

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://www.bip.kruszwica.gmina.pl/?cid=604
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 ⁴⁾	KPsKPZSO
2.	Tytuł	Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego w gminach strefy kujawsko-pomorskiej
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Udzielanie przez Gminę Kruszwica dotacji na likwidację niskoemisyjnych źródeł ogrzewania budynków i zastosowanie kotłów nowoczesnych spełniających obowiązujące normy oraz ogrzewania elektrycznego . Udzielenie dofinansowania w ramach programu Czyste Powietrze na wymianę starych starych pieców tzw. kopciuchów
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063 <hr/> teren miasta i gminy Kruszwica
7.	Termin zastosowania	listopad 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.	<p>Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu</p>	<p>Miasto / ulica Grodztwo, Baranowo: Grodztwo ul. Włocławska; Grodztwo, Chełmce; Grodztwo: Chabrowa; Grodztwo: Leśna; Kruszwica, Polanowice, Racice: Kolegiacka; Kruszwica: Stary Rynek; Kruszwica: Wiejska; Kruszwica: Wiejska, Lipowa, Niepodległości i Kasprowicza; Piaski; Teren gminy : Skotniki, Słabęcin oraz Grodztwo ul. Leśna: Leśna Grodztwo; Teren gminy Kruszwica; Teren miasta i gminy Kruszwica; Tern miasta Kruszwica: Grodzka, Wodna, Lipowa, Zamkowa, Kolegiacka, Niepodległości, Kosciuszki, Rybacka, Goplańska; obszary wiejskie na terenie Gminy Kruszwica; teren miasta Kruszwica: Spokojna, Ogrodowa, Przybyszewskiego, Mickiewicza i Grodzka; teren miasta Kruszwicy: Mieszka I, Mickiewicza, Wiejska, Piasta, Wodna, Grodzka, Goplańska, Kościuszki, Niepodległości; teren miasta Kruszwicy: Os. Robotnicze, Kasprowicza, Kolegiacka , Kraszewskiego, Powstańców Wielkopolskich, Goplańska, Mickiewicza,, Niepodległości, Grodzka, Cicha , Ogrodowa.; teren miasta i gminy Kruszwica</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>7821</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec gazowy - LPG</td> <td>1341</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - ekogroszek</td> <td>21697</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - pelety</td> <td>1033</td> </tr> <tr> <td>wymiana na ogrzewanie elektryczne</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td>przyłączenie do ciepła sieciowego</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>wymiana na pompę ciepła lub inne</td> <td>5280</td> </tr> </table>	zastosowanie koksu	0	wymiana na piec olejowy	0	wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	7821	wymiana na piec gazowy - LPG	1341	wymiana na piec retortowy - ekogroszek	21697	wymiana na piec retortowy - pelety	1033	wymiana na ogrzewanie elektryczne	76	przyłączenie do ciepła sieciowego	120	wymiana na pompę ciepła lub inne	5280
zastosowanie koksu	0																			
wymiana na piec olejowy	0																			
wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	7821																			
wymiana na piec gazowy - LPG	1341																			
wymiana na piec retortowy - ekogroszek	21697																			
wymiana na piec retortowy - pelety	1033																			
wymiana na ogrzewanie elektryczne	76																			
przyłączenie do ciepła sieciowego	120																			
wymiana na pompę ciepła lub inne	5280																			
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>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] PM_{2,5}</p> <p>25,43</p>																		

12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 4185394,17</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>1025395,84</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>514224,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>490047,00</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>1795672,33</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	1025395,84	Środki WFOŚiGW	514224,00	Środki NFOŚiGW	490047,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	1795672,33
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	1025395,84															
Środki WFOŚiGW	514224,00															
Środki NFOŚiGW	490047,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	1795672,33															
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 953668,51</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>238457,24</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>115684,24</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>110033,91</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>415401,54</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	238457,24	Środki WFOŚiGW	115684,24	Środki NFOŚiGW	110033,91	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	415401,54
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	238457,24															
Środki WFOŚiGW	115684,24															
Środki NFOŚiGW	110033,91															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	415401,54															
14.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPSKPEEK
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Prowadzenie akcji, kampanii, konkursów oraz zajęć o tematyce ekologicznej w szkołach. Wyjazdy na zajęcia terenowe z zakresu ochrony środowiska i ochrony przyrody. Uczestnictwo dzieci szkolnych w spektaklach dotyczących tematów związanych z ochroną powietrza i zakazu spalania śmieci. Spotkania z mieszkańcami uświadamiające potrzebę wymiany przestarzałych pieców i stosowania paliw wysokiej jakości. Druk ulotek, folderów, dystrybucja proekologicznych gadżetów.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404

6.	Obszar	Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063 teren miasta i gminy Kruszwica														
7.	Termin zastosowania	listopad 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.] 28961 Ilość plakatów/ulotek [szt.] 11130														
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: 23144,81 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>12496,13</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>10648,68</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	12496,13	Środki WFOŚiGW	10648,68	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	12496,13															
Środki WFOŚiGW	10648,68															
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: 5340,64	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	2898,19
		Środki WFOŚiGW	2442,45
		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	Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów na terenie miasta i gminy Kruszwica, szczególnie wzdłuż dróg i ciągów pieszych, stosowanie pasów zieleni oddzielających ciągi piesze od najbardziej ruchliwych dróg
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063 teren miasta i gminy Kruszwica
7.	Termin zastosowania	listopad 2017 - lipiec 2023
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 data-bbox="799 85 991 259">Ilość nasadzonej zieleni [szt.]</th> <th data-bbox="991 85 1442 259">Miejsce nasadzeń/rewitalizacji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="799 259 991 360">24</td> <td data-bbox="991 259 1442 360">Teren miasta Kruszwicy ulica Wiejska i Kujawska.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 360 991 528">2 457</td> <td data-bbox="991 360 1442 528">Teren miasta Kruszwica (ul. Tryszczyńska, Solidarność, Słoneczna) oraz obszar Gminy Kruszwica</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 528 991 622">1 368</td> <td data-bbox="991 528 1442 622">tereny wiejskie oraz ulica Kujawska w Kruszwicy</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 622 991 864">6 122</td> <td data-bbox="991 622 1442 864">Nasadzeń dokonano wzdłuż głównych ulic Kruszwicy oraz na terenach zielonych. Ponadto nasadzeń dokonano na terenie kilku sołectw na terenie Gminy Kruszwica</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 864 991 1137">587</td> <td data-bbox="991 864 1442 1137">Kruszwica (Półwysep Rzępowski, Cmentarna, Aleja HDK, Nadgoplańska, Żeglarska i Kujawska), tereny wiejskie (miejscowości: Bródzki, Chełmce, Gocanówko , Kobylnica, Sławsk Wielki)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1137 991 1200">194</td> <td data-bbox="991 1137 1442 1200">Chełmce, Bachorce</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1200 991 1294">22</td> <td data-bbox="991 1200 1442 1294">Kruszwica ul. Adama Mickiewicza</td> </tr> </tbody> </table>	Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji	24	Teren miasta Kruszwicy ulica Wiejska i Kujawska.	2 457	Teren miasta Kruszwica (ul. Tryszczyńska, Solidarność, Słoneczna) oraz obszar Gminy Kruszwica	1 368	tereny wiejskie oraz ulica Kujawska w Kruszwicy	6 122	Nasadzeń dokonano wzdłuż głównych ulic Kruszwicy oraz na terenach zielonych. Ponadto nasadzeń dokonano na terenie kilku sołectw na terenie Gminy Kruszwica	587	Kruszwica (Półwysep Rzępowski, Cmentarna, Aleja HDK, Nadgoplańska, Żeglarska i Kujawska), tereny wiejskie (miejscowości: Bródzki, Chełmce, Gocanówko , Kobylnica, Sławsk Wielki)	194	Chełmce, Bachorce	22	Kruszwica ul. Adama Mickiewicza
Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji																	
24	Teren miasta Kruszwicy ulica Wiejska i Kujawska.																	
2 457	Teren miasta Kruszwica (ul. Tryszczyńska, Solidarność, Słoneczna) oraz obszar Gminy Kruszwica																	
1 368	tereny wiejskie oraz ulica Kujawska w Kruszwicy																	
6 122	Nasadzeń dokonano wzdłuż głównych ulic Kruszwicy oraz na terenach zielonych. Ponadto nasadzeń dokonano na terenie kilku sołectw na terenie Gminy Kruszwica																	
587	Kruszwica (Półwysep Rzępowski, Cmentarna, Aleja HDK, Nadgoplańska, Żeglarska i Kujawska), tereny wiejskie (miejscowości: Bródzki, Chełmce, Gocanówko , Kobylnica, Sławsk Wielki)																	
194	Chełmce, Bachorce																	
22	Kruszwica ul. Adama Mickiewicza																	
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 data-bbox="799 1554 1222 1592">Szacunkowy koszt: 377834,11</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="799 1637 1134 1682">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1190 1637 1406 1682">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="799 1697 1023 1742">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1190 1697 1334 1742">351186,11</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1760 1015 1805">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1190 1760 1302 1805">9600,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1823 1015 1868">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1190 1823 1254 1868">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1886 1070 1930">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1190 1886 1254 1930">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 1948 1078 1993">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1190 1948 1254 1993">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="799 2011 855 2056">Inne</td> <td data-bbox="1190 2011 1318 2056">17048,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	351186,11	Środki WFOŚiGW	9600,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	17048,00		
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]																	
Środki własne JST	351186,11																	
Środki WFOŚiGW	9600,00																	
Środki NFOŚiGW	0,00																	
Fundusze unijne RPO	0,00																	
Fundusze unijne POIŚ	0,00																	
Inne	17048,00																	

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 87181,48	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	81201,58
		Środki WFOŚiGW	2299,46
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
		Inne	3827,91
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	Stosowanie w nowouchwalanych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących dopuszczalnych źródeł ogrzewania budynków	
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404	
6.	Obszar	Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063 teren miasta i gminy Kruszwica	
7.	Termin zastosowania	listopad 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	Zastosowany zapis	Nazwa dokumentu

uzupełnienia naprawczego
w roku zakończenia
programu

<p>W rozdziale 3 ustalenia szczegółowe w punkcie 10f zapis o następującej treści " zaopatrzenie w energię ciepłą ze źródeł indywidualnych , poprzez ogrzewanie gazowe lub innym paliwem ekologicznym"</p>	<p>Uchwała Rady Miejskiej w Kruszwicy nr XXXVII/375/2017 z dnia 26 października w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kruszwica przy ul. Radziejowskiej i Grodzkiej</p>
<p>w rozdziale 3§ 6 w punkcie 10 f , § 7 w punkcie 10 f, § 8 w punkcie 10 f, § 10 w punkcie 10 f, § 11 w punkcie 10 f wprowadzono zapis „zaopatrzenie w energię ciepłą ze źródeł indywidualnych, poprzez ogrzewanie gazowe lub innym paliwem ekologicznym</p>	<p>Uchwała Rady Miejskiej w Kruszwicy nr V/46/2019 z dnia 28 marca 2019r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przyległego do ulicy Cmentarnej, Folwarcznej, Działkowej i Cichej w miejscowości Kruszwica</p>
<p>, w rozdziale 3 § 5 w punkcie 10 f wprowadzono zapis „zaopatrzenie w energię ciepłą ze źródeł indywidualnych, poprzez ogrzewanie gazowe lub innym paliwem ekologicznym</p>	<p>Uchwała Rady Miejskiej w Kruszwicy nr X/108/2019 z dnia 2 września 2019r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Grodzko przy ul. Kwiatowej</p>
<p>w rozdziale 3 § 5 w punkcie 10 f wprowadzono zapis „zaopatrzenie w energię ciepłą ze źródeł indywidualnych, poprzez ogrzewanie gazowe lub innym paliwem ekologicznym</p>	<p>Uchwała Rady Miejskiej w Kruszwicy nr XII/141/2019 z dnia 29 października 2019r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przyległego do ulicy Dobrej, Kwiatowej i Jesionowej w miejscowości Grodzko, Gmina Kruszwica</p>
<p>w rozdziale 3 § 4 w punkcie 10 f wprowadzono zapis „zaopatrzenie w energię ciepłą ze źródeł indywidualnych, poprzez ogrzewanie gazowe lub innym paliwem ekologicznym</p>	<p>Uchwała Rady Miejskiej w Kruszwicy nr XV/184/2019 z dnia 30 grudnia 2019r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Rzepowo , Gmina Kruszwica</p>
<p>w rozdziale 3§ 4 w punkcie 10 f , wprowadzono zapis „zaopatrzenie w energię ciepłą ze źródeł indywidualnych, poprzez ogrzewanie gazowe lub innym paliwem ekologicznym.</p>	<p>Uchwała Rady Miejskiej w Kruszwicy nr XV/184/2019 z dnia 30 grudnia 2019r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Rzepowo Gmina Kruszwica</p>

<p>w rozdziale 3 § 5 w punkcie 10 lit. g wprowadzono zapis „zaopatrzenie w energię cieplną ze źródeł indywidualnych, poprzez ogrzewanie gazowe lub innym paliwem ekologicznym</p>	<p>„Uchwała nr XXIV/272/2020 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 29.10.2020 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kobylniki Gmina Kruszwica</p>
<p>w rozdziale 2 § 4 w punkcie 10 lit. h wprowadzono zapis „zaopatrzenie w energię cieplną z urządzeń indywidualnych, z zastosowaniem paliw ekologicznych lub niskoemisyjnych w tym z instalacji odnawialnych źródeł energii zgodnie z przepisami odrębnymi .</p>	<p>Uchwała nr XXIV/273/2020 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 29 października 2020r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kobylniki Gmina Kruszwica</p>
<p>Rozdział 3, § 5, pkt 10 litera f) , rozdział 3, § 6, pkt 10 litera f), rozdział 3, § 7, pkt 10 litera f), rozdział 3, § 8, pkt 10 litera f)zaopatrzenie w energię cieplną – ze źródeł indywidualnych, poprzez ogrzewanie gazowe lub innym paliwem ekologicznym,</p>	<p>Uchwała Nr XXXIV/433/2021 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 23.09.2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Sławsk Wielki, Gmina Kruszwica</p>
<p>Rozdział 3, § 5, pkt 10 litera f) zaopatrzenie w energię cieplną – ze źródeł indywidualnych</p>	<p>Uchwała Nr XXXV/442/2021 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 15.10.2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kruszwica przy ulicy Kwiatowej</p>
<p>Rozdział 3, § 6, pkt 10 litera f), rozdział 3, § 7, pkt 10 litera g), rozdział 3, § 8, pkt 10 litera f), rozdział 3, § 9, pkt 10 litera f), rozdział 3, § 10, pkt 10 litera f), rozdział 3, § 11, pkt 10 litera f) zaopatrzenie w energię cieplną – ze źródeł indywidualnych,</p>	<p>Uchwała Nr XXXVI/458/2021 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 25.11.2021r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Chełmce, Gmina Kruszwica</p>
<p>Rozdział 3, § 6, pkt 10 litera f), rozdział 3, § 7, pkt 10 litera f), rozdział 3, § 8, pkt 10 litera f) zaopatrzenie w energię cieplną –ze źródeł indywidualnych, poprzez ogrzewanie gazowe lub innym paliwem ekologicznym</p>	<p>Uchwała Nr XXXVI/459/2021 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 25.11.2021 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyległego do ulicy Dobrej w miejscowości Kruszwica i Grodztwo, Gmina Kruszwica</p>

<p>Rozdział 3: § 5, pkt 10 litera f) ; § 6, pkt 10 litera f); § 7, pkt 10 litera f): zaopatrzenie w energię ciepłą – ze źródeł indywidualnych lub poprzez ogrzewanie gazowe</p>	<p>Uchwała Nr XL/522/2022 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 23.09.2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu przyległego do ulicy Nadgoplańskiej, Słonecznej, Grodzkiej i Kościuszki w miejscowości Kruszwica</p>
<p>Rozdział 3: § 5, pkt 10 litera g); § 6, pkt 10 litera f); § 7, pkt 10 litera h); § 8, pkt 10 litera f), Rozdział 4: § 12, pkt 10 litera g); § 13, pkt 10 litera f); § 14, pkt 10 litera f); § 15, pkt 10 litera h); § 16, pkt 10 litera f), Rozdział 5: § 21, pkt 10 litera g); § 22, pkt 10 litera f); § 23, pkt 10 litera g); § 24, pkt 10 litera f), Rozdział 6: § 30, pkt 10 litera g); § 31, pkt 10 litera f): zaopatrzenie w energię ciepłą – ze źródeł indywidualnych</p>	<p>Uchwała Nr XLI/536/2022 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 28.04.2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w miejscowościach Morgi, Chełmiczki, Witowiczki, Witowice i Kobylnica, Gmina Kruszwica</p>
<p>Rozdział 3: § 5, pkt 10 litera g); § 6, pkt 10 litera f), Rozdział 4: § 7, pkt 10 litera g); § 8, pkt 10 litera g); § 9, pkt 10 litera f), Rozdział 5: § 12, pkt 10 litera g); § 13, pkt 10 litera f); § 14, pkt 10 litera f), Rozdział 6: § 17, pkt 10 litera g); § 18, pkt 10 litera f); § 19, pkt 10 litera f), Rozdział 7: § 22, pkt 10 litera f); § 23, pkt 10 litera f); § 24, pkt 10 litera f); § 25, pkt 10 litera f), Rozdział 8: § 28, pkt 10 litera g); § 29, pkt 10 litera f) ; § 30, pkt 10 litera f): zaopatrzenie w energię ciepłą – ze źródeł indywidualnych,</p>	<p>Uchwała Nr XLI/537/2022 Rady Miejskiej w Kruszwicy z dnia 28.04.2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w miejscowościach Sławsk Wielki, Kraszyce, Sokolniki, Polanowice, Giżewo, Arturowo i Karc</p>
<p>zaopatrzenie w energię ciepłą – ze źródeł indywidualnych; rozdział 3, § 6, pkt 10 litera f)- zaopatrzenie w energię ciepłą – ze źródeł indywidualnych lub poprzez ogrzewanie gazowe,</p>	<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>

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: 720005,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>720005,00</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	720005,00	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	720005,00															
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	<p>Szacunkowy koszt: 165520,48</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>166188,13</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	166188,13	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	166188,13															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
14.	Uwagi															

Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji ¹⁾ dla działań 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://www.bip.kruszwica.gmina.pl/?cid=604
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 ⁴⁾	KPsKPTBM
2.	Tytuł	Termomodernizacje budynków mieszkalnych

3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Realizacja zadań termomodernizacyjnych polegających na wymianie stolarki okiennej i drzwiowej , dociepleniu ścian i stropodachów w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej mające na celu zminimalizowanie strat ciepła w ogrzewanych budynkach.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063 <hr/> teren miasta i gminy Kruszwica
7.	Termin zastosowania	styczeń 2018 - 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 Kruszwica: Kasprowiczka 7; Kruszwica: Kujawska, Powstańców Wielkopolskich 5; Kruszwica: Nadgopolańska 4C; Wola Wapowska</p> <p>Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m²]</p> <p>3666</p> <p>Powierzchnia ocieplonych ścian [m²]</p> <p>192452</p> <p>Powierzchnia ocieplonych stropodachów [m²]</p> <p>137830</p> <p>Inne wykonane modernizacje</p> <p>Oprócz wymiany stolarki okiennej i ocieplenia ścian i stropodachów dokonano przebudowy kotłowni wraz z wymianą całej instalacji grzewczej zastosowano innowacyjny system grzewczy składający się z instalacji gazowej, pompy ciepła z sondami gruntowymi oraz kolektorów słonecznych; Oprócz ocieplenia ścian częściowo wymieniona została stolarka okienna wymienione zostało źródło ogrzewania budynku na piec na ekogroszek klasy V; Oprócz ocieplenia ścian , stropodachów i wymiany stolarki okiennej wymieniono stolarkę drzwiową zewnętrzną , wymieniony został piec olejowy na piec gazowy z zastosowaniem dwóch pomp ciepła c.w.u w pomieszczeniach sanitarnych i kuchni; 0;- na dachach budynków zamontowano instalację fotowoltaiczną (2 instalacje x 22,5 kW), - wymieniono oświetlenie w budynku przedszkola na oświetlenie LED</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	Szacunkowy koszt: 10450851,60	
		Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]
		Środki własne JST	4825944,96
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	1974907,64
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	3650000,00
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 2373609,16	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	1096013,12
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	458034,57
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	819561,70
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	Promowanie turystyki rowerowej , budowa sieci ścieżek rowerowych , parkingów dla rowerów mające na celu zachęcenie mieszkańców do przemieszczania się rowerami zamiast używania pojazdów silnikowych .
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kruszwica gm. miejsko-wiejska 0407063 teren miasta i gminy Kruszwica

7.	Termin zastosowania	styczeń 2018 - 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] 1567,00</p> <p>Ilość wybudowanych parkingów [szt.] 1</p> <p>Wielkość [na ile rowerów] wybudowanych parkingów [szt.] 5</p> <p>Inne działania ułatwiające poruszanie się rowerem brak; brak</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: 12367981,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>16861001,93</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>290979,07</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>9500000,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	16861001,93	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	290979,07	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	9500000,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	16861001,93															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	290979,07															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	9500000,00															

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 2790953,74	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	3903208,44
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	67485,93
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	2133105,80
14.	Uwagi		

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	28125210,69	6376274,01
Środki własne JST	23796029,97	5343099,96
Środki WFOŚiGW	534472,68	120009,13
Środki NFOŚiGW	490047,00	110033,91
Fundusze unijne RPO	2265886,71	508776,43
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	14962720,33	3359691,11

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]
PM10	0,00
PM2,5	25433,45
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