# SPRAWOZDANIE KOŃCOWE z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy podkarpackiej z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz Plan Działań Krótkoterminowych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I. Informacja ogólna na temat sprawozdania końcowego z realizacji programu ochrony powietrza | | |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
| 1. | Rok referencyjny | 2023 |
| 2. | Województwo | podkarpackie |
| 3. | Kod strefy | PL1802 |
| 4. | Kod programu ochrony powietrza | PL1802PM10dPM2,5aBaPa\_2018 |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza | <https://bip.podkarpackie.pl/index.php/samorzad-wojewodztwa/informacja-o-srodowisku/ochrona-powietrza> |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | al. Łukasza Cieplińskiego 4 35-010 Rzeszów |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Grażyna Szafran-Ciach Małgorzata Orłowska Magdalena Balawejder |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | +48 177433127  +48 177433152 +48 177433175 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | [g.szafran@podkarpackie.pl](mailto:g.szafran@podkarpackie.pl)  [m.orlowska@podkarpackie.pl](mailto:m.orlowska@podkarpackie.pl)  [magdalena.balawejder@podkarpackie.pl](mailto:magdalena.balawejder@podkarpackie.pl) |
| 11. | Uwagi |  |
| II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych | | |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1) |
| 1. | Kod działania naprawczego | PsOeUa |
| 2. | Tytuł | Ograniczanie emisji zanieczyszczeń do powietrza z ogrzewania indywidualnego |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Pk18sPkPM10d21 Pk18sPkPM10d04 Pk18sPkPM10d05 Pk18sPkPM10d08 Pk18sPkPM10d26 Pk18sPkPM10d09 Pk18sPkPM10d15 Pk18sPkPM10d23 Pk18sPkPM10d32 Pk18sPkPM10d18 Pk18sPkPM10d30 Pk18sPkPM10d13 Pk18sPkPM10d22 Pk18sPkPM10d07 Pk18sPkPM10d34 Pk18sPkPM10d28 Pk18sPkPM10d03 Pk18sPkPM10d36 Pk18sPkPM10d19 Pk18sPkPM10d31 Pk18sPkPM10d01 Pk18sPkPM10d12 Pk18sPkPM10d16 Pk18sPkPM10d27 Pk18sPkPM10d35 Pk18sPkPM10d25 Pk18sPkPM10d33 Pk18sPkPM10d17 Pk18sPkPM10d24 Pk18sPkPM10d20 Pk18sPkPM10d02 Pk18sPkPM10d11 Pk18sPkPM10d06 Pk18sPkPM10d29 Pk18sPkPM10d14 Pk18sPkPM10d10 Pk18mRzPM10d01 Pk18sPkPM2,5a34 Pk18sPkPM2,5a10 Pk18sPkPM2,5a29 Pk18sPkPM2,5a31 Pk18sPkPM2,5a04 Pk18sPkPM2,5a35 Pk18sPkPM2,5a27 Pk18sPkPM2,5a09 Pk18sPkPM2,5a23 Pk18sPkPM2,5a18 Pk18sPkPM2,5a21 Pk18sPkPM2,5a07 Pk18sPkPM2,5a16 Pk18sPkPM2,5a20 Pk18sPkPM2,5a30 Pk18sPkPM2,5a08 Pk18sPkPM2,5a24 Pk18sPkPM2,5a33 Pk18sPkPM2,5a28 Pk18sPkPM2,5a36 Pk18sPkPM2,5a06 Pk18sPkPM2,5a11 Pk18sPkPM2,5a12 Pk18sPkPM2,5a15 Pk18sPkPM2,5a02 Pk18sPkPM2,5a14 Pk18sPkPM2,5a01 Pk18sPkPM2,5a32 Pk18sPkPM2,5a26 Pk18sPkPM2,5a17 Pk18sPkPM2,5a22 Pk18sPkPM2,5a03 Pk18sPkPM2,5a25 Pk18sPkPM2,5a13 Pk18sPkPM2,5a19 Pk18sPkPM2,5a05 Pk18mRzPM2,5a01 Pk18sPkB(a)Pa08 Pk18sPkB(a)Pa17 Pk18sPkB(a)Pa18 Pk18sPkB(a)Pa03 Pk18sPkB(a)Pa19 Pk18sPkB(a)Pa20 Pk18sPkB(a)Pa09 Pk18sPkB(a)Pa21 Pk18sPkB(a)Pa04 Pk18sPkB(a)Pa25 Pk18sPkB(a)Pa10 Pk18sPkB(a)Pa11 Pk18sPkB(a)Pa23 Pk18sPkB(a)Pa14 Pk18sPkB(a)Pa02 Pk18sPkB(a)Pa12 Pk18sPkB(a)Pa24 Pk18sPkB(a)Pa05 Pk18sPkB(a)Pa06 Pk18sPkB(a)Pa26 Pk18sPkB(a)Pa13 Pk18sPkB(a)Pa27 Pk18sPkB(a)Pa07 Pk18sPkB(a)Pa16 Pk18sPkB(a)Pa15 Pk18sPkB(a)Pa01 Pk18sPkB(a)Pa22 Pk18mRzB(a)Pa01 |
| 4. | Opis | Podstawowe działanie zmierzające do obniżenia stężeń zanieczyszczeń na terenie strefy podkarpackiej przez zmianę sposobu ogrzewania w lokalach ogrzewanych indywidualnie niskosprawnymi kotłami lub piecami na paliwo stałe. Likwidacja ogrzewania indywidualnego wykorzystującego paliwo stałe i zastąpienia go ogrzewaniem bezemisyjnym lub niskoemisyjnym. |
| 5. | Nazwa i kod strefy | strefa podkarpacka PL1802 |
| 6. | Obszar | gmina wiejska Adamówka, gmina wiejska Baligród, gmina wiejska Besko, gmina wiejska Białobrzegi, gmina wiejska Bircza, gmina wiejska Bojanów, gmina wiejska Borowa, gmina wiejska Brzyska, gmina wiejska Bukowsko, gmina wiejska Chłopice, gmina wiejska Chmielnik, gmina wiejska Chorkówka, gmina wiejska Cisna, gmina wiejska Cmolas, gmina wiejska Czarna, gmina wiejska Czarna, gmina wiejska Czarna, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czudec, gmina wiejska Dębica, gmina wiejska Dębowiec, gmina wiejska Domaradz, gmina miejsko-wiejska Dubiecko, gmina wiejska Dydnia, gmina wiejska Dynów, gmina wiejska Dzikowiec, gmina wiejska Fredropol, gmina wiejska Frysztak, gmina wiejska Gać, gmina wiejska Gawłuszowice, gmina wiejska Gorzyce, gmina wiejska Grębów, gmina wiejska Grodzisko Dolne, gmina wiejska Haczów, gmina wiejska Harasiuki, gmina wiejska Horyniec-Zdrój, gmina wiejska Hyżne, gmina miejsko-wiejska Nisko, gmina miejsko-wiejska Rudnik nad Sanem, gmina miejsko-wiejska Sokołów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Ulanów, gmina wiejska Iwierzyce, gmina wiejska Jarocin, gmina wiejska Jarosław, gmina wiejska Jasienica Rosielna, gmina wiejska Jasło, gmina wiejska Jaśliska, gmina miejsko-wiejska Jawornik Polski, gmina miejsko-wiejska Jedlicze, gmina wiejska Jeżowe, gmina wiejska Jodłowa, gmina wiejska Kamień, gmina wiejska Komańcza, gmina wiejska Korczyna, gmina wiejska Krasiczyn, gmina wiejska Krasne, gmina wiejska Krempna, gmina wiejska Krościenko Wyżne, gmina wiejska Krzeszów, gmina wiejska Krzywcza, gmina wiejska Kuryłówka, gmina wiejska Laszki, gmina wiejska Leżajsk, gmina wiejska Lubaczów, gmina wiejska Lubenia, gmina wiejska Lutowiska, gmina wiejska Łańcut, gmina wiejska Majdan Królewski, gmina wiejska Markowa, gmina wiejska Medyka, gmina wiejska Miejsce Piastowe, gmina wiejska Mielec, gmina wiejska Niebylec, gmina wiejska Niwiska, gmina wiejska Nowy Żmigród, gmina wiejska Nozdrzec, gmina wiejska Olszanica, gmina wiejska Orły, gmina wiejska Osiek Jasielski, gmina wiejska Ostrów, gmina wiejska Padew Narodowa, gmina