów wycofanych z eksploatacji kierowanych do legalnych stacji demontażu);

Działanie ciągłe. Cel realizowany.

Odpady zawierające azbest

Zwiększenie świadomości społeczeństwa województwa na temat szkodliwości azbestu i konieczności jego eliminowania ze środowiska.

Działanie ciągłe. Cel realizowany.

Zakłada się osiągnięcie celów określonych w przyjętym w dniu 15 marca 2010 r. przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu

na lata 2009 – 2032” oraz „Wojewódzkim programie usuwania azbestu na lata 2009 - 2032”.

Działanie ciągłe. Cel realizowany.

Przeterminowane środki ochrony roślin i opakowania po tych środkach

Doskonalenie systemu selektywnego zbierania i odbierania przeterminowanych środków ochrony roślin i opakowań po tych środkach.

Realizowany na bieżąco.

Odpady materiałów wybuchowych

Zakłada się zagospodarowanie odpadów materiałów wybuchowych, poprzez kontynuację dotychczasowego sposobu zagospodarowania odpadami wybuchowymi.

Realizowany na bieżąco.

Zużyte opony

W gospodarce zużytymi oponami przyjęto następujące cele:

- 1) utrzymanie dotychczasowego poziomu odzysku w wysokości co najmniej 75%, a recyklingu w wysokości co najmniej 15%;

Cel został zrealizowany.

- 2) zwiększenie świadomości społeczeństwa, w tym przedsiębiorców na temat właściwego, to jest zrównoważonego, użytkowania pojazdów, w szczególności opon oraz dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania ze zużytymi oponami;

Realizowany na bieżąco.

Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

Osiągnięcie do 2020 r. minimum 70% wagowo poziomu przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z gospodarstw domowych.

Zrealizowano.

Komunalne osady ściekowe

- 1) Wyeliminowanie składowania komunalnych osadów ściekowych.

Zrealizowano.

- 2) Zwiększenie ilości komunalnych osadów ściekowych przekształcanych metodami termicznymi

Nie zrealizowano z uwagi na brak wystarczających mocy przerobowych instalacji.

- 3) Przetwarzanie komunalnych osadów ściekowych w biogazowniach

Nie zrealizowano. Brak wystarczających mocy przerobowych instalacji.

- 4) Odzysk z osadów ściekowych substancji pożądanых przyrodniczo

Zrealizowano. Zwiększenie ilości odpadów wykorzystanych do celów rolniczych.

Odpady opakowaniowe

W gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi przyjęto następujące cele:

- 1) zapewnienie odpowiedniej jakości odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie w gospodarstwach domowych;

Podejmowane są działania zmierzające do realizacji celu.

- 2) utrzymanie poziomów odzysku i recyklingu co najmniej na poziomie określonym w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi;

DOCELOWY POZIOM ODZYSKU I RECYKLINGU ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH

Poz.	Odpady opakowaniowe powstałe z	Poziom w % ¹⁾	
	rodzaj opakowań	odzysk	recykling
1	opakowań razem ²⁾	61	56
2	opakowań z tworzyw sztucznych	-	23,5
3	opakowań z aluminium	-	51
4	opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej	-	51
5	opakowań z papieru i tektury	-	61
6	opakowań ze szkła	-	61
7	opakowań z drewna	-	16
8	opakowań wielomateriałowych	-	poziom określony odpowiednio w poz. 1-7 wg rodzaju materiału przeważającego w opakowaniu wielomateriałowym
9	pozostałych opakowań	-	-

Cel został zrealizowany.

Na podstawie danych, które są dostępne marszałkowi województwa należy stwierdzić, że większość zadań określonych w WPGO została zrealizowana lub w okresie objętym niniejszym sprawozdaniem była w trakcie realizacji jak np.:

- Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego,
- Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W odniesieniu do zadania dot. tworzenia Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami stwierdzić, iż zadanie to zostało zrealizowane. Jednakże należy podejmować działania w celu udoskonalenia modułu dot. ewidencjonowania odpadów oraz sprawozdawczości. Ponadto BDO winno umożliwiać raportowanie danych w nim zawartych.

Przedmiotowe zadania zostały szczegółowo określone w tabeli 51 niniejszego sprawozdania.

Tabela 61 Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów

Lp	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Rok bazowy lub rok określający sytuację aktualną	Rok, w którym należy osiągnąć cel		
			Wartość wskaźnika	Wartość do osiągnięcia w roku docelowym		
1	2	3	4	5	6	7
1.	Liczba składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne		2014	2017	2016	2019
		sztuki	31	14	14	14
2.	Udział odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do wytworzonych (wykazano w odniesieniu do odebranych i zebranych)		2014	2017	2018	2019
		%	44,3	12,4 W obliczeniach nie uwzględniono masy odpadu o kodzie 190599, gdyż w sprawozdaniach brak było inf. o tym odpadzie).	17,5	16,9
3.	Stopień ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do wytworzonych w 1995 r.		1995	2017	2018	2019
		%	100	45	40	40
		mln. Mg	0,193	51978,43 Wykazano masę odpadów zeskladowanych ulegających biodegradacji (bez przeliczania na MOUBR) z wyłączeniem odpadów o kodzie 190599 (brak inf. o tym odpadzie w sprawozdaniach).	85024,51 Wykazano masę odpadów zeskladowanych ulegających biodegradacji z uwzgl. odpadów o kodzie 190599 (bez przeliczania na MOUBR)	82817,58 Wykazano masę odpadów zeskladowanych ulegających biodegradacji z uwzgl. odpadów o kodzie 190599 (bez przeliczania na MOUBR)

			-	89	92	96
				Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach to gminy, a nie województwo są zobowiązane osiągnąć określone prawem poziomy ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji. Wskazany w rozporządzeniu Ministra Środowiska sposób obliczania ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji jest kierowany do gmin oraz podmiotów, o których mowa w art. 9n ust. 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a nie do województwa. Z tego względu podano średnie wartości dla województwa. Osiągnięcie w woj. poziomów odpowiednio 89, 92 i 96 oznacza, że zrealizowano wyznaczone cele w większym stopniu niż przewidziane przepisami prawa. Oznacza to, że w 2017 roku zeskładowano 11% odpadów ulegających biodegradacji, w 2018 roku 8% a w 2019 roku 4%.		
Wskaźniki wynikające z WPGO						
1	Masa odpadów grup 1-19 poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	tys. Mg	153,0	120,7	116,6	118,7
2	Odsetek masy grup 1-19 odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	4,73	4	4	4,4
3	Masa odpadów grup 1-19 poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	tys. Mg	41,9	172,5	202,1	207,1
4	Masa odpadów grup 1-19 poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	tys. Mg	18,0	22,7	22,7	22,7
5	Masa odpadów grup 1-19 poddanych składowaniu	tys. Mg	115,7	5,2	1,8	1,7
6	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych z grup 1-19	tys. Mg	71,5	140,4	109,7	98,6

7	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	tys. Mg	262,0	277,1	289,4	272,8
8	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechanicznymi i mechaniczno-biologicznymi	%	95,3	100,0	92,0	81,0
9	Masa odebranych odpadów komunalnych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	Mg	317,9	364,36	28028,87	66731,73
10	Odsetek masy odebranych odpadów komunalnych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0,0007	0,08	5,93	14,07
11	Liczba dzikich wysypisk odpadów	szt.	436	295	234	206
12	Poziom zbierania baterii i akumulatorów	%	100	100	100	100
13	Liczba czynnych składowisk odpadów przemysłowych	szt.	4	4	4	4
14	Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	tys. Mg	313,8	242,3	271,8	296,3 *

15	Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	tys. Mg	47,8	39,86	47,99	44,77
----	---	---------	------	-------	-------	-------

Tabela 62 Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2017-2019.

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w I roku sprawozdawczym*	Wartości w II roku sprawozdawczym*	Wartości w III roku sprawozdawczym*
Ogółem					
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	mln Mg	2,97	3,32	3,19
2	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	Brak możliwości wygenerowania danych z systemów WSO, BDO w celu obliczenia wymaganej wartości		
3	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%			
4	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	4,11	4,40	5,95
5	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami oraz z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 stycznia 2015 roku w sprawie procesu odzysku R10	%	13	14	16
6	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	5,81	6,11	6,53
7	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi (zgodnie z informacją zawartą w tabelach przekazanych przez MKiŚ uwzględniono tylko metodę D10)	%	0,77	0,69	0,72
8	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu	%	5,62	4,36	4,07

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w I roku sprawozdawczym*	Wartości w II roku sprawozdawczym*	Wartości w III roku sprawozdawczym*
9	Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0,6	0	0,4
10	Odsetek decyzji wydanych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	b/d		
11	Odsetek decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	18,42	22,45	36,17
12	Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0,6	0	0,4
13	Odsetek decyzji wydanych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	b/d		
14	Odsetek decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	85,71	90,91	76,47
15.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln. zł	1,82	295,65	76,08
16.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	1,13	156,31	31,29
17.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	0,085 (WFOŚiGW)	b/d	0,141 (WFOŚiGW)
18.	Liczba etatów w administracji wojewódzkiej w zakresie gospodarki odpadami (<i>podano liczbę etatów w urzędzie marszałkowskim</i>)	szt.	20	23	25
21.	Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	20,25	19,25	19,25
22.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	237,85	232,45	231,22
19.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego	szt.	b/d	b/d	b/d

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w I roku sprawozdawczym*	Wartości w II roku sprawozdawczym*	Wartości w III roku sprawozdawczym*
	EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami				
Odpady komunalne					
20	Odsetek mieszkańców województwa objętych zorganizowanym systemem zbierania i odbierania odpadów komunalnych	%	100,00	100,00	100,00
21.	Masa zebranych i odebranych odpadów komunalnych – ogółem	mln Mg	0,47	0,52	0,54
22.	Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie	mln Mg	0,13	0,18	0,20
23.	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne	mln Mg	0,34	0,35	0,34
24	Masa odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania	mln Mg	0,06 (podano z wyłączenie m masy odpadu o kodzie 190599 ze wzgl. na brak informacji w sprawozdaniach)	0,09	0,09
25	Udział odpadów komunalnych selektywnie zebranych i odebranych w ogólnej masie odpadów komunalnych	%	28,3	33,9	37,2
26	Odsetek masy odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy zebranych i odebranych odpadów komunalnych	%	12,4	17,5	16,9
27	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	82,0	84,0	80,0
28	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0,00	7,90	19,47
29	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	0,00	0,00	0,00

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w I roku sprawozdawczym*	Wartości w II roku sprawozdawczym*	Wartości w III roku sprawozdawczym*
30	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	41,23	45,57	40,54
31	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	10,24	10,28	10,25
32	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,91	1,15	2,47
33	<i>Pozostawiono w celu zachowania numeracji zgodnie z tabelami przekazanymi przez MKiŚ w kwietniu 2021 r.</i>	-	-	-	-
34	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,12	0,47	0,58
35	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych i odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	4,75	3,70	4,39
36	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowana na składowiskach odpadów (Podano M _{OUBR})"]	mln. Mg	0,0208	0,0192	0,008
37	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	0,108	0,100	0,04
38.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	14	14	14
39	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³	2423305	2048513	1701491
40.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	10	10	10

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w I roku sprawozdawczym*	Wartości w II roku sprawozdawczym*	Wartości w III roku sprawozdawczym*
41.	Moce przerobowe (biologiczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	mln. Mg	0,215	0,219 (w tym 0,0042 w war. odbieg. od normalnych)	0,219 219 (w tym 0,0042 w war. odbieg. od normalnych)
42	Moce przerobowe (mechaniczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0,465	0,475 (w tym 0,010 Mg w war. odbiegających od normalnych)	0,465
43	Liczba instalacji spalających zmieszane odpady komunalne	szt.	0	1	1
44.	Moce przerobowe spalających zmieszane odpady komunalne	mln Mg	0	0,100	0,100
45	Liczba pozostałych instalacji spalających odpady powstałe z przetwarzania odpadów komunalnych	szt.	2	2	2
46	Moce przerobowe pozostałych instalacji spalających odpady powstałe z przetwarzania odpadów komunalnych	mln. Mg	0,013	0,013	0,013
Odpady niebezpieczne					
47.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	141,55	110,74	100,03
48	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych odzyskowi	Mg	904688,46	98808,99	103749,43
49	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	15,18	19,20	21,47
50	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0,5	0,19	0,4
51.	Masa selektywnie zebranych/odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	1,15	1,02	1,40
52	Odsetek masy selektywnie zebranych/odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	0,00	0,00	0,00
53	Odsetek masy selektywnie zebranych/odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształcaniu	%	0,06	0,03	0,04
54	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0,04	0,00	0,00

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w I roku sprawozdawczym*	Wartości w II roku sprawozdawczym*	Wartości w III roku sprawozdawczym*
55.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	tys. Mg	0	0	0
56	Poziom odzysku olejów odpadowych	%	49,97	49,99	49,98*
57	Poziom recyklingu (regeneracji) olejów odpadowych	%	35,24	35,00	35,12*-wartości szacunkowe
58.	Masa selektywnie zebranych zużytych baterii i akumulatorów	tys. Mg	7,317	7,007	3,939
59	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych (160601)	Mg	7259,50	6953,11	3908,00
60	Masa zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi (160601)	Mg	bd. Na terenie województwa brak instalacji do recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów.		
61	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych	%	bd. Na terenie województwa brak instalacji do recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów.		
62	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych (160602)	Mg	3,66	3,50	2,08
63	Masa zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych (160602) poddanych recyklingowi	Mg	bd. Na terenie województwa brak instalacji do recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów.		
64	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych	%	bd. Na terenie województwa brak instalacji do recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów.		
65	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów	Mg	53,41	51,16	28,59
66	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi	Mg	bd. Na terenie województwa brak instalacji do recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów.		
66	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów pozostałych (Lp. zgodna z tabelami przekazanymi przez MKiŚ)	%	bd. Na terenie województwa brak instalacji do recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów.		
67.	Masa pozostałych zinventaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	mln. Mg	0,246	0,249	0,272
<i>(Lp. zgodna z tabelami przekazanymi przez MKiŚ)</i>					
71.	Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	67	68	59
72.	Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	11	11	11

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w I roku sprawozdawczym*	Wartości w II roku sprawozdawczym*	Wartości w III roku sprawozdawczym*
72.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji (zachowano nr zgodnie z tabelami przekazanymi przez MKiŚ)	Mg	13073,8	11444,8	12259,3*
73	Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	97	97	97**
74	Poziom recyklingu odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	95	95	95**
* - Dane szacunkowe. Wartość średnia z dwóch lat poprzednich					
**Dane szacunkowe. Ze względu na stale utrzymujący się poziom odzysku i recyklingu w roku 2017 i 2018 , w roku 2019 przyjęto taki sam poziom.					
Komunalne osady ściekowe					
75.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg	27,1	25,4	19,8
76	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	14	13	14,5
77	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	3	6,1	0,1
78	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	41,4	31,2	54,4
79	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	0,4	0,4	0
80	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	0	0,1	0
81	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	0	0	0
Odpady opakowaniowe					
82.	Masa opakowań wprowadzonych z produktami do obrotu przez przedsiębiorców	tys. Mg	68,05	71,44	94,83

