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

GLIWICE MAJ 2024

Spis treści

[1. SPRAWOZDANIE DLA MIASTA GLIWICE 1](#_Toc167188943)

[Tabela 1. Tabela informacyjna 1](#_Toc167188944)

[Realizacja działań naprawczych na obszarze Miasta Gliwice 2](#_Toc167188945)

[Tabela 2. Zestawienie działań naprawczych realizowanych latach 2020-2023 2](#_Toc167188946)

1. SPRAWOZDANIE DLA MIASTA GLIWICE

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

* 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 | PL24 |
| 4 | Kod programu ochrony powietrza | PL24PM10aPM2.5aBaPaNO2aO38\_2018 |
| 5 | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza | https://bip.gliwice.eu/strategie-raporty-i-plany |
| 6 | Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego | Urząd Miejski w Gliwicach |
| 7 | Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego | Ul. Zwycięstwa 21 , Gliwice |
| 8 | Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych | Agnieszka Setnik |
| 9 | Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych | 32-238-54-45 |
| 10 | Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych | sr@um.gliwice.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 Miasta Gliwice

Tabela 2. Zestawienie działań naprawczych realizowanych latach 2020-2023

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | **Opis** | **Opis** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | PL2401\_ZSO | PL2401\_EE | PL2401\_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 | 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:  1) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej, gdy istnieją techniczne i ekonomiczne warunki przyłączenia;  2) prowadzenie działań zmierzających do wymiany niskosprawnych kotłów na paliwa stałe w miarę możliwości technicznych i ekonomicznych na:  − 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. | Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez:  − 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. | Działalność kontrolna powinna obejmować:  −przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach,  - przestrzeganie zapisów śląskiej uchwały antysmogowej,  −przestrzeganie zakazu spalania pozostałości roślinnych |
| 5 | Nazwa i kod strefy | aglomeracja górnośląska PL2401 | aglomeracja górnośląska PL2401 | aglomeracja górnośląska PL2401 |
| 6 | Obszar | m. Gliwice | m. Gliwice | m. Gliwice |
| 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 | Liczba zlikwidowanych KW - 6863 [ szt.]  Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidulne źródło ciepła na paliwa stałe – 415960 [m2], w tym:  - podłączono do sieci ciepłowniczej na powierzchni - 128911 [m2],  - zastąpiono ogrzewaniem gazowym na powierzchni - 225850 [m2],  - zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni - 27105 [m2],  - zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni - 12494 [m2],  - zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni - 5939 [m2],  - zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni - 14635 [m2],  - zastąpiono ogrzewaniem olejowym – na powierzchni - 1026 [m2],  - w których przeprowadzono termomodernizację – 615 [szt.] | Minimum dwa wydarzenia edukacyjne związane z ochroną powietrza w roku w każdej gminie, po jednym w każdym półroczu.  - liczba przeprowadzonych kampanii 1029 [szt.],  - liczba przeprowadzonych konferencji 8 [szt.],  - liczba przeprowadzonych akcji szkolnych 1145 [szt.],  - liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną 56 [szt.],  - liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi 14408 [szt.],  - liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych 8294 [szt.]. | Wskaźniki monitorowania postępu realizacji zadania to:  liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie:  −przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego – 2346 [szt.],  w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – 2346 [szt.],  - liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – 2655 [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 – 208 [Mg/rok];  PM2,5 – 205 [Mg/rok];  B(a)P – 119 [kg/rok]. | bez określenia wymaganego efektu ekologicznego | bez określenia wymaganego efektu ekologicznego |
| 12 | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | 166 631 684 zł | 516 743 zł | Nie dotyczy |
| 13 | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | 39 083 308 €  (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 15.05.2024 r. 1 EUR = 4,2635 zł). | 121 202 €  (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 - \_ZAL\_Gliwice\_POP\_za\_2020.xlsx  Załącznik nr.2 - \_ZAL\_Gliwice\_POP\_za\_2021.xlsx  Załącznik nr.3 - \_ZAL\_Gliwice\_POP\_za\_2022.xlsx  Załącznik nr.4 - \_ZAL\_Gliwice\_POP\_za\_2023.xlsx | | |