

# 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	Skrwilno
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Nazwa urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Gmina Skrwilno
8.	Adres pocztowy urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Rypińska 7, Skrwilno, 87-510 Skrwilno
9.	Imię i nazwisko pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Alicja Siemiątkowska
10.	Służbowy telefon pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	536999376
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	a.siemiatkowska@skrwilno.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 źródła ciepła w budynku mieszkalnym na kocioł spełniający wymagania ekoprojektu.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Skrwilno gm. wiejska 0412052
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> Okalewo; Przywitowo, Skrwilno, Ruda, Okalewo, Nowe Skudzawy; Ruda, Skrwilno, Urszulewo; Skrwilno</p> <p><b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</b></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 140</p> <p>wymiana na piec retortowy - ekogroszek 1496</p> <p>wymiana na piec retortowy - pelety 250</p> <p>wymiana na ogrzewanie elektryczne 0</p> <p>przyłączenie do ciepła sieciowego 0</p> <p>wymiana na pompę ciepła lub inne 611</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] PM<sub>2,5</sub></b></p> <p>1,70</p>

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<b>Szacunkowy koszt:</b> 434812,00														
		<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>243604,31</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	243604,31	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	243604,31													
		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> 97631,58														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [EUR]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>54698,29</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 [EUR]</b>	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	54698,29	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	54698,29													
		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>	KPsKPZUZ
2.	Tytuł	Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>4)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	Nasadzenia drzew w miejscowości Skrwilno.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Skrwilno gm. wiejska 0412052

7.	Termin zastosowania	listopad 2021 - listopad 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>Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</th> <th>Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>Pobocze drogi gminnej nr 120412C Skudzawy - Skrwilno</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji	15	Pobocze drogi gminnej nr 120412C Skudzawy - Skrwilno											
Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji																
15	Pobocze drogi gminnej nr 120412C Skudzawy - Skrwilno																
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)	<b>Szacunkowy koszt: 11664,00</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>6164,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>5500,00</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	6164,00	Środki WFOŚiGW	5500,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]																
Środki własne JST	6164,00																
Środki WFOŚiGW	5500,00																
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: 2619,00</b>	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	1384,05
		Środki WFOŚiGW	1234,96
		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	Skrwilno
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Nazwa urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Gmina Skrwilno
8.	Adres pocztowy urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Rypińska 7, Skrwilno, 87-510 Skrwilno
9.	Imię i nazwisko pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Alicja Siemiątkowska

10.	Służbowy telefon pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	536999376
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	a.siemiatkowska@skrwilno.pl
12.	Uwagi	

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>3)</sup>	KPsKPSRO
2.	Tytuł	Obniżenie emisji komunikacyjnej - rozwój infrastruktury rowerowej
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>4)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	Budowa ciągu pieszo-rowerowego w miejscowości Skrwilno.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Skrwilno gm. wiejska 0412052
7.	Termin zastosowania	lipiec 2021 - lipiec 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

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>Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [m]</b></p> <p>260,00</p> <p><b>Ilość wybudowanych parkingów [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Wielkość [na ile rowerów] wybudowanych parkingów [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Inne działania ułatwiające poruszanie się rowerem</b></p> <p>brak</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: 80897,10</b></p> <table border="1" data-bbox="1043 1115 1439 1637"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [PLN]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>30897,10</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>50000,00</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	30897,10	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	50000,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>															
Środki własne JST	30897,10															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	50000,00															

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>Szacunkowy koszt:</b> 18164,43	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	6937,56
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	11226,87
15.	Uwagi		

## Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	527373,10	118415,01
Środki własne JST	37061,10	8321,60
Środki WFOŚiGW	249104,31	55933,25
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	50000,00	11226,87

## Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]
PM10	0,00
PM2,5	1698,31
B(a)P	0,000000
Benzen	0,00
Arsen	0,00

Nikiel	0,00
SO <sub>2</sub>	0,00
NO <sub>x</sub>	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