

Sprawozdanie z realizacji programu ochrony powietrza dla działań wynikających z POP

I. Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok sprawozdawczy	2019
2.	Rok referencyjny	2015
3.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
4.	Strefa (kod strefy) ¹⁾	strefa kujawsko-pomorska (PL0404)
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 osoby do kontaktu	Marcin Bogdalski
10.	Numer służbowego telefonu osoby do kontaktu	542842252
11.	Służbowy adres e-mail osoby do kontaktu	m.bogdalski@gmina-kowal.pl
12.	Uwagi	

II. Zestawienie 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 indywidualnych źródeł ciepła																		
5.	Nazwa i kod strefy 1)	strefa kujawsko-pomorska PL0404																		
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092																		
7.	Termin zastosowania	marzec 2019 - grudzień 2019																		
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe																		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem																		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Miasto / ulica Dębniaki; Gołaszewo; Grabkowo; Grodztwo; Górne Grodztwo; Przydatki Gołaszewskie; Rakutowo; Rakutówek; Strzały</p> <p>Powierzchnia [m²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</p> <table> <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>196</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - ekogroszek</td> <td>1295</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - pelety</td> <td>188</td> </tr> <tr> <td>wymiana na ogrzewanie elektryczne</td> <td>97</td> </tr> <tr> <td>przyłączenie do ciepła sieciowego</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na pompę ciepła lub inne</td> <td>1042</td> </tr> </table>	zastosowanie koksu	0	wymiana na piec olejowy	0	wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	0	wymiana na piec gazowy - LPG	196	wymiana na piec retortowy - ekogroszek	1295	wymiana na piec retortowy - pelety	188	wymiana na ogrzewanie elektryczne	97	przyłączenie do ciepła sieciowego	0	wymiana na pompę ciepła lub inne	1042
zastosowanie koksu	0																			
wymiana na piec olejowy	0																			
wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	0																			
wymiana na piec gazowy - LPG	196																			
wymiana na piec retortowy - ekogroszek	1295																			
wymiana na piec retortowy - pelety	188																			
wymiana na ogrzewanie elektryczne	97																			
przyłączenie do ciepła sieciowego	0																			
wymiana na pompę ciepła lub inne	1042																			
11.	Efekt ekologiczny	<p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok] PM_{2,5}</p> <p>1921,42</p>																		
12.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	726185,94																		

13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	168422,19																					
14.	Źródła i wielkość dofinansowania (w PLN/EUR)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa</th> <th>Wartość [PLN]</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>147000,00</td> <td>34093,28</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>4664,53</td> <td>1081,83</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>219957,22</td> <td>51014,04</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>354564,19</td> <td>82233,04</td> </tr> </tbody> </table>	Nazwa	Wartość [PLN]	Wartość [EUR]	Środki własne JST	147000,00	34093,28	Środki WFOŚiGW	4664,53	1081,83	Środki NFOŚiGW	219957,22	51014,04	Fundusze unijne RPO	0,00	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	0,00	Inne	354564,19	82233,04
Nazwa	Wartość [PLN]	Wartość [EUR]																					
Środki własne JST	147000,00	34093,28																					
Środki WFOŚiGW	4664,53	1081,83																					
Środki NFOŚiGW	219957,22	51014,04																					
Fundusze unijne RPO	0,00	0,00																					
Fundusze unijne POiŚ	0,00	0,00																					
Inne	354564,19	82233,04																					
15.	Uwagi																						

Lp.	Zawartość	Odpowiedź				
1.	Kod działania naprawczego ³⁾	KPsKPSOR				
2.	Tytuł	Obniżenie emisji komunikacyjnej – tworzenie stref ograniczonego ruchu lub stref uspokojonego ruchu				
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁴⁾	Nie dotyczy				
4.	Opis	Przebudowa dróg gminnych - zmiana nawierzchni				
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404				
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092				
7.	Termin zastosowania	sierpień 2019 - wrzesień 2019				
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe				
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport				
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wdrożone działanie</th> <th>Powierzchnia strefy [m²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Przebudowa nawierzchni gruntowej na masę asfaltową</td> <td>3 200</td> </tr> </tbody> </table>	Wdrożone działanie	Powierzchnia strefy [m ²]	Przebudowa nawierzchni gruntowej na masę asfaltową	3 200
Wdrożone działanie	Powierzchnia strefy [m ²]					
Przebudowa nawierzchni gruntowej na masę asfaltową	3 200					
11.	Efekt ekologiczny	Nie dotyczy				
12.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	290000,00				

13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	67258,85		
14.	Źródła i wielkość dofinansowania (w PLN/EUR)	Nazwa	Wartość [PLN]	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	247700,00	57448,34
		Środki WFOŚiGW	0,00	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
		Inne	42300,00	9810,52
15.	Uwagi			

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ³⁾	KPsKPEEK
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁴⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Przeprowadzenie kampanii informacyjnych w zakresie ochrony powietrza na terenach wiejskich
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092
7.	Termin zastosowania	styczeń 2019 - grudzień 2019
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	średniookresowe (około roku)
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Ilość osób uczestniczących w akcji [szt.] 150 Ilość plakatów/ulotek [szt.] 200
11.	Efekt ekologiczny	Nie dotyczy

12.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	500,00																					
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	115,96																					
14.	Źródła i wielkość dofinansowania (w PLN/EUR)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa</th> <th>Wartość [PLN]</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>500,00</td> <td>115,96</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Nazwa	Wartość [PLN]	Wartość [EUR]	Środki własne JST	500,00	115,96	Środki WFOŚiGW	0,00	0,00	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
Nazwa	Wartość [PLN]	Wartość [EUR]																					
Środki własne JST	500,00	115,96																					
Środki WFOŚiGW	0,00	0,00																					
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																					
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 nasadzeń drzew i krzewów na terenach rekreacyjnych Gminy Kowal
5.	Nazwa i kod strefy ¹⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092
7.	Termin zastosowania	wrzesień 2019 - wrzesień 2019
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport, E: inne

10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji	
		150	dz. nr 26 obręb Krzewent - Miejsce wypoczynku i rekreacji nad jeziorem Lubiechowskim	
		59	dz. nr 119 obręb Grabkowo - przy obiekcie sakralnym	
11.	Efekt ekologiczny	Nie dotyczy		
12.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	4021,00		
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	932,58		
14.	Źródła i wielkość dofinansowania (w PLN/EUR)	Nazwa	Wartość [PLN]	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	804,20	186,52
		Środki WFOŚiGW	3216,80	746,06
		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
15.	Uwagi			

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

I. Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok sprawozdawczy	2019

2.	Rok referencyjny	2015
3.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
4.	Strefa (kod strefy) ¹⁾	strefa kujawsko-pomorska (PL0404)
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 osoby do kontaktu	Marcin Bogdalski
10.	Numer służbowego telefonu osoby do kontaktu	542842252
11.	Służbowy adres e-mail osoby do kontaktu	m.bogdalski@gmina-kowal.pl
12.	Uwagi	

II. Zestawienie działań naprawczych

Nie realizowano działań

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	1020706,94	236729,58
Środki własne JST	396004,20	91844,10
Środki WFOŚiGW	7881,33	1827,89
Środki NFOŚiGW	219957,22	51014,04
Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
Fundusze unijne POIS	0,00	0,00
Inne	396864,19	92043,55

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]
PM10	0,00
PM2,5	1921,42
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.

2) Kod dla programu. Może faktycznie być kodem strefy, określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 87 ust. 3 ustawy, do którego dodaje się symbol substancji, dla której wykonany został program ochrony powietrza, wraz z podaniem okresu uśredniania wyników pomiarów (na przykład PL0204PM10a).

3) Kod działania naprawczego, służący do identyfikacji działań naprawczych w sprawozdaniu z realizacji programu ochrony powietrza, przygotowywanym na podstawie aktu wykonawczego wydanego na podstawie art. 94 ust. 3 ustawy.

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