

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji ¹⁾

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

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2023
2.	Województwo	DOLNOŚLĄSKIE
3.	Kod strefy ²⁾	PL0204
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	WOJ_DLS_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	www.grebocice.com.pl
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Gminy Grębocice
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Głogowska 3, Grębocice, 59-150 Grębocice
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Anna Sygnatowicz
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	768325302
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	srodowisko@grebocice.com.pl
11.	Uwagi	Nie było powiadomień o przekroczeniach dlatego plan działań krótkoterminowych nie był realizowany.

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań

naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	DsOeZn
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza z ogrzewania indywidualnego
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	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 ²⁾	Strefa dolnośląska PL0204
6.	Obszar	Grębocice gm. wiejska 0216032 Wymiana nieekologicznych źródeł ciepła dokonano w m. Bucze, Grębocice, Krzydłowice, Kwielice, Proszówek, Proszyce, Retków, Rzeczyca, Stara Rzeka.
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - grudzień 2023
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	44 %
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>18</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 1114 1124"> <tr> <td>Kocioł gazowy</td> <td>523</td> </tr> <tr> <td>Kocioł olejowy</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kocioł opalany gazem LPG</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Podłączenie do sieci ciepłowniczej</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ogrzewanie elektryczne</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Odnawialne źródło energii (pompa ciepła)</td> <td>484</td> </tr> <tr> <td>Kocioł węglowy klasy 5 lub spełniający wymagania ekoprojektu</td> <td>310</td> </tr> <tr> <td>Kocioł klasy 5 opalany peletem/biomasą lub spełniający wymagania ekoprojektu</td> <td>920</td> </tr> </table>	Kocioł gazowy	523	Kocioł olejowy	0	Kocioł opalany gazem LPG	0	Podłączenie do sieci ciepłowniczej	0	Ogrzewanie elektryczne	150	Odnawialne źródło energii (pompa ciepła)	484	Kocioł węglowy klasy 5 lub spełniający wymagania ekoprojektu	310	Kocioł klasy 5 opalany peletem/biomasą lub spełniający wymagania ekoprojektu	920
Kocioł gazowy	523																	
Kocioł olejowy	0																	
Kocioł opalany gazem LPG	0																	
Podłączenie do sieci ciepłowniczej	0																	
Ogrzewanie elektryczne	150																	
Odnawialne źródło energii (pompa ciepła)	484																	
Kocioł węglowy klasy 5 lub spełniający wymagania ekoprojektu	310																	
Kocioł klasy 5 opalany peletem/biomasą lub spełniający wymagania ekoprojektu	920																	
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>1,77</p> <p>PM2,5</p> <p>1,32</p> <p>B(a)P</p> <p>0,000747</p> <p>Arsen</p> <p>0,000240</p>																

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Szacunkowy koszt: 401960,00	
		Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]
		Środki własne JST	125615,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	48700,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	0,00
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	Szacunkowy koszt: 86683,49	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	27089,13
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	10502,25
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	0,00
15.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	DsEdEk
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Ds18DIsBaPa01
4.	Opis	Akcje edukacyjne promujące wymianę źródeł ciepła, termomodernizację, wspierające zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego i przyzwyczajęń transportowych.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	Strefa dolnośląska PL0204
6.	Obszar	Grębocice gm. wiejska 0216032 Akcje edukacyjne skierowane były do mieszkańców z terenu gminy.

7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - grudzień 2023														
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	150 %														
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>2</p> <p>Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych dot. czystości powietrza [szt.]</p> <p>4</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: 22428,30</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>22428,30</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	22428,30	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	22428,30															
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: 4836,71	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	4836,71
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
	Inne	0,00	
15.	Uwagi		

Informacje dodatkowe o kierunkach i zakresie podjętych działań naprawczych – zgodnie z Dz.U.2023 poz. 350, §10 ust. 1, pkt 1 □

- przeprowadzono akcje edukacyjno-informacyjne promujące wymianę źródeł ciepła, termomodernizację, wspierające zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	424388,30	91520,20
Środki własne JST	148043,30	31925,84
Środki WFOŚiGW	0,00	0,00
Środki NFOŚiGW	48700,00	10502,25
Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	1,77

PM2,5	1,32
B(a)P	0,000747
Arsen	0,000240
NO ₂	0,00

Objaśnienia:

1) Informacja dotycząca sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania okresowego z realizacji aktualizacji programu ochrony powietrza.

2) Kod strefy określony zgodnie z art. 87 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) w załączniku do tej ustawy.

3) Kod dla programu może faktycznie być kodem strefy określonym w załączniku do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, do którego dodaje się symbol substancji, dla której zostały wykonane program ochrony powietrza lub jego aktualizacja, wraz z podaniem okresu uśredniania wyników pomiarów (na przykład PL1401PM10a). W przypadku aktualizacji programu ochrony powietrza można zastosować nowy kod programu aktualizowanego.

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

5) Kod sytuacji przekroczenia służący do identyfikacji sytuacji przekroczeń w strefie. Każdej sytuacji przekroczenia nadaje się kod. Kod składa się z 7 pól:

a) kod kraju (dwa znaki: PL),

b) kod województwa (dwa znaki),

c) rok referencyjny, dla którego została wykonana roczna ocena jakości powietrza według art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (cztery cyfry),

d) kod strefy,

e) symbol zanieczyszczenia,

f) symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny lub poziom docelowy,

g) numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).

Poszczególne pola należy oddzielać znakiem podkreślenia.

Przykład: PL_Mz_2018_PM10_d_01.

Wskazany sposób kodowania sytuacji przekroczeń stosuje się począwszy od 2020 r. – dla roku referencyjnego – 2019, dla którego wykonana została ocena jakości powietrza zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych ¹⁾

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych