

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

Spis treści

Siemianowice Śląskie 2024

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 Siemianowic Śląskich

Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych dla Siemianowic Śląskich 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

1	Rok referencyjny	2023
2	Województwo	śląskie
3	Kod strefy	aglomeracja górnośląska PL2401
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.siemianowice.pl">www.siemianowice.pl</a> - Program Ochrony Powietrza <a href="https://siemianowice.pl/rozwoj-miasta/program-ochrony-powietrza/">https://siemianowice.pl/rozwoj-miasta/program-ochrony-powietrza/</a>
6	Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	Urząd Miasta Siemianowice Śląskie
7	Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	Jana Pawła II 10, 41-100 Siemianowice Śląskie
8	Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych	Martyna Dawid
9	Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	32-7605-460
10	Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	<a href="mailto:m_dawid@um.siemianowice.pl">m_dawid@um.siemianowice.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 Siemianowice Śląskie

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

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"> <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: - przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, - przestrzeganie zapisów śląskiej uchwały antysmogowej, - przestrzeganie zakazu spalania pozostałości roślinnych</p>
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401	Aglomeracja górnośląska PL2401	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar			
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

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 – <b>1 402,00</b> [ szt.]</p> <p>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe - <b>79 201,32</b> [m<sup>2</sup>], w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączono do sieci ciepłowniczej na powierzchni – <b>9 443,41</b> [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono ogrzewaniem gazowym na powierzchni – <b>39 537,75</b> [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni – <b>6 189,17</b> [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni - <b>943,00</b> [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – <b>2 643,77</b> [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni – <b>19 923,31</b> [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono ogrzewaniem olejowym - na powierzchni – <b>0</b> [m<sup>2</sup>],</li> <li>- w których przeprowadzono termomodernizację – <b>65</b> [szt.]</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 <b>18</b> [szt.],</li> <li>- liczba przeprowadzonych konferencji <b>0</b> [szt.],</li> <li>- liczba przeprowadzonych akcji szkolnych <b>29</b> [szt.],</li> <li>- liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną <b>63</b> [szt.],</li> <li>- liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi <b>15 000</b> [szt.],</li> <li>- liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych <b>20 000</b> [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 – <b>1 505</b> [szt.],</li> <li>w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – <b>477</b> [szt.],</li> <li>- liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – <b>30</b> [szt.].</li> </ul>
11	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie	<p>Osiągnięte efekty ekologiczne:</p> <p>PM10 - <b>37 231,60</b> [Mg/rok];</p> <p>PM2,5 – <b>36685,49</b> [Mg/rok];</p> <p>B(a)P – <b>21,2</b> [kg/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
12	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<b>37 765 973,07 zł</b>	<b>1 098,45 zł</b>	Nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>160 505,39 €</b> (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 22.05.2024 r. 1 EUR = 4,25zł).	<b>4 668,41 €</b> (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 22.05.2024 r. 1 EUR = 4,25zł).	Nie dotyczy
14	Uwagi	<p>Dane szczegółowe zawarte w załącznikach przekazanych do sprawozdania:</p> <p>Załącznik nr.1 -<u>Siemianowice Śląskie POP za 2020.xlsx</u></p> <p>Załącznik nr.2 -<u>Siemianowice Śląskie POP za 2021.xlsx</u></p> <p>Załącznik nr.3 -<u>Siemianowice Śląskie POP za 2022.xlsx</u></p> <p>Załącznik nr.4 -<u>Siemianowice Śląskie POP za 2023.xlsx</u></p>		