wiejska Pawłosiów, gmina wiejska Przemyśl, gmina wiejska Przeworsk, gmina wiejska Pysznica, gmina wiejska Radomyśl nad Sanem, gmina wiejska Radymno, gmina wiejska Rakszawa, gmina wiejska Raniżów, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Roźwienica, gmina wiejska Sanok, gmina wiejska Skołyszyn, gmina wiejska Solina, gmina wiejska Stary Dzików, gmina wiejska Stubno, gmina wiejska Świlcza, gmina wiejska Tarnowiec, gmina wiejska Tryńcza, gmina wiejska Trzebownisko, gmina wiejska Tuszów Narodowy, gmina wiejska Tyrawa Wołoska, gmina wiejska Wadowice Górne, gmina wiejska Wiązownica, gmina wiejska Wielkie Oczy, gmina wiejska Wielopole Skrzyńskie, gmina wiejska Wiśniowa, gmina wiejska Wojaszówka, gmina wiejska Zaleszany, gmina wiejska Zarszyn, gmina wiejska Zarzecze, gmina wiejska Żołynia, gmina wiejska Żurawica, gmina wiejska Żyraków, gmina miejska Dynów, gmina miejsko-wiejska Baranów Sandomierski, gmina miejsko-wiejska Cieszanów, gmina miejsko-wiejska Lesko, gmina miejsko-wiejska Narol, gmina miejsko-wiejska Nowa Dęba, gmina miejsko-wiejska Oleszyce, gmina miejsko-wiejska Kańczuga, gmina miejsko-wiejska Nowa Sarzyna, gmina miejsko-wiejska Sieniawa, gmina miejsko-wiejska Zagórz, gmina miejska Jarosław, gmina miejska Krosno, gmina miejska Łańcut, gmina miejska Przeworsk, gmina miejska Radymno, gmina miejska Sanok, gmina miejska Stalowa Wola, gmina miejska Tarnobrzeg, gmina miejska Jasło, gmina miejska Leżajsk, gmina miejsko-wiejska Radomyśl Wielki, gmina miejsko-wiejska Błażowa, gmina miejsko-wiejska Boguchwała, gmina miejsko-wiejska Brzostek, gmina miejsko-wiejska Brzozów, gmina miejska Dębica, gmina miejsko-wiejska Dukla, gmina miejsko-wiejska Głogów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Iwonicz-Zdrój, gmina miejsko-wiejska Kolbuszowa, gmina miejsko-wiejska Kołaczyce, gmina miejska Lubaczów, gmina miejska Mielec, gmina miejsko-wiejska Pilzno, gmina miejsko-wiejska Pruchnik, gmina miejsko-wiejska Przecław, gmina miejska Przemyśl, gmina miejsko-wiejska Ropczyce, gmina miejsko-wiejska Rymanów, gmina miejsko-wiejska Sędziszów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Strzyżów, gmina miejsko-wiejska Tyczyn, gmina miejsko-wiejska Ustrzyki Dolne, gmina miejsko-wiejska Zaklików |
| 7. | Termin zastosowania | 2021 - 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: długoterminowy (4-6 lat) |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła, wraz z podaniem zmiany sposobu ogrzewania na: - Przyłącze do sieci ciepłowniczej: 146 szt. - Przyłącze do sieci gazowej: 25575 szt. - Odnawialne źródła energii: 11163 szt. - Ogrzewanie elektryczne: 956 szt. - Ogrzewanie olejowe: 175 szt. - Kotły węglowe kl. 5 lub spełniające wymogi Ekoprojektu: 2065 szt. - Kotły opalane biomasą kl. 5 lub spełniające wymogi Ekoprojektu: 2587 szt. Łącznie: 42667 szt. |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | benzo(a)piren = 0,974 Mg/rok pył zawieszony PM10 = 2770,241 Mg/rok pył zawieszony PM2,5 = 2182,113 Mg/rok |
| 12. | Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu (µg/m³ lub ng/m³) | Według wyników “Oceny jakości powietrza za 2023r.” GIOŚ w końcowej klasyfikacji strefa podkarpacka w pyle zawieszonym PM10 otrzymała klasę A, w pyle zawieszonym PM2,5 – faza I klasę A, faza II klasę A1, w benzo(a) pirenie – klasę C.  Wyniki z monitoringu GIOŚ za 2023 r.  benzo(a)piren = 0,2-2,3 ng/m3 pył zawieszony PM10 = 14-29 μg/m³ pył zawieszony PM2,5 = 12-17 μg/m3 |
| 13. | Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu | 0 |
| 14. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego 110 133 717,35 Program „Czyste Powietrze” 4 399 699 002,75 Program „Ciepłownictwo powiatowe” 414 220,10 Program „Mój Prąd” 431 000,00 Programy lokalne (gminne) wspierające zmianę sposobu ogrzewania 1 543 325,74 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 28 554 704,66 Łącznie 4 540 775 970,60 |
| 15. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego 25 443 265,11 Program „Czyste Powietrze” 1 016 425 403,77 Program „Ciepłownictwo powiatowe” 95 693,78 Program „Mój Prąd” 99 570,30 Programy lokalne (gminne) wspierające zmianę sposobu ogrzewania 356 541,55 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 6 596 752,91 Łącznie 1 049 017 227,42 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 02.07.2024 r. nr 127/A/NBP/2024 wynoszący 4,3286 |
| 16. | Uwagi |  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2) |
| 1. | Kod działania naprawczego | PsDzKo |
| 2. | Tytuł | Prowadzenie działań kontrolnych |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Pk18sPkPM10d21 Pk18sPkPM10d04 Pk18sPkPM10d05 Pk18sPkPM10d08 Pk18sPkPM10d26 Pk18sPkPM10d09 Pk18sPkPM10d15 Pk18sPkPM10d23 Pk18sPkPM10d32 Pk18sPkPM10d18 Pk18sPkPM10d30 Pk18sPkPM10d13 Pk18sPkPM10d22 Pk18sPkPM10d07 Pk18sPkPM10d34 Pk18sPkPM10d28 Pk18sPkPM10d03 Pk18sPkPM10d36 Pk18sPkPM10d19 Pk18sPkPM10d31 Pk18sPkPM10d01 Pk18sPkPM10d12 Pk18sPkPM10d16 Pk18sPkPM10d27 Pk18sPkPM10d35 Pk18sPkPM10d25 Pk18sPkPM10d33 Pk18sPkPM10d17 Pk18sPkPM10d24 Pk18sPkPM10d20 Pk18sPkPM10d02 Pk18sPkPM10d11 Pk18sPkPM10d06 Pk18sPkPM10d29 Pk18sPkPM10d14 Pk18sPkPM10d10 Pk18mRzPM10d01 Pk18sPkPM2,5a34 Pk18sPkPM2,5a10 Pk18sPkPM2,5a29 Pk18sPkPM2,5a31 Pk18sPkPM2,5a04 Pk18sPkPM2,5a35 Pk18sPkPM2,5a27 Pk18sPkPM2,5a09 Pk18sPkPM2,5a23 Pk18sPkPM2,5a18 Pk18sPkPM2,5a21 Pk18sPkPM2,5a07 Pk18sPkPM2,5a16 Pk18sPkPM2,5a20 Pk18sPkPM2,5a30 Pk18sPkPM2,5a08 Pk18sPkPM2,5a24 Pk18sPkPM2,5a33 Pk18sPkPM2,5a28 Pk18sPkPM2,5a36 Pk18sPkPM2,5a06 Pk18sPkPM2,5a11 Pk18sPkPM2,5a12 Pk18sPkPM2,5a15 Pk18sPkPM2,5a02 Pk18sPkPM2,5a14 Pk18sPkPM2,5a01 Pk18sPkPM2,5a32 Pk18sPkPM2,5a26 Pk18sPkPM2,5a17 Pk18sPkPM2,5a22 Pk18sPkPM2,5a03 Pk18sPkPM2,5a25 Pk18sPkPM2,5a13 Pk18sPkPM2,5a19 Pk18sPkPM2,5a05 Pk18mRzPM2,5a01 Pk18sPkB(a)Pa08 Pk18sPkB(a)Pa17 Pk18sPkB(a)Pa18 Pk18sPkB(a)Pa03 Pk18sPkB(a)Pa19 Pk18sPkB(a)Pa20 Pk18sPkB(a)Pa09 Pk18sPkB(a)Pa21 Pk18sPkB(a)Pa04 Pk18sPkB(a)Pa25 Pk18sPkB(a)Pa10 Pk18sPkB(a)Pa11 Pk18sPkB(a)Pa23 Pk18sPkB(a)Pa14 Pk18sPkB(a)Pa02 Pk18sPkB(a)Pa12 Pk18sPkB(a)Pa24 Pk18sPkB(a)Pa05 Pk18sPkB(a)Pa06 Pk18sPkB(a)Pa26 Pk18sPkB(a)Pa13 Pk18sPkB(a)Pa27 Pk18sPkB(a)Pa07 Pk18sPkB(a)Pa16 Pk18sPkB(a)Pa15 Pk18sPkB(a)Pa01 Pk18sPkB(a)Pa22 Pk18mRzB(a)Pa01 |
| 4. | Opis | Kontrola jest działaniem niezbędnym, polegającym na weryfikacji stopnia wdrażania uchwały antysmogowej, a także przestrzegania zakazów wprowadzonych tą uchwałą, wdrażania działań naprawczych z Programu oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów. |
| 5. | Nazwa i kod strefy | strefa podkarpacka PL1802 |
| 6. | Obszar | gmina wiejska Adamówka, gmina wiejska Białobrzegi, gmina wiejska Bircza, gmina wiejska Bojanów, gmina wiejska Borowa, gmina wiejska Brzyska, gmina wiejska Bukowsko, gmina wiejska Chłopice, gmina wiejska Chmielnik, gmina wiejska Chorkówka, gmina wiejska Cisna, gmina wiejska Cmolas, gmina wiejska Czarna, gmina wiejska Czarna, gmina wiejska Czarna, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czudec, gmina wiejska Dębica, gmina wiejska Dębowiec, gmina wiejska Domaradz, gmina miejsko-wiejska Dubiecko, gmina wiejska Dydnia, gmina wiejska Dynów, gmina wiejska Dzikowiec, gmina wiejska Fredropol, gmina wiejska Frysztak, gmina wiejska Gać, gmina wiejska Gawłuszowice, gmina wiejska Gorzyce, gmina wiejska Grębów, gmina wiejska Grodzisko Dolne, gmina wiejska Haczów, gmina wiejska Harasiuki, gmina wiejska Horyniec-Zdrój, gmina miejsko-wiejska Nisko, gmina miejsko-wiejska Rudnik nad Sanem, gmina miejsko-wiejska Sokołów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Ulanów, gmina wiejska Iwierzyce, gmina wiejska Jarocin, gmina wiejska Jarosław, gmina wiejska Jasienica Rosielna, gmina wiejska Jasło, gmina wiejska Jaśliska, gmina miejsko-wiejska Jawornik Polski, gmina miejsko-wiejska Jedlicze, gmina wiejska Jeżowe, gmina wiejska Jodłowa, gmina wiejska Kamień, gmina wiejska Komańcza, gmina wiejska Korczyna, gmina wiejska Krasiczyn, gmina wiejska Krasne, gmina wiejska Krempna, gmina wiejska Krościenko Wyżne, gmina wiejska Krzywcza, gmina wiejska Kuryłówka, gmina wiejska Laszki, gmina wiejska Leżajsk, gmina wiejska Lubaczów, gmina wiejska Lubenia, gmina wiejska Lutowiska, gmina wiejska Łańcut, gmina wiejska Majdan Królewski, gmina wiejska Markowa, gmina wiejska Medyka, gmina wiejska Miejsce Piastowe, gmina wiejska Mielec, gmina wiejska Niebylec, gmina wiejska Niwiska, gmina wiejska Nowy Żmigród, gmina wiejska Nozdrzec, gmina wiejska Olszanica, gmina wiejska Orły, gmina wiejska Osiek Jasielski, gmina wiejska Ostrów, gmina wiejska Padew Narodowa, gmina wiejska Pawłosiów, gmina wiejska Przemyśl, gmina wiejska Przeworsk, gmina wiejska Pysznica, gmina wiejska Radomyśl nad Sanem, gmina wiejska Radymno, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Roźwienica, gmina wiejska Sanok, gmina wiejska Skołyszyn, gmina wiejska Stary Dzików, gmina wiejska Stubno, gmina wiejska Tarnowiec, gmina wiejska Tryńcza, gmina wiejska Trzebownisko, gmina wiejska Tuszów Narodowy, gmina wiejska Tyrawa Wołoska, gmina wiejska Wadowice Górne, gmina wiejska Wiązownica, gmina wiejska Wiśniowa, gmina wiejska Wojaszówka, gmina wiejska Zaleszany, gmina wiejska Zarszyn, gmina wiejska Zarzecze, gmina wiejska Żurawica, gmina wiejska Żyraków, gmina miejska Dynów, gmina miejsko-wiejska Baranów Sandomierski, gmina miejsko-wiejska Cieszanów, gmina miejsko-wiejska Lesko, gmina miejsko-wiejska Narol, gmina miejsko-wiejska Oleszyce, gmina miejsko-wiejska Kańczuga, gmina miejsko-wiejska Nowa Sarzyna, gmina miejsko-wiejska Sieniawa, gmina miejsko-wiejska Zagórz, gmina miejska Jarosław, gmina miejska Krosno, gmina miejska Łańcut, gmina miejska Przeworsk, gmina miejska Radymno, gmina miejska Sanok, gmina miejska Stalowa Wola, gmina miejska Tarnobrzeg, gmina miejska Jasło, gmina miejska Leżajsk, gmina miejsko-wiejska Radomyśl Wielki, gmina miejsko-wiejska Błażowa, gmina miejsko-wiejska Boguchwała, gmina miejsko-wiejska Brzostek, gmina miejsko-wiejska Brzozów, gmina miejska Dębica, gmina miejsko-wiejska Głogów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Iwonicz-Zdrój, gmina miejsko-wiejska Kolbuszowa, gmina miejsko-wiejska Kołaczyce, gmina miejska Lubaczów, gmina miejska Mielec, gmina miejsko-wiejska Pilzno, gmina miejsko-wiejska Pruchnik, gmina miejsko-wiejska Przecław, gmina miejska Przemyśl, gmina miejsko-wiejska Ropczyce, gmina miejsko-wiejska Rymanów, gmina miejsko-wiejska Strzyżów, gmina miejsko-wiejska Tyczyn, gmina miejsko-wiejska Ustrzyki Dolne, gmina miejsko-wiejska Zaklików, gmina wiejska Baligród, gmina wiejska Besko, gmina wiejska Hyżne, gmina wiejska Krzeszów, gmina wiejska Rakszawa, gmina wiejska Raniżów, gmina wiejska Świlcza, gmina wiejska Wielkie Oczy, gmina wiejska Wielopole Skrzyńskie, gmina wiejska Żołynia, gmina miejsko-wiejska Nowa Dęba, gmina miejsko-wiejska Dukla, gmina miejsko-wiejska Sędziszów Małopolski, gmina wiejska Solina |
| 7. | Termin zastosowania | 2021 - 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: długoterminowy (4-6 lat) |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | Liczba przeprowadzonych kontroli wraz z podaniem liczby wystawionych mandatów, udzielonych pouczeń oraz spraw skierowanych do sądu: - liczba kontroli: 19239 szt. - liczba mandatów: 178 szt. - liczba pouczeń: 3331 szt. - liczba spraw: 3668 szt. |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) |  |
| 12. | Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu (µg/m³ lub ng/m³) |  |
| 13. | Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu |  |
