

# 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	2022
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy <sup>1)</sup>	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza <sup>2)</sup>	
5.	Gmina/powiat/podmiot	Chełmża
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Nazwa urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Gmina Miasto Chełmża
8.	Adres pocztowy urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Gen.J.Hallera 2, Chełmża, 87-140 Chełmża
9.	Imię i nazwisko pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Krzysztof Kubera
10.	Służbowy telefon pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	56 6392348
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	kuberak@um.chelmza.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 źródeł ciepła w mieszkaniach komunalnych.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Chełmża gm. miejska 0415011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2022 - grudzień 2022
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> miasto Chełmża</p> <p><b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</b></p> <p>zastosowanie koks 0</p> <p>wymiana na piec olejowy 0</p> <p>wymiana na piec gazowy - gaz ziemny 280</p> <p>wymiana na piec gazowy - LPG 0</p> <p>wymiana na piec retortowy - ekogroszek 0</p> <p>wymiana na piec retortowy - pelety 0</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] PM<sub>2,5</sub></b></p> <p>0,19</p>

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<b>Szacunkowy koszt: 84000,00</b>	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>
		Środki własne JST	35000,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	49000,00
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>Szacunkowy koszt: 18861,15</b>	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	7858,81
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	11002,34
15.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>3)</sup>	KPsKPEEK
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>4)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	Działania edukacyjne uświadamiające dzieci i młodzież o zagrożeniach dla zdrowia związanych ze spalaniem odpadów w paleniskach domowych były prowadzone głównie przez Powiatową i Miejską Bibliotekę Publiczną w Chełmży oraz szkoły podstawowe i przedszkola.

5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404														
6.	Obszar	Chełmża gm. miejska 0415011														
7.	Termin zastosowania	marzec 2022 - wrzesień 2022														
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> 500</p> <p><b>Ilość plakatów/ulotek [szt.]</b> 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)	<b>Nie dotyczy</b>														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 2200,00</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>2200,00</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>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	2200,00	Środki WFOŚiGW	0,00	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	2200,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
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> 493,98	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	493,98
		Środki WFOŚiGW	0,00
		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 <sup>3)</sup>	KPsKPZUZ
2.	Tytuł	Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>4)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Chełmża gm. miejska 0415011
7.	Termin zastosowania	październik 2022 - listopad 2022
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 461">2 060</td> <td data-bbox="1086 255 1441 461">Na terenach zieleni miejskiej oraz zieleni przyulicznej wysadzono 60 sztuk drzew i 2000 szt. krzewów.</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji	2 060	Na terenach zieleni miejskiej oraz zieleni przyulicznej wysadzono 60 sztuk drzew i 2000 szt. krzewów.										
Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji															
2 060	Na terenach zieleni miejskiej oraz zieleni przyulicznej wysadzono 60 sztuk drzew i 2000 szt. krzewów.															
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:</b> 30672,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 801 1134 891">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1134 801 1441 891">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 891 1134 958">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1134 891 1441 958">30672,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 958 1134 1025">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1134 958 1441 1025">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1025 1134 1093">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1134 1025 1441 1093">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1093 1134 1160">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1134 1093 1441 1160">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1160 1134 1227">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1134 1160 1441 1227">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1227 1134 1294">Inne</td> <td data-bbox="1134 1227 1441 1294">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	30672,00	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	30672,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
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> 6887,01</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="888 1402 1134 1491">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1134 1402 1441 1491">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="888 1491 1134 1559">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1134 1491 1441 1559">6887,01</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1559 1134 1626">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1134 1559 1441 1626">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1626 1134 1693">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1134 1626 1441 1693">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1693 1134 1760">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1134 1693 1441 1760">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1760 1134 1827">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1134 1760 1441 1827">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="888 1827 1134 1895">Inne</td> <td data-bbox="1134 1827 1441 1895">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	6887,01	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	6887,01															
Środki WFOŚiGW	0,00															
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 <sup>3)</sup>	KPsKPPZP
2.	Tytuł	Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>4)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	Zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Chełmża gm. miejska 0415011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2022 - grudzień 2022
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	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>Zastosowany zapis</b></p> <p>W trakcie przeprowadzanych zmian zapisów placów zagospodarowania przestrzennego zostają wprowadzone zasady dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego, które nakładają na inwestorów obowiązki w zakresie zaopatrzenia w ciepło. Podczas projektowania obiektów (szczególnie w zabudowie mieszkaniowej), należy je wyposażać w bezemisyjne lub niskoemisyjne systemy grzewcze z dopuszczeniem instalacji kolektorów słonecznych, pomp ciepła itp. W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustalona została zasada korzystania z indywidualnych lub lokalnych kotłowni z wykorzystaniem ekologicznych źródeł ciepła. Podczas opracowywania nowych planów miejscowych lub przy zmianach planów już obowiązujących w ich treści uwzględniane będą wymogi dotyczące zaopatrzenia mieszkańców w ciepło z nośników proekologicznych oraz odnawialnych źródeł energii.</p>	<p><b>Nazwa dokumentu</b></p> <p>miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego</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)	<b>Szacunkowy koszt:</b> 12952,00	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>
		Środki własne JST	12952,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		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> 2908,21	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	2908,21
		Środki WFOŚiGW	0,00
		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	2022
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy <sup>1)</sup>	PL0404

4.	Kod programu ochrony powietrza <sup>2)</sup>	
5.	Gmina/powiat/podmiot	Chełmża
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Nazwa urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Gmina Miasto Chełmża
8.	Adres pocztowy urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Gen.J.Hallera 2, Chełmża, 87-140 Chełmża
9.	Imię i nazwisko pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Krzysztof Kubera
10.	Służbowy telefon pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	56 6392348
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	kubera@um.chelmza.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:	129824,00	29150,35
Środki własne JST	80824,00	18148,02
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	49000,00	11002,34

### Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]
------------------	---

PM10	0,00
PM2,5	192,39
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