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w I roku sprawozdawczym*	Wartości w II roku sprawozdawczym*	Wartości w III roku sprawozdawczym*
83.	Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	19,77	20,40	33,04
84.	Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	11,9	10,83	11,44
85.	Masa opakowań z papieru i tektury wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	16,27	15,50	24,42
86.	Masa opakowań ze stali w tym z blachy stalowej wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	8,43	6,08	6,37
87.	Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	0,55	1,37	1,26
88.	Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami do obrotu	tys. Mg	11,00	17,11	18,29
89	Poziom odzysku dla odpadów opakowaniowych – ogółem	%	71,91	76,02	79,88
90	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych – ogółem	%	61,12	63,8	64,84
91	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła	%	60,98	83,67	61,16
92	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	%	46,27	58,27	86,28
93	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury	%	73,02	74,34	63,02
94	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali, w tym z blachy stalowej	%	51,89	52,35	51,34
95	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium	%	50,87	67,46	51,35
96	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna	%	68,22	70,63	65,78
Zużyte opony – na podstawie sprawozdań OS-OP2					
97.	Masa opon wprowadzonych na rynek	Mg	3378	6875	5127*
98.	Masa opon poddanych procesom odzysku	Mg	3642	3669	3517*
99.	Masa opon poddanych recyklingowi	Mg	1118	723	921*
100	Poziom odzysku odpadów powstałych z opon	%	107,83	53,36	68,59*
101	Poziom recyklingu odpadów powstałych z opon	%	30,697	19,71%	17,96*
	*Dane szacunkowe. Przyjęto wartość średnią z dwóch ostatnich lat.				
Odpady wydobywcze					

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w I roku sprawozdawczym*	Wartości w II roku sprawozdawczym*	Wartości w III roku sprawozdawczym*
102	Masa odpadów z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych [Mg]	Mg	0	0	0
103	Masa odpadów powstających przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin [Mg]	Mg	8,5	7,5	6,7
104	Masa odpadów wydobywczych	Mg	27261,87	28319,05	169,655
105	Stosunek masy odpadów wydobywczych do masy produktu (sumy węgla kamiennego, brunatnego i miedzi)	Mg/Mg	brak kopalni	brak kopalni	brak kopalni

1. Zwiększeniu winna ulec liczba działań mających na celu zapobieganie powstawaniu odpadów (powstawanie miejsc wymiany rzeczy używanych, prowadzenie akcji edukacyjnych szczególnie przed świętami, monitorowanie organów ustawodawczych o wprowadzenie zmian w przepisach dotyczących odpowiedzialności producenta).

2. Należy zwiększyć liczbę kontroli w celu ograniczenia niewłaściwego postępowania z odpadami i zminimalizowania niekorzystnych oddziaływań odpadów na środowisko.

7. Podsumowanie/Streszczenie

Odpady komunalne

Z informacji zawartych w sprawozdaniach wójtów, burmistrzów i prezydentów miast z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wynika, że ilość odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych systematycznie wzrasta i w analizowanym okresie przedstawiała się następująco:

Rok 2017: 470,2 tys. Mg;

Rok 2018: 523,1 tys. Mg;

Rok 2019: 541,1 tys. Mg.

Nadal jednak zmieszane odpady komunalne (200301) stanowią większość w masie odbieranych i zbieranych odpadów:

- 2017 rok – 337,3 tys. Mg (71,7 %),

- 2018 rok - 345,9 tys. Mg (66,1 %),

- 2019 rok – 339,7 tys. Mg (62,8 %).

Zwiększa się masa odpadów selektywnie zbieranych i odbieranych:

- 2017 rok – 132,9 tys. Mg,

- 2018 rok – 177,2 tys. Mg,

- 2019 rok – 201,4 tys. Mg.

W porównaniu do trendu z lat wcześniejszych można stwierdzić, iż sytuacja w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi ulega systematycznej poprawie, gdyż w ww. latach masa odbieranych i zbieranych selektywnie odpadów ulegała wzrostowi.

Wzrost masy odpadów selektywnie zbieranych i odbieranych a także wzrost masy odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych może świadczyć o tym, iż system gospodarowania tymi odpadami zorganizowany przez gminy uszczelnia się i coraz mniejsza ilość odpadów jest zagospodarowywana w sposób niewłaściwy przez mieszkańców.

Wzrost masy odpadów selektywnie zebranych i odebranych spowodowany jest również faktem, iż zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobligowane są do utworzenia punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Pomimo, iż nie wszystkie gminy utworzyły (samodzielnie lub wspólnie z inną gminą) PSZOK, ilość odpadów zbieranych w tych punktach w analizowanym okresie czasu ulegała wzrostowi i przedstawiała się następująco:

- 2017 rok – 23,68 tys. Mg
- 2018 rok – 30,39 tys. Mg
- 2019 rok – 40,12 tys. Mg

Niestety pomimo zorganizowania przez gminy systemu zagospodarowania odpadów komunalnych nadal część odpadów jest zagospodarowywana w sposób niezgodny z prawem tj. spalanie w piecach czy też na wolnej powierzchni oraz porzucana na tzw. dzikich wysypiskach. Pozytywnie należy ocenić wspieranie przez Województwo Podkarpackie jako Instytucję Zarządzającą Regionalnym Programem Operacyjnym Woj. Podkarpackiego na lata 2014-2020 działań w zakresie gospodarki odpadami, w tym m. in. budowy/modernizacji PSZOK. Efekty tych działań dały się zauważyć już w roku 2019 i z pewnością będą w kolejnych latach skutkowały wzrostem masy odpadów zebranych w PSZOK. Należy nadmienić, iż przy ciągłym wzroście cen zagospodarowania odpadów przekładającym się na wzrost stawek za zagospodarowanie odpadów komunalnych, jakie ponoszą właściciele nieruchomości dodatkowe obciążenia w zakresie wydatków na budowę PSZOK tylko i wyłącznie ze środków własnych (wpłat przez mieszkańców) powodują, iż Punkty te nie są przez gminy realizowane.

Nadal powinny być intensyfikowane działania edukacyjne w szczególności w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz wprowadzenie rozszerzonej odpowiedzialności producentów. Bardzo ważnym elementem winna być kontrola właścicieli nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania opadów i zachęcanie do przydomowego kompostowania.

W województwie podkarpackim na dzień 31.12.2019r. znajdowało się 14 czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne oraz odpady powstałe z przetwarzania odpadów komunalnych.

Zmniejsza się masa składowanych odpadów:

- 2017 rok – 151025 Mg,
- 2018 rok – 147833 Mg,
- 2019 rok – 141114 Mg.

Odpady z grup 1-19

W okresie sprawozdawczym 2017-2019 ilość wytwarzanych odpadów z grup 1-19 utrzymuje się na podobnym poziomie wynosząc odpowiednio:

- w roku 2017 -- 2,5 mln Mg,
- w roku 2018 – 2,8 mln Mg,
- w roku 2019 – 2,6 mln Mg.

Uzyskane dane wskazują, że odpady w tych latach przetwarzane były głównie poprzez odzysk (86%). Tylko 14 % ogólnej masy wytworzonych odpadów z tych grup poddane zostało unieszkodliwieniu. .

Komunalne osady ściekowe

W analizowanym okresie 2017-2019 ilość wytwarzanych komunalnych osadów utrzymuje się na podobnym poziomie z niewielką tendencją do zmniejszenia ich masy. Jest to efekt stosowania nowych technologii w zakresie oczyszczania ścieków. Zagospodarowanie osadów ściekowych odbywa się w głównej mierze poza instalacjami i urządzeniami. W przeważającej części osady wykorzystywane były rolniczo lub poddawane przetwarzaniu poprzez kompostowanie.

Odpady biodegradowalne z grup: 02, 03 i 19

W okresie sprawozdawczym ilość wytwarzanych odpadów z grupy 02 utrzymuje się na podobnym poziomie. Znacznemu zmniejszeniu w 2019 r. uległa masa powstających odpadów z grupy 03. Jest to następstwo uzyskiwania przez pozostałości z przetwarzania czystego drewna statusu produktu ubocznego. Najwięcej zostało wytworzonych odpadów biodegradowalnych z grupy 19, wzrasta także ich masa w zakresie przetwarzania .

PCB

W okresie sprawozdawczym obowiązywał zakaz stosowania PCB jako substancje lub dodatki do olei hydraulicznych, cieczy elektroizolacyjnych lub nośników ciepła. Wykazane odpady nie zostały wytworzone w ramach działalności gospodarczej prowadzonej w okresie sprawozdawczym. Powstały w trakcie zagospodarowania nieczynnych hal fabrycznych oraz obiektów po dawnych PGR wyposażonych m. in. w podnośniki i siłowniki hydrauliczne oraz stacje transformatorowe. Powyższe dane potwierdzają, że cel polegający na eliminacji PCB z gospodarczego wykorzystania i obrotu został osiągnięty.

Azbest

Analiza wyżej przytoczonych danych wskazuje na wzrost ilości zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest w kolejnych latach okresu sprawozdawczego. Jest to efekt systematycznych i konsekwentnych działań ministerstw odpowiedzialnych za realizację Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu polegających na przekazywaniu gminom dotacji na przeprowadzanie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest i aktualizację wpisów w Bazie azbestowej w ramach corocznych konkursów. Pakiet działań obejmował również finansowanie modernizacji Bazy azbestowej, która jest obecnie najbardziej wiarygodnym i wszechstronnym źródłem informacji o wyrobach zawierających azbest. Główny wniosek z przytoczonych danych to niski (niepełna 15 %) poziom unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest. Przyczyna tkwi w skali przedsięwzięcia potwierdzonej ilością zinwentaryzowanych wyrobów.

Kolejny problem wynika z faktu, że ponad 80 % obiektów gdzie występują wymienione wyroby jest własnością osób fizycznych będących najczęściej w wieku emerytalnym.

Znaczna część obiektów z wyrobami zawierającymi azbest, w których była lub jest prowadzona działalność gospodarcza to pustostany po dawnych PGR lub obiekty zarządzane przez podmioty nie dysponujące środkami na ich modernizację.

Ogłaszane w okresie sprawozdawczym przez NFOŚiGW oraz WFOŚiGW w Rzeszowie konkursy dla gmin obejmujące dofinansowanie do 85 % kosztów demontażu, transportu na składowisko odpadów i zeskładowania wyrobów zawierających azbest znacznie zwiększyło poziom ich unieszkodliwienia.

Barierę stanowi konieczność zabezpieczenia przez właścicieli obiektów środków na wymianę pokryć dachowych, elewacji czy izolacji rurociągów. Kosztowny jest również demontaż azbestowych rurociągów prowadzonych pod ziemią. Z tego powodu dozwolone jest pozostawianie pod ziemią azbestowych rurociągów wyłączonych z eksploatacji. Baza azbestowa zawiera informacje o działkach, pod którymi przebiegają takie rurociągi.

Cel polegający na oczyszczeniu województwa z wyrobów zawierających azbest był w okresie sprawozdawczym sukcesywnie realizowany. Efekt był uzależniony od dostępnych środków, a działania są kontynuowane.

Odpady medyczne i weterynaryjne.

Odpady medyczne są to odpady powstające w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny.

Odpady weterynaryjne są to odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych, a także w związku z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach.

Odpady medyczne i weterynaryjne stanowią mieszaninę odpadów ogólnych, odczynników farmaceutycznych i chemicznych, różnego typu opakowań, tkanek

ludzkich i zwierzęcych, a nawet odpadów radioaktywnych.

Praktycznie wszystkie wytwarzane odpady medyczne i weterynaryjne są poddawane procesom unieszkodliwiania na terenie województwa podkarpackiego. Procesy unieszkodliwiania prowadzone były w 3 instalacjach termicznego przekształcania odpadów zlokalizowanych w miejscowościach Rzeszów (Remondis Medison Rzeszów Sp. z o.o. (dawniej Eko-Top Sp. z o.o.)), Jedlicze (Raf Ekologia Sp. z o.o.), Tarnobrzeg (Servitech). Odpady medyczne niezakaźne były poddane w nieznaczej ilości odzyskowi w procesie R12. W analizowanych latach w województwie poddano zagospodarowaniu (unieszkodliwieniu) znacznie więcej odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych niż ich wytworzono. Związane jest to z faktem, iż nie wszystkie ilości wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych zostały wykazane, a ponadto w instalacjach znajdujących się na terenie województwa podkarpackiego unieszkodliwiane są odpady wytwarzane na terenie innych województw, gdzie instalacji do przetwarzania odpadów medycznych i weterynaryjnych nie ma lub ich zdolności przerobowe są niewystarczające do zagospodarowania całego strumienia tego rodzaju odpadów.

Oleje odpadowe

W województwie podkarpackim rocznie poddawanych odzyskowi/recyklingowi jest kilkakrotnie więcej odpadów niż wytwarzanych. Większa ilość olejów przepracowanych poddanych odzyskowi/recyklingowi niż wytworzonych świadczy o tym że przetwarzane są oleje przepracowane wytworzone poza województwem. Pomimo tego instalacje posiadają dwukrotnie większą moc przerobową niż ilość odpadów obecnie przetwarzanych.

Przeterminowane środki ochrony roślin

W analizowanych latach zewidencjonowano wytworzenie niewielkich ilości przeterminowanych środków ochrony roślin.

Zdecydowanie większa ilość tych odpadów poddana unieszkodliwieniu niż wytworzona, szczególnie w 2017 r. świadczy o tym że unieszkodliwione odpady w większości zostały wytworzone poza terenem województwa podkarpackiego lub/i poza terenem kraju. Na terenie województwa funkcjonują dwie instalacje do unieszkodliwiania tego typu odpadów.

Baterie i akumulatory

W okresie sprawozdawczym wytworzona ilość zużytych baterii i zużytych akumulatorów kwasowo – ołowiowych stanowi ponad 99 % ogólnej masy wytworzonych zużytych baterii i zużytych akumulatorów. Wynika to z faktu, że wprowadzone do obrotu baterie i akumulatory kwasowo – ołowiowe mają podobny udział procentowy w ogólnej masie wprowadzonych do obrotu baterii i akumulatorów.

W wymienionym okresie zebrano prawie czterokrotnie więcej zużytych baterii i zużytych akumulatorów w porównaniu do masy wytworzonych zużytych baterii

i zużytych akumulatorów. Oznacza to, że wszystkie wytworzone na terenie województwa zużyte baterie i zużyte akumulatory zostały zebrane, a sieć punktów zbierania i miejsc odbioru zużytych baterii i zużytych akumulatorów jest wystarczająca. W okresie sprawozdawczym do Marszałka Województwa nie wpłynął żaden wniosek lub uwaga, że użytkownik końcowy ma problem z lokalizacją punktu zbierania lub miejsca odbioru jak również z przekazaniem zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.

W zakresie zapewnienia odbioru zużytych baterii i zużytych akumulatorów od użytkowników końcowych cel został w 100 % zrealizowany.

Zrealizowany w 100 % został również cel w zakresie zapewnienia przetworzenia wytworzonych zużytych baterii i zużytych akumulatorów pomimo, że na terenie województwa nie prowadziła działalności instalacja do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów. Zużyte baterie i zużyte akumulatory wytworzone i zebrane na terenie województwa zostały przekazane do przetwarzania w instalacjach zlokalizowanych poza województwem.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Ilość sprzętu elektrycznego i elektronicznego, którego użytkownikami końcowymi są gospodarstwa domowe i podmioty inne niż gospodarstwa domowe wykazuje tendencję wzrostową. Jest to efekt trwającego postępu technicznego oraz wzrostu poziomu życia obywateli.

Pomimo podejmowania działań zmierzających do przygotowania do ponownego użycia jak największego procentu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy spodziewać się wzrostu ilości odpadów z niego powstałych ponieważ sukcesywnie wdrażane nowe technologie umożliwiają produkcję lub wymagają do zastosowania w procesie technologicznym coraz nowszych generacji sprzętu.

Ważnym jest aby produkowany sprzęt elektryczny i elektroniczny umożliwiał przetwarzanie powstałych z niego odpadów w sposób jak najbardziej ekonomiczny, tj. niskie koszty przetwarzania oraz możliwość wysokiego poziomu recyklingu i innych niż recykling metod odzysku.

Zużyte opony

Zużyte opony głównie wytwarzane są przez stacje obsługi pojazdów oraz stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Zużyte opony są poddawane regeneracji (bieżnikowaniu), recyklingowi lub współspalaniu w cementowniach jako paliwo alternatywne. Zakazane jest składowanie zużytych opon i ich części, z wyłączeniem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1400 mm; W latach 2017-2019 w województwie podkarpackim wytworzono następujące ilości odpadów opon:

Odpady opon były zagospodarowane poprzez poddanie odzyskowi. Masa opon poddanych odzyskowi była wyższa niż masa wytworzonych odpadów opon na terenie województwa co wskazuje na to, że część zagospodarowanych odpadów pochodzi z poza terenu województwa podkarpackiego. Wykazane różnice związane są także

z faktem, że odpady zużytych opon pochodzące z gospodarstw domowych nie podlegają ewidencjonowaniu. Także nie wszystkie zakłady wymiany opon, będące wytwórcami tego rodzaju odpadu wywiązują się z obowiązku sprawozdawczego.

Pojazdy wycofane z eksploatacji

Systematycznie wzrasta ilość pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjęta do stacji demontażu pojazdów jak i ilość zużytych podjazdów poddanych odzyskowi na stacjach demontażu pojazdów.

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji „przyjęta do stacji demontażu pojazdów” jest niższa niż ilość „poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii”. Powodem mogą być nierzetelne sporządzone „Roczne sprawozdanie o pojazdach wycofanych z eksploatacji” lub ich brak. Innym powodem może być odzysk w stacji demontażu pojazdów innych kategorii, niż określone w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

W latach 2017-2019 spada liczba instalacji do demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Spadek mógł być spowodowany koniecznością dostosowania stacji demontażu do obowiązujących wymogów prawnych. Likwidacji uległy głównie stacje demontażu przetwarzające niewielkie ilości pojazdów wycofanych z eksploatacji.

W poszczególnych latach liczba funkcjonujących instalacji wyniosła:

- W roku 2017 – 67
- W roku 2018 – 68
- W roku 2019 – 59

Liczba stacji demontażu pojazdów oraz ich zdolności przerobowe pozwalają na zagospodarowanie wszystkich powstających w województwie pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Odpady opakowaniowe

Opakowania i odpady opakowaniowe powstają nie tylko w gospodarstwach domowych, ale także, w szczególności w zakładach produkcyjnych, jednostkach handlowych, miejscach użyteczności publicznej, różnych gałęziach przemysłu. Odpady opakowaniowe wytwarzane są na wszystkich ogniwach łańcucha dostaw, ale przede wszystkim przez konsumentów jako użytkowników końcowych.

Wytwarzane odpady opakowaniowe nie podlegają ewidencjonowaniu jeżeli pochodzą ze źródeł komunalnych oraz jeśli ich ilość nie przekracza masy określonej w Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 23 grudnia 2019 r. w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów.

Sytuacja taka powoduje iż nie wszystkie wytwarzane odpady opakowaniowe są zewidencjonowane.

Systematycznie rośnie w województwie masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi i recyklingowi. Problemem może być brak instalacji do przetwarzania odpadów opakowań wielomateriałowych oraz opakowań po środkach niebezpiecznych.

Odpady z grup 01, 06 i 10

W latach 2017-2019 widać znaczący wzrost ilości wytwarzanych odpadów z grupy 10 (Odpady z procesów termicznych). Natomiast masy wytwarzanych odpadów z grup: 01 (Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin) oraz 06 (Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej) utrzymują się w okresie sprawozdawczym na niemal jednakowym poziomie. W kolejnych latach coraz większe ilości odpadów wydobywczych (gr 01) są poddawane procesom unieszkodliwiania.

Odpady budowlane.

Odpady budowlane powstają w trakcie prac przy budowie lub remoncie mieszkań, domów i budynków, przy montażu i demontażu instalacji, w przemyśle oraz ocieplaniu czy rozbiórce budynków. Ponadto odpady budowlane występują również w grupie odpadów komunalnych podczas wykonywania remontów mieszkań czy domów w gospodarstwach domowych. Wytwórcy odpadów budowlanych jako wykonawcy realizujący inwestycje stosowali się do zapisów w umowach dotyczących przestrzegania przepisów prawnych wynikających z ustaw m.in.: Prawo Ochrony Środowiska, czy Ustawa o odpadach. Został również osiągnięty cel, aby do 2020 roku poziom przygotowania do ponownego użycia , recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących z gospodarstw domowych wynosił minimum 70 %.

Załącznik - Tabela 27 Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa.

Wykaz instalacji, w których mogą być przetwarzane odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

Lp.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Proces Przetwarzania	2017 [Mg]	2018 [Mg]	2019 [Mg]	Projektowana moc przerobowa [Mg/rok]
1.	"FEDERAL-MOGUL Gorzyce" S.A., Gorzyce, ul. ODLEWNIKÓW 52, 39-432 GORZYCE K/SANDOM.	Linia produkcji komponentów (produkcja wkładek żeliwnych), ul. Odlewników 52, Gorzyce	170401	R4	21,7	21,4	28,60	50
2.	ODLEWNIA DZWONÓW, JANUSZ FELCZYŃSKI I S-KA S.C., Ostrów 363, 37-700 Przemyśl	Piec odlewniczy, Ostrów 363, 37-700 Przemyśl	170401	R4	3,46	1,29	0	15
			170406	R4	0,40	4,39		
3.	TRANS-PAMA Piotr Mazurkiewicz, ul. Siemieńskiego 14, 35-234 Rzeszów	instalacja do przetwarzania odpadów gruzu budowlanego ul. Siemieńskiego 14, 35-234 Rzeszów	170101	R12	800,89	939,08	2616,61	33000
			170107	R12	1106,00	8358,3	2699,00	
4.	STRABAG Sp. z o. o., ul. PARZNIEWSKA 10, 05-800 PRUSZKÓW	Wytwórnia Mas Asfaltowych Strzyżów ul. 1 Maja 32, 38-100 Strzyżów	170181	R5	0,00	0,00	82,50	36500
			170302	R5	0	0	1083,50	

5.	STRABAG Sp. z o. o., ul. PARZNIEWSKA 10, 05-800 PRUSZKÓW	Wytwórnia Mas Asfaltowych 37-203 Gniewczyna Łańcucka 668	170181	R5	0	0	557,2700	6000
			170302	R5	0	0	305,2800	
6.	COGNOR SPÓŁKA AKCYJNA, ul. Zielona 26, 42-360 Poraj	INSTALACJA DO WYTOPU STALI ZE ZŁOMU STALOWEGO, ul. Kwiatkowskiego 1, Stalowa Woła	170405	R4	155079,39	164245,81	147515,67	330000
			170407	R4	854,85	670,93	346,46	
7.	CRONIMET PL Sp. z o.o., Kłopot 10A, 88-100 Inowrocław	INSTALACJA DO PRZETWARZANIA ODPADÓW, ul. WOJSKA POLSKIEGO 3, MIELEC	170401	R12	62,64	105,52	100,65	21000
			170402	R12	28,99	125,81	6,45	
			170403	R12	0	8,12	0	
			170404	R12	0	0,93	0	
			170405	R12	7898,95	9481,23	5753,81	
			170407	R12	196,89	209,95	100,83	
8.	ALUMETAL POLAND SP. Z O.O., ul. Przemysłowa 8, 67-100 NOWA SÓL	INSTALACJA DO WTÓRNEGO WYTOPU STOPÓW ALUMINIUM ORAZ STOPÓW WSTĘPNYCH, ul. ODLEWNIKÓW 52, GORZYCE	170401	R4	156,88	197,68	407,98	51500
			170402	R4	13387,79	12509,44	9530,23	
			170405	R4	23,00	174,77	172,67	
			170407	R4	76,65	21,07	17,36	
9.	Replas Recycling Plastics Sp. z o. o., ul. Zygmunta Miłkowskiego 3/501, 30-349 Kraków	INSTALACJA DO SORTOWANIA, CZYSZCZENIA I PRODUKCJI REGLANULATÓW Z	170203	R3	4,87	3,14	14,16	6500

		TWORZYW SZTUCZNYCH ROŻNIATÓW 4, Zarzeczce						
10.	Zakład Metalurgiczny WSK Rzeszów Sp. z o.o., ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	topialnia z odlewni żeliwa, ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	170401	R4	20,65	21,06	24,47	40000
			170405	R4	8245,75	7203,25	6025,24	
			170407	R4	0	2,36	3,62	
11.	PHUP "SDS" Sp. z o.o., ul. Traugutta 12, 39-300 Mielec	Młynek do mielenia odpadów, ul. Traugutta 12, 39-300 Mielec	170411	R4	0,62	0,3	0	600
12.	WTÓR - STEEL Sp. z o.o., ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola	Linia do wytwarzania paliw alternatywnych, ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola	170180	R12	0,66	0	0	62400
			170201	R12	13,65	6,76	25,27	
			170203	R12	64,64	20,16	46,09	
			170380	R12	3,71	8,26	9,4	
			170604	R12	200	326,77	129,78	
			170904	R12	8,96	4,18	11,5	
13.		Strzępiarka, ul. Grabskiego 12, 37-450 Stalowa Wola	170405	R12	30093,97	31815,02	15668,41	134700
			170407	R12	72,11	214,43	314,92	
14.	"TELTAR" KOBIELSKI I SECH SPÓŁKA JAWNA, ul. Chemiczna 16, 39-442 Chmielów	INSTALACJA DO ROZDRABNIANIA, MYCIA I GRANULACJI, ul. Chemiczna 16, 39-442 Chmielów	170203	R3	4,14	40,85	24,27	600

15.	Firma RADO Sp. z o. o., ul. Ławnica 241, 39-331 Chorzelów	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów, ul. Ławnica 241, 39-331 Chorzelów	170411	R12	0	13694,22	15879,85	16000
			170401	R12	0	0	826,17	
16.		Instalacja do przerobu gruzu ul. Ławnica 241, 39-331 Chorzelów	170101	R12	635,67	59,42	495,05	7000
17.		Instalacja do przerobu kabli ul. Ławnica 241, 39-331 Chorzelów	170411	R12	7144,32	0	2551,56	10000
18.	AAGLOB S.A., ul. Ks. J. Popiełuszki 84, 38-400 Krosno	Zespół urządzeń do recyklingu PVC (rozdrabniacz, młyn azotowy) ul. Ks. J. Popiełuszki 84, 38-400 Krosno	170203	R3	13,53	0	21,99	9125
19.	MOLTER Wytwórnia Mas Bitumicznych i Mieszanek Betonowych w Rudniku nad Sanem Sp. z o.o., ul. Rzeszowska 19, 37-420 Rudnik nad Sanem	MOLTER Wytwórnia Mas Bitumicznych i Mieszanek, ul. Rzeszowska 19, 37-420 Rudnik nad Sanem	170302	R5	2780,6	6655,1	0	14000
20.	CEMAD s.c., ul. Przemysłowa 14/17, 35-105 Rzeszów	Piec tyglowy, ul. Przemysłowa 14/17, 35-105 Rzeszów	170401	R4	0,03	0,02	0	100
			170402	R4	18,23	32,2	12,52	
			170404	R4	0,55	0,45	0	
21.	Spółdzielnia Inwalidów Zgoda, ul. Piekarska 3, 37-100 Łańcut	Młynek UR-160 ul. Piekarska 3, 37-100 Łańcut	170203	R5	0,6	0	0	1

22.		Łamacz tworzyw ul. Piekarska 3, 37-100 Łańcut	170203	R5	0,6	0	0	1
23.	Termo Organika Sp. z o.o., ul. B. Prusa 33, 30-117 Kraków	Instalacja do odzysku styropianu, ul. Wojska Polskiego 3/3, Mielec	170604	R3	19,48	22,52	18,18	100
24.	EKO-CENTRUM Sp. z o. o. (oddział w Nowej Dębie), Al. Wojska Polskiego 13a, 32-650 Kęty	LINIA DO PRODUKCJI ALUMINIOWYCH STOPÓW ODLEWNICZYCH, ul. SZYPOWSKIEGO 1, NOWA DĘBA	170401	R4	25,66	24,38	22,21	12000
			170402	R4	322,24	341,31	358,53	
			170404	R4	0,60	0,25	0,86	
			170407	R4	0	0	0,6	
25.	Zbigniew Sikora PPHU SENIMA, Tarnowiec 143B, 38-204 Tarnowiec	Instalacja do rozdrabniania odpadów, Tarnowiec 143B,	170203	R12	8,7	0,00	2,34	1000
			170203	R3	0	0	21,70	
26.	FABRYKA ARMATUR "JAFAR" SPÓŁKA AKCYJNA W JAŚLE, ul. KADYIEGO 12, 38-200 JAŚŁO	Piec indukcyjny do wytupu żeliwa, Skołyszyn, Skołyszyn	170401	R4	3,45	4,46	1,52	10000
			170405	R4	801,94	1097,88	853,8	
27.	Produkcja Handel Usługi EKOMAX Kotulak Jerzy, ul. Hankówka 28, 38-200 Jasło	Sortownia odpadów zmieszanych z selektywnej zbiórki Wolica,	170202	R12	20,2	17,3	11,38	30000
			170203	R12	1	0,5	0,64	
			170380	R12	0	9,2	0	
			170604	R12	4,4	40,3	5,12	

			170201	R12	0	0	1,36	
28.	RAF-EKOLOGIA SP. Z O.O., ul. TRZECIESKIEGO 14, 38-460 JEDLICZE	Węzeł do wytwarzania komponentu do produkcji paliwa alternatywnego, ul. TRZECIESKIEGO 14, 38-460 JEDLICZE	170203	R12	11,9	0	30,49	17500
			170204*	R12	0	106,53	144,51	
			170302	R12	0	5,38	0	
			170380	R12	14,57	25,62	29,08	
			170604	R12	17,00	18,92	0	
			170904	R12	26,17	0	0	
			170201	R12	0	0	16,99	
			170303	R12	0	0	9,93	
29.	SKANSKA S.A., ul. Gen. J Zajączka 9, 01-518 Warszawa	INSTALACJA DO PRODUKCJI MAS BITUMICZNYCH, Rzeszów,	170302	R5	3989,26	0	0	200000
30.	ZAKŁAD ODLEWNICZY KAW - MET Marek Kawiński, ul. Krakowska 11, 37-716 Orły	Odlewnia metali KAW- MET Piec indukcyjny, ul. Krakowska 11, 37-716 Orły	170401	R4	1,06	6,07	3,73	4000
			170405	R4	2760,76	2368,76	1542,46	
31.		Odlewnia żeliwa Zadąbrowie 311 37-716 Radymno	170405	R4	0	0	965,33	3037
32.	Przedsiębiorstwo Transportowo-Budowlane		170101	R12	784,5	668,25	0	75000

	Krystian Szczepański Sp. Komandytowa, ul. Topolowa 9, 37-700 Przemyśl	Kruszarka szczękowa, ul. Topolowa 9, 37-700 Przemyśl	170101	R5	0	0	44,45	8000
33.	Zakład Usługowy "TRANSPRZĘT" Jolanta Cielecka, Stara Bircza 85, 37-740 Bircza	Kruszarka Brown Lenox, Kruszarka TEREX, Stara Bircza 85, 37-740 Bircza	170101	R12	0,00	0,00	9,9	37500
			170102	R12	0	0	10	
34.	Miejskie Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów Sp. z o.o., ul. Rejtana 6, 35-310 Rzeszów	Linia dozująca granulát desrtuktu, ul. Rejtana 6, 35-310 Rzeszów	170302	R12	32	0	1600,34	75000
35.		Węzeł betoniarski, ul. Rejtana 6, 35-310 Rzeszów	170101	R12	34	34	0	55000
36.		Kruszarka udarowa do przetwarzania na granulát ul. Rejtana 6, 35-310 Rzeszów	170101	R12	34	0	72,66	45000
			170302		32	0	0	
37.	Zakład Produkcyjny Wyrobów z Tworzyw Sztucznych i Ślusarstwa M. Zacios, Nosówka 280	Instalacja do mielenia tworzyw sztucznych, Nosówka 280, 36-046 Nosówka	170203	R3	10,23	0	0	1000
38.	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ w RZESZOWIE Sp. z o.o., ul. al. Gen. Władysława Sikorskiego 428, 35-304 Rzeszów	Plac do segregacji odpadów budowlanych, ul. Ciepłownicza 11, Rzeszów	170904	R12	3459,13	4267,94	2997,76	3500
39.	PUHP Jerzy Zajac		170180	R12	0,23	0	0	17500

	Wola Mielecka 1/A, 39-300 Mielec	Linia do produkcji paliwa alternatywnego Wola Mielecka 1/A, 39-300 Mielec	170182		0,02	0	0	
			170201		4,58	15,67	0	
			170203		28,79	77,69	0	
			170380		33,30	17,79	0	
			170604		53,48	34,57	0	
			170904		56,09	84,65	0	
40.	Pioma-Odlewnia Sp. z o.o. ul. Romana Dmowskiego 38, 97-300 Piotrków Trybunalski	Piec Łukowy ul. Kwiatkowskiego 1 Stalowa wola	170405	R4	2443	0	0	16600
41.	Metal Odlew Sp. z o.o. Ul. Kwiatkowskiego 1 37-450 Stalowa Wola	Instalacja do wtórnego wytopu metali żelaznych Nowa Sarzyna, ul. Chemików 1	170401	R4	0,32	0,69	0,85	4000
			170405		468,26	652,02	477,90	
42.	Remondis Medison Rzeszów Sp. z o.o. ,ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów (dawniej Firma Usługowo- Handlowa "EKO-TOP" Sp. z o.o.)	Zakład do produkcji paliwa alternawtywnego, ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów	170201	R12	3,36	0,43	0,5	3300
			170203	R12	0,89	0,09	4,63	
			170604	R12	0,68	0	1,16	
			170380	R12	0	0	2,49	
			170182	R12	0	0,001	0,04	
43.	EZAL sp. j. L.Z. Pudłowski, W. Dragan, Zaczernie 188, 36-062 Zaczernie	Instalacja do wtórnego wytopu metali niezależnych lub ich stopów w tym stapania - I1ND/I-0366890001/12, ul. Jana Szypowskiego 1, Nowa Dęba	170402	R4	8,81	19,13	0	375

44.	MARBET-PPHU Maria Grzesiakowska, ul. Adama Mickiewicza 11, 39-230 Brzostek	Linia technologiczna do produkcji pustaków ściennych, ul. Adama Mickiewicza 11, 39-230 Brzostek	170101	R5	0,00	2	0	3400
45.	"PLAST-MET", Nosówka 297, 36-046 Nosówka	Herbold, Nosówka 297, 36-046 Nosówka	170203	R12	0	1,92	15,44	250
46.	PPHU Elżbieta i Jerzy PATER Sp. z o. o, ul. Dębicka 52, 39-207 Brzeźnica	Kruszarka, ul. Dębicka 52, 39-207 Brzeźnica	170101	R5	340	0	16256	65000
47.	Metaltec Sp.z o.o., ul. Odlewników 52 H, 39-432 Gorzyce	Piec indukcyjny ul. Odlewników 52 H, 39-432 Gorzyce	170402	R4	0	211,54	0	1095
48.	PBID INŻDRÓG Sp. z o.o., ul. Wrzosowa 97, 37-450 Stalowa Wola	Instalacja do produkcji masy bitumicznej, ul. Wrzosowa 97, 37-450 Stalowa Wola	170302	R5	50,00	116,00	0	90000
49.	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola	Zakład Mech.- Biolog. Przetwarzania Odpadów ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola	170101	R12	43,26	0	349,54	71700
			170107		0	5,8	217,82	
			170103		0	0	0,54	
			170102		0	0	11,42	
			170101	R5	0	0	602,48	
			170107		0	0	2321,52	
			170102		0	0	202,12	
			170103		0	0	976,4	
50.	Termo Organika Sp. z o.o. ul. B.Prusa 33, 30-117 Kraków	Instalacja do odzysku styropianu Ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	170604	R3	19,49	22,52	18,18	100
51.	ZAKŁAD ODLEWNICZY "PIOBAR" s.c. W. Bartosiak & Ł. Piotrowicz,	Linia odlewnicza metali nieżelaznych, ul. RZEMIEŚLNICZA 5, 37-400 NISKO	170401	R4	14,06	8,2	9,91	100
52.			170402	R4	1,8	1,6	1,15	

	ul. RZEMIEŚNICZA 5, 37-400 NISKO	Piec do wytopu żeliwa ul. RZEMIEŚNICZA 5, 37-400 NISKO	170405	R4	86,7	57,9	87,6	320
53.	HSW-LORRESTA Sp. z o.o., ul. Ludwika Tołwińskiego 10, 37-450 STALOWA WOLA	Instalacja sortująco- przesiewająca wraz z zespołem kruszarki, ul. Ludwika Tołwińskiego 10, 37-450 STALOWA WOLA	170101	R5	586,9230	43,69	0	740000
			170103	R5	0,87	12,50	0,35	
			170102	R5	17,57	0	0	
			170107	R5	1133,08	9914,17	1997,7	
			170302	R5	0	3,75	0	
			170504	R5	0	2628,32	3958,0	
			170904	R5	418,5	1846,73	1034,29	
54.	PU-H ZACISK S.C. Sławomir Zacios Grzegorz Zacios, Nosówka 278 E, 36-046 Zgłobień	Linia kruszarek i młynów, Nosówka 278 E, 36-046 Zgłobień	170203	R12	0	12,49	0	1050
55.	FENIX METALS Sp. z o.o., ul. Strefowa 13, 39-442 Chmielów	INSTALACJA DO PRODUKCJI CYNKI I OŁOWIU ORAZ ICH STOPÓW, CHMIELÓW, ul. STREFOWA 13, 39-442 Chmielów	170401	R4	2,21	1,72	2,24	33500
			170402	R4	76,65	69,65	78,45	
			170403	R4	1007,59	625,66	428,35	
			170405	R4	0	25,08	29,84	
			170406	R4	1061,57	510,50	401,78	
			170407	R4	332,50	521,26	147,16	
56.	"EURO-EKO Media" Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	Zakład Produkcji Paliwa Alternatywnego Kozodrza, 39-103 Ostrów	170180	R12	0,16	0,67	0	90000
			170182	R12	0,58	0,43	0	
			170201	R12	3,15	32,66	0	

57.			170203	R12	143,82	221,75	0	22500
			170380	R12	92,26	116,09	0	
			170411	R12	0	8,27	0	
			170604	R12	153,45	172,60	0	
			170904	R12	99,25	194,34	0	
	"EURO-EKO" Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	Zakład Produkcji Paliwa Alternatywnego, ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	170201	R12	0,76	0	0	
			170203	R12	49,80	0	0	
			170302	R12	0,14	0	0	
			170380	R12	4,76	0	0	
			170411	R12	8,81	0	0	
			170604	R12	21,33	0	0	
58.	EUROMETAL SPÓŁKA AKCYJNA, ul. Mościckiego 8, 37-450 Stalowa Wola	Linia do ciągłego odlewaniania aluminium o maksymalnej wydajności 19,27 Mg/dobę z piecami indukcyjnymi, Ul. Mościckiego 8, 37-450 Stalowa Wola	170401	R4	2,12	4,16	3,19	6936
			170402	R4	594210	3637,21	195,43	
59.			170405	R12	5760,00	3250,00	0	4408

	SKUP – SPRZEDAŻ SUROWCÓW WTÓRNYCH IWONA KOBYLARZ, Kończyce 74a, 37-400 Nisko	Linia sortownicza odpadów, Kończyce 74a, 37-400 Nisko	170407	R12	28,00	11,5	0	
			170411	R12	9,00	6,50	0	
60.	Eurovia Polska S.A. Bielany wrocławskie, ul. Szewska 5, 55-040 Kobierzyce	Instalacja do produkcji mas bitumicznych Ul. Przemysłowa 7 Ropczyce	170302	R5	1048,74	3368,46	18,74	240
61.	831353590 MASTAL Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 9A, 39-400 Tarnobrzeg	Linia wytwarzania kul metalowych i cylpepsów, ul. Przemysłowa 9A,	170405	R4	11793,00	14950,00	25275,00	20000
62.	831380835 Zakład Produkcyjno-Usługowy "PLAST-MET" Grzegorz Fila, ul. Chopina 8/7, 39-300 Mielec	Instalacja odzysku odpadów z tworzyw sztucznych, ul. Dębicka 43, 35-503 Mielec	170203	R3	18,45	56,86	91,33	150
63.	Armatura Kraków S.A., ul. Zakopiańska 72, 35-418 Kraków	Piec topialny Marconi MT 1200, ul. Sandomierska 14, 37-400 Nisko	170402	R4	285,85	355,88	0	12060
64.	Elektro Bogusław Bargieł , ul. Wincentego Manierskiego 39A, 38-460 Jedlicze	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu, 38-204 Tarnowiec 237	170411	R12	0	43,80	41,30	1500
			170401		0	0	8,92	
65.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Empol” Sp. z o.o., 34-451 Tylmanowa 133	Kompostownia Młyny 111 A, 37-552 Radymno	170201	R3	2,7	0	? ff	3300
		Składowisko odpadów Młyny	170101	R5	0	0	19,82	20100
			170107				14,10	

66.	PGO Spółka akcyjna , ul. Tysiąclecia 101, 40-875 Katowice	Piec łukowy , ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola	170405	R4	0	4044,30	0	16600
67.	Zakłady Automatyki Polna S.A., ul. Obozowa 23, 37-700 Przemyśl	Odlewnia Żeliwa i staliwa, ul. Obozowa 23, 37-700 Przemyśl	170405	R4	0	199,99	201,83	3000
			170401			0	0,05	
68.	Firma Silva Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	Kompostownia odpadów selektywnie zbieranych Rębak Hammei ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	170201	R3	2611,70	4760,08	10606,29	207360
69.	POLIMER S. C. Witold Bąk, Sebastian Kawalec ul. Dębicka 11, 35-503 Rzeszów	Linia do regranulacji odpadów (młyn, urządzenie myjące, suszarka, granularka) Ul. Dębicka 1, 35-503 Rzeszów	170203	R3	0	0	0,66	1000
70.	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ - KROŚNIEŃSKI HOLDING KOMUNALNY SPÓŁKA Z O.O. ul. Fredry 12, 38-400 Krosno	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ul. Białobrzaska 106 i 108 Krosno	170504	R5	0	0	361,78	30000
			170107				1292,35	
			170101				24,35	
71.	Zakład Usług Technicznych Sp. z o.o. ul. Bieszczadzka 5, 38-540 Zagórz	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Średnie Wielkie, Zagórz	170101	R5	0	0	3,2	4100
			170202				26,05	

72.	Wibo JKZ Sp. z o.o. Sp.k. Wola Mielecka 1a, 39-300 Mielec	Linia do produkcji paliwa alternatywnego Malinie 315 e, 39-331 Tuszów Narodowy	170182	R12	0	0	2,3	17500
			170203				93,06	
			170904				64,94	
			170604				104,52	
			170380				74,13	
73.	RAF-EKOLOGIA SP. Z O.O., ul. TRZECIESKIEGO 14, 38-460 JEDLICZE	Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów, ul. TRZECIESKIEGO 14, 38 460 JEDLICZE	170180	D10	0	0,61	0,47	17500
			170182		0	0,78	0,02	
			170411		0	0,0,43	0,34	
			170503*		0	0,12	0,85	
			170103		0	0	0,27	
			170107		0	0	0,65	
			170181		0	0	0,7	
			170202		0	0	6,43	
			170302		0	0	0,02	
			170604		0	0	3,77	
			170802		0	0	1,5	
			170903*		0	0,03	0,4	
			74.		Remondis Medison Rzeszów Sp .z o.o. (dawniej FIRMA USŁUGOWO HANDLOWA "EKO TOP" SP. Z O.O.) ul. Hetmańska 120, 35 078 Rzeszów	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów, ul. Hetmańska 120, 35 078 Rzeszów	170204*	
170302	0	0,14		0				
170410*	0,37	0,3		0				
170603*	0,06	0,00		0,15				
170903*	0,19	0,38		0				
SUMA					866084	319229	290388	2886735