

Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji ¹⁾ dla działań wynikających z POP

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

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2017-2023
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy ²⁾	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://gminakowal.pl/sprawozdania.html
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Gmina Kowal
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Piwna 33\33, Kowal, 87-820 Kowal
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Marcin Bogdalski
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	542842252
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	m.bogdalski@gmina-kowal.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPZSO
2.	Tytuł	Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego w gminach strefy kujawsko-pomorskiej
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Wymiana indywidualnych źródeł ciepła w budynkach na terenie Gminy Kowal
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092
7.	Termin zastosowania	listopad 2018 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Miasto / ulica Bogusławice; Bogusławice 9; Czerniewiczki; Czerniewiczki 8 gm Kowal; Dobrzelewice; Dąbrówka; Dąbrówka 13A gmina Kowal; Dąbrówka 20A gmina Kowal; Dębniaki; Dębniaki 31; Gmina Kowal: Więśławice 6/9, Przydatki Gołaszewski 19, Dziardonice 17, Dobrzelewice 21, Rakutowo 1, Strzały 8A, Nakonowo 5; Gmina kowal: Wiesławice 23; Gołaszewo; Gołaszewo 33; Gołaszewo 50; Gołaszewo piaski; Grabkowo; Grabkowo 71; Grodztwo; Grodztwo 15; Grodztwo 24A; Górne Grodztwo; Krzewent; Krzewent 22a gmina Kowal; Kępka Szlachecka; Kępka Szlachedzka; Nakonowo; Nakonowo 36; Ossówek; Przydatki Gołaszewskie; Przydatki Gołaszewskie 13A gmina Kowal; Przydatki Gołaszewskie 18 gmina Kowal; Rakutowo; Rakutowo 18; Rakutowo 42 gmina Kowal; Rakutowo 51 gmina Kowal; Rakutowek; Strzały; Unisławice; Unisławice 14A gmina Kowal; Unisławice 57; Więśławice; 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 border="0"> <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>892</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec gazowy - LPG</td> <td>1420</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - ekogroszek</td> <td>2926</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - pelety</td> <td>2319</td> </tr> <tr> <td>wymiana na ogrzewanie elektryczne</td> <td>364</td> </tr> <tr> <td>przyłączenie do ciepła sieciowego</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na pompę ciepła lub inne</td> <td>4507</td> </tr> </table>	zastosowanie koksu	0	wymiana na piec olejowy	0	wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	892	wymiana na piec gazowy - LPG	1420	wymiana na piec retortowy - ekogroszek	2926	wymiana na piec retortowy - pelety	2319	wymiana na ogrzewanie elektryczne	364	przyłączenie do ciepła sieciowego	0	wymiana na pompę ciepła lub inne	4507
zastosowanie koksu	0																			
wymiana na piec olejowy	0																			
wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	892																			
wymiana na piec gazowy - LPG	1420																			
wymiana na piec retortowy - ekogroszek	2926																			
wymiana na piec retortowy - pelety	2319																			
wymiana na ogrzewanie elektryczne	364																			
przyłączenie do ciepła sieciowego	0																			
wymiana na pompę ciepła lub inne	4507																			
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	<p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] PM_{2,5}</p> <p>8,50</p>																		

12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 2112208,72</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>463602,73</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>113972,53</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>785773,36</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>758858,92</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	463602,73	Środki WFOŚiGW	113972,53	Środki NFOŚiGW	785773,36	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	758858,92
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	463602,73															
Środki WFOŚiGW	113972,53															
Środki NFOŚiGW	785773,36															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	758858,92															
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 482558,93</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>106110,04</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>26643,63</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>178060,95</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>173989,42</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	106110,04	Środki WFOŚiGW	26643,63	Środki NFOŚiGW	178060,95	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	173989,42
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	106110,04															
Środki WFOŚiGW	26643,63															
Środki NFOŚiGW	178060,95															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	173989,42															
14.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPSOR
2.	Tytuł	Obniżenie emisji komunikacyjnej – tworzenie stref ograniczonego ruchu lub stref uspokojonego ruchu
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Przebudowa nieutwardzonych dróg gminnych
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092
7.	Termin zastosowania	wrzesień 2017 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe

9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport													
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="925 190 1219 293">Wdrożone działanie</th> <th data-bbox="1219 190 1441 293">Powierzchnia strefy [m²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="925 293 1219 465">Utwardzenie Drogi Gruntowej w m. Gołaszewo i Dębniaki</td> <td data-bbox="1219 293 1441 465">6 080</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 465 1219 638">Przebudowa nawierzchni gruntowej na masę asfaltową</td> <td data-bbox="1219 465 1441 638">3 200</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 638 1219 907">Przebudowa drogi gminnej poprzez budowę chodników na odcinków, ograniczenia prędkości ruchu kołowego</td> <td data-bbox="1219 638 1441 907">5 230</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 907 1219 1144">przebudowa drogi - nawierzchnia asfaltowa, pobocza dla uspokojenia ruchu zwalnicze ruchu</td> <td data-bbox="1219 907 1441 1144">4 500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 1144 1219 1346">Utwardzenie drogi Gminnej w m. Grodztwo na odcinku 0,9km masa asfaltową</td> <td data-bbox="1219 1144 1441 1346">3 255</td> </tr> </tbody> </table>		Wdrożone działanie	Powierzchnia strefy [m²]	Utwardzenie Drogi Gruntowej w m. Gołaszewo i Dębniaki	6 080	Przebudowa nawierzchni gruntowej na masę asfaltową	3 200	Przebudowa drogi gminnej poprzez budowę chodników na odcinków, ograniczenia prędkości ruchu kołowego	5 230	przebudowa drogi - nawierzchnia asfaltowa, pobocza dla uspokojenia ruchu zwalnicze ruchu	4 500	Utwardzenie drogi Gminnej w m. Grodztwo na odcinku 0,9km masa asfaltową	3 255
Wdrożone działanie	Powierzchnia strefy [m²]														
Utwardzenie Drogi Gruntowej w m. Gołaszewo i Dębniaki	6 080														
Przebudowa nawierzchni gruntowej na masę asfaltową	3 200														
Przebudowa drogi gminnej poprzez budowę chodników na odcinków, ograniczenia prędkości ruchu kołowego	5 230														
przebudowa drogi - nawierzchnia asfaltowa, pobocza dla uspokojenia ruchu zwalnicze ruchu	4 500														
Utwardzenie drogi Gminnej w m. Grodztwo na odcinku 0,9km masa asfaltową	3 255														
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Nie dotyczy													

12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 2143431,35</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="925 170 1230 255">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1230 170 1441 255">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="925 255 1230 322">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1230 255 1441 322">1547593,35</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 322 1230 389">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1230 322 1441 389">110738,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 389 1230 456">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1230 389 1441 456">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 456 1230 524">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1230 456 1441 524">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 524 1230 591">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1230 524 1441 591">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 591 1230 658">Inne</td> <td data-bbox="1230 591 1441 658">485100,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	1547593,35	Środki WFOŚiGW	110738,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	485100,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	1547593,35															
Środki WFOŚiGW	110738,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	485100,00															
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 489918,11</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="925 768 1230 853">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1230 768 1441 853">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="925 853 1230 920">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1230 853 1441 920">354157,70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 920 1230 987">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1230 920 1441 987">26524,71</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 987 1230 1055">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1230 987 1441 1055">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 1055 1230 1122">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1230 1055 1441 1122">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 1122 1230 1189">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1230 1122 1441 1189">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="925 1189 1230 1256">Inne</td> <td data-bbox="1230 1189 1441 1256">109235,70</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	354157,70	Środki WFOŚiGW	26524,71	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	109235,70
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	354157,70															
Środki WFOŚiGW	26524,71															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	109235,70															
14.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPEEK
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Przeprowadzenie Kampanii edukacyjno-informacyjnej dla mieszkańców na terenie Gminy Kowal. Działanie punktu Konsultacyjno-informacyjnego CZYSTE POWIETRZE
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092
7.	Termin zastosowania	styczeń 2018 - lipiec 2023

8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	średniookresowe (około roku)														
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne														
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Ilość osób uczestniczących w akcji [szt.]</p> <p>6448</p> <p>Ilość plakatów/ulotek [szt.]</p> <p>3850</p>														
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Nie dotyczy														
12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 19441,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>1200,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>14741,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>2500,00</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>1000,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	1200,00	Środki WFOŚiGW	14741,00	Środki NFOŚiGW	2500,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	1000,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	1200,00															
Środki WFOŚiGW	14741,00															
Środki NFOŚiGW	2500,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	1000,00															
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 4468,12</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>278,77</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>3396,09</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>561,34</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>231,93</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	278,77	Środki WFOŚiGW	3396,09	Środki NFOŚiGW	561,34	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	231,93
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	278,77															
Środki WFOŚiGW	3396,09															
Środki NFOŚiGW	561,34															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	231,93															
14.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPZUZ
2.	Tytuł	Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów na terenie Gminy Kowal
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092
7.	Termin zastosowania	kwiecień 2018 - maj 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport, E: inne

10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="895 85 1088 255">Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</th> <th data-bbox="1088 85 1439 255">Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="895 255 1088 779">210</td> <td data-bbox="1088 255 1439 779">Świetlica wiejska Czerniewiczki Świetlica wiejska, Dziardonice Świetlica wiejska, pas drogowy przed Szkołą Podstawową Grabkowo Świetlica wiejska, Grodztwo Świetlica wiejska, pas drogowy, Unisławice Świetlica wiejska, pas drogowy Więśławice-Parcele</td> </tr> <tr> <td data-bbox="895 779 1088 981">150</td> <td data-bbox="1088 779 1439 981">dz. nr 26 obręb Krzewent - Miejsce wypoczynku i rekreacji nad jeziorem Lubiechowskim</td> </tr> <tr> <td data-bbox="895 981 1088 1115">59</td> <td data-bbox="1088 981 1439 1115">dz. nr 119 obręb Grabkowo - przy obiekcie sakralnym</td> </tr> <tr> <td data-bbox="895 1115 1088 1211">209</td> <td data-bbox="1088 1115 1439 1211">Grabkowo dz. nr 119 , Krzewent dz. nr 26</td> </tr> <tr> <td data-bbox="895 1211 1088 1413">140</td> <td data-bbox="1088 1211 1439 1413">Bogusławice dz. nr 14 , Grabkowo dz. nr 84, Grabkowo dz. nr 119, Przydatki Gołaszewskie dz.nr 798/2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="895 1413 1088 1543">20</td> <td data-bbox="1088 1413 1439 1543">Plaża nad j. Lubiechowskim gm. Kowal dz nr 26</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji	210	Świetlica wiejska Czerniewiczki Świetlica wiejska, Dziardonice Świetlica wiejska, pas drogowy przed Szkołą Podstawową Grabkowo Świetlica wiejska, Grodztwo Świetlica wiejska, pas drogowy, Unisławice Świetlica wiejska, pas drogowy Więśławice-Parcele	150	dz. nr 26 obręb Krzewent - Miejsce wypoczynku i rekreacji nad jeziorem Lubiechowskim	59	dz. nr 119 obręb Grabkowo - przy obiekcie sakralnym	209	Grabkowo dz. nr 119 , Krzewent dz. nr 26	140	Bogusławice dz. nr 14 , Grabkowo dz. nr 84, Grabkowo dz. nr 119, Przydatki Gołaszewskie dz.nr 798/2	20	Plaża nad j. Lubiechowskim gm. Kowal dz nr 26
Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji															
210	Świetlica wiejska Czerniewiczki Świetlica wiejska, Dziardonice Świetlica wiejska, pas drogowy przed Szkołą Podstawową Grabkowo Świetlica wiejska, Grodztwo Świetlica wiejska, pas drogowy, Unisławice Świetlica wiejska, pas drogowy Więśławice-Parcele															
150	dz. nr 26 obręb Krzewent - Miejsce wypoczynku i rekreacji nad jeziorem Lubiechowskim															
59	dz. nr 119 obręb Grabkowo - przy obiekcie sakralnym															
209	Grabkowo dz. nr 119 , Krzewent dz. nr 26															
140	Bogusławice dz. nr 14 , Grabkowo dz. nr 84, Grabkowo dz. nr 119, Przydatki Gołaszewskie dz.nr 798/2															
20	Plaża nad j. Lubiechowskim gm. Kowal dz nr 26															
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Nie dotyczy														

12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 160042,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 170 1201 255">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1201 170 1441 255">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 255 1201 322">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1201 255 1441 322">17303,70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 322 1201 389">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1201 322 1441 389">20027,30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 389 1201 456">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1201 389 1441 456">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 456 1201 524">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1201 456 1441 524">122731,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 524 1201 591">Fundusze unijne POiŚ</td> <td data-bbox="1201 524 1441 591">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 591 1201 658">Inne</td> <td data-bbox="1201 591 1441 658">2289,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	17303,70	Środki WFOŚiGW	20027,30	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	122731,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	2289,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	17303,70															
Środki WFOŚiGW	20027,30															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	122731,00															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	2289,00															
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 36041,06</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 770 1201 855">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1201 770 1441 855">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 855 1201 922">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1201 855 1441 922">3918,15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 922 1201 990">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1201 922 1441 990">4569,70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 990 1201 1057">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1201 990 1441 1057">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1057 1201 1124">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1201 1057 1441 1124">27557,71</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1124 1201 1191">Fundusze unijne POiŚ</td> <td data-bbox="1201 1124 1441 1191">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1191 1201 1258">Inne</td> <td data-bbox="1201 1191 1441 1258">513,97</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	3918,15	Środki WFOŚiGW	4569,70	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	27557,71	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	513,97
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	3918,15															
Środki WFOŚiGW	4569,70															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	27557,71															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	513,97															
14.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPPZP
2.	Tytuł	Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Przyjęcie przez Radę Gminy Kowal uchwały nr XXVI/211/18 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie miejscowości Dąbrówka Unisławice i Kępka Szlachecka w gminie Kowal.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092

7.	Termin zastosowania	styczeń 2018 - grudzień 2018															
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe															
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne															
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zastosowany zapis</th> <th>Nazwa dokumentu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>uwzględniono zapisy takie jak : nakaz wprowadzania zieleni na terenach oznaczonych P , KS , U.</td> <td>uchwała nr XXVI/211/18 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie miejscowości Dąbrówka Unisławice i Kępka Szlachecka w gminie Kowal.</td> </tr> </tbody> </table>	Zastosowany zapis	Nazwa dokumentu	uwzględniono zapisy takie jak : nakaz wprowadzania zieleni na terenach oznaczonych P , KS , U.	uchwała nr XXVI/211/18 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie miejscowości Dąbrówka Unisławice i Kępka Szlachecka w gminie Kowal.											
Zastosowany zapis	Nazwa dokumentu																
uwzględniono zapisy takie jak : nakaz wprowadzania zieleni na terenach oznaczonych P , KS , U.	uchwała nr XXVI/211/18 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie miejscowości Dąbrówka Unisławice i Kępka Szlachecka w gminie Kowal.																
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Nie dotyczy															
12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 10000,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>10000,00</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	10000,00	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	10000,00																
Środki WFOŚiGW	0,00																
Środki NFOŚiGW	0,00																
Fundusze unijne RPO	0,00																
Fundusze unijne POiŚ	0,00																
Inne	0,00																

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 2319,27	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	2319,27
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
Inne	0,00		
14.	Uwagi		

Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji ¹⁾ dla działań uwzględnionych w Programie Ochrony Powietrza, wynikających z innych dokumentów strategicznych

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

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2017-2023
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy ²⁾	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://gminakowal.pl/sprawozdania.html
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Gmina Kowal
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Piwna 33\33, Kowal, 87-820 Kowal

8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Marcin Bogdalski
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	542842252
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	m.bogdalski@gmina-kowal.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPSTP
2.	Tytuł	Obniżenie emisji komunikacyjnej – system transportu publicznego
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Dostosowanie rozkładów jazdy transportu publicznego do większej ilości przystanków na terenie Gminy Kowal
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport

10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Liczba [szt.]</p> <p>zmiany rozkładów jazdy transportu zbiorowego 8</p> <p>wymienione pojazdy taboru zarządzającego komunikacją miejską 0</p> <p>liczba ludności korzystająca z komunikacji miejskiej 0</p> <p>Rodzaj zmian</p> <p>zmiany rozkładów jazdy transportu zbiorowego Autobusy szkolne udostępnione do transportu zbiorowego na 8 liniach na terenie gminy Kowal łącznie 144 przystanki do dyspozycji mieszkańców gminy Kowal</p> <p>wymienione pojazdy taboru zarządzającego komunikacją miejską brak</p> <p>liczba ludności korzystająca z komunikacji miejskiej brak</p>														
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Nie dotyczy														
12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 245513,00</p> <table border="1" data-bbox="788 1541 1441 1966"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>103870,00</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>141643,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	103870,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	141643,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	103870,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	141643,00															

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 55126,86	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	23322,71
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
		Inne	31804,16
14.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPSRO
2.	Tytuł	Obniżenie emisji komunikacyjnej - rozwój infrastruktury rowerowej
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Partycypacja w budowie ścieżek rowerowych przy drogach wojewódzkich na terenie gminy Kowal
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowal gm. wiejska 0418092
7.	Termin zastosowania	styczeń 2020 - grudzień 2020
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport

10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [m]</p> <p>5600,00</p> <p>Ilość wybudowanych parkingów [szt.]</p> <p>0</p> <p>Wielkość [na ile rowerów] wybudowanych parkingów [szt.]</p> <p>0</p> <p>Inne działania ułatwiające poruszanie się rowerem</p> <p>brak</p>														
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Nie dotyczy														
12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 250000,00</p> <table border="1" data-bbox="1027 1151 1437 1675"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>250000,00</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	250000,00	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	250000,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	0,00															

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 58557,61	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	58557,61
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	0,00
14.	Uwagi		

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	4940636,07	1128989,96
Środki własne JST	2393569,78	537446,06
Środki WFOŚiGW	259478,83	58262,72
Środki NFOŚiGW	788273,36	176996,89
Fundusze unijne RPO	122731,00	27557,71
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	1388890,92	311858,03

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]
PM10	0,00
PM2,5	8498,37
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) Informacja dotycząca sprawozdania końcowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania końcowego z realizacji aktualizacji programu ochrony powietrza.

2) Kod strefy określony zgodnie z art. 87 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) w załączniku do tej ustawy.

3) Kod dla programu może faktycznie być kodem strefy określonym w załączniku do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, do którego dodaje się symbol substancji, dla której zostały wykonane program ochrony powietrza lub jego aktualizacja, wraz z podaniem okresu uśredniania wyników pomiarów (na przykład PL1401PM10a). W przypadku aktualizacji programu ochrony powietrza można zastosować nowy kod programu aktualizowanego.

4) Kod działania naprawczego służący do identyfikacji działań naprawczych w sprawozdaniu z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji przygotowywanym zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

5) Kod sytuacji przekroczenia służący do identyfikacji sytuacji przekroczeń w strefie. Każdej sytuacji przekroczenia nadaje się kod. Kod składa się z 7 pól:

a) kod kraju (dwa znaki: PL),

b) kod województwa (dwa znaki),

c) rok referencyjny, dla którego została wykonana roczna ocena jakości powietrza według art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (cztery cyfry),

d) kod strefy,

e) symbol zanieczyszczenia,

f) symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny lub poziom docelowy,

g) numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).

Poszczególne pola należy oddzielać znakiem podkreślenia.

Przykład: PL_Mz_2018_PM10_d_01.

Wskazany sposób kodowania sytuacji przekroczeń stosuje się począwszy od 2020 r. – dla roku referencyjnego – 2019, dla którego wykonana została ocena jakości powietrza zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

6) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu końcowym z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji, o których mowa w pkt 2 poz. 12 i 13, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych ¹⁾

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych