

# 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	2021
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy <sup>1)</sup>	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza <sup>2)</sup>	
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	566888167
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	angelika.gajewska@gminaksiązki.pl
12.	Uwagi	

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>3)</sup>	KPsKPZSO

2.	Tytuł	Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego w gminach strefy kujawsko-pomorskiej
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>4)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	Wymiana starego źródła ciepła na ekologiczne.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Książki gm. wiejska 0417032
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	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><b>Miasto / ulica</b> Blizienko; Blizno; Brudzawki; Książki: Osiedlowa, Spacerowa, Ustronie, Bankowa, Krótka; Osieczek; Szczuplinki; Zaskocz; Łopatki</p> <p><b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</b></p> <p>zastosowanie koksu 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 1238</p> <p>wymiana na piec retortowy - pelety 789</p> <p>wymiana na ogrzewanie elektryczne 0</p> <p>przyłączenie do ciepła sieciowego 0</p> <p>wymiana na pompę ciepła lub inne 0</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><b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</b></p> <p><b>PM2,5</b></p> <p>1,38</p>

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 231600,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="927 168 1230 257"><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th data-bbox="1230 168 1453 257"><b>Wartość [PLN]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="927 257 1230 324">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1230 257 1453 324">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="927 324 1230 392">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1230 324 1453 392">122480,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="927 392 1230 459">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1230 392 1453 459">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="927 459 1230 526">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1230 459 1453 526">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="927 526 1230 593">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1230 526 1453 593">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="927 593 1230 660">Inne</td> <td data-bbox="1230 593 1453 660">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	122480,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	122480,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 54247,77</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="927 772 1230 862"><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th data-bbox="1230 772 1453 862"><b>Wartość [EUR]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="927 862 1230 929">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1230 862 1453 929">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="927 929 1230 996">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1230 929 1453 996">28688,54</td> </tr> <tr> <td data-bbox="927 996 1230 1064">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1230 996 1453 1064">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="927 1064 1230 1131">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1230 1064 1453 1131">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="927 1131 1230 1198">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1230 1131 1453 1198">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="927 1198 1230 1265">Inne</td> <td data-bbox="1230 1198 1453 1265">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	28688,54	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	28688,54															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
15.	Uwagi															

<b>Lp.</b>	<b>Zawartość</b>	<b>Odpowiedź</b>
1.	Kod działania naprawczego <sup>3)</sup>	KPsKPEEK
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>4)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	Spotkanie informacyjne dotyczące programu priorytetowego "Czyste Powietrze".
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Książki gm. wiejska 0417032
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	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><b>Ilość osób uczestniczących w akcji [szt.]</b></p> <p>15</p> <p><b>Ilość plakatów/ulotek [szt.]</b></p> <p>10</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)	<b>Nie dotyczy</b>														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p><b>Szacunkowy koszt: 1500,00</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [PLN]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>1500,00</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>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	1500,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	0,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	1500,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	0,00															

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>Szacunkowy koszt:</b> 351,35	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	351,35
		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	2021
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy <sup>1)</sup>	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza <sup>2)</sup>	
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	566888167
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:	233100,00	54599,11
Środki własne JST	0,00	0,00
Środki WFOŚiGW	123980,00	29039,89
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	1375,98
B(a)P	0,000000
Benzen	0,00
Arsen	0,00
Nikiel	0,00
SO <sub>2</sub>	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