

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

## Spis treści

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

# 1. SPRAWOZDANIE DLA GMINY PSZCZYNA

Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych dla Gminy Pszczyzna 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.pszczyna.pl  |
| 6  | Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego   | Urząd Miejski w Pszczynie  |
| 7  | Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego  | Ul. Rynek 2, 43-200 Pszczyzna  |
| 8  | Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych  | Magdalena Polok  |
| 9  | Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych | 664 325 405  |
| 10   | Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych     | mpolok@pszczyna.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 Pszczyna

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 | 2418slkPM10a14, 2418slkPM10a20, 2418slkPM10a01, 2418slkPM2.5a02, 2418slkPM2.5a10, 2418slkBaPa01    | 2418slkPM10a14, 2418slkPM10a20, 2418slkPM10a01, 2418slkPM2.5a02, 2418slkPM2.5a10, 2418slkBaPa01   | 2418slkPM10a14, 2418slkPM10a20, 2418slkPM10a01, 2418slkPM2.5a02, 2418slkPM2.5a10, 2418slkBaPa01  |

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  | strefa śląska PL2405   | strefa śląska PL2405   | strefa śląska PL2405   |
| 6   | Obszar  | Gmina Pszczyna   | Gmina Pszczyna   | Gmina Pszczyna   |
| 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 - 1879 [ szt.]</p> <p>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – 338 186,74 [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 -188 659,60 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni -49 204,56 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni – 9 074,32 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni - 4 743,30 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni -2 790,77 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- zastąpiono ogrzewaniem olejowym – na powierzchni -1 335,84 [m<sup>2</sup>],</li> <li>- w których przeprowadzono termomodernizację – 735[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 44 [szt.],</li> <li>- liczba przeprowadzonych konferencji 0 [szt.],</li> <li>- liczba przeprowadzonych akcji szkolnych 335 [szt.],</li> <li>- liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną 247 [szt.],</li> <li>- liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi 670 [szt.],</li> <li>- liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych 7 228 [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 – 609 [szt.],</li> <li>w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – 333 [szt.],</li> <li>- liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – 99[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 – 166,83 [Mg/rok];</p> <p>PM2,5 – 164,38 [Mg/rok];</p> <p>B(a)P – 95,01 [kg/rok].</p>   | <p>bez określenia wymaganego efektu ekologicznego</p>  | <p>bez określenia wymaganego efektu ekologicznego</p>  |

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

| Lp. | Zawartość                             | Opis  | Opis  | Opis        |
|-----|---------------------------------------|---|---|-------------|
| 12  | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | 59 516 668,58 zł  | 64 660,94 zł  | Nie dotyczy |
| 13  | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | 13 994 701,98 €<br>(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 27.05.2024 r. 1 EUR = 4,2528 zł).   | 15 204,32 €<br>(Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 27.05.2024 r. 1 EUR = 4,2528 zł). | Nie dotyczy |
| 14  | Uwagi                                 | Dane szczegółowe zawarte w załącznikach przekazanych do sprawozdania:<br>Załącznik nr 1 – Pszczyna POP za 2020<br>Załącznik nr 2 - Pszczyna POP za 2021<br>Załącznik nr 3 - Pszczyna POP za 2022<br>Załącznik nr 4 - Pszczyna POP za 2023 |   |             |