

URZĄD MIEJSKI w ŻYWCU  
34-300 ŻYWIEC  
Rynek 2  
tel. 33-475-42-00 fax. 33-475-42-02  
(1)

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

Żywiec 2024

Z up. BURMISTRZA  
Z-CA BURMISTRZA MIASTA  
mgr inż. Janusz Juraszek



## 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 Miasta Żywca

Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych dla Miasta Żywca 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 śląska 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.zywiec.pl">www.zywiec.pl</a> → dla mieszkańców → jakość powietrza
6	Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	Urząd Miejski w Żywcu
7	Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	34 – 300 Żywiec, Rynek 2
8	Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych	Anna Czerwińska
9	Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	33 475 42 25
10	Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	<a href="mailto:budownictwo@zywiec.pl">budownictwo@zywiec.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 miasta Żywca

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	2418sIkPM10a14, 2418sIkPM10a22, 2418sIkPM10d01, 2418sIkPM10d09, 2418sIkPM2.5a02, 2418sIkPM2.5a07, 2418sIkPM2.5a10	2418sIkPM10a14, 2418sIkPM10a22, 2418sIkPM10d01, 2418sIkPM10d09, 2418sIkPM2.5a02, 2418sIkPM2.5a07, 2418sIkPM2.5a10	2418sIkPM10a14, 2418sIkPM10a22, 2418sIkPM10d01, 2418sIkPM10d09, 2418sIkPM2.5a02, 2418sIkPM2.5a07, 2418sIkPM2.5a10

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:</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>
5	Nazwa i kod strefy	PL2405_ZSO	PL2405_EE	PL2405_KPP
6	Obszar	Miasto Żywiec	Miasto Żywiec	Miasto Żywiec
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 - 680 [ szt.]</p> <p>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – 125 208,18 [m<sup>2</sup>], w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączono do sieci ciepłowniczej na powierzchni – 3 418,18 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono ogrzewaniem gazowym na powierzchni – 49 963,89 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni – 37 646,32 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 8 469,19 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 24 436,18 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni – 2 274,42 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono ogrzewaniem olejowym – na powierzchni - 0 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- w których przeprowadzono termomodernizację – 171 [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 14 [szt.],</li> <li>- liczba przeprowadzonych konferencji 0 [szt.],</li> <li>- liczba przeprowadzonych akcji szkolnych 1 [szt.],</li> <li>- liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną 10 [szt.],</li> <li>- liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi 735 [szt.],</li> <li>- liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych 812 [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 – 168 [szt.],</li> <li>w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – 168 [szt.],</li> <li>- liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – 20 [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 – 62 328,08 [Mg/rok];</p> <p>PM2,5 – 61 443,67 [Mg/rok];</p> <p>B(a)P – 35,50 [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)	26 891 216,18 zł	121 209,41 zł	Nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	6 316 198,75 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 20.05.2024r. 1 EUR = 4,2575zł).	28 469,62 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 20.05.2024r. 1 EUR = 4,2575zł).	Nie dotyczy
14	Uwagi	Dane szczegółowe zawarte w załącznikach przekazanych do sprawozdania: Załącznik nr.1 – Żywiec POP za 2020 Załącznik nr.2 - Żywiec POP za 2021 Załącznik nr.3 - Żywiec POP za 2022 Załącznik nr.4 - Żywiec POP za 2023		