

# 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	Inowrocław
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Nazwa urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Gmina Miasto Inowrocław
8.	Adres pocztowy urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	al. Ratuszowa 36, Inowrocław, 88-100 88-100
9.	Imię i nazwisko pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Monika Miklas
10.	Służbowy telefon pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	523555256
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	mmiklas@inowroclaw.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>	Kp15sKPPM2,5a03
4.	Opis	Likwidacja nieefektywnych źródeł ogrzewania.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Inowrocław gm. miejska 0407011
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> Inowrocław: ul. Solankowa 31, ul. Wierbińskiego 49, ul. Przybyszewskiego 38, ul. Rybnicka 12, ul. Poznańska 24, ul. Solna 18, ul. Śniadeckich 4, ul. Poznańska 7, ul. Mała Rybnicka 15, ul. Andrzeja 34, ul. Mała Andrzeja 7,9 i 3., Dworcowa, Mątewska</p> <p><b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</b></p> <table data-bbox="772 427 1181 1227"> <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>0</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>122</td> </tr> <tr> <td>wymiana na ogrzewanie elektryczne</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>przyłączenie do ciepła sieciowego</td> <td>8610</td> </tr> <tr> <td>wymiana na pompę ciepła lub inne</td> <td>0</td> </tr> </table>	zastosowanie koksu	0	wymiana na piec olejowy	0	wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	0	wymiana na piec gazowy - LPG	0	wymiana na piec retortowy - ekogroszek	0	wymiana na piec retortowy - pelety	122	wymiana na ogrzewanie elektryczne	112	przyłączenie do ciepła sieciowego	8610	wymiana na pompę ciepła lub inne	0
zastosowanie koksu	0																			
wymiana na piec olejowy	0																			
wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	0																			
wymiana na piec gazowy - LPG	0																			
wymiana na piec retortowy - ekogroszek	0																			
wymiana na piec retortowy - pelety	122																			
wymiana na ogrzewanie elektryczne	112																			
przyłączenie do ciepła sieciowego	8610																			
wymiana na pompę ciepła lub inne	0																			
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>6,08</p>																		

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<b>Szacunkowy koszt:</b> 665839,27
		<b>Źródło dofinansowania</b> <b>Wartość [PLN]</b>
		Środki własne JST      665839,27
		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> 149505,85
		<b>Źródło dofinansowania</b> <b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST      149505,85
		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>	KPsKPEEk
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>4)</sup>	Kp15sKPPM2,5a03
4.	Opis	Prowadzenie strony <a href="http://www.eko.inowroclaw.pl">www.eko.inowroclaw.pl</a> , konferencje, konkursy, akcje i warsztaty edukacyjne, dotacje na działania ekologiczne, informacje w prasie oraz na stronach internetowych miasta dot. PP „Ciepłe Mieszkanie” oraz PP „Czyste Powietrze”.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Inowrocław gm. miejska 0407011
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	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></p> <p>7221</p> <p><b>Ilość plakatów/ulotek [szt.]</b></p> <p>6950</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: 106039,25</b></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>103773,95</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>265,30</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>2000,00</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	103773,95	Środki WFOŚiGW	265,30	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	2000,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>															
Środki własne JST	103773,95															
Środki WFOŚiGW	265,30															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	2000,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p><b>Szacunkowy koszt: 23809,78</b></p> <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>23301,14</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>59,57</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>449,07</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>	Środki własne JST	23301,14	Środki WFOŚiGW	59,57	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	449,07
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>															
Środki własne JST	23301,14															
Środki WFOŚiGW	59,57															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	449,07															

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>	Kp15sKPPM2,5a03
4.	Opis	Wykonanie w centrum miasta „Parku Kieszonkowego” i „Zielonego podwórka”, utworzenie terenów zielonych oraz zakup, nasadzenia drzew, krzewów, bylin, kwiatów i traw rabatowych w pozostałych częściach miasta.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Inowrocław gm. miejska 0407011
7.	Termin zastosowania	styczeń 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="756 91 951 259">Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</th> <th data-bbox="951 91 1439 259">Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="756 259 951 568">5 742</td> <td data-bbox="951 259 1439 568">Ulice: Toruńska, Marii Skłodowskiej-Curie, Adama Poszwińskiego, Macieja Wierzbńskiego, zbieg ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza i al. Henryka Sienkiewicza, ul. Jana Molla, Staropoznańska, Stare Miasto, Jesionowa, Park Solankowy.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="756 568 951 629">136 197</td> <td data-bbox="951 568 1439 629">Teren miasta</td> </tr> <tr> <td data-bbox="756 629 951 689">832</td> <td data-bbox="951 629 1439 689">ul. Mała Rybnicka - Poznańska</td> </tr> <tr> <td data-bbox="756 689 951 750">876</td> <td data-bbox="951 689 1439 750">ul. Szeroka 10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="756 750 951 810">1</td> <td data-bbox="951 750 1439 810">Piękna, Kwiatowa, Spokojna</td> </tr> <tr> <td data-bbox="756 810 951 871">1</td> <td data-bbox="951 810 1439 871">ul. Sylwestra Ranusa</td> </tr> <tr> <td data-bbox="756 871 951 1043">26</td> <td data-bbox="951 871 1439 1043">ulice: Jana Brzechwy, Ewy Szelburg-Zarębiny, Aleja Niepodległości, Sylwestra Ranusa, Armii Krajowej, Park Solankowy.</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji	5 742	Ulice: Toruńska, Marii Skłodowskiej-Curie, Adama Poszwińskiego, Macieja Wierzbńskiego, zbieg ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza i al. Henryka Sienkiewicza, ul. Jana Molla, Staropoznańska, Stare Miasto, Jesionowa, Park Solankowy.	136 197	Teren miasta	832	ul. Mała Rybnicka - Poznańska	876	ul. Szeroka 10	1	Piękna, Kwiatowa, Spokojna	1	ul. Sylwestra Ranusa	26	ulice: Jana Brzechwy, Ewy Szelburg-Zarębiny, Aleja Niepodległości, Sylwestra Ranusa, Armii Krajowej, Park Solankowy.
Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji																	
5 742	Ulice: Toruńska, Marii Skłodowskiej-Curie, Adama Poszwińskiego, Macieja Wierzbńskiego, zbieg ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza i al. Henryka Sienkiewicza, ul. Jana Molla, Staropoznańska, Stare Miasto, Jesionowa, Park Solankowy.																	
136 197	Teren miasta																	
832	ul. Mała Rybnicka - Poznańska																	
876	ul. Szeroka 10																	
1	Piękna, Kwiatowa, Spokojna																	
1	ul. Sylwestra Ranusa																	
26	ulice: Jana Brzechwy, Ewy Szelburg-Zarębiny, Aleja Niepodległości, Sylwestra Ranusa, Armii Krajowej, Park Solankowy.																	
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 data-bbox="756 1435 1198 1464"><b>Szacunkowy koszt:</b> 1181600,61</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="756 1514 1091 1547"><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th data-bbox="1174 1514 1385 1547"><b>Wartość [PLN]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="756 1581 986 1615">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1174 1581 1331 1615">1166159,29</td> </tr> <tr> <td data-bbox="756 1641 975 1675">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1174 1641 1299 1675">15441,32</td> </tr> <tr> <td data-bbox="756 1702 970 1736">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1174 1702 1235 1736">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="756 1762 1031 1796">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1174 1762 1235 1796">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="756 1823 1035 1856">Fundusze unijne POiŚ</td> <td data-bbox="1174 1823 1235 1856">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="756 1883 815 1917">Inne</td> <td data-bbox="1174 1883 1235 1917">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	1166159,29	Środki WFOŚiGW	15441,32	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	1166159,29																	
Środki WFOŚiGW	15441,32																	
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> 265313,59	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	261846,44
		Środki WFOŚiGW	3467,15
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIS	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>	Kp15sKPPM2,5a03
4.	Opis	W 2022 r. Rada Miejska Miasta Inowrocławia podjęła 3 uchwały w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Inowrocławia.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Inowrocław gm. miejska 0407011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2022 - październik 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>„zaopatrzenie w energię ciepłą z sieci ciepłowniczej lub indywidualnych źródeł ciepła zapewniających normatywne wielkości emisji, zgodnie z przepisami odrębnymi”. Ponadto w planie tym uwzględniono istniejące tereny zieleni urządzonej o stosunkowo dużej powierzchni, mające istotny wpływ na poprawę jakości powietrza.</p> <p>„zaopatrzenie w energię ciepłą z sieci ciepłowniczej lub indywidualnych źródeł ciepła zapewniających normatywne wielkości emisji, zgodnie z przepisami odrębnymi”</p> <p>„zaopatrzenie w energię ciepłą z sieci ciepłowniczej lub indywidualnych źródeł ciepła zapewniających normatywne wielkości emisji, zgodnie z przepisami odrębnymi”</p>	<p><b>Nazwa dokumentu</b></p> <p>Uchwała w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Inowrocławia dla obszaru położonego w rejonie ulic: Zapadłe i Podgórznej.</p> <p>Uchwała w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Inowrocławia dla obszaru położonego w rejonie ulic: Szymborskiej, Jana Brzechwy, Sylwestra Ranusa i Leona Czarlińskiego.</p> <p>Uchwała w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Inowrocławia dla obszaru położonego w rejonie ulic: Marulewskiej, Konwaliowej i Niezapominajki.</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> 14000,00	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>
		Środki własne JST	14000,00
		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> 3143,52	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	3143,52
		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	Inowrocław
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Nazwa urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	Gmina Miasto Inowrocław
8.	Adres pocztowy urzędu/podmiotu przedstawiającego sprawozdanie	al. Ratuszowa 36, Inowrocław, 88-100 88-100
9.	Imię i nazwisko pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	Monika Miklas
10.	Służbowy telefon pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	523555256
11.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika odpowiedzialnego za przygotowanie danych	mmiklas@inowroclaw.pl
12.	Uwagi	

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>3)</sup>	KPsKPPSC
2.	Tytuł	Rozwój i podłączenie do sieci ciepłowniczej / gazowej (obiekty inne niż mieszkalne)
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>4)</sup>	Kp15sKPPM2,5a03
4.	Opis	Budowa przyłącza ciepłego do budynku usługowo-mieszkalnego.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Inowrocław gm. miejska 0407011
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, B: przemysł, w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej														
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> Inowrocław: Poznańska</p> <p><b>Długość rozbudowanej/zmodernizowanej sieci ciepłej [m]</b> 5,80</p> <p><b>Powierzchnia ogrzewana przyłączona do sieci [m<sup>2</sup>]</b> 150</p> <p><b>Moc zlikwidowanej kotłowni węglowej [kW]</b> 10,00</p> <p><b>Powierzchnia budynku poddanego termomodernizacji/wymienionej stolarki okiennej [m<sup>2</sup>]</b> 150</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> 63541,25</p> <table border="1" data-bbox="963 1384 1433 1921"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [PLN]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>63514,25</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	63514,25	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	63514,25															
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> 14267,39	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	14261,33
		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>	KPsKPTBM
2.	Tytuł	Termomodernizacje budynków mieszkalnych
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>4)</sup>	Kp15sKPPM2,5a03
4.	Opis	Remonty elewacji z dociepleniem ścian, dachu budynków mieszkalnych na terenie miasta.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Inowrocław gm. miejska 0407011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2022 - maj 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> Inowrocław: Mątewska, Dworcowa, Najświętszej Marii Panny</p> <p><b>Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m<sup>2</sup>]</b></p> <p>187</p> <p><b>Powierzchnia ocieplonych ścian [m<sup>2</sup>]</b></p> <p>2999</p> <p><b>Powierzchnia ocieplonych stropodachów [m<sup>2</sup>]</b></p> <p>2490</p> <p><b>Inne wykonane modernizacje</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:</b> 1585236,37</p> <table border="1" data-bbox="1010 1182 1447 1709"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [PLN]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>312935,74</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>1138374,25</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>133926,38</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	312935,74	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	1138374,25	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	133926,38
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>															
Środki własne JST	312935,74															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	1138374,25															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	133926,38															

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>Szacunkowy koszt:</b> 355944,94	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	70265,79
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	255607,65
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
Inne	30071,49		
15.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>3)</sup>	KPsKPSTP
2.	Tytuł	Obniżenie emisji komunikacyjnej – system transportu publicznego
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>4)</sup>	Kp15sKPPM2,5a03
4.	Opis	Dostosowanie rozkładów jazdy do potrzeb mieszkańców Inowrocławia.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>1)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Inowrocław gm. miejska 0407011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2022 - styczeń 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

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>Liczba [szt.]</b></p> <p>zmiany rozkładów jazdy transportu zbiorowego 6</p> <p>wymienione pojazdy taboru zarządzającego komunikacją miejską 0</p> <p>liczba ludności korzystająca z komunikacji miejskiej 0</p> <p><b>Rodzaj zmian</b></p> <p>zmiany rozkładów jazdy transportu zbiorowego Zmian rozkładów na linii: 1,3,4,10,21,27.</p> <p>wymienione pojazdy taboru zarządzającego komunikacją miejską brak</p> <p>liczba ludności korzystająca z komunikacji miejskiej 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)	<b>Szacunkowy koszt: 10849,83</b>	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>
		Środki własne JST	10849,83
		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: 2436,19</b>	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	2436,19
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	0,00
15.	Uwagi		

## Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	<b>PLN</b>	<b>EUR</b>
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	3627106,58	814421,27
Środki własne JST	2337072,33	524760,27
Środki WFOŚiGW	15706,62	3526,72
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne RPO	1138374,25	255607,65
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00

Inne	135926,38	30520,56
------	-----------	----------

## Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]
PM10	0,00
PM2,5	6077,97
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