

# 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	2018
2.	Rok referencyjny	2015
3.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
4.	Strefa (kod strefy) <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska (PL0404)
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 osoby do kontaktu	Krzysztof Kubera
10.	Numer służbowego telefonu osoby do kontaktu	56 6392348
11.	Służbowy adres e-mail osoby do kontaktu	kuberak@um.chelmza.pl
12.	Uwagi	

## II. Zestawienie 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 13 źródeł ciepła z węglowego na 11 szt gazowe i 2 szt. ekogroszek.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Chełmża gm. miejska 0415011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2018 - grudzień 2018
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><b>Miasto / ulica</b> Chełmża</p> <p><b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</b></p> <p>zastosowanie koksu 0</p> <p>wymiana na piec olejowy 0</p> <p>wymiana na piec gazowy - gaz ziemny 1100</p> <p>wymiana na piec gazowy - LPG 0</p> <p>wymiana na piec retortowy - ekogroszek 200</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>
11.	Efekt ekologiczny	<p><b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok] PM<sub>2,5</sub></b></p> <p>891,03</p>
12.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	125700,00
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	29153,23

14.	Źródła i wielkość dofinansowania (w PLN/EUR)	<b>Nazwa</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	26000,00	6030,10
		Środki WFOŚiGW	26000,00	6030,10
		Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00	0,00
		Inne	68200,00	15817,43
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 Biblioteką 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	styczeń 2018 - grudzień 2018
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	średniookresowe (około roku)
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne

10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<b>Ilość osób uczestniczących w akcji [szt.]</b> 500  <b>Ilość plakatów/ulotek [szt.]</b> 0																					
11.	Efekt ekologiczny	<b>Nie dotyczy</b>																					
12.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	0,00																					
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	0,00																					
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>0,00</td> <td>0,00</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	0,00	0,00	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	0,00	0,00																					
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 <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 120 sztuk drzew i 2000 sztuk krzewów na terenach zieleni miejskiej miasta Chełmży.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404

6.	Obszar	Chełmża gm. miejska 0415011				
7.	Termin zastosowania	styczeń 2018 - grudzień 2018				
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe				
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport, E: inne				
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</th> <th>Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 120</td> <td>Przedmiotowe nasadzenia były w większości realizowane na istniejących terenach zieleni miejskiej oraz w pasach zieleni przyulicznej. W efekcie zwiększyła się ilość średniej i wysokiej zieleni na przedmiotowych terenach. Na niektórych terenach były to pierwsze tego typu nasadzenia. Natomiast w pasach zieleni przyulicznej były przede wszystkim sadzone krzewy w formie żywopłotów.</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji	2 120	Przedmiotowe nasadzenia były w większości realizowane na istniejących terenach zieleni miejskiej oraz w pasach zieleni przyulicznej. W efekcie zwiększyła się ilość średniej i wysokiej zieleni na przedmiotowych terenach. Na niektórych terenach były to pierwsze tego typu nasadzenia. Natomiast w pasach zieleni przyulicznej były przede wszystkim sadzone krzewy w formie żywopłotów.
Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji					
2 120	Przedmiotowe nasadzenia były w większości realizowane na istniejących terenach zieleni miejskiej oraz w pasach zieleni przyulicznej. W efekcie zwiększyła się ilość średniej i wysokiej zieleni na przedmiotowych terenach. Na niektórych terenach były to pierwsze tego typu nasadzenia. Natomiast w pasach zieleni przyulicznej były przede wszystkim sadzone krzewy w formie żywopłotów.					
11.	Efekt ekologiczny	<b>Nie dotyczy</b>				
12.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	19451,64				
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	4511,36				

14.	Źródła i wielkość dofinansowania (w PLN/EUR)	<b>Nazwa</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	13106,64	3039,78
		Środki WFOŚiGW	6345,00	1471,58
		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 <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 2018 - grudzień 2018
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne

10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<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 wymagania 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>
11.	Efekt ekologiczny	<b>Nie dotyczy</b>	
12.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN)	4850,00	
13.	Szacunkowa wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR)	1124,85	

14.	Źródła i wielkość dofinansowania (w PLN/EUR)	<b>Nazwa</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	4850,00	1124,85
		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			

## 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	2018
2.	Rok referencyjny	2015
3.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
4.	Strefa (kod strefy) <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska (PL0404)
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 osoby do kontaktu	Krzysztof Kubera



10.	Numer służbowego telefonu osoby do kontaktu	56 6392348
11.	Służbowy adres e-mail osoby do kontaktu	kuberak@um.chelmza.pl
12.	Uwagi	

## II. Zestawienie działań naprawczych

Nie realizowano działań

### Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	<b>PLN</b>	<b>EUR</b>
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	150001,64	34789,44
Środki własne JST	43956,64	10194,74
Środki WFOŚiGW	32345,00	7501,68
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
Fundusze unijne POIS	0,00	0,00
Inne	68200,00	15817,43

### Podsumowanie efektów ekologicznych

<b>Nazwa substancji</b>	<b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]</b>
PM10	0,00
PM2,5	891,03
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.

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