

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego za lata 2020-2023

Rudziniec 2024

Spis treści

| | |
|--|---|
| 1. SPRAWOZDANIE DLA | 1 |
| Tabela 1. Tabela informacyjna | 1 |
| Realizacja działań naprawczych na obszarze..... | 2 |
| Tabela 2. Zestawienie działań naprawczych realizowanych latach 2020-2023 | 2 |

1. SPRAWOZDANIE DLA GMINY RUDZINIEC

Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych dla gminy Rudziniec w Programie ochrony powietrza dla województwa śląskiego przyjętym uchwałą nr VI/21/12/2020 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 22 czerwca 2020 r

1.1. Realizacja zadań

Tabela 1. Tabela informacyjna

| I. Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza | | |
|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 |
| Lp. | Zawartość | Opis |
| 1 | Rok referencyjny | 2023 |
| 2 | Województwo | śląskie |
| 3 | Kod strefy | PL2405 |
| 4 | Kod programu ochrony powietrza | PL24PM10aPM2.5aBaPaNO2aO38_2018 |
| 5 | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza | www.rudziniec.pl |
| 6 | Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego | Rudziniec |
| 7 | Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego | 44-160 Rudziniec ul. Gliwicka 26 |
| 8 | Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych | Aldona Migas |
| 9 | Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych | 32 4000783 |
| 10 | Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych | rolnictwo@rudziniec.pl |
| 11 | Uwagi | Sprawozdanie dotyczy realizacji Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego przyjętego uchwałą nr VI/21/12/2020 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. (2020-2023) |

Realizacja działań naprawczych na obszarze gminy Rudziniec

Tabela 2. Zestawienie działań naprawczych realizowanych latach 2020-2023

| Lp. | Zawartość | Opis | Opis | Opis |
|-----|----------------------------|--|--|--|
| 1 | Kod działania naprawczego | PL2405_ZSO | PL2405_EE | PL2405_KPP |
| 2 | Tytuł | Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych. | Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza. | Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | 2418AGoPM10a01, 2418AGoPM10d02, 2418AGoPM2.5a01, 2418AGoBaPa01 | 2418AGoPM10a01, 2418AGoPM10d02, 2418AGoPM2.5a01, 2418AGoBaPa01 | 2418AGoPM10a01, 2418AGoPM10d02, 2418AGoPM2.5a01, 2418AGoBaPa01 |
| 4 | Opis | <p>Działania zmierzające do obniżenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi, będą obejmować przede wszystkim poniższe czynności i powinny być dokonywane z poniżej ustaloną hierarchią:</p> <p>1) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej, gdy istnieją techniczne i ekonomiczne warunki przyłączenia;</p> <p>2) prowadzenie działań zmierzających do wymiany niskosprawnych kotłów na paliwa stałe w miarę możliwości technicznych i ekonomicznych na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OZE (głównie pompy ciepła), - urządzenia zasilane gazem, - urządzenia zasilane olejem opałowym, - ogrzewanie elektryczne, - nowe kotły węglowe spełniające wymagania ekoprojektu, - kotły na biomasę spełniające wymagania ekoprojektu. | <p>Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza, - prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza, - prowadzenie akcji informacyjnych na temat obowiązującej śląskiej uchwały antysmogowej. | <p>Działalność kontrolna powinna obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, - przestrzeganie zapisów śląskiej uchwały antysmogowej, - przestrzeganie zakazu spalania pozostałości roślinnych |

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego za lata 2020-2023

| Lp. | Zawartość | Opis | Opis | Opis |
|-----|--|---|--|--|
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa śląska PL2405 | Strefa śląska PL2405 | Strefa śląska PL2405 |
| 6 | Obszar | | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2020 - 2023 | 2020 - 2023 | 2020 - 2023 |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń | A; B; C | C | A |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D | D | D |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | <p>Liczba zlikwidowanych KW - 556 [szt.]</p> <p>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – 92335,83 [m²], w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podłączono do sieci ciepłowniczej na powierzchni – 0,00 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem gazowym na powierzchni – 4896,90 [m²], - zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni -41205,08 [m²], - zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 27255,56 [m²], - zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 16208,39 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni – 2769,90 [m²], | <p>Minimum dwa wydarzenia edukacyjne związane z ochroną powietrza w roku w każdej gminie, po jednym w każdym półroczu.</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba przeprowadzonych kampanii 3 [szt.], - liczba przeprowadzonych konferencji 0 [szt.], - liczba przeprowadzonych akcji szkolnych 0 [szt.], - liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną 0 [szt.], - liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi 758 [szt.], - liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych 17 983 [szt.]. | <p>Wskaźniki monitorowania postępu realizacji zadania to:</p> <p>liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego – 8 [szt.], w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – 8 [szt.], - liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – 26 [szt.]. |

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego za lata 2020-2023

| Lp. | Zawartość | Opis | Opis | Opis |
|-----|--|---|---|--|
| | | - zastąpiono ogrzewaniem olejowym – na powierzchni – 0,00 [m ²], - w których przeprowadzono termomodernizację – 89 [szt.] | | |
| 11 | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie | Osiągnięte efekty ekologiczne: PM10 – 45,65589 [Mg/rok]; PM2,5 – 45,07057 [Mg/rok]; B(a)P – 25,94 [kg/rok]. | bez określenia wymaganego efektu ekologicznego | bez określenia wymaganego efektu ekologicznego |
| 12 | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | 20 035 090,37 zł | 146 609,95 zł | Nie dotyczy |
| 13 | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | 4 699 212,00 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 15.05.2024 r. 1 EUR = 4,2635 zł). | 34 387,23 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 15.05.2024 r. 1 EUR = 4,2635 zł). | Nie dotyczy |
| 14 | Uwagi | Dane szczegółowe zawarte w załącznikach przekazanych do sprawozdania: Załącznik nr.1 – Rudziniec POP za 2020 Załącznik nr.2 – Rudziniec POP za 2021 Załącznik nr.3 – Rudziniec POP za 2022 Załącznik nr.4 – Rudziniec POP za 2023 | | |