

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

Mierzęcice, 17.05.2024 r.

## Spis treści

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

# 1. SPRAWOZDANIE DLA GMINY MIERZĘCICE

Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych dla Gminy Mierzęcice 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	<a href="http://www.mierzecice.pl">www.mierzecice.pl</a>
6	Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	Urząd Gminy Mierzęcice
7	Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	ul. Wolności 95, 42-460 Mierzęcice
8	Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych	Magdalena Adamczyk
9	Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	32 288 79 00 wew. 221
10	Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	<a href="mailto:m.adamczyk@mierzecice.pl">m.adamczyk@mierzecice.pl</a>
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 Mierzęcice

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	2418slkPM10a01, 2418slkPM10a02, 2418slkPM10d01, 2418slkPM2.5a02, 2418slkPM2.5a10, 2418slkBaPa01	2418slkPM10a01, 2418slkPM10a02, 2418slkPM10d01, 2418slkPM2.5a02, 2418slkPM2.5a10, 2418slkBaPa01	2418slkPM10a01, 2418slkPM10a02, 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"> <li>- OZE (głównie pompy ciepła),</li> <li>- urządzenia zasilane gazem,</li> <li>- urządzenia zasilane olejem opałowym,</li> <li>- ogrzewanie elektryczne,</li> <li>- nowe kotły węglowe spełniające wymagania ekoprojektu,</li> <li>- kotły na biomasę spełniające wymagania ekoprojektu.</li> </ul>	<p>Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza,</li> <li>- prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza,</li> <li>- prowadzenie akcji informacyjnych na temat obowiązującej śląskiej uchwały antysmogowej.</li> </ul>	<p>Działalność kontrolna powinna obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach,</li> <li>- przestrzeganie zapisów śląskiej uchwały antysmogowej,</li> <li>- przestrzeganie zakazu spalania pozostałości roślinnych</li> </ul>

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 Mierzęcice	Gmina Mierzęcice	Gmina Mierzęcice
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 – 289 [ szt.]</p> <p>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – 51 877,71 [m<sup>2</sup>], w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączono do sieci ciepłowniczej na powierzchni - 0 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono ogrzewaniem gazowym na powierzchni - 30 070,35 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni – 10 497,17 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 7 362,30 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni - 2235 [m<sup>2</sup>],</li> </ul>	<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"> <li>- liczba przeprowadzonych kampanii 18 [szt.],</li> <li>- liczba przeprowadzonych konferencji 0 [szt.],</li> <li>- liczba przeprowadzonych akcji szkolnych 68 [szt.],</li> <li>- liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną 8 [szt.],</li> <li>- liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi 510 [szt.],</li> <li>- liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych 1336 [szt.].</li> </ul>	<p>Wskaźniki monitorowania postępu realizacji zadania to:</p> <p>liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego – 48 [szt.],</li> <li>w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – 48 [szt.],</li> <li>- liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – 44 [szt.].</li> </ul>

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

Lp.	Zawartość	Opis	Opis	Opis
		- zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni – 1 712,89 [m <sup>2</sup> ], - zastąpiono ogrzewaniem olejowym – na powierzchni -0 [m <sup>2</sup> ], - w których przeprowadzono termomodernizację – 58 [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 – 26,10894 [Mg/rok]; PM2,5 – 25,74438 [Mg/rok]; B(a)P – 14,85 [kg/rok].	bez określenia wymaganego efektu ekologicznego	bez określenia wymaganego efektu ekologicznego
12	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	7 892 061,80 zł	26 575,59 zł	Nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	1 848 907,53 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 17.05.2024 r. 1 EUR = 4,2685 zł).	6.225,98 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 17.05.2024 r. 1 EUR = 4,2685 zł).	Nie dotyczy
14	Uwagi	Dane szczegółowe zawarte w załącznikach przekazanych do sprawozdania: Załącznik nr.1 – Mierzęćice sprawozdanie POP za 2020 r. Załącznik nr.2 - Mierzęćice sprawozdanie POP za 2021 r. Załącznik nr.3 - Mierzęćice sprawozdanie POP za 2022 r. Załącznik nr.4 - Mierzęćice sprawozdanie POP za 2023 r.		

Wójt Gminy Mierzęćice  
/-/ mgr Grzegorz Podlejski