

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

Boronów 2024

Spis treści

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

1. SPRAWOZDANIE DLA GMINY BORONÓW

Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych dla **Gminy Boronów** 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	http://ug.boronow.pl/index.php/106-informacje/373-jakosc-powietrza
6	Nazwa urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	Urząd Gminy w Boronowie
7	Adres pocztowy urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego	ul. Dolna 2, 42-283 Boronów
8	Imię Nazwisko osoby odpowiedzialnej za przygotowanie danych	Dorota Wilczek
9	Numer służbowego telefonu pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	(34) 35 39 100 wew. 21 lub 723 595 005
10	Służbowy adres e-mail pracownika urzędu miasta/ urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego za przygotowanie danych	dorotaw@boronow.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 Boronów

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	PL_24_2022_PL2405_BaP_a_06	PL_24_2022_PL2405_BaP_a_06	PL_24_2022_PL2405_BaP_a_06
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"> - 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. 	<p>Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza, - prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza, - prowadzenie akcji informacyjnych na temat obowiązującej śląskiej uchwały antysmogowej. 	<p>Działalność kontrolna powinna obejmować:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, - przestrzeganie zapisów śląskiej uchwały antysmogowej, - przestrzeganie zakazu spalania pozostałości roślinnych

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

Lp.	Zawartość	Opis	Opis	Opis
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405	strefa śląska PL2405	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Gmina Boronów	Gmina Boronów	Gmina Boronów
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	<p>Liczba zlikwidowanych KW - 268 [szt.]</p> <p>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe – 34 824,81 [m²], w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podłączono do sieci ciepłowniczej na powierzchni - 0 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem gazowym na powierzchni - 607,77 [m²], - zastąpiono odnawialnym źródłem energii (pompy ciepła) na powierzchni - 7 420,35 [m²], - zastąpiono kotłem węglowym spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni - 21 798,39 [m²], - zastąpiono kotłem na biomasę spełniającym wymagania ekoprojektu na powierzchni - 4 998,30 [m²], - zastąpiono ogrzewaniem elektrycznym na powierzchni - 0 [m²], 	<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"> - liczba przeprowadzonych kampanii 3 [szt.], - liczba przeprowadzonych konferencji 0 [szt.], - liczba przeprowadzonych akcji szkolnych 1 [szt.], - liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną 3 [szt.], - liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi 45 [szt.], - liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych 1100 [szt.]. 	<p>Wskaźniki monitorowania postępu realizacji zadania to:</p> <p>liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego – 46 [szt.], w tym przestrzegania wymagań określonych w śląskiej uchwale antysmogowej – 46 [szt.], - liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie zakazu spalania na powierzchni ziemi pozostałości roślinnych z ogrodów – 0 [szt.].

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

Lp.	Zawartość	Opis	Opis	Opis
		- zastąpiono ogrzewaniem olejowym – na powierzchni - 0 [m ²], - w których przeprowadzono termomodernizację – 1 [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: PM10 – 17,047890 [Mg/rok]; PM2,5 – 16,86406 [Mg/rok]; B(a)P – 9,65 [kg/rok].	bez określenia wymaganego efektu ekologicznego	bez określenia wymaganego efektu ekologicznego
12	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	5 450 178,25 zł	11 981,36 zł	Nie dotyczy
13	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	1 281 550,57 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 28.05.2024 r. 1 EUR = 4,2528 zł).	2 817,29 € (Wartości przeliczane zgodnie ze średnim kursem NBP z dnia 28.05.2024 r. 1 EUR = 4,2528 zł).	Nie dotyczy
14	Uwagi	Dane szczegółowe zawarte w załącznikach przekazanych do sprawozdania: Załącznik nr.1 – Tabele sprawozdawcze Boronów POP za 2020 Załącznik nr.2 - Tabele sprawozdawcze Boronów POP za 2021 Załącznik nr.3 - Tabele sprawozdawcze Boronów POP za 2022 Załącznik nr.4 - Tabele sprawozdawcze Boronów POP za 2023		

Wójt Gminy Boronów

/-/ Krzysztof Bełkot