

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

Mszana, 2024 r.

Spis treści

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

1. SPRAWOZDANIE DLA GMINY MSZANA

Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych dla Gminy Mszana 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	https://mszana.ug.gov.pl/raport-o-stanie-powietrza.html
6	Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	Urząd Gminy Mszana
7	Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	ul. 1 Maja 81, 44-325 Mszana
8	Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych	Adam Foltyn
9	Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	32 47-59-776
10	Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	adam.foltyn@mszana.ug.gov.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 Mszana

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	2418slkPM10d01, 2418slkPM2.5a02, 2418slkPM2.5a10, 2418slkBaPa01	2418slkPM10d01, 2418slkPM2.5a02, 2418slkPM2.5a10, 2418slkBaPa01	2418slkPM10d01, 2418slkPM2.5a02, 2418slkPM2.5a10, 2418slkBaPa01
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 Mszana	Gmina Mszana	Gmina Mszana
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 – 532 [szt.]</p> <p>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – 92 570,57 [m²], w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podłączono do sieci ciepłowniczej na powierzchni - 0 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem gazowym na powierzchni – 50 907,19 [m²], - zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni – 4 296,75 [m²], - zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 33 757,22 [m²], - zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 3 260,42 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni – 348,99 [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: 25 [szt.], - liczba przeprowadzonych konferencji: 0 [szt.], - liczba przeprowadzonych akcji szkolnych: 4 [szt.], - liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną: 12 [szt.], - liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi: 1686 [szt.], - liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych: 2383 [szt.]. 	<p>Wskaźniki monitorowania postępu realizacji zadania to:</p> <ul style="list-style-type: none"> liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> - przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego – 104 [szt.], w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – 104 [szt.], liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – 0 [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 [m ²], - w których przeprowadzono termomodernizację – 64 [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 – 45,75139 [Mg/rok]; PM2,5 – 45,17087 [Mg/rok]; B(a)P – 25,96 [kg/rok].	bez określenia wymaganego efektu ekologicznego	bez określenia wymaganego efektu ekologicznego
12	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	12 167 271,20 zł	48 138,09 zł	Nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	2 842 023,53 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 14.05.2024 r. 1 EUR = 4,2812 zł).	11 244,06 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 14.05.2024 r. 1 EUR = 4,2812 zł).	Nie dotyczy
14	Uwagi	Dane szczegółowe zawarte w załącznikach przekazanych do sprawozdania: Załącznik nr.1 – Mszana POP za 2020 Załącznik nr.2 – Mszana POP za 2021 Załącznik nr.3 – Mszana POP za 2022 Załącznik nr.4 – Mszana POP za 2023		