

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

Bieruń 2024

Spis treści

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

1. SPRAWOZDANIE DLA GMINY BIERUŃ

Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych dla gminy Bieruń 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 strefa śląska |
| 4 | Kod programu ochrony powietrza | PL24PM10aPM2.5aBaPaNO2aO38_2018 |
| 5 | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza | Nie zamieszczono |
| 6 | Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego | Urząd Miejski w Bieruniu |
| 7 | Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego | ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń |
| 8 | Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych | Anna Gawlica- inspektor Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami |
| 9 | Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych | 32 708 09 86 |
| 10 | Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych | os@um.bierun.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 Bieruń

Tabela 2. Zestawienie działań naprawczych realizowanych latach 2020-2023

| Lp. | Zawartość | Opis | Opis | Opis |
|-----|----------------------------|--|---|--|
| 1 | Kod działania naprawczego | PL2405ZSO | PL2405EE | 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 | 2418slkPM10a14 2418slkPM10d01 2418slkPM2.5a02 2418slkPM2.5a10 2418slkBaPa01 | 2418slkPM10a14 2418slkPM10d01 2418slkPM2.5a02 2418slkPM2.5a10 2418slkBaPa01 | 2418slkPM10a14 2418slkPM10d01 2418slkPM2.5a02 2418slkPM2.5a10 2418slkBaPa01 |

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

| Lp. | Zawartość | Opis | Opis | Opis |
|-----|--|--|--|--|
| 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 |
| 5 | Nazwa i kod strefy | strefa śląska PL2405 | strefa śląska PL2405 | strefa śląska PL2405 |
| 6 | Obszar | Gmina Bieruń | Gmina Bieruń | Gmina Bieruń |
| 7 | Termin zastosowania | 2020 - 2023 | 2020 - 2023 | 2020 - 2023 |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń | A; B; C | C | A |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, które dotyczy działanie naprawcze | D | D | D |

| Lp. | Zawartość | Opis | Opis | Opis |
|-----|--|--|--|--|
| 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 - 966[szt.]</p> <p>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – 223 057,95 [m²], w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podłączono do sieci ciepłowniczej na powierzchni – 0 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem gazowym na powierzchni – 150 087,55 [m²], - zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni – 35 215,96 [m²], - zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 34 034,74 [m²], - zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 26 773 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni – 1 042,40 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem olejowym – na powierzchni – 0 [m²], - w których przeprowadzono termomodernizację – 608 [szt.] | <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 36 [szt.], - liczba przeprowadzonych konferencji 0 [szt.], - liczba przeprowadzonych akcji szkolnych 326 [szt.], - liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną 607 [szt.], - liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi 3 530 [szt.], - liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych 4 934 [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 – 3 024 [szt.], w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – 3 024 [szt.], - liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – 84 [szt.]. |
| 11 | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją | <p>Osiągnięte efekty ekologiczne:</p> <p>PM10 – 111,50 [Mg/rok];</p> <p>PM2,5 – 109,93 [Mg/rok];</p> <p>B(a)P – 63,41 [kg/rok].</p> | bez określenia wymaganego efektu ekologicznego | bez określenia wymaganego efektu ekologicznego |

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

| Lp. | Zawartość | Opis | Opis | Opis |
|-----|--|---|--|-------------|
| | działania naprawczego wskazanego w programie | | | |
| 12 | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | 41 370 126,36. zł | 146 693,35 zł | Nie dotyczy |
| 13 | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | 9 688 781,09 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 23.05.2024. r. 1 EUR = 4,2699 zł). | 34 355,22 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 23.05.2024r. 1 EUR = 4,2699 zł). | Nie dotyczy |
| 14 | Uwagi | Dane szczegółowe zawarte w załącznikach przekazanych do sprawozdania: Załącznik nr 1 - Bieruń POP za 2020 Załącznik nr 2 - Bieruń POP za 2021 Załącznik nr 3 - Bieruń POP za 2022 Załącznik nr 4 - Bieruń POP za 2023 | | |