

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	2021
2.	Województwo	DOLNOŚLĄSKIE
3.	Kod strefy ¹⁾	PL0204
4.	Kod programu ochrony powietrza ²⁾	WOJ_DLS_2018
5.	Gmina/powiat/podmiot	Przemków
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
7.	Nazwa urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Urząd Miejski w Przemkowie
8.	Adres pocztowy urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Plac Wolności 25, Przemków, 59-170 Przemków
9.	Imię i nazwisko pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Anna Kuźmiak
10.	Służbowy telefon pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	768320482
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	a.kuzmiak@przemkow.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	Przemków - miasto 0216054
7.	Termin zastosowania	styczeń 2021 - grudzień 2021
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	212 %
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

11.	<p>Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza</p>	<p>Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła [szt.]</p> <p>53</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 1129 1124"> <tr> <td>Kocioł gazowy</td> <td>2250</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>0</td> </tr> <tr> <td>Odnawialne źródło energii (pompa ciepła)</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>Kocioł węglowy klasy 5 lub spełniający wymagania ekoprojektu</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kocioł klasy 5 opalany peletem/biomasą lub spełniający wymagania ekoprojektu</td> <td>1250</td> </tr> </table>	Kocioł gazowy	2250	Kocioł olejowy	0	Kocioł opalany gazem LPG	0	Podłączenie do sieci ciepłowniczej	0	Ogrzewanie elektryczne	0	Odnawialne źródło energii (pompa ciepła)	800	Kocioł węglowy klasy 5 lub spełniający wymagania ekoprojektu	0	Kocioł klasy 5 opalany peletem/biomasą lub spełniający wymagania ekoprojektu	1250
Kocioł gazowy	2250																	
Kocioł olejowy	0																	
Kocioł opalany gazem LPG	0																	
Podłączenie do sieci ciepłowniczej	0																	
Ogrzewanie elektryczne	0																	
Odnawialne źródło energii (pompa ciepła)	800																	
Kocioł węglowy klasy 5 lub spełniający wymagania ekoprojektu	0																	
Kocioł klasy 5 opalany peletem/biomasą lub spełniający wymagania ekoprojektu	1250																	
12.	<p>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>	<p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</p> <p>PM10</p> <p>3,22</p> <p>PM2,5</p> <p>2,42</p> <p>B(a)P</p> <p>0,001206</p> <p>Arsen</p> <p>0,000395</p>																

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p>Szacunkowy koszt: 1325117,34</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>60750,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>954224,74</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>189541,34</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	60750,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	954224,74	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	189541,34
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	60750,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	954224,74															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	189541,34															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p>Szacunkowy koszt: 313845,23</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>14388,23</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>226001,79</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>44891,61</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	14388,23	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	226001,79	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	44891,61
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	14388,23															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	226001,79															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	44891,61															
15.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ³⁾	DsObZi
2.	Tytuł	Zwiększanie powierzchni zieleni w miastach
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁴⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Tworzenie funkcyjnych obszarów zielonych w gminach miejskich województwa dolnośląskiego sprzyjających poprawie warunków mikroklimatycznych i powodujących poprawę wymiany ciepłej.
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	Strefa dolnośląska PL0204
6.	Obszar	Przemków - miasto 0216054
7.	Termin zastosowania	marzec 2021 - kwiecień 2021

8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	0 %														
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe														
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport, 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	Powierzchnia nasadzonej zieleni [ha] 0,002														
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)	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] PM10 0,00														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Szacunkowy koszt: 3775,20 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>475,20</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>3300,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	475,20	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	3300,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	475,20															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	3300,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	Szacunkowy koszt: 894,13 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>112,55</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>781,58</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	112,55	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	781,58
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	112,55															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	781,58															

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	Przemków gm. miejsko-wiejska 0216053
7.	Termin zastosowania	styczeń 2021 - grudzień 2021
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>12</p> <p>Procent zinwentaryzowanych budynków z ogrzewaniem indywidualnym [%]</p> <p>51</p> <p>Szacunkowa całkowita liczba budynków z ogrzewaniem indywidualnym na terenie gminy [szt.]</p> <p>2098</p> <p>Liczba zinwentaryzowanych budynków z ogrzewaniem indywidualnym [szt.]</p> <p>1086</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" data-bbox="884 1361 1437 1816"> <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⁾	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	Przemków gm. miejsko-wiejska 0216053
7.	Termin zastosowania	marzec 2021 - listopad 2021
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	75 %
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>6</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: 13000,00</p> <table border="1" data-bbox="868 875 1437 1339"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>2000,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>9000,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>2000,00</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	2000,00	Środki WFOŚiGW	9000,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	2000,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	2000,00															
Środki WFOŚiGW	9000,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	2000,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p>Szacunkowy koszt: 3078,96</p> <table border="1" data-bbox="868 1487 1437 1928"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>473,69</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>2131,59</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>473,69</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	473,69	Środki WFOŚiGW	2131,59	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	473,69	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	473,69															
Środki WFOŚiGW	2131,59															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	473,69															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
15.	Uwagi															

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	1341892,54	317818,33
Środki własne JST	2475,20	586,23
Środki WFOŚiGW	69750,00	16519,82
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne RPO	956224,74	226475,47
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	192841,34	45673,19

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	3,23
PM2,5	2,42
B(a)P	0,001206
Arsen	0,000395
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