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

Irządze 2024

Spis treści

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

# 1. SPRAWOZDANIE DLA GMINY IRZĄDZE

Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych dla Gminy Irządze 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 | urzad@irzadze.pl |
| 6 | Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego | Urząd Gminy Irządze |
| 7 | Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego | 42-446 Irządze |
| 8 | Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych | Urszula Karoń |
| 9 | Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych | 34 354 30 09 wew.27 |
| 10 | Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych | ukaron@irzadze.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 Irządze

*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 | 2418slkPM10a01 | 2418slkPM10a01 |
| 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:<br>1) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej, gdy istnieją techniczne i ekonomiczne warunki przyłączenia;<br>2) prowadzenie działań zmierzających do wymiany niskosprawnych kotłów na paliwa stałe w miarę możliwości technicznych i ekonomicznych na:<br>− OZE (głównie pompy ciepła),<br>− urządzenia zasilane gazem,<br>− urządzenia zasilane olejem opałowym,<br>− ogrzewanie elektryczne,<br>− nowe kotły węglowe spełniające wymagania ekoprojektu,<br>− kotły na biomasę spełniające wymagania ekoprojektu. | Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez:<br>− prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza,<br>− prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza,<br>− prowadzenie akcji informacyjnych na temat obowiązującej śląskiej uchwały antysmogowej. | Działalność kontrolna powinna obejmować:<br>−przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach,<br>- przestrzeganie zapisów śląskiej uchwały antysmogowej,<br>−przestrzeganie zakazu spalania pozostałości roślinnych |

| Lp. | Zawartość | Opis | Opis | Opis |
|---|---|---|---|---|
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa śląska PL2405 | Strefa śląska PL2405 | Strefa śląska PL2405 |
| 6 | Obszar | Gmina Irządze | Gmina Irządze | Gmina Irządze |
| 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 | Liczba zlikwidowanych KW - 63 [ szt.]<br>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidulne źródło ciepła na paliwa stałe – 11 887,93 [$m^2$], w tym:<br>- podłączono do sieci ciepłowniczej na powierzchni - 0 [$m^2$],<br>- zastąpiono ogrzewaniem gazowym na powierzchni - 370 [$m^2$],<br>- zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni – 5 587,78 [$m^2$],<br>- zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni - 3 367,01 [$m^2$],<br>- zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 2 563,14 [$m^2$],<br>- zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni - 0 [$m^2$], | Minimum dwa wydarzenia edukacyjne związane z ochroną powietrza w roku w każdej gminie, po jednym w każdym półroczu.<br>- liczba przeprowadzonych kampanii 6 [szt.],<br>- liczba przeprowadzonych konferencji 0 [szt.],<br>- liczba przeprowadzonych akcji szkolnych 0 [szt.],<br>- liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną 0 [szt.],<br>- liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi 92 [szt.],<br>- liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych 1702 [szt.]. | Wskaźniki monitorowania postępu realizacji zadania to:<br>liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie:<br>−przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego – 12 [szt.],<br>w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – 12 [szt.],<br>- liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – 0 [szt.]. |

| Lp. | Zawartość | Opis | Opis | Opis |
|---|---|---|---|---|
| | | - zastąpiono ogrzewaniem olejowym – na powierzchni - 0 [$m^2$],<br>- w których przeprowadzono termomodernizację – 21 [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:<br>PM10 – 5 882,34 [Mg/rok];<br>PM2,5 – 5 805,31 [Mg/rok];<br>B(a)P – 3,34 [kg/rok]. | bez określenia wymaganego efektu ekologicznego | bez określenia wymaganego efektu ekologicznego |
| 12 | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | 2 667 630,60 zł | 13 068,37 zł | Nie dotyczy |
| 13 | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | 624 752,48 €<br>(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 23.05.2024 r. 1 EUR = 4,2699 zł). | 3 060,58 €<br>(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 23.05.2024 r. 1 EUR = 4,2699 zł). | Nie dotyczy |
| 14 | Uwagi | Dane szczegółowe zawarte w załącznikach przekazanych do sprawozdania:<br>Załącznik nr.1 – Irządze POP za 2020<br>Załącznik nr.2 – Irządze POP za 2021<br>Załącznik nr.3 - Irządze POP za 2022<br>Załącznik nr.4 - Irządze POP za 2023 | | |