

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

Zebrzydowice 2024

Spis treści

1. SPRAWOZDANIE DLA GMINY ZEBRZYDOWICE	1
Tabela 1. Tabela informacyjna	1
Realizacja działań naprawczych na obszarze Gminy Zebrzydowice	2
Tabela 2. Zestawienie działań naprawczych realizowanych latach 2020-2023	2

1. SPRAWOZDANIE DLA GMINY ZEBRZYDOWICE

Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych dla Gminy Zebrzydowice 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.zebrzydowice.pl
6	Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	Urząd Gminy Zebrzydowice
7	Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	Ul. Ks. Antoniego Janusza 6, 43-410 Zebrzydowice
8	Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych	Stryczek Sylwana
9	Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	324755122
10	Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	s.stryczek@zebrzydowice.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 Zebrzydowice

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	od 2418slkPM10a01do 2418slkPM10a23od 2418slkPM10d01do 2418slkPM10d09od 2418slkPM2.5a01do 2418slkPM2.5a07 (faza I) od 2418slkPM2.5a08do 2418slkPM2.5a13 (faza II) 2418slkBaPa01	od 2418slkPM10a01do 2418slkPM10a23od 2418slkPM10d01do 2418slkPM10d09od 2418slkPM2.5a01do 2418slkPM2.5a07 (faza I) od 2418slkPM2.5a08do 2418slkPM2.5a13 (faza II) 2418slkBaPa01	od 2418slkPM10a01do 2418slkPM10a23od 2418slkPM10d01do 2418slkPM10d09od 2418slkPM2.5a01do 2418slkPM2.5a07 (faza I) od 2418slkPM2.5a08do 2418slkPM2.5a13 (faza II) 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 Zebrzydowice	Gmina Zebrzydowice	Gmina Zebrzydowice
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

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

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 - 619 [szt.]</p> <p>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – 120 058,91 [m²], w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podłączono do sieci ciepłowniczej na powierzchni – 0,00 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem gazowym na powierzchni – 83 942,99 [m²], - zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni – 13 245,16 [m²], - zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 14 898,76 [m²], - zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 6 225,00[m²], - zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni – 135,00 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem olejowym – na powierzchni – 1 612,00 [m²], - w których przeprowadzono termomodernizację – 164 [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 7 [szt.], - liczba przeprowadzonych konferencji 3 [szt.], - liczba przeprowadzonych akcji szkolnych 5 [szt.], - liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną 0 [szt.], - liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi 254 [szt.], - liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych 13 190 [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 – 35 [szt.], w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – 33 [szt.], - liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – 32 [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 – 59,95 [Mg/rok];</p> <p>PM2,5 – 59,11 [Mg/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	B(a)P – 34,11 [kg/rok].		
12	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	10 240 769,08 zł	40 875,06 zł	Nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	2 382 737,87 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 10.05.2024 r. 1 EUR = 4,2979 zł).	9 510,48 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 10.05.2024 r. 1 EUR = 4,2979 zł).	Nie dotyczy
14	Uwagi	Dane szczegółowe zawarte w załącznikach przekazanych do sprawozdania: Załącznik nr.1 - Zebrzydowice POP za 2020 Załącznik nr.2 - Zebrzydowice POP za 2021 Załącznik nr.3 - Zebrzydowice POP za 2022 Załącznik nr.4 - Zebrzydowice POP za 2023		