

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

Krzyżanowice, 2024

Spis treści

1. SPRAWOZDANIE DLA GMINY KRZYŻANOWICE	1
Tabela 1. Tabela informacyjna	1
Realizacja działań naprawczych na obszarze gminy Krzyżanowice	2
Tabela 2. Zestawienie działań naprawczych realizowanych latach 2020-2023	2

1. SPRAWOZDANIE DLA GMINY KRZYŻANOWICE

Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych dla **Gminy Krzyżanowice** 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	www.krzyzanowice.pl
6	Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	Gmina Krzyżanowice
7	Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	ug@krzyzanowice.pl
8	Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych	Angelika Krupa
9	Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	32/ 419 40 50 wew. 154
10	Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	czystepowietrze@krzyzanowice.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 Krzyżanowice

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	2418slkPM10a15, 2418slkPM10a16, 2418slkPM10d01, 2418slkPM2.5a04, 2418slkBaPa01	2418slkPM10a15, 2418slkPM10a16, 2418slkPM10d01, 2418slkPM2.5a04, 2418slkBaPa01	2418slkPM10a15, 2418slkPM10a16, 2418slkPM10d01, 2418slkPM2.5a04, 2418slkBaPa01

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

Lp.	Zawartość	Opis	Opis	Opis
4	Opis	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: 1) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej, gdy istnieją techniczne i ekonomiczne warunki przyłączenia; 2) prowadzenie działań zmierzających do wymiany niskosprawnych kotłów na paliwa stałe w miarę możliwości technicznych i ekonomicznych na: – 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.	Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez: – prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańców zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza, – prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańców wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza, – prowadzenie akcji informacyjnych na temat obowiązującej śląskiej uchwały antysmogowej.	Działalność kontrolna powinna obejmować: – przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, – przestrzeganie zapisów śląskiej uchwały antysmogowej, – przestrzeganie zakazu spalania pozostałości roślinnych
5	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL2405	Strefa śląska PL2405	Strefa śląska PL2405
6	Obszar	Gmina Krzyżanowice	Gmina Krzyżanowice	Gmina Krzyżanowice
7	Termin zastosowania	2020 - 2023	2020 - 2023	2020 - 2023
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	A; B; C	C	A

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

Lp.	Zawartość	Opis	Opis	Opis
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	Liczba zlikwidowanych KW - 674[szt.] Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – 124 473,13 [m²], w tym: - podłączono do sieci ciepłowniczej na powierzchni -0 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem gazowym na powierzchni -101 845,70[m²], - zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni- 11 774,32 [m²], - zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni -6610,30 [m²], - zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni -3746,60 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni -496,21 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem olejowym – na powierzchni -0 [m²], - w których przeprowadzono termomodernizację – 136 [szt.]	Minimum dwa wydarzenia edukacyjne związane z ochroną powietrza w roku w każdej gminie, po jednym w każdym półroczu. - liczba przeprowadzonych kampanii 16 [szt.], - liczba przeprowadzonych konferencji 0 [szt.], - liczba przeprowadzonych akcji szkolnych 1 [szt.], - liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną 19 [szt.], - liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi 1806 [szt.], - liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych 1912 [szt.].	Wskaźniki monitorowania postępu realizacji zadania to: liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie: -przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego – 44 [szt.], - w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – 28 [szt.], - liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – 34[szt.].

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

Lp.	Zawartość	Opis	Opis	Opis
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 – 62 329,69 [Mg/rok] ; PM2,5 – 61 425,94 [Mg/rok] ; B(a)P – 35,48 [kg/rok] .	bez określenia wymaganego efektu ekologicznego	bez określenia wymaganego efektu ekologicznego
12	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	25 964 253,84 zł	4 950,82 zł	Nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	6 098 903,94 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 21.05.2024r. 1 EUR = 4,2572 zł).	1 162,93 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 21.05.2024 r. 1 EUR = 4,2572 zł).	Nie dotyczy
14	Uwagi	Dane szczegółowe zawarte w załącznikach przekazanych do sprawozdania: Załącznik nr.1 - Krzyżanowice POP za 2020 Załącznik nr.2 - Krzyżanowice POP za 2021 Załącznik nr.3 - Krzyżanowice POP za 2022 Załącznik nr.4 - Krzyżanowice POP za 2023		