

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2022
2.	Województwo	DOLNOŚLĄSKIE
3.	Kod strefy ¹⁾	PL0204
4.	Kod programu ochrony powietrza ²⁾	WOJ_DLS_2018
5.	Gmina/powiat/podmiot	Borów
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
7.	Nazwa urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Borów gm.wiejska
8.	Adres pocztowy urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Konstytucji 3 Maja 22, Borów, 57-160 Borów
9.	Imię i nazwisko pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Ola Kondracka
10.	Służbowy telefon pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	71 392 76 36
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	o.kondracka@borow.ug.gov.pl
12.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ³⁾	DsOeZn

2.	Tytuł	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza z ogrzewania indywidualnego
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁴⁾	Ds18DIsBaPa01
4.	Opis	Dążenie do likwidacji ogrzewania indywidualnego wykorzystującego paliwo stałe i zastąpienia go ogrzewaniem bezemisyjnym lub niskoemisyjnym. Do ogrzewania bezemisyjnego zalicza się podłączenie do sieci ciepłowniczej lub ogrzewanie elektryczne, pompy ciepła (lub inne źródła odnawialnej energii). Ogrzewanie niskoemisyjne wykorzystuje natomiast kotły gazowe lub olejowe.
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	Strefa dolnośląska PL0204
6.	Obszar	Borów gm. wiejska 0217012
7.	Termin zastosowania	styczeń 2022 - grudzień 2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	69 %
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	<p>Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła [szt.]</p> <p>47</p> <p>Powierzchnia [m²] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe oraz dokonano zmiany na:</p> <table data-bbox="667 421 1161 1126"> <tr> <td>Kocioł gazowy</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kocioł olejowy</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kocioł opalany gazem LPG</td> <td>619</td> </tr> <tr> <td>Podłączenie do sieci ciepłowniczej</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ogrzewanie elektryczne</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Odnawialne źródło energii (pompa ciepła)</td> <td>345943</td> </tr> <tr> <td>Kocioł węglowy klasy 5 lub spełniający wymagania ekoprojektu</td> <td>157</td> </tr> <tr> <td>Kocioł klasy 5 opalany peletem/biomasą lub spełniający wymagania ekoprojektu</td> <td>1819</td> </tr> </table>	Kocioł gazowy	0	Kocioł olejowy	0	Kocioł opalany gazem LPG	619	Podłączenie do sieci ciepłowniczej	0	Ogrzewanie elektryczne	0	Odnawialne źródło energii (pompa ciepła)	345943	Kocioł węglowy klasy 5 lub spełniający wymagania ekoprojektu	157	Kocioł klasy 5 opalany peletem/biomasą lub spełniający wymagania ekoprojektu	1819
Kocioł gazowy	0																	
Kocioł olejowy	0																	
Kocioł opalany gazem LPG	619																	
Podłączenie do sieci ciepłowniczej	0																	
Ogrzewanie elektryczne	0																	
Odnawialne źródło energii (pompa ciepła)	345943																	
Kocioł węglowy klasy 5 lub spełniający wymagania ekoprojektu	157																	
Kocioł klasy 5 opalany peletem/biomasą lub spełniający wymagania ekoprojektu	1819																	
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</p> <p>PM10</p> <p>261,12</p> <p>PM2,5</p> <p>195,84</p> <p>B(a)P</p> <p>0,097754</p> <p>Arsen</p> <p>0,031993</p>																

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p>Szacunkowy koszt: 1374335,25</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>227405,04</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>381669,34</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	227405,04	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	381669,34	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	227405,04															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	381669,34															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	0,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p>Szacunkowy koszt: 308589,74</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>51060,95</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>85699,06</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	51060,95	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	85699,06	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	51060,95															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	85699,06															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	0,00															
15.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ³⁾	DsInZe
2.	Tytuł	Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji (obiektów, w których powinna nastąpić wymiana kotłów na paliwo stałe)
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁴⁾	Ds18DIsBaPa01
4.	Opis	W ramach sprawozdania z realizacji działań z Programu ochrony powietrza samorządy gminne powinny przekazać Zarządowi Województwa Dolnośląskiego wyniki inwentaryzacji.
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	Strefa dolnośląska PL0204
6.	Obszar	Borów gm. wiejska 0217012
7.	Termin zastosowania	styczeń 2022 - grudzień 2022

8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	nie dotyczy														
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	krótkoterminowe														
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem														
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	<p>Liczba dokumentów zawierających wyniki inwentaryzacji [szt.]</p> <p>1</p> <p>Procent zinwentaryzowanych budynków z ogrzewaniem indywidualnym [%]</p> <p>100</p> <p>Szacunkowa całkowita liczba budynków z ogrzewaniem indywidualnym na terenie gminy [szt.]</p> <p>1183</p> <p>Liczba zinwentaryzowanych budynków z ogrzewaniem indywidualnym [szt.]</p> <p>1183</p>														
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	Nie dotyczy														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p>Szacunkowy koszt: 0,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	0,00															

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	Szacunkowy koszt: 0,00	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
		Inne	0,00
15.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ³⁾	DsHrFi
2.	Tytuł	Opracowanie harmonogramów rzeczowo-finansowych gwarantujących realizację działania DsOeZn i wdrażania uchwał antysmogowych
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁴⁾	Ds18DIsBaPa01
4.	Opis	W ramach sprawozdania z realizacji działań z Programu ochrony powietrza samorządy gminne powinny przekazać Zarządowi Województwa Dolnośląskiego harmonogramy.
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	Strefa dolnośląska PL0204
6.	Obszar	Borów gm. wiejska 0217012
7.	Termin zastosowania	styczeń 2022 - grudzień 2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	nie dotyczy
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	krótkoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Liczba dokumentów zawierających harmonogram rzeczowo-finansowy [szt.] 0														
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	Nie dotyczy														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p>Szacunkowy koszt: 0,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p>Szacunkowy koszt: 0,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
15.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ³⁾	DsEdEk
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁴⁾	Ds18DIsBaPa01

4.	Opis	Akcje edukacyjne promujące wymianę źródeł ciepła, termomodernizację, wspierające zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego i przyzwyczajzeń transportowych.														
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	Strefa dolnośląska PL0204														
6.	Obszar	Borów gm. wiejska 0217012														
7.	Termin zastosowania	styczeń 2022 - grudzień 2022														
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	50 %														
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe														
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, E: inne														
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	<p>Udział w ogólnopolskich akcjach edukacyjnych [szt.]</p> <p>1</p> <p>Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych dot. czystości powietrza [szt.]</p> <p>1</p>														
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	Nie dotyczy														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p>Szacunkowy koszt: 0,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	Szacunkowy koszt: 0,00	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	0,00
15.	Uwagi		

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	1374335,25	308589,74
Środki własne JST	0,00	0,00
Środki WFOŚiGW	227405,04	51060,95
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne RPO	381669,34	85699,06
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	261,12
PM2,5	195,84
B(a)P	0,097754
Arsen	0,031993
NO ₂	0,00

Objaśnienia:

1) Kod strefy określony w przepisach wydanych na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565 i 2127).

2) Kod dla programu może faktycznie być kodem strefy, określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, do którego dodaje się symbol substancji, dla której wykonany został program ochrony powietrza, wraz z podaniem okresu uśredniania wyników pomiarów (na przykład PL1401PM10a).

3) Kod działania naprawczego, służący do identyfikacji działań naprawczych w sprawozdaniu z realizacji programu ochrony powietrza, przygotowywanym zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

4) Kod sytuacji przekroczenia służący do identyfikacji sytuacji przekroczeń w strefie. Każdej sytuacji przekroczenia nadaje się kod. Kod składa się z 6 pól:

- kod województwa (dwa znaki),
- rok referencyjny (dwie cyfry),
- skrót nazwy strefy (trzy znaki),
- symbol zanieczyszczenia,
- symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny lub poziom docelowy,
- numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).

Przykład: Mz02WarPM10d01.

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych