

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://bip.chelmno.pl/artykuly/758/gospodarka-niskoemisyjna
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Gmina Miasto Chełmno
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Dworcowa 1, Chełmno, 86-200 Chełmno
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Jowita Falkowska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	573-176-310
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	ekodotacje@chelmno.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	Udzielanie dotacji celowej na działania efektywne ekologicznie m.in. zgodnie z Uchwałą Nr XLIX/287/2018 Rady Miasta Chełmna z dnia 26 czerwca 2018 r., Uchwałą Nr LIX/427/2023 Rady Miasta Chełmna z dnia 18 stycznia 2023 r. oraz PP "Czyste Powietrze"
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Chełmno gm. miejska 0404011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2017 - 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 Miasto Chełmno; Miasto Chełmno: ul. Dworcowa 23, w ramach udzielonych dotacji z budżetu Gminy Miasto Chełmno; Miasto Chełmno: w ramach udzielonych dotacji z budżetu Gminy Miasto Chełmno</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>32538</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec gazowy - LPG</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - ekogroszek</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - pelety</td> <td>2010</td> </tr> <tr> <td>wymiana na ogrzewanie elektryczne</td> <td>1768</td> </tr> <tr> <td>przyłączenie do ciepła sieciowego</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na pompę ciepła lub inne</td> <td>7867</td> </tr> </table>	zastosowanie koksu	0	wymiana na piec olejowy	0	wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	32538	wymiana na piec gazowy - LPG	0	wymiana na piec retortowy - ekogroszek	0	wymiana na piec retortowy - pelety	2010	wymiana na ogrzewanie elektryczne	1768	przyłączenie do ciepła sieciowego	0	wymiana na pompę ciepła lub inne	7867
zastosowanie koksu	0																			
wymiana na piec olejowy	0																			
wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	32538																			
wymiana na piec gazowy - LPG	0																			
wymiana na piec retortowy - ekogroszek	0																			
wymiana na piec retortowy - pelety	2010																			
wymiana na ogrzewanie elektryczne	1768																			
przyłączenie do ciepła sieciowego	0																			
wymiana na pompę ciepła lub inne	7867																			
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]</p> <p>PM2,5</p> <p>28,10</p>																		
12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 9962112,87</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>3609631,52</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>622954,38</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>192840,93</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>1027881,55</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>3306071,89</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	3609631,52	Środki WFOŚiGW	622954,38	Środki NFOŚiGW	192840,93	Fundusze unijne RPO	1027881,55	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	3306071,89				
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]																			
Środki własne JST	3609631,52																			
Środki WFOŚiGW	622954,38																			
Środki NFOŚiGW	192840,93																			
Fundusze unijne RPO	1027881,55																			
Fundusze unijne POiŚ	0,00																			
Inne	3306071,89																			

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 2312604,04	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	850243,66
		Środki WFOŚiGW	141724,00
		Środki NFOŚiGW	43300,01
		Fundusze unijne RPO	238393,57
		Fundusze unijne POIS	0,00
		Inne	768866,85
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	Przebudowy, budowy chodników, czyszczenie nawierzchni na mokro, remonty cząstkowe, wykonywanie nawierzchni w ramach inwestycji oraz robót publicznych						
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404						
6.	Obszar	Chełmno gm. miejska 0404011						
7.	Termin zastosowania	styczeń 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)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wdrożone działanie</th> <th>Powierzchnia strefy [m²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Czyszczenie nawierzchni na mokro - sierpień 2017</td> <td rowspan="3">25 231 200</td> </tr> <tr> <td>Remont nawierzchni - zadanie całoroczne</td> </tr> <tr> <td>Czyszczenie nawierzchni na sucho - zadanie ciągłe</td> </tr> </tbody> </table>	Wdrożone działanie	Powierzchnia strefy [m ²]	Czyszczenie nawierzchni na mokro - sierpień 2017	25 231 200	Remont nawierzchni - zadanie całoroczne	Czyszczenie nawierzchni na sucho - zadanie ciągłe
Wdrożone działanie	Powierzchnia strefy [m ²]							
Czyszczenie nawierzchni na mokro - sierpień 2017	25 231 200							
Remont nawierzchni - zadanie całoroczne								
Czyszczenie nawierzchni na sucho - zadanie ciągłe								

monitorowania
postępu realizacji
działania
naprawczego w
roku zakończenia
programu

Czyszczenie nawierzchni na mokro - czerwiec 2018 Remont nawierzchni - zadanie całoroczne Czyszczenie nawierzchni na sucho - zadanie całoroczne	7 371
Czyszczenie nawierzchni na mokro - sierpień 2019 Remont nawierzchni - zadanie całoroczne Czyszczenie nawierzchni na sucho - zadanie całoroczne	3 155
Łatanie dziur w nawierzchni ulic i dróg za pomocą recyklera oraz remontera.	2 428
Chodnik - ul. Wojska Polskiego (wymiana nawierzchni przy budynkach 1 i 2)	149
Wykonanie chodnika z kostki brukowej na działce ewidencyjnej nr 44/5, obr. 2 przy bloku na ul. Łożyńskiego 2	62
Chodnik - ul. Parkowa, prawa strona (wymiana nawierzchni od przejścia dla pieszych z ul. Łożyńskiego do schodów pawilonu przy ul. Młyńskiej 7)	64
Budowa chodnika od placu zabaw przy ul. Chociszewskiego do ul. Danielewskiego i wykonanie ogrodzenia	46
Budowa chodnika na ul. Ogrodowej (odcinek od ul. Szarej do ul. Łąkowej)	266
Przebudowa ulicy M.C. Skłodowskiej	3 657
Długość przebudowy objazdu 950 m Zakres działań: nawierzchnie z betonu asfaltowego 5950,00 m2, nawierzchnia z płyt kamiennych granitowych płomieniowanych 733,00 m2, nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 1128,00 m2, nawierzchnie z brukowej kostki betonowej 569,00 m2, nawierzchnie z kostki kamiennej 1419,00 m2, nawierzchnia betonowe wtopione 55,00 m2, krawężniki betonowe wystające 145,00 m2, krawężniki kamienne 400,00 m2, znaki aktywne D-6 z własnym zasilaniem solarnym 2 szt., radarowy wyświetlacz prędkości wraz ze słupem i zasilaniem solarnym 1 szt., lampy solarne wys. 4 m z oprawą LED z własnym zasilaniem solarnym 4 szt.	5 950
Wykonanie chodnika, w tym schód, z kostki brukowej w ramach robót publicznych.	420

		<p>Remont cząstkowy nawierzchni asfaltowych przy użyciu remontera: ul. Gołębia - 50 m2, ul. Brzozowa - 45 m2, ul. Jastrzębia - 55 m2, ul. Ogrodowa - 30 m2, ul. Wiklinowa - 20 m2.</p> <p>Remont cząstkowy za pomocą masy na gorąco: ul. Aleja 3-go Maja - 247,7 m2, ul. Wojska Polskiego 41,5 m2, ul. Dworcowa - 183,38 m2, ul. Krótka - 105,5 m2, ul. Kościuszki - 56,4 m2, ul. Kopernika - 28,6 m2, ul. Łunawska - 115,6 m2, ul. Szosa Grudziądzka - 112 m2, ul. Osnowska - 78,86 m2.</p> <p>Remont cząstkowy za pomocą grysu i emulsji asfaltowej: ul. Gorcezyckiego - 260 m2, ul. Przemysłowa - 85 m2, Ośrodek wczasowy - 25 m2, ul. Jastrzębskiego - 260 m2, ul. Ogrodowa - 50 m2, ul. Panieńska - 90 m2, ul. Kilińskiego - 30m2.</p>	1 969														
		Wymiana nawierzchni chodników na Placu Rydygiera	220														
		Wykonanie nawierzchni z brukowca na ul. Poprzecznej	1 000														
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 Łatanie dziur w nawierzchni ulic i dróg za pomocą recyklera oraz remontera	1 586														
12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 12097671,23</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>10089171,23</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>2008500,00</td> </tr> </tbody> </table>		Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	10089171,23	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	2008500,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]																
Środki własne JST	10089171,23																
Środki WFOŚiGW	0,00																
Środki NFOŚiGW	0,00																
Fundusze unijne RPO	0,00																
Fundusze unijne POiŚ	0,00																
Inne	2008500,00																

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 2797435,07	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	2338378,54
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
Inne	459056,53		
14.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPEEK
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Zwiększanie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza poprzez edukację ekologiczną (spektakle ekologiczne, materiały edukacyjne, ulotki, plakaty)
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Chełmno gm. miejska 0404011
7.	Termin zastosowania	wrzesień 2017 - 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	Ilość osób uczestniczących w akcji [szt.] 3655 Ilość plakatów/ulotek [szt.] 4349

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: 37082,30</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>37082,30</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	37082,30	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	37082,30															
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	<p>Szacunkowy koszt: 8611,01</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>8611,01</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 [EUR]	Środki własne JST	8611,01	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	8611,01															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
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	Nasadzenia drzew, bylin, krzewów w przestrzeni miasta (pasy drogowe, skwery, parki)
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404

6.	Obszar	Chełmno gm. miejska 0404011																
7.	Termin zastosowania	styczeń 2017 - grudzień 2022																
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>Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</th> <th>Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 289</td> <td>Pasy drogowe, skwery, parki</td> </tr> <tr> <td>625</td> <td>Pasy drogowe, skwery, parki</td> </tr> <tr> <td>350</td> <td>Pasy drogowe, skwery i parki</td> </tr> <tr> <td>604</td> <td>teren całego miasta</td> </tr> <tr> <td>130</td> <td>Nasadzenia drzew na istniejących skwerach i parkach.</td> </tr> <tr> <td>116</td> <td>Nasadzenia drzew przyuliczne oraz w parkach</td> </tr> <tr> <td>745</td> <td>Nasadzenia bylin na terenie skwerów miejskich</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji	1 289	Pasy drogowe, skwery, parki	625	Pasy drogowe, skwery, parki	350	Pasy drogowe, skwery i parki	604	teren całego miasta	130	Nasadzenia drzew na istniejących skwerach i parkach.	116	Nasadzenia drzew przyuliczne oraz w parkach	745	Nasadzenia bylin na terenie skwerów miejskich
Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji																	
1 289	Pasy drogowe, skwery, parki																	
625	Pasy drogowe, skwery, parki																	
350	Pasy drogowe, skwery i parki																	
604	teren całego miasta																	
130	Nasadzenia drzew na istniejących skwerach i parkach.																	
116	Nasadzenia drzew przyuliczne oraz w parkach																	
745	Nasadzenia bylin na terenie skwerów miejskich																	
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	Szacunkowy koszt: 135752,96	
		Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]
		Środki własne JST	135752,96
		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: 31432,67	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	31432,66
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
		Inne	0,00
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	MPZP dla miasta Chełmna
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Chełmno gm. miejska 0404011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2017 - lipiec 2023
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 data-bbox="758 197 1168 293">Zastosowany zapis</th> <th data-bbox="1168 197 1437 293">Nazwa dokumentu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="758 293 1168 568">Zapis o obowiązku stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej.</td> <td data-bbox="1168 293 1437 568">Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna</td> </tr> <tr> <td data-bbox="758 568 1168 844">Zapisy o obowiązku stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej.</td> <td data-bbox="1168 568 1437 844">Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="758 844 1168 1120">Zapisy o obowiązku stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej.</td> <td data-bbox="1168 844 1437 1120">Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="758 1120 1168 1420">Obowiązek stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej obowiązujący od 2006 r.</td> <td data-bbox="1168 1120 1437 1420">Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna</td> </tr> <tr> <td data-bbox="758 1420 1168 1727">Obowiązek stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej obowiązujący od 2006 r.</td> <td data-bbox="1168 1420 1437 1727">Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna</td> </tr> <tr> <td data-bbox="758 1727 1168 2033">Obowiązek stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej obowiązujący od 2006 r.</td> <td data-bbox="1168 1727 1437 2033">Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna.</td> </tr> </tbody> </table>		Zastosowany zapis	Nazwa dokumentu	Zapis o obowiązku stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna	Zapisy o obowiązku stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna.	Zapisy o obowiązku stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna.	Obowiązek stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej obowiązujący od 2006 r.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna	Obowiązek stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej obowiązujący od 2006 r.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna	Obowiązek stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej obowiązujący od 2006 r.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna.
Zastosowany zapis	Nazwa dokumentu																
Zapis o obowiązku stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna																
Zapisy o obowiązku stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna.																
Zapisy o obowiązku stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna.																
Obowiązek stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej obowiązujący od 2006 r.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna																
Obowiązek stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej obowiązujący od 2006 r.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna																
Obowiązek stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej obowiązujący od 2006 r.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna.																

		Obowiązek stosowania niskoemisyjnych, proekologicznych źródeł ogrzewania, stosowania odpowiednich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej obowiązujący od 2006 r.	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego dla miasta Chełmna														
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	Szacunkowy koszt: 0,00 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</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	0,00	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	0,00																
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: 0,00 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</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 [EUR]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]																
Środki własne JST	0,00																
Środki WFOŚiGW	0,00																
Środki NFOŚiGW	0,00																
Fundusze unijne RPO	0,00																
Fundusze unijne POIŚ	0,00																
Inne	0,00																
14.	Uwagi																

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://bip.chelmno.pl/artykuly/758/gospodarka-niskoemisyjna
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Gmina Miasto Chełmno
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Dworcowa 1, Chełmno, 86-200 Chełmno
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Jowita Falkowska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	573-176-310
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	ekodotacje@chelmno.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	Działanie komunikacji miejskiej na terenie miasta Chełmna
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Chełmno gm. miejska 0404011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2021 - 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 1</p> <p>wymienione pojazdy taboru zarządzającego komunikacją miejską 0</p> <p>liczba ludności korzystająca z komunikacji miejskiej 116431</p> <p>Rodzaj zmian</p> <p>zmiany rozkładów jazdy transportu zbiorowego Ograniczenie ilości kursów; brak; brak</p> <p>wymienione pojazdy taboru zarządzającego komunikacją miejską brak; brak; brak</p>

		<p>liczba ludności korzystająca z komunikacji miejskiej</p> <p>Brak skali porównawczej z latami ubiegłymi. Operator nie informował Gminy o ilości osób korzystających z transportu zbiorowego w poprzednich latach. Jedyne dane to ilość osób korzystająca z biletów ulgowych w 2020 r. - ok. 15 000 osób; W 2022 roku z komunikacji miejskiej skorzystało o 10 970 więcej niż roku 2021. Większe zainteresowanie komunikacją miejską na terenie Miasta Chełmna w 2022 roku może wynikać z rosnącej ceny paliw, a stałej, niskiej cenie biletu komunikacji miejskiej od 01 stycznia 2021 r. (bilet normalny 2,50 zł, bilet miejski - 1,00 zł) oraz unormowania się sytuacji w kraju związanej z pandemią COVID 19.; W 2022 roku z komunikacji miejskiej w okresie od stycznia do lipca skorzystało 26 863 osób. Różnica między 2023 a 2022 rokiem wskazuje, że liczba osób korzystających w tym okresie wzrosła o 3 494 osób. W 2022 roku od 1 stycznia do lipca włącznie z komunikacji miejskiej na terenie Chełmna skorzystało 26 863 osób, w 2023 od 1 stycznia do lipca włącznie 30 357 osób. W 2023 roku zainteresowanie komunikacją miejską wzrosło o ok. 13% względem roku poprzedniego, wzrost ten wynikać może z rosnącej ceny paliw, a stałej niskiej cenie biletu komunikacji miejskiej (bilet normalny - 2,50 zł, bilet ulgowy - 1,00 zł) oraz unormowaniem się sytuacji epidemiologicznej w kraju.</p>
11.	<p>Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)</p>	<p>Nie dotyczy</p>

12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 428645,00	
		Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]
		Środki własne JST	367145,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
		Inne	61500,00
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 98219,38	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	83814,21
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
		Inne	14405,17
14.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPskpSKR
2.	Tytuł	Wdrożenie/rozwój zintegrowanego systemu kierowania ruchem ulicznym
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Budowa sygnalizacji świetlnej wymuszonej istniejącym przejściem dla pieszych
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Chełmno gm. miejska 0404011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2021 - kwiecień 2021
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>Wdrożone działanie z zakresu systemu kierowania ruchem ulicznym</p> <p>Budowa sygnalizacji świetlnej wymuszonej istniejącym przejściem dla pieszych</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: 75901,45</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>75901,45</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 POIS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	75901,45	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	75901,45															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIS	0,00															
Inne	0,00															

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 17778,43	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	17778,43
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIS	0,00
		Inne	0,00
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	Budowa ścieżek rowerowych oraz podjęcie działań ułatwiających poruszanie się rowerem
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Chełmno gm. miejska 0404011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2020 - 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>Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [m]</p> <p>2630,00</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>Wyznaczenie ścieżki rowerowej o długości ok 3600m na istniejących już drogach oraz chodnikach za pomocą oznakowania poziomego oraz pionowego.; brak; Zakup stacji naprawczych (5 szt.) oraz stojaków na rowery (45 szt.)</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: 1527144,55</p> <table border="1" data-bbox="788 1227 1436 1635"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>212064,59</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>1315079,96</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	212064,59	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	1315079,96
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	212064,59															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	1315079,96															

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 345538,14	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	49671,98
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	295866,16
14.	Uwagi		

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	24264310,36	5611618,74
Środki własne JST	14526749,05	3261799,23
Środki WFOŚiGW	622954,38	139876,59
Środki NFOŚiGW	192840,93	43300,01
Fundusze unijne RPO	1027881,55	230797,91
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	6691151,85	1502414,19

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]
PM10	0,00
PM2,5	28099,06
B(a)P	0,000000
Benzen	0,00
Arsen	0,00
Nikiel	0,00
SO ₂	0,00

NOx	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