| 14. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | Budżet gminy 366 813,50 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 1 368 210,05 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 7 595,23 Łącznie 1 742 618,78 |
| 15. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | Budżet gminy 84 741,83 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 316 086,04 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 1 754,66 Łącznie 402 582,54 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 02.07.2024 r. nr 127/A/NBP/2024 wynoszący 4,3286 |
| 16. | Uwagi |  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3) |
| 1. | Kod działania naprawczego | PsWuAn |
| 2. | Tytuł | Wspomaganie samorządów gminnych i mieszkańców gmin we wdrażaniu uchwały antysmogowej |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | - |
| 4. | Opis | Samorząd Województwa powinien stworzyć w Urzędzie Marszałkowskim stanowisko Koordynatora ds. Jakości Powietrza. Działanie powinno polegać na wspomaganiu przez Koordynatora samorządów gminnych województwa podkarpackiego we wdrażaniu uchwały antysmogowej. |
| 5. | Nazwa i kod strefy | strefa podkarpacka PL1802 |
| 6. | Obszar | województwo Podkarpackie |
| 7. | Termin zastosowania | 2021 - 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: długoterminowy (4-6 lat) |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | Liczba pracowników gmin dla których zorganizowano spotkanie: 1280  Istnienie ogólnodostępnej platformy internetowej zawierającej bazę wiedzy na temat uchwały antysmogowej i jakości powietrza: tak |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | - |
| 12. | Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu (µg/m³ lub ng/m³) |  |
| 13. | Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu |  |
| 14. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | Budżet województwa 260 731,00 Łącznie 260 731,00 |
| 15. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | Budżet województwa 60 234,49 Łącznie 60 234,49 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 02.07.2024 r. nr 127/A/NBP/2024 wynoszący 4,3286 |
| 16. | Uwagi |  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 4) |
| 1. | Kod działania naprawczego | PsSyWs |
| 2. | Tytuł | Stworzenie przez samorząd gminny systemu wsparcia wymiany źródeł ciepła na ekologiczne dla osób fizycznych |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Pk18sPkPM10d21 Pk18sPkPM10d04 Pk18sPkPM10d05 Pk18sPkPM10d08 Pk18sPkPM10d26 Pk18sPkPM10d09 Pk18sPkPM10d15 Pk18sPkPM10d23 Pk18sPkPM10d32 Pk18sPkPM10d18 Pk18sPkPM10d30 Pk18sPkPM10d13 Pk18sPkPM10d22 Pk18sPkPM10d07 Pk18sPkPM10d34 Pk18sPkPM10d28 Pk18sPkPM10d03 Pk18sPkPM10d36 Pk18sPkPM10d19 Pk18sPkPM10d31 Pk18sPkPM10d01 Pk18sPkPM10d12 Pk18sPkPM10d16 Pk18sPkPM10d27 Pk18sPkPM10d35 Pk18sPkPM10d25 Pk18sPkPM10d33 Pk18sPkPM10d17 Pk18sPkPM10d24 Pk18sPkPM10d20 Pk18sPkPM10d02 Pk18sPkPM10d11 Pk18sPkPM10d06 Pk18sPkPM10d29 Pk18sPkPM10d14 Pk18sPkPM10d10 Pk18mRzPM10d01 Pk18sPkPM2,5a34 Pk18sPkPM2,5a10 Pk18sPkPM2,5a29 Pk18sPkPM2,5a31 Pk18sPkPM2,5a04 Pk18sPkPM2,5a35 Pk18sPkPM2,5a27 Pk18sPkPM2,5a09 Pk18sPkPM2,5a23 Pk18sPkPM2,5a18 Pk18sPkPM2,5a21 Pk18sPkPM2,5a07 Pk18sPkPM2,5a16 Pk18sPkPM2,5a20 Pk18sPkPM2,5a30 Pk18sPkPM2,5a08 Pk18sPkPM2,5a24 Pk18sPkPM2,5a33 Pk18sPkPM2,5a28 Pk18sPkPM2,5a36 Pk18sPkPM2,5a06 Pk18sPkPM2,5a11 Pk18sPkPM2,5a12 Pk18sPkPM2,5a15 Pk18sPkPM2,5a02 Pk18sPkPM2,5a14 Pk18sPkPM2,5a01 Pk18sPkPM2,5a32 Pk18sPkPM2,5a26 Pk18sPkPM2,5a17 Pk18sPkPM2,5a22 Pk18sPkPM2,5a03 Pk18sPkPM2,5a25 Pk18sPkPM2,5a13 Pk18sPkPM2,5a19 Pk18sPkPM2,5a05 Pk18mRzPM2,5a01 Pk18sPkB(a)Pa08 Pk18sPkB(a)Pa17 Pk18sPkB(a)Pa18 Pk18sPkB(a)Pa03 Pk18sPkB(a)Pa19 Pk18sPkB(a)Pa20 Pk18sPkB(a)Pa09 Pk18sPkB(a)Pa21 Pk18sPkB(a)Pa04 Pk18sPkB(a)Pa25 Pk18sPkB(a)Pa10 Pk18sPkB(a)Pa11 Pk18sPkB(a)Pa23 Pk18sPkB(a)Pa14 Pk18sPkB(a)Pa02 Pk18sPkB(a)Pa12 Pk18sPkB(a)Pa24 Pk18sPkB(a)Pa05 Pk18sPkB(a)Pa06 Pk18sPkB(a)Pa26 Pk18sPkB(a)Pa13 Pk18sPkB(a)Pa27 Pk18sPkB(a)Pa07 Pk18sPkB(a)Pa16 Pk18sPkB(a)Pa15 Pk18sPkB(a)Pa01 Pk18sPkB(a)Pa22 Pk18mRzB(a)Pa01 |
| 4. | Opis | System wsparcia dla mieszkańców polegający na: - wnioskowaniu o środki finansowe z programów NFOŚiGW oraz innych, - udzielaniu dotacji, - prowadzeniu doradztwa, - wspomaganiu przy wypełnianiu wniosków w ramach programu „Czyste powietrze”, - koordynacji realizacji innych programów finansowych. |
| 5. | Nazwa i kod strefy | strefa podkarpacka PL1802 |
| 6. | Obszar | gmina wiejska Adamówka, gmina wiejska Baligród, gmina wiejska Besko, gmina wiejska Białobrzegi, gmina wiejska Bircza, gmina wiejska Bojanów, gmina wiejska Borowa, gmina wiejska Brzyska, gmina wiejska Bukowsko, gmina wiejska Chłopice, gmina wiejska Chmielnik, gmina wiejska Chorkówka, gmina wiejska Cisna, gmina wiejska Cmolas, gmina wiejska Czarna, gmina wiejska Czarna, gmina wiejska Czarna, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czudec, gmina wiejska Dębica, gmina wiejska Dębowiec, gmina wiejska Domaradz, gmina miejsko-wiejska Dubiecko, gmina wiejska Dydnia, gmina wiejska Dynów, gmina wiejska Dzikowiec, gmina wiejska Fredropol, gmina wiejska Frysztak, gmina wiejska Gać, gmina wiejska Gawłuszowice, gmina wiejska Gorzyce, gmina wiejska Grębów, gmina wiejska Grodzisko Dolne, gmina wiejska Haczów, gmina wiejska Harasiuki, gmina wiejska Horyniec-Zdrój, gmina wiejska Hyżne, gmina miejsko-wiejska Nisko, gmina miejsko-wiejska Rudnik nad Sanem, gmina miejsko-wiejska Sokołów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Ulanów, gmina wiejska Iwierzyce, gmina wiejska Jarocin, gmina wiejska Jarosław, gmina wiejska Jasienica Rosielna, gmina wiejska Jasło, gmina wiejska Jaśliska, gmina miejsko-wiejska Jawornik Polski, gmina miejsko-wiejska Jedlicze, gmina wiejska Jeżowe, gmina wiejska Jodłowa, gmina wiejska Kamień, gmina wiejska Komańcza, gmina wiejska Korczyna, gmina wiejska Krasiczyn, gmina wiejska Krasne, gmina wiejska Krempna, gmina wiejska Krościenko Wyżne, gmina wiejska Krzeszów, gmina wiejska Krzywcza, gmina wiejska Kuryłówka, gmina wiejska Laszki, gmina wiejska Leżajsk, gmina wiejska Lubaczów, gmina wiejska Lubenia, gmina wiejska Lutowiska, gmina wiejska Łańcut, gmina wiejska Majdan Królewski, gmina wiejska Markowa, gmina wiejska Medyka, gmina wiejska Miejsce Piastowe, gmina wiejska Mielec, gmina wiejska Niebylec, gmina wiejska Niwiska, gmina wiejska Nowy Żmigród, gmina wiejska Nozdrzec, gmina wiejska Olszanica, gmina wiejska Orły, gmina wiejska Osiek Jasielski, gmina wiejska Ostrów, gmina wiejska Padew Narodowa, gmina wiejska Pawłosiów, gmina wiejska Przemyśl, gmina wiejska Przeworsk, gmina wiejska Pysznica, gmina wiejska Radomyśl nad Sanem, gmina wiejska Radymno, gmina wiejska Rakszawa, gmina wiejska Raniżów, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Roźwienica, gmina wiejska Sanok, gmina wiejska Skołyszyn, gmina wiejska Solina, gmina wiejska Stary Dzików, gmina wiejska Stubno, gmina wiejska Świlcza, gmina wiejska Tarnowiec, gmina wiejska Tryńcza, gmina wiejska Trzebownisko, gmina wiejska Tuszów Narodowy, gmina wiejska Tyrawa Wołoska, gmina wiejska Wadowice Górne, gmina wiejska Wiązownica, gmina wiejska Wielkie Oczy, gmina wiejska Wielopole Skrzyńskie, gmina wiejska Wiśniowa, gmina wiejska Wojaszówka, gmina wiejska Zaleszany, gmina wiejska Zarszyn, gmina wiejska Zarzecze, gmina wiejska Żołynia, gmina wiejska Żurawica, gmina wiejska Żyraków, gmina miejska Dynów, gmina miejsko-wiejska Baranów Sandomierski, gmina miejsko-wiejska Cieszanów, gmina miejsko-wiejska Lesko, gmina miejsko-wiejska Narol, gmina miejsko-wiejska Nowa Dęba, gmina miejsko-wiejska Oleszyce, gmina miejsko-wiejska Kańczuga, gmina miejsko-wiejska Nowa Sarzyna, gmina miejsko-wiejska Sieniawa, gmina miejsko-wiejska Zagórz, gmina miejska Jarosław, gmina miejska Krosno, gmina miejska Łańcut, gmina miejska Przeworsk, gmina miejska Radymno, gmina miejska Sanok, gmina miejska Stalowa Wola, gmina miejska Tarnobrzeg, gmina miejska Jasło, gmina miejska Leżajsk, gmina miejsko-wiejska Radomyśl Wielki, gmina miejsko-wiejska Błażowa, gmina miejsko-wiejska Boguchwała, gmina miejsko-wiejska Brzostek, gmina miejsko-wiejska Brzozów, gmina miejska Dębica, gmina miejsko-wiejska Dukla, gmina miejsko-wiejska Głogów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Iwonicz-Zdrój, gmina miejsko-wiejska Kolbuszowa, gmina miejsko-wiejska Kołaczyce, gmina miejska Lubaczów, gmina miejska Mielec, gmina miejsko-wiejska Pilzno, gmina miejsko-wiejska Pruchnik, gmina miejsko-wiejska Przecław, gmina miejska Przemyśl, gmina miejsko-wiejska Ropczyce, gmina miejsko-wiejska Rymanów, gmina miejsko-wiejska Sędziszów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Strzyżów, gmina miejsko-wiejska Tyczyn, gmina miejsko-wiejska Ustrzyki Dolne, gmina miejsko-wiejska Zaklików |
| 7. | Termin zastosowania | 2021 - 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: długoterminowy (4-6 lat) |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | Liczba programów w jakich gmina pozyskała wsparcie: 509 szt. Liczba udzielonych porad i konsultacji mieszkańcom: 156401 szt. |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | - |
| 12. | Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu (µg/m³ lub ng/m³) |  |
| 13. | Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu |  |
| 14. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | Program STOP SMOG 1 045,00 Budżet gminy 1 674 831,62 Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego 44 692 850,29 Program „Czyste Powietrze” 44 218 885,35 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 2 174 088,47 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 12 619 638,10 Łącznie 105 381 338,83 |
| 15. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | Program STOP SMOG 241,42 Budżet gminy 386 922,24 Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego 10 325 012,77 Program „Czyste Powietrze” 10 215 516,65 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 502 261,35 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 2 915 408,70 Łącznie 24 345 363,13 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 02.07.2024 r. nr 127/A/NBP/2024 wynoszący 4,3286 |
| 16. | Uwagi |  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 5) |
| 1. | Kod działania naprawczego | PsObZi |
| 2. | Tytuł | Zwiększanie udziału zieleni w wybranych miastach strefy podkarpackiej |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Pk18sPkPM10d28 Pk18sPkPM2,5a15 Pk18sPkPM10d02 Pk18sPkPM2,5a03 Pk18sPkPM10d03 Pk18sPkPM10d04 Pk18sPkPM2,5a10 Pk18sPkPM10d11 Pk18sPkPM2,5a25 Pk18sPkPM10d33 Pk18sPkB(a)Pa02 Pk18sPkPM10d12 Pk18sPkPM2,5a14 Pk18sPkPM10d14 Pk18sPkPM10d10 Pk18sPkPM2,5a19 Pk18sPkPM10d09 Pk18sPkPM2,5a07 Pk18sPkPM10d08 Pk18sPkPM2,5a29 Pk18sPkPM2,5a31 Pk18sPkPM10d21 Pk18sPkPM2,5a34 Pk18sPkB(a)Pa03 Pk18sPkB(a)Pa09 Pk18sPkPM10d30 Pk18sPkPM2,5a36 Pk18sPkPM10d23 Pk18sPkPM10d29 Pk18sPkPM10d25 Pk18sPkPM10d13 Pk18sPkPM10d05 Pk18sPkPM2,5a04 Pk18sPkPM10d17 Pk18sPkPM2,5a26 Pk18sPkPM10d22 Pk18sPkPM2,5a11 Pk18sPkPM10d07 Pk18sPkPM10d19 Pk18sPkPM2,5a12 Pk18sPkPM10d24 Pk18sPkPM2,5a17 Pk18sPkPM10d20 Pk18sPkPM2,5a22 Pk18sPkPM10d26 Pk18sPkPM10d32 |
| 4. | Opis | Tworzenie zielonej infrastruktury, funkcyjnych obszarów zielonych, rewitalizacja zieleni oraz wzbogacanie terenów zielonych (zagęszczanie, dosadzenia) w gminie sprzyjających poprawie warunków mikroklimatycznych i powodujących poprawę wymiany cieplnej. |
| 5. | Nazwa i kod strefy | strefa podkarpacka PL1802 |
| 6. | Obszar | gmina miejsko-wiejska Nisko, gmina miejska Dynów, gmina miejsko-wiejska Nowa Dęba, gmina miejsko-wiejska Oleszyce, gmina miejsko-wiejska Nowa Sarzyna, gmina miejsko-wiejska Zagórz, gmina miejska Jarosław, gmina miejska Krosno, gmina miejska Łańcut, gmina miejska Przeworsk, gmina miejska Radymno, gmina miejska Sanok, gmina miejska Tarnobrzeg, gmina miejska Leżajsk, gmina miejsko-wiejska Błażowa, gmina miejsko-wiejska Boguchwała, gmina miejsko-wiejska Brzozów, gmina miejska Dębica, gmina miejsko-wiejska Głogów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Kolbuszowa, gmina miejska Lubaczów, gmina miejska Mielec, gmina miejska Przemyśl, gmina miejsko-wiejska Ropczyce, gmina miejsko-wiejska Sędziszów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Strzyżów, gmina miejsko-wiejska Tyczyn, gmina miejsko-wiejska Ustrzyki Dolne |
| 7. | Termin zastosowania | 2021 - 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: długoterminowy (4-6 lat) |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | Powierzchnia nowo nasadzonej zieleni: 337,231 ha |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | pył zawieszony PM10 = 6,745 Mg/rok pył zawieszony PM2,5 = 3,372 Mg/rok |
| 12. | Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu (µg/m³ lub ng/m³) |  |
| 13. | Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu |  |
| 14. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | Budżet gminy 8 135 524,42 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 5 619 601,20 Łącznie 13 755 125,62 |
| 15. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | Budżet gminy 1 879 481,68 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 1 298 249,13 Łącznie 3 177 730,82 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 02.07.2024 r. nr 127/A/NBP/2024 wynoszący 4,3286 |
| 16. | Uwagi |  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 6) |
| 1. | Kod działania naprawczego | PsEdEk |
| 2. | Tytuł | Edukacja ekologiczna |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Pk18sPkPM10d21 Pk18sPkPM10d04 Pk18sPkPM10d05 Pk18sPkPM10d08 Pk18sPkPM10d26 Pk18sPkPM10d09 Pk18sPkPM10d15 Pk18sPkPM10d23 Pk18sPkPM10d32 Pk18sPkPM10d18 Pk18sPkPM10d30 Pk18sPkPM10d13 Pk18sPkPM10d22 Pk18sPkPM10d07 Pk18sPkPM10d34 Pk18sPkPM10d28 Pk18sPkPM10d03 Pk18sPkPM10d36 Pk18sPkPM10d19 Pk18sPkPM10d31 Pk18sPkPM10d01 Pk18sPkPM10d12 Pk18sPkPM10d16 Pk18sPkPM10d27 Pk18sPkPM10d35 Pk18sPkPM10d25 Pk18sPkPM10d33 Pk18sPkPM10d17 Pk18sPkPM10d24 Pk18sPkPM10d20 Pk18sPkPM10d02 Pk18sPkPM10d11 Pk18sPkPM10d06 Pk18sPkPM10d29 Pk18sPkPM10d14 Pk18sPkPM10d10 Pk18mRzPM10d01 Pk18sPkPM2,5a34 Pk18sPkPM2,5a10 Pk18sPkPM2,5a29 Pk18sPkPM2,5a31 Pk18sPkPM2,5a04 Pk18sPkPM2,5a35 Pk18sPkPM2,5a27 Pk18sPkPM2,5a09 Pk18sPkPM2,5a23 Pk18sPkPM2,5a18 Pk18sPkPM2,5a21 Pk18sPkPM2,5a07 Pk18sPkPM2,5a16 Pk18sPkPM2,5a20 Pk18sPkPM2,5a30 Pk18sPkPM2,5a08 Pk18sPkPM2,5a24 Pk18sPkPM2,5a33 Pk18sPkPM2,5a28 Pk18sPkPM2,5a36 Pk18sPkPM2,5a06 Pk18sPkPM2,5a11 Pk18sPkPM2,5a12 Pk18sPkPM2,5a15 Pk18sPkPM2,5a02 Pk18sPkPM2,5a14 Pk18sPkPM2,5a01 Pk18sPkPM2,5a32 Pk18sPkPM2,5a26 Pk18sPkPM2,5a17 Pk18sPkPM2,5a22 Pk18sPkPM2,5a03 Pk18sPkPM2,5a25 Pk18sPkPM2,5a13 Pk18sPkPM2,5a19 Pk18sPkPM2,5a05 Pk18mRzPM2,5a01 Pk18sPkB(a)Pa08 Pk18sPkB(a)Pa17 Pk18sPkB(a)Pa18 Pk18sPkB(a)Pa03 Pk18sPkB(a)Pa19 Pk18sPkB(a)Pa20 Pk18sPkB(a)Pa09 Pk18sPkB(a)Pa21 Pk18sPkB(a)Pa04 Pk18sPkB(a)Pa25 Pk18sPkB(a)Pa10 Pk18sPkB(a)Pa11 Pk18sPkB(a)Pa23 Pk18sPkB(a)Pa14 Pk18sPkB(a)Pa02 Pk18sPkB(a)Pa12 Pk18sPkB(a)Pa24 Pk18sPkB(a)Pa05 Pk18sPkB(a)Pa06 Pk18sPkB(a)Pa26 Pk18sPkB(a)Pa13 Pk18sPkB(a)Pa27 Pk18sPkB(a)Pa07 Pk18sPkB(a)Pa16 Pk18sPkB(a)Pa15 Pk18sPkB(a)Pa01 Pk18sPkB(a)Pa22 Pk18mRzB(a)Pa01 |
| 4. | Opis | Edukacja ekologiczna oznacza koncepcję wychowania, przedmiot nauczania oraz działalność edukacyjno-wychowawczą, system kształtowania postaw i poglądów wobec otaczającego świata opartego na szacunku dla środowiska. Uwrażliwia na problemy i zagrożenia środowiskowe, uświadamia ich przyczyny i skutki, uczy metod ich rozwiązywania oraz odpowiedzialności za środowisko przyrodnicze, a także mobilizuje do czynnego podejmowania działań (osobistych i grupowych) na rzecz ochrony środowiska naturalnego. |
| 5. | Nazwa i kod strefy | strefa podkarpacka PL1802 |
| 6. | Obszar | powiat brzozowski, powiat dębicki, powiat jarosławski, powiat jasielski, powiat kolbuszowski, powiat krośnieński, powiat leżajski, powiat lubaczowski, powiat łańcucki, powiat mielecki, powiat niżański, powiat przemyski, powiat przeworski, powiat ropczycko-sędziszowski, powiat rzeszowski, powiat sanocki, powiat stalowowolski, powiat strzyżowski, powiat tarnobrzeski, powiat bieszczadzki, gmina wiejska Adamówka, gmina wiejska Baligród, gmina wiejska Besko, gmina wiejska Białobrzegi, gmina wiejska Bircza, gmina wiejska Bojanów, gmina wiejska Borowa, gmina wiejska Brzyska, gmina wiejska Bukowsko, gmina wiejska Chłopice, gmina wiejska Chmielnik, gmina wiejska Chorkówka, gmina wiejska Cisna, gmina wiejska Cmolas, gmina wiejska Czarna, gmina wiejska Czarna, gmina wiejska Czarna, gmina wiejska Czermin, gmina wiejska Czudec, gmina wiejska Dębica, gmina wiejska Dębowiec, gmina wiejska Domaradz, gmina miejsko-wiejska Dubiecko, gmina wiejska Dydnia, gmina wiejska Dynów, gmina wiejska Dzikowiec, gmina wiejska Fredropol, gmina wiejska Frysztak, gmina wiejska Gać, gmina wiejska Gawłuszowice, gmina wiejska Gorzyce, gmina wiejska Grębów, gmina wiejska Grodzisko Dolne, gmina wiejska Haczów, gmina wiejska Harasiuki, gmina wiejska Horyniec-Zdrój, gmina wiejska Hyżne, gmina miejsko-wiejska Nisko, gmina miejsko-wiejska Rudnik nad Sanem, gmina miejsko-wiejska Sokołów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Ulanów, gmina wiejska Iwierzyce, gmina wiejska Jarocin, gmina wiejska Jarosław, gmina wiejska Jasienica Rosielna, gmina wiejska Jasło, gmina wiejska Jaśliska, gmina miejsko-wiejska Jawornik Polski, gmina miejsko-wiejska Jedlicze, gmina wiejska Jeżowe, gmina wiejska Jodłowa, gmina wiejska Kamień, gmina wiejska Komańcza, gmina wiejska Korczyna, gmina wiejska Krasiczyn, gmina wiejska Krasne, gmina wiejska Krempna, gmina wiejska Krościenko Wyżne, gmina wiejska Krzeszów, gmina wiejska Krzywcza, gmina wiejska Kuryłówka, gmina wiejska Laszki, gmina wiejska Leżajsk, gmina wiejska Lubaczów, gmina wiejska Lubenia, gmina wiejska Lutowiska, gmina wiejska Łańcut, gmina wiejska Majdan Królewski, gmina wiejska Markowa, gmina wiejska Medyka, gmina wiejska Miejsce Piastowe, gmina wiejska Mielec, gmina wiejska Niebylec, gmina wiejska Niwiska, gmina wiejska Nowy Żmigród, gmina wiejska Nozdrzec, gmina wiejska Olszanica, gmina wiejska Orły, gmina wiejska Osiek Jasielski, gmina wiejska Ostrów, gmina wiejska Padew Narodowa, gmina wiejska Pawłosiów, gmina wiejska Przemyśl, gmina wiejska Przeworsk, gmina wiejska Pysznica, gmina wiejska Radomyśl nad Sanem, gmina wiejska Radymno, gmina wiejska Rakszawa, gmina wiejska Raniżów, gmina wiejska Rokietnica, gmina wiejska Roźwienica, gmina wiejska Sanok, gmina wiejska Skołyszyn, gmina wiejska Solina, gmina wiejska Stary Dzików, gmina wiejska Stubno, gmina wiejska Świlcza, gmina wiejska Tarnowiec, gmina wiejska Tryńcza, gmina wiejska Trzebownisko, gmina wiejska Tuszów Narodowy, gmina wiejska Tyrawa Wołoska, gmina wiejska Wadowice Górne, gmina wiejska Wiązownica, gmina wiejska Wielkie Oczy, gmina wiejska Wielopole Skrzyńskie, gmina wiejska Wiśniowa, gmina wiejska Wojaszówka, gmina wiejska Zaleszany, gmina wiejska Zarszyn, gmina wiejska Zarzecze, gmina wiejska Żołynia, gmina wiejska Żurawica, gmina wiejska Żyraków, województwo Podkarpackie, gmina miejska Dynów, gmina miejsko-wiejska Baranów Sandomierski, gmina miejsko-wiejska Cieszanów, gmina miejsko-wiejska Lesko, gmina miejsko-wiejska Narol, gmina miejsko-wiejska Nowa Dęba, gmina miejsko-wiejska Oleszyce, gmina miejsko-wiejska Kańczuga, gmina miejsko-wiejska Nowa Sarzyna, gmina miejsko-wiejska Sieniawa, gmina miejsko-wiejska Zagórz, gmina miejska Jarosław, gmina miejska Krosno, gmina miejska Łańcut, gmina miejska Przeworsk, gmina miejska Radymno, gmina miejska Sanok, gmina miejska Stalowa Wola, gmina miejska Tarnobrzeg, gmina miejska Jasło, gmina miejska Leżajsk, gmina miejsko-wiejska Radomyśl Wielki, gmina miejsko-wiejska Błażowa, gmina miejsko-wiejska Boguchwała, gmina miejsko-wiejska Brzostek, gmina miejsko-wiejska Brzozów, gmina miejska Dębica, gmina miejsko-wiejska Dukla, gmina miejsko-wiejska Głogów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Iwonicz-Zdrój, gmina miejsko-wiejska Kolbuszowa, gmina miejsko-wiejska Kołaczyce, gmina miejska Lubaczów, gmina miejska Mielec, gmina miejsko-wiejska Pilzno, gmina miejsko-wiejska Pruchnik, gmina miejsko-wiejska Przecław, gmina miejska Przemyśl, gmina miejsko-wiejska Ropczyce, gmina miejsko-wiejska Rymanów, gmina miejsko-wiejska Sędziszów Małopolski, gmina miejsko-wiejska Strzyżów, gmina miejsko-wiejska Tyczyn, gmina miejsko-wiejska Ustrzyki Dolne, gmina miejsko-wiejska Zaklików |
| 7. | Termin zastosowania | 2021 - 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: długoterminowy (4-6 lat) |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | Udział w ogólnopolskich akcjach edukacyjnych: 2210 szt. Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych dotyczących czystości powietrza: 2972 szt. Szacunkowa liczba osób objętych działaniami edukacyjnymi: 3143138 os. Działania informacyjne nt. uchwały antysmogowej: 19 szt. Szacunkowa liczba osób objętych działaniami informacyjnymi: 6000000 os. |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | - |
| 12. | Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu (µg/m³ lub ng/m³) |  |
| 13. | Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu |  |
| 14. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | Budżet gminy 887 439,52 Budżet powiatu 237 802,59 Budżet województwa 1 565 449,57 Program „Edukacja ekologiczna” 201 805,73 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 1 299 624,68 Łącznie 4 192 122,09 |
| 15. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | Budżet gminy 205 017,68 Budżet powiatu 54 937,53 Budżet województwa 361 652,63 Program „Edukacja ekologiczna” 46 621,48 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 300 241,34 Łącznie 968 470,66 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 02.07.2024 r. nr 127/A/NBP/2024 wynoszący 4,3286 |
| 16. | Uwagi |  |

# SPRAWOZDANIE KOŃCOWE z realizacji Planu Działań Krótkoterminowych dla strefy podkarpackiej

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ogólne | |
| 2. Link do strony internetowej, na której  został zamieszczony plan działań krótkoterminowych | <https://bip.podkarpackie.pl/index.php/informacja-o-srodowisku/ochrona-powietrza/5262-program-ochrony-powietrza-dla-strefy-podkarpackiej> |
| 2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanych dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanych dalej „PD”) lub docelowych (zwanych dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym – w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat – w przypadku sprawozdania końcowego?2) | Tak, PA  Tak, PD/PDC  **Tak, obydwa**  Nie |
| Jeżeli tak, proszę podać szczegóły | **18.01.2021 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 18.01.2021 r. na stacji w Dębicy – **112 µg/m3**  **01.02.2021 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania da pyłu PM10 w dniu 01.02.2021 r. ma stacji w Dębicy - **112 µg/m3**; na stacji w Jaśle – **107 µg/m3**; na stacji w Krośnie - **107 µg/m3**; na stacji w Tarnobrzegu – **108 µg/m3**  **23.02.2021 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 23.02.2021 r. na stacji w Nisku – **112 µg/m3**  **24.02.2021 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 24.02.2021 r. na stacji w Nisku – **107 µg/m3**; na stacji w Jaśle – **101 µg/m3**; na stacji w Krośnie – **106 µg/m3**; na stacji w Tarnobrzegu - **108 µg/m3**  **25.02.2021 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 25.02.2021 r. na stacji w Nisku - **102 µg/m3**  **26.12.2021 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 26.12.2021 r. na stacji w Dębicy – **118 µg/m3**; na stacji w Mielcu – **111 µg/m3**; na stacji w Nisku – **115 µg/m3**  **25.01.2022 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 24.01.2022 r. na stacji w Dębicy – **100 µg/m3**  **16.03.2022 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 15.03.2022 r. na stacji w Rudniku nad Sanem – **116,7** **µg/m3**  **22.03.2022 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 21.02.2022 r. na stacji w Dębicy – **107,2** **µg/m3**  **23.03.2022 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 22.02.2022 r. na stacji w Jarosławiu – **137,4** **µg/m3**  **24.03.2022 r.** –powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 23.02.2022 r. na stacji w Jarosławiu – **132** **µg/m3;** na stacji w Rudniku nad Sanem **– 112,4 µg/m3**  **02.03.2023 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 02.03.2023 r. na stacji w Krośnie – **102,1 µg/m3**  **06.12.2023 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego dla pyłu PM10 w dniu 06.12.2023 r. na stacji w Dębicy – **152 µg/m3**  **06.12.2023 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 06.12.2023 r. na stacji w Przemyślu – **108 µg/m3**  **07.12.2023 r.** – powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania dla pyłu PM10 w dniu 07.12.2023 r. na stacji w Dębicy – **120 µg/m3** |
| 3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać uwagi i doświadczenia  Informowanie społeczeństwa oraz szpitali i placówek opiekuńczo-wychowawczych;  Zakaz palenia w kominkach;  Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem;  Zakaz palenia odpadów biogennych;  Korzystanie z komunikacji miejskiej zamiast komunikacji indywidualnej;  Unikanie przebywania dzieci na otwartej przestrzeni. | |
| 4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych2)? | **Tak**  Nie |
| 4.1. Jeżeli tak, to jak często i w jakich sytuacjach?  W sytuacji przekroczeń poziomu alarmowego i informowania. | |
| 5. Plany działań krótkoterminowych – udostępnienie informacji do publicznej wiadomości | |
| 5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości2)? | **Tak**  **Internet**  Radio  Telewizja  **Inne**  Nie |
| 5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie | <https://bip.podkarpackie.pl/index.php/samorzad-wojewodztwa/informacja-o-srodowisku/ochrona-powietrza> |
| 5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron  GIOŚ – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie, przekazał informacje o ryzyku lub przekroczeniu poziomów dopuszczalnych PM10 i PM2,5 oraz poziomu docelowego B(a)P, a także możliwości wystąpienia dobowego stężenia pyłu PM10 powyżej 150 µg/m3/100 µg/m3 do WCZK i Zarządu Województwa Podkarpackiego w postaci komunikatu. Komunikat o ryzyku lub przekroczeniu poziomów dopuszczalnych PM10 i PM2,5 oraz poziomu docelowego B(a)P, a także ryzyku wystąpienia dobowego stężenia pyłu PM10 powyżej 150 µg/m3/100µg/m3 GIOŚ – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie zamieścił również na swojej stronie internetowej. Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego umieściło komunikat GIOŚ – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie na swojej stronie internetowej.  Bieżącą prognozę stężeń ww. zanieczyszczeń przygotowaną przez GIOŚ na swoich stronach prezentuje Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego: [http://www.powietrze.podkarpackie.pl](http://www.powietrze.podkarpackie.pl/). | |
| 6. Plany działań krótkoterminowych – wpływ | |
| 6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory  Plany działań krótkoterminowych skupiają się między innymi na bezpośrednim skróceniu czasu trwania przekroczeń stężeń zanieczyszczeń głównie poprzez działania legislacyjne dążące do ograniczenia emisji niezorganizowanej (np. zakaz spalania odpadów biodegradowalnych), emisji z ogrzewania indywidualnego (np. zakaz palenia w kominkach czy kontrola palenisk domowych pod kątem spalania odpadów) oraz emisji komunikacyjnej (np. zakaz wjazdu do miast, mycie ulic czy ograniczenia w ruchu pojazdów poprzez promowanie komunikacji miejskiej – wprowadzenie tymczasowych bezpłatnych przejazdów). Działania takie pośrednio wpływają na obniżenie emisji, a co za tym idzie stężeń zanieczyszczeń. Dlatego można stwierdzić, iż PKD wspierają ogólne aspekty strategii ochrony powietrza w województwie podkarpackim. | |
| 6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić, dlaczego  Od 2023 roku o ryzyku oraz przekroczeniu poziomów dopuszczalnych oraz docelowych mieszkańcy informowani są poprzez Alerty przesyłane na telefony komórkowe przez Rządowe Centrum Bezpieczeństwa. Jest to znaczące podniesienie skuteczności PDK poprzez zwiększenie liczby ludności poinformowanej o zagrożeniu jakie niesie ze sobą zła jakość powietrza. | |
| 6.3. Proszę podać linki do raportów lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (na przykład linki do stron internetowych, na których były zamieszczane komunikaty)  <https://rzeszow.uw.gov.pl/wczk/ostrzezenia/>  <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings/permissible>  <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/9>  Wszystkie informacje przekazywane przez GIOŚ – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie przechowywane są w formie papierowej (zgodnie z wymogami i zapisami w PDK). | |
| 7. Pozostałe problemy | |
| 8. Uwagi | |