

# Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji <sup>1)</sup> dla działań wynikających z POP

## I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2023
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy <sup>2)</sup>	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza <sup>3)</sup>	
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	<a href="https://www.bip.kruszwica.gmina.pl/?cid=604">https://www.bip.kruszwica.gmina.pl/?cid=604</a>
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Miejski w Kruszwicy
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Nadgoplańska 4, Kruszwica, 88-150 Kruszwica
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Joanna Kotwica-Zielińska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	523515010 wew.80
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	kotwica-zielinska@kruszwica.um.gov.pl
11.	Uwagi	

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	KPsKPZSO
2.	Tytuł	Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego w gminach strefy kujawsko-pomorskiej
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	Zgodnie z uchwałą nr XXV/284/2020 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 3 grudnia 2020r. Gmina Kruszwica udziela dotacje celowe na przedsięwzięcia związane z likwidacją źródeł niskiej emisji . Kwota jednej dotacji wynosi 4 000,00 zł Gmina Kruszwica udzieliła w do 17 lipca 2023r. 7 dotacji. Przystarzałe kotły wymienione zostały na 4 piece na gaz i 3 kotły na ekogroszek klasy V . W ramach umów podpisanych z WFOŚiGW w Programie czyste powietrze na terenie Gminy Kruszwica wymieniono 26 przestarzałych kotłów na kotły na pellet 4 szt, 1, na eko groszek, 8 kotłów gazowych oraz 13 pomp ciepła
5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063  teren miasta i gminy Kruszwica
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023
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> Kruszwica: Wiejska, Lipowa, Niepodległości i Kasprowicza; Kruszwica, Polanowice, Racice: Kolegiacka; teren miasta i gminy Kruszwica</p> <p><b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</b></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>1046</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec gazowy - LPG</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - ekogroszek</td> <td>403</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - pelety</td> <td>523</td> </tr> <tr> <td>wymiana na ogrzewanie elektryczne</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>przyłączenie do ciepła sieciowego</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na pompę ciepła lub inne</td> <td>1763</td> </tr> </table>	zastosowanie koksu	0	wymiana na piec olejowy	0	wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	1046	wymiana na piec gazowy - LPG	0	wymiana na piec retortowy - ekogroszek	403	wymiana na piec retortowy - pelety	523	wymiana na ogrzewanie elektryczne	0	przyłączenie do ciepła sieciowego	0	wymiana na pompę ciepła lub inne	1763
zastosowanie koksu	0																			
wymiana na piec olejowy	0																			
wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	1046																			
wymiana na piec gazowy - LPG	0																			
wymiana na piec retortowy - ekogroszek	403																			
wymiana na piec retortowy - pelety	523																			
wymiana na ogrzewanie elektryczne	0																			
przyłączenie do ciepła sieciowego	0																			
wymiana na pompę ciepła lub inne	1763																			
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>2,56</p>																		
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 828405,00</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>28000,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>484224,00</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>316181,00</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	28000,00	Środki WFOŚiGW	484224,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	316181,00				
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>																			
Środki własne JST	28000,00																			
Środki WFOŚiGW	484224,00																			
Środki NFOŚiGW	0,00																			
Fundusze unijne RPO	0,00																			
Fundusze unijne POiŚ	0,00																			
Inne	316181,00																			

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>Szacunkowy koszt:</b> 186007,95	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	6287,05
		Środki WFOŚiGW	108726,42
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	70994,48
15.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	KPsKPEEK
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	Nie dotyczy

4.	Opis	<p>Uczniowie wszystkich szkół podstawowych, liceum oraz przedszkoli, z terenu Gminy Kruszwica uczestniczyli w obchodach Dnia Ziemi . W ramach tych obchodów odbywały się apele, konkursy, prelekcje, w SP Chełmce z tej okazji odbyło się przedstawienie teatralne.</p> <p>We wszystkich szkołach, przedszkolach oraz liceum organizowane były konkursy o tematyce ekologicznej. W szkole Podstawowej w Sławsku Wielkim zorganizowany został szkolny konkurs „Eko-bizuteria”, a w oddziale przedszkolnym realizowano projekt p.n. „ Czy to smok, czy to smog”.</p> <p>Uczniowie szkół podstawowych i przedszkoli w Kruszwicy oraz szkół podstawowych w Sławsku Wielkim i Rusinowie brali udział w prelekcjach odbywających się w siedzibie Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia.</p> <p>Dzieci z Niepublicznej Szkoły Podstawowej w Racicach brały udział w Zielonej Szkole w Górznie, , wycieczce do siedziby Nadleśnictwa Miradz, zajęciach w Kujawsko-Pomorskim Centrum Edukacji Ekologicznej w Bydgoszczy w ramach projektu przeciwdziałanie emisjom.</p> <p>Natomiast uczniowie Szkoły Podstawowej w Woli Wapowskiej brali udział w zajęciach warsztatowych w punkcie edukacji ekologicznej PLASTMAR w Balczewie. Uczniowie Szkoły Podstawowej nr 1 w Kruszwicy brali udział w konkursie EkoModa, w zajęciach polegających na nasadzeniu zieleni w obrębie szkoły, we wszystkich klasach odbywały się zajęcia n.t. segregacji śmieci. Uczniowie SP nr 2 oraz liceum uczestniczyli w akcji „ Sprzątamy dla Polski” oraz „Sprzątamy dla Gopła”.</p> <p>Dzieci z SP w Chełmcach odwiedziły punkt edukacji ekologicznej „ Wyspa Perperuny w Ostrówku .</p> <p>Uczniowie Niepublicznej Szkoły Podstawowej w Racicach, SP w Sławsku Wielkim i Woli Wapowskiej obchodzili Dzień Wody.</p> <p>31 maja 2023r. odbyło się spotkanie z mieszkańcami Miasta i Gminy Kruszwica , którego tematyka obejmowała przedstawienie możliwości skorzystania z dofinansowania na wymianę starych niskoemisyjnych pieców w ramach Programu Czyste Powietrze. W okresie sprawozdawczym Gmina Kruszwica w</p>
5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	<p>Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063</p> <hr/> <p>teren miasta i gminy Kruszwica</p>
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023
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>2000</p> <p><b>Ilość plakatów/ulotek [szt.]</b></p> <p>280</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> 3690,00</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>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>3690,00</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	0,00	Środki WFOŚiGW	3690,00	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	0,00															
Środki WFOŚiGW	3690,00															
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> 828,54</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>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>828,54</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	828,54	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	828,54															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
15.	Uwagi															

<b>Lp.</b>	<b>Zawartość</b>	<b>Odpowiedź</b>				
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	KPsKPZUZ				
2.	Tytuł	Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast				
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	Nie dotyczy				
4.	Opis	Wykonanie nasadzeń 22 drzew w ramach inwestycji - przebudowy ulicy Adama Mickiewicza				
5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404				
6.	Obszar	Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063				
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023				
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><b>Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</b></th> <th><b>Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22</td> <td>Kruszwica ul. Adama Mickiewicza</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</b>	<b>Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</b>	22	Kruszwica ul. Adama Mickiewicza
<b>Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</b>	<b>Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</b>					
22	Kruszwica ul. Adama Mickiewicza					
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> 17048,00	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
		Inne	17048,00
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>Szacunkowy koszt:</b> 3827,91	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
		Inne	3827,91
15.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	KPsKPPZP
2.	Tytuł	Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	<p>Uchwała Nr LIV/688/2023 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 25.05.2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w miejscowości Ostrówek, Gmina Kruszwica.</p> <p>Zastosowano zapis w rozdziale 3, § 5, pkt 10 litera f) - zaopatrzenie w energię cieplną - ze źródeł indywidualnych; rozdział 3, § 6, pkt 10 litera f) - zaopatrzenie w energię cieplną - ze źródeł indywidualnych lub poprzez ogrzewanie gazowe</p>

5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404					
6.	Obszar	Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063					
		miejsowość Ostrówek Gmina Kruszwica					
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023					
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zastosowany zapis</th> <th>Nazwa dokumentu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zaopatrzenie w energię cieplną - ze źródeł indywidualnych; rozdział 3, § 6, pkt 10 litera f)- zaopatrzenie w energię cieplną - ze źródeł indywidualnych lub poprzez ogrzewanie gazowe,</td> <td>Uchwała Nr LIV/688/2023 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 25.05.2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w miejscowości Ostrówek, Gmina Kruszwica</td> </tr> </tbody> </table>	Zastosowany zapis	Nazwa dokumentu	zaopatrzenie w energię cieplną - ze źródeł indywidualnych; rozdział 3, § 6, pkt 10 litera f)- zaopatrzenie w energię cieplną - ze źródeł indywidualnych lub poprzez ogrzewanie gazowe,	Uchwała Nr LIV/688/2023 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 25.05.2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w miejscowości Ostrówek, Gmina Kruszwica	
Zastosowany zapis	Nazwa dokumentu						
zaopatrzenie w energię cieplną - ze źródeł indywidualnych; rozdział 3, § 6, pkt 10 litera f)- zaopatrzenie w energię cieplną - ze źródeł indywidualnych lub poprzez ogrzewanie gazowe,	Uchwała Nr LIV/688/2023 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 25.05.2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w miejscowości Ostrówek, Gmina Kruszwica						
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> 48675,00	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>
		Środki własne JST	48675,00
		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> 10929,36	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	10929,36
		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 oraz jego aktualizacji <sup>1)</sup> 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	2023
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy <sup>2)</sup>	PL0404

4.	Kod programu ochrony powietrza <sup>3)</sup>	
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	<a href="https://www.bip.kruszwica.gmina.pl/?cid=604">https://www.bip.kruszwica.gmina.pl/?cid=604</a>
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Miejski w Kruszwicy
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Nadgoplańska 4, Kruszwica, 88-150 Kruszwica
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Joanna Kotwica-Zielińska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	523515010 wew.80
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	kotwica-zielinska@kruszwica.um.gov.pl
11.	Uwagi	

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	KPsKPTBM
2.	Tytuł	Termomodernizacje budynków mieszkalnych
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	W ramach zadania inwestycyjnego pn. Ochrona klimatu oraz zwiększenie aktywności zawodowej mieszkańców wykonano termomodernizację budynku SP nr 1 wymieniono 241,4 m kw. stolarki okiennej, 26,09 stolarki drzwiowej. W lokalach gminnych przy ul. Powstańców Wielkopolskich 5 wymieniono stolarkę okienną 3,15 m kw
5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404

6.	Obszar	Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023
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>      Kruszwica: Kujawska, Powstańców Wielkopolskich 5</p> <p><b>Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m<sup>2</sup>]</b></p> <p>271</p> <p><b>Powierzchnia ocieplonych ścian [m<sup>2</sup>]</b></p> <p>0</p> <p><b>Powierzchnia ocieplonych stropodachów [m<sup>2</sup>]</b></p> <p>0</p> <p><b>Inne wykonane modernizacje</b></p> <p>0;- na dachach budynków zamontowano instalację fotowoltaiczną ( 2 instalacje x 22,5 kW), - wymieniono oświetlenie w budynku przedszkola na oświetlenie LED</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> 6796871,00</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>3146871,00</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>3650000,00</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	3146871,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	3650000,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>															
Środki własne JST	3146871,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	3650000,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 1526152,10</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>706590,40</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>819561,70</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>	Środki własne JST	706590,40	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	819561,70
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>															
Środki własne JST	706590,40															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	819561,70															
15.	Uwagi															

<b>Lp.</b>	<b>Zawartość</b>	<b>Odpowiedź</b>
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	KPsKPSRO
2.	Tytuł	Obniżenie emisji komunikacyjnej - rozwój infrastruktury rowerowej
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	W ramach zadania polegającego na przebudowie drogi gminnej ulicy Adama Mickiewicza wybudowano odcinek ścieżki rowerowej o długości 108 m.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023

8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	nie dotyczy														
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe														
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport														
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	<p><b>Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [m]</b></p> <p>108,00</p> <p><b>Ilość wybudowanych parkingów [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Wielkość [na ile rowerów] wybudowanych parkingów [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Inne działania ułatwiające poruszanie się rowerem</b></p> <p>brak</p>														
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	<b>Nie dotyczy</b>														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p><b>Szacunkowy koszt: 10489838,00</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>989838,00</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>9500000,00</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	989838,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	9500000,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>															
Środki własne JST	989838,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	9500000,00															

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>Szacunkowy koszt:</b> 2355361,51	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	222255,70
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIS	0,00
		Inne	2133105,80
15.	Uwagi		

## Informacje dodatkowe o kierunkach i zakresie podjętych działań naprawczych – zgodnie z Dz.U.2023 poz. 350, §10 ust. 1, pkt 1 □

Uchwała Nr VIII/136/19 Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 24 czerwca 2019r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego ograniczeń in zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw

## Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	<b>PLN</b>	<b>EUR</b>
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	18184527,00	4083107,37
Środki własne JST	4213384,00	946062,51
Środki WFOŚiGW	487914,00	109554,97
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
Fundusze unijne POIS	0,00	0,00
Inne	13483229,00	3027489,90

## Podsumowanie efektów ekologicznych

<b>Nazwa substancji</b>	<b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]</b>
PM10	0,00

PM2,5	2560,15
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) Informacja dotycząca sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania okresowego 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.

# Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych <sup>1)</sup>

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych