

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

Strumień 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 STRUMIEŃ

Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych dla Gminy Strumień 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	strefa ślaska PL.2405
4	Kod programu ochrony powietrza	PL24PM10aPM2.5aBaPaNO2aO38_2018
5	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza	powietrze.strumien.pl
6	Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	Urząd Miejski w Strumieniu
7	Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	43-246 Strumień ul.Rynek 4
8	Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych	Radosław Goska
9	Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	33854 08 15
10	Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	r.goska@um.strumien.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 Strumień

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	Gmina Strumień	Gmina Strumień	Gmina Strumień
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 - 417 [szt.]</p> <p>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – 71 656,84 [m²], w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podłączono do sieci ciepłowniczej na powierzchni - 93,00 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem gazowym na powierzchni -43 510,84 [m²], - zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni - 9 530,57 [m²], - zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni - 8 284,17 [m²], - zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni - 5 021,1 [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 7 [szt.], - liczba przeprowadzonych konferencji 0 [szt.], - liczba przeprowadzonych akcji szkolnych 13 [szt.], - liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną 20 [szt.], - liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi 1583 [szt.], - liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych 16268 [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 – 129 [szt.], w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – 129 [szt.], - liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – 129 [szt.].

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

Lp.	Zawartość	Opis	Opis	Opis
		- zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni - 1 479,55 [m ²], - zastąpiono ogrzewaniem olejowym – na powierzchni - 0 [m ²], - w których przeprowadzono termomodernizację – 169 [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 – 30,25321 [Mg/rok]; PM2,5 – 13,8148 [Mg/rok]; B(a)P – 20,39 [kg/rok].	bez określenia wymaganego efektu ekologicznego	bez określenia wymaganego efektu ekologicznego
12	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	12 825 900,79 zł	96175,91zł	Nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	3 008 303,22 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 15.05.2024 r. 1 EUR = 4,2635 zł).	22 557,97 € (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 - Strumień POP za 2020 Załącznik nr.2 - Strumień POP za 2021 Załącznik nr.3 - Strumień POP za 2022 Załącznik nr.4 - Strumień POP za 2023		