

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 ¹⁾	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza ²⁾	
5.	Gmina/powiat/podmiot	Kowal
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Nazwa urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Gmina Kowal
8.	Adres pocztowy urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Piwna 33\33, Kowal, 87-820 Kowal
9.	Imię i nazwisko pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Marcin Bogdański
10.	Służbowy telefon pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	54 2842 252
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	m.bogdalski@gmina-kowal.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	wymiany indywidualnych źródeł ciepła
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092
7.	Termin zastosowania	marzec 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>Miasto / ulica Czerniewiczki 8 gm Kowal; Dąbrówka 13A gmina Kowal; Dąbrówka 20A gmina Kowal; Gołaszewo 33; Krzewent 22a gmina Kowal; Przydatki Gołaszewskie 13A gmina Kowal; Przydatki Gołaszewskie 18 gmina Kowal; Rakutowo 42 gmina Kowal; Rakutowo 51 gmina Kowal; Unisławice 14A gmina Kowal; Więśławice Parcele 26 gmina Kowal; Więśławice Parcele 27 gmina Kowal</p> <p>Powierzchnia [m²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</p> <table data-bbox="660 427 1109 1189"> <tr> <td>zastosowanie koksu</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec olejowy</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec gazowy - gaz ziemny</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec gazowy - LPG</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - ekogroszek</td> <td>687</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - pelety</td> <td>498</td> </tr> <tr> <td>wymiana na ogrzewanie elektryczne</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>przyłączenie do ciepła sieciowego</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na pompę ciepła lub inne</td> <td>138</td> </tr> </table>	zastosowanie koksu	0	wymiana na piec olejowy	0	wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	0	wymiana na piec gazowy - LPG	0	wymiana na piec retortowy - ekogroszek	687	wymiana na piec retortowy - pelety	498	wymiana na ogrzewanie elektryczne	0	przyłączenie do ciepła sieciowego	0	wymiana na pompę ciepła lub inne	138
zastosowanie koksu	0																			
wymiana na piec olejowy	0																			
wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	0																			
wymiana na piec gazowy - LPG	0																			
wymiana na piec retortowy - ekogroszek	687																			
wymiana na piec retortowy - pelety	498																			
wymiana na ogrzewanie elektryczne	0																			
przyłączenie do ciepła sieciowego	0																			
wymiana na pompę ciepła lub inne	138																			
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>0,90</p>																		

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Szacunkowy koszt: 167282,00	
		Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]
		Środki własne JST	81974,00
		Środki WFOŚiGW	85308,00
		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: 39182,54	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	19200,81
		Środki WFOŚiGW	19981,73
		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	Promocja programu czyste powietrze na terenie gminy Kowal
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092
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>Ilość osób uczestniczących w akcji [szt.]</p> <p>180</p> <p>Ilość plakatów/ulotek [szt.]</p> <p>200</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: 8891,00</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>8891,00</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	8891,00	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	8891,00															
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: 2082,54	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	2082,54
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIS	0,00
Inne	0,00		
15.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ³⁾	KPsKPZUZ
2.	Tytuł	Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁴⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	wykonanie nowych nasadzeń drzew i krzewów
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092
7.	Termin zastosowania	maj 2021 - czerwiec 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	A: transport, 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 85 1086 255">Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</th> <th data-bbox="1086 85 1441 255">Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 255 1086 353">209</td> <td data-bbox="1086 255 1441 353">Grabkowo dz. nr 119 , Krzewent dz. nr 26</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji	209	Grabkowo dz. nr 119 , Krzewent dz. nr 26										
Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji															
209	Grabkowo dz. nr 119 , Krzewent dz. nr 26															
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: 4021,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 696 1198 779">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1198 696 1441 779">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 779 1198 846">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1198 779 1441 846">2010,50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 846 1198 913">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1198 846 1441 913">2010,50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 913 1198 981">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1198 913 1441 981">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 981 1198 1048">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1198 981 1441 1048">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1048 1198 1115">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1198 1048 1441 1115">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1115 1198 1182">Inne</td> <td data-bbox="1198 1115 1441 1182">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	2010,50	Środki WFOŚiGW	2010,50	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	2010,50															
Środki WFOŚiGW	2010,50															
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: 941,84</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 1294 1198 1377">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1198 1294 1441 1377">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 1377 1198 1444">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1198 1377 1441 1444">470,92</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1444 1198 1512">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1198 1444 1441 1512">470,92</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1512 1198 1579">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1198 1512 1441 1579">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1579 1198 1646">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1198 1579 1441 1646">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1646 1198 1713">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1198 1646 1441 1713">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1713 1198 1780">Inne</td> <td data-bbox="1198 1713 1441 1780">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	470,92	Środki WFOŚiGW	470,92	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	470,92															
Środki WFOŚiGW	470,92															
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 ¹⁾	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza ²⁾	
5.	Gmina/powiat/podmiot	Kowal
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Nazwa urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Gmina Kowal
8.	Adres pocztowy urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Piwna 33\33, Kowal, 87-820 Kowal
9.	Imię i nazwisko pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Marcin Bogdalski
10.	Służbowy telefon pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	54 2842 252
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	m.bogdalski@gmina-kowal.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:	180194,00	42206,92

Środki własne JST	83984,50	19671,73
Środki WFOŚiGW	96209,50	22535,19
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
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 [kg/rok]
PM10	0,00
PM2,5	899,51
B(a)P	0,000000
Benzen	0,00
Arsen	0,00
Nikiel	0,00
SO ₂	0,00
NO _x	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