

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza dla działań wynikających z POP

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

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2022
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy ¹⁾	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza ²⁾	
5.	Gmina/powiat/podmiot	Książki
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Nazwa urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Urząd Gminy Książki
8.	Adres pocztowy urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Bankowa 4, Książki, 87-222 Książki
9.	Imię i nazwisko pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Angelika Gajewska
10.	Służbowy telefon pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	56 6888 167 wew. 40
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	angelika.gajewska@gminaksiazki.pl
12.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

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

2.	Tytuł	Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego w gminach strefy kujawsko-pomorskiej
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁴⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Wymiana nieefektywnego źródła ciepła na ekologiczne.
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Książki gm. wiejska 0417032
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	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>Miasto / ulica Książki: Jesionowa, Północna, Szkolna, Spacerowa, Ustronie, Ks.Kujawskiego; Osieczek; Zaskocz; Łopatki</p> <p>Powierzchnia [m²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</p> <p>zastosowanie koku 0</p> <p>wymiana na piec olejowy 0</p> <p>wymiana na piec gazowy - gaz ziemny 0</p> <p>wymiana na piec gazowy - LPG 0</p> <p>wymiana na piec retortowy - ekogroszek 0</p> <p>wymiana na piec retortowy - pelety 828</p> <p>wymiana na ogrzewanie elektryczne 120</p> <p>przyłączenie do ciepła sieciowego 0</p> <p>wymiana na pompę ciepła lub inne 1201</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)	<p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] PM_{2,5}</p> <p>1,47</p>

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p>Szacunkowy koszt: 601000,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="984 170 1230 255">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1230 170 1441 255">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="984 255 1230 322">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1230 255 1441 322">326867,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="984 322 1230 389">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1230 322 1441 389">274133,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="984 389 1230 456">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1230 389 1441 456">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="984 456 1230 542">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1230 456 1441 542">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="984 542 1230 627">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1230 542 1441 627">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="984 627 1230 694">Inne</td> <td data-bbox="1230 627 1441 694">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	326867,00	Środki WFOŚiGW	274133,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	326867,00															
Środki WFOŚiGW	274133,00															
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: 134947,01</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="984 934 1230 1019">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1230 934 1441 1019">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="984 1019 1230 1086">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1230 1019 1441 1086">73393,88</td> </tr> <tr> <td data-bbox="984 1086 1230 1153">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1230 1086 1441 1153">61553,13</td> </tr> <tr> <td data-bbox="984 1153 1230 1220">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1230 1153 1441 1220">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="984 1220 1230 1305">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1230 1220 1441 1305">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="984 1305 1230 1391">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1230 1305 1441 1391">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="984 1391 1230 1458">Inne</td> <td data-bbox="1230 1391 1441 1458">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	73393,88	Środki WFOŚiGW	61553,13	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	73393,88															
Środki WFOŚiGW	61553,13															
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⁾	KPsKPEEK
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁴⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Spotkanie z mieszkańcami dot. Czystego Powietrza oraz konkurs ekologiczny dla mieszkańców.

5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404														
6.	Obszar	Książki gm. wiejska 0417032														
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	średniookresowe (około roku)														
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	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>Ilość osób uczestniczących w akcji [szt.]</p> <p>33</p> <p>Ilość plakatów/ulotek [szt.]</p> <p>17</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: 1450,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>840,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>610,00</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	840,00	Środki WFOŚiGW	610,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	840,00															
Środki WFOŚiGW	610,00															
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: 325,58	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	188,61
		Środki WFOŚiGW	136,97
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
Inne	0,00		
15.	Uwagi		

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza dla działań uwzględnionych w Programie Ochrony Powietrza, wynikających z innych dokumentów strategicznych

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

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2022
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy ¹⁾	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza ²⁾	
5.	Gmina/powiat/podmiot	Książki
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Nazwa urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Urząd Gminy Książki
8.	Adres pocztowy urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Bankowa 4, Książki, 87-222 Książki

9.	Imię i nazwisko pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Angelika Gajewska
10.	Służbowy telefon pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	56 6888 167 wew. 40
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	angelika.gajewska@gminaksiazki.pl
12.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Nie realizowano działań

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	602450,00	135272,59
Środki własne JST	327707,00	73582,50
Środki WFOŚiGW	274743,00	61690,09
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
Fundusze unijne POIS	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]
PM10	0,00
PM2,5	1473,53
B(a)P	0,000000
Benzen	0,00
Arsen	0,00
Nikiel	0,00
SO ₂	0,00

NOx	0,00
CO	0,00
NMLZO	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