

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	www.brodnica.pl
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Burmistrz Brodnicy (Gmina Miasta Brodnicy)
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Kamionka 23, Brodnica, 87-300 Brodnica
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Patrycja Kamińska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	564930335
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	pkaminska@brodnica.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	Od 2018 r. funkcjonuje na terenie Gminy Miasta Brodnicy program dotacji wymiany źródeł ogrzewania.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Brodnica gm. miejska 0402011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2017 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Miasto / ulica Brodnica; Brodnica: Nad Drwęcą 30</p> <p>Powierzchnia [m²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:</p> <table data-bbox="1007 322 1318 1397"> <tr> <td>zastosowanie koksu</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec olejowy</td> <td>162</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec gazowy - gaz ziemny</td> <td>22706</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec gazowy - LPG</td> <td>278</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - ekogroszek</td> <td>15253</td> </tr> <tr> <td>wymiana na piec retortowy - pelety</td> <td>11819</td> </tr> <tr> <td>wymiana na ogrzewanie elektryczne</td> <td>258</td> </tr> <tr> <td>przyłączenie do ciepła sieciowego</td> <td>1480</td> </tr> <tr> <td>wymiana na pompę ciepła lub inne</td> <td>16452</td> </tr> </table>	zastosowanie koksu	0	wymiana na piec olejowy	162	wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	22706	wymiana na piec gazowy - LPG	278	wymiana na piec retortowy - ekogroszek	15253	wymiana na piec retortowy - pelety	11819	wymiana na ogrzewanie elektryczne	258	przyłączenie do ciepła sieciowego	1480	wymiana na pompę ciepła lub inne	16452
zastosowanie koksu	0																			
wymiana na piec olejowy	162																			
wymiana na piec gazowy - gaz ziemny	22706																			
wymiana na piec gazowy - LPG	278																			
wymiana na piec retortowy - ekogroszek	15253																			
wymiana na piec retortowy - pelety	11819																			
wymiana na ogrzewanie elektryczne	258																			
przyłączenie do ciepła sieciowego	1480																			
wymiana na pompę ciepła lub inne	16452																			
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	<p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] PM_{2,5}</p> <p>46,79</p>																		

12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 13147988,84</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>2039268,23</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>1367800,20</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>815388,03</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	2039268,23	Środki WFOŚiGW	1367800,20	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	815388,03	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	2039268,23															
Środki WFOŚiGW	1367800,20															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	815388,03															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 3034632,72</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>472414,07</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>311365,18</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>195307,20</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	472414,07	Środki WFOŚiGW	311365,18	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	195307,20	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	472414,07															
Środki WFOŚiGW	311365,18															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	195307,20															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
14.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPSOR
2.	Tytuł	Obniżenie emisji komunikacyjnej - tworzenie stref ograniczonego ruchu lub stref uspokojonego ruchu
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	W okresie sprawozdawczym nie realizowano działań mających na celu tworzenie stref ograniczonego ruchu lub stref uspokojonego ruchu

5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404														
6.	Obszar	Brodnica gm. miejska 0402011														
7.	Termin zastosowania	styczeń 2020 - grudzień 2020														
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wdrożone działanie</th> <th>Powierzchnia strefy [m²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W okresie sprawozdawczym nie realizowano działań mających na celu tworzenie stref ograniczonego ruchu lub stref uspokojonego ruchu</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Wdrożone działanie	Powierzchnia strefy [m ²]	W okresie sprawozdawczym nie realizowano działań mających na celu tworzenie stref ograniczonego ruchu lub stref uspokojonego ruchu	0										
Wdrożone działanie	Powierzchnia strefy [m ²]															
W okresie sprawozdawczym nie realizowano działań mających na celu tworzenie stref ograniczonego ruchu lub stref uspokojonego ruchu	0															
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: 0,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	0,00															

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

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPEEK
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Realizacja konkursów i działań edukacyjnych dot. szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych. Realizacja filmów edukacyjnych pn. RECYKLERSI
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Brodnica gm. miejska 0402011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2017 - grudzień 2022
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.] 10880 Ilość plakatów/ulotek [szt.] 0

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: 44582,92</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>28925,46</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>3000,00</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	28925,46	Środki WFOŚiGW	3000,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	28925,46															
Środki WFOŚiGW	3000,00															
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: 10407,97</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>6702,55</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>673,61</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	6702,55	Środki WFOŚiGW	673,61	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	6702,55															
Środki WFOŚiGW	673,61															
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	Prowadzenie nasadzeń i pielęgnacji zieleni na terenie Gminy Miasta Brodnicy. Rewitalizacja Parku Jana Pawła II w Brodnicy i Parku Anny Wazówny w Brodnicy

5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Brodnica gm. miejska 0402011
7.	Termin zastosowania	styczeń 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	Ilość nasadzonej zieleni [szt.]	Miejsce nasadzeń/rewitalizacji
		590	Obszar miasta Brodnicy
		26	ul. Sądowa, Graniczna, Przykop, teren miasta Brodnicy
		190	ul. Tylna, Maczka, Kamionka oraz obwodnica miasta
		115	ul. Michałowska, Aleja Piłsudskiego
		0	prace pielęgnacyjne 40 szt. drzew w obrębie ul. Mostowej i ul. Św. Jakuba
		0	nasadzenia roślin jednorocznych w parkach (ul. Kamionka, ul. Zamkowa)
		14	ul. 3 Maja
		250	tereny Miasta Brodnicy
		1 000	teren Miasta Brodnicy
		20 000	Park im. Jana Pawła II i Anny Wazówny, w ramach rewitalizacji zostało posadzonych ponad 20 tys. roślin, w tym około 85 szt. drzew liściastych, 5 tys. krzewów liściastych, 65 szt. krzewów iglastych, ponad 15 tys. szt. bylin, roślin okrywowych i traw ozdobnych, oraz 1 tys. szt. roślin sezonowych, a także zrehabilitowano trawniki na powierzchni 27 500 m ² . W ramach rewitalizacji przeprowadzono pielęgnację ponad 550 szt. drzew różnych gatunków.
		700	Pszczela wyspa na ul. Wyszyńskiego w Brodnicy - zostały wykonane rabaty bylinowe złożone z ponad 700 szt. roślin miododajnych
		0	Przeprowadzono cięcia pielęgnacyjne starodrzewu rosnącego na terenie parku przy ul. Sądowej w Brodnicy - 17 szt.
		3 000	ul. Kościelna, Brodnica
190	ul. Tatrzańska oraz ul. Zieleniewskiej w Brodnicy		

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: 4359645,89</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>1482705,22</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>17798,40</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>990212,21</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>6100,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	1482705,22	Środki WFOŚiGW	17798,40	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	990212,21	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	6100,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	1482705,22															
Środki WFOŚiGW	17798,40															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	990212,21															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	6100,00															
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 1007261,59</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>340730,76</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>3996,41</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>222339,73</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>1428,81</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	340730,76	Środki WFOŚiGW	3996,41	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	222339,73	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	1428,81
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	340730,76															
Środki WFOŚiGW	3996,41															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	222339,73															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	1428,81															
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	Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego	
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404	
6.	Obszar	Brodnica gm. miejska 0402011	
7.	Termin zastosowania	styczeń 2019 - lipiec 2023	
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe	
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne	
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Zastosowany zapis</p> <p>- zaopatrzenie w ciepło realizować z istniejącej sieci ciepłowniczej lub indywidualnych źródeł ciepła zasilanych: gazem, energią elektryczną, olejem, stałymi paliwami ekologicznymi bądź z odnawialnych źródeł energii ...</p> <p>- zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi</p> <p>- ustala się zasady zaopatrzenia w gaz z sieci gazowej w powiązaniu z siecią zewnętrzną, z zachowaniem przepisów odrębnych, dopuszcza się instalacje z indywidualnymi zbiornikami oraz butlami gazowymi ..., - ogrzewanie budynków z indywidualnych urządzeń rozumianych jako rozwiązania wykorzystujące nośniki energii niskoemisyjnej gwarantujące nie przekraczanie dopuszczalnych norm zanieczyszczeń ...,</p>	<p>Nazwa dokumentu</p> <p>Uchwała nr VIII/61/2019 Rady Miejskiej w Brodnicy z dnia 22 lipca 2019 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie ulic: Wczasowa i Niskie Brodno, do jeziora Niskie Brodno w Brodnicy</p> <p>Uchwała nr VIII/62/2019 Rady Miejskiej w Brodnicy z dnia 22 lipca 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Brodnicy dla obszaru poł. rejonie ulic: Podgórznej, Sybiraków, Długiej do granicy z Gminą Brodnica</p> <p>Uchwała nr IX/82/2019 Rady Miejskiej w Brodnicy z dnia 26 września 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Brodnicy dla obszaru poł. rejonie ulic: Sądowej, Gen. Maczka, Tatrzańskiej.</p>

<p>§ 16. W zakresie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej ustala się: zaopatrzenie w gaz:</p> <p>a) z istniejącej sieci gazowej oraz z projektowanej sieci, w powiązaniu z siecią zewnętrzną oraz siecią wewnętrzną o przekroju nie mniejszym niż PE Ø 32 mm,</p> <p>b) dopuszcza się instalacje z indywidualnymi zbiornikami oraz butlami gazowymi;</p> <p>12) zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków ze zbiorczej sieci ciepłowniczej lub z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi;</p>	<p>UCHWAŁA NR XXV/220/2021 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 28 maja 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Brodnicy dla obszaru położonego w rejonie ulic: Karbowskiej, Topolowej i Kolejowej.</p>
<p>§ 8. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej: 5) ogrzewanie budynków z indywidualnych źródeł ciepła spełniających wymagania wynikające z przepisów odrębnych;</p>	<p>UCHWAŁA NR XXV/221/2021 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 28 maja 2021 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Brodnicy w rejonie ulic Wiejskiej i Cmentarnej.</p>
<p>"zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków ze zbiorczej sieci ciepłowniczej lub z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi", w uchwale definiujemy: niskoemisyjnym źródle ciepła - należy przez to rozumieć źródła ciepła o wysokiej sprawności energetycznej, oparte na paliwach stałych, ciekłych, gazowych, energii elektrycznej, energii odnawialnej.</p>	<p>UCHWAŁA NR XXXV/295/2022 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 24 marca 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Brodnicy dla obszaru położonego w rejonie ulic: Sądowej, Tatrzańskiej i Karkonoskiej</p>
<p>"zaopatrzenie w energię ciepłą - ogrzewanie budynków ze zbiorczej sieci ciepłowniczej lub z indywidualnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z przepisami odrębnymi" w uchwale definiujemy: niskoemisyjnym źródle ciepła - należy przez to rozumieć źródła ciepła o wysokiej sprawności energetycznej, oparte na paliwach stałych, ciekłych, gazowych, energii elektrycznej, energii odnawialnej.</p>	<p>UCHWAŁA NR XLI/340/2022 RADY MIEJSKIEJ W BRODNICY z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Miasta Brodnicy dla obszaru położonego w rejonie ulic: Okrężnej, Iglastej i Limbowej</p>

zaopatrzenie w energię ciepłą -
ogrzewanie budynków z indywidualnych
niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z
przepisami odrębnymi

UCHWAŁA NR
XLVII/371/2023 RADY
MIEJSKIEJ W BRODNICY z
dnia 30 marca 2023 r. w
sprawie uchwalenia
miejscowego planu
zagospodarowania
przestrzennego Gminy
Miasta Brodnicy dla
obszaru położonego w
rejonie ulic: Podgórznej,
Sybiraków i Długiej do
granicy z Gmi

zaopatrzenie w energię ciepłą -
ogrzewanie budynków ze zbiorczej sieci
ciepłowniczej lub z indywidualnych
niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z
przepisami odrębnymi

UCHWAŁA NR L/390/2023
RADY MIEJSKIEJ W
BRODNICY z dnia 20
czerwca 2023 r. w sprawie
miejscowego planu
zagospodarowania
przestrzennego Gminy
Miasta Brodnicy dla
obszaru położonego w
rejonie ulic: Lidzbarskiej i
Bocznej od kładki dla
pieszych do terenów ogr

zaopatrzenie w energię ciepłą -
ogrzewanie budynków ze zbiorczej sieci
ciepłowniczej lub z indywidualnych
niskoemisyjnych źródeł ciepła, zgodnie z
przepisami odrębnymi

UCHWAŁA NR L/391/2023
RADY MIEJSKIEJ W
BRODNICY z dnia 20
czerwca 2023 r. w sprawie
miejscowego planu
zagospodarowania
przestrzennego Gminy
Miasta Brodnicy dla
obszaru położonego w
rejonie ulic: Sądowej,
Macieja Rataja i Siewnej

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: 165191,45</p> <table border="1" data-bbox="485 719 1447 1193"> <thead> <tr> <th data-bbox="485 719 1050 775">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1050 719 1447 775">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="485 775 1050 837">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1050 775 1447 837">165191,45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="485 837 1050 900">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1050 837 1447 900">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="485 900 1050 963">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1050 900 1447 963">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="485 963 1050 1025">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1050 963 1447 1025">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="485 1025 1050 1088">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1050 1025 1447 1088">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="485 1088 1050 1193">Inne</td> <td data-bbox="1050 1088 1447 1193">0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	165191,45	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	165191,45																
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: 37460,97</p> <table border="1" data-bbox="485 1283 1447 1758"> <thead> <tr> <th data-bbox="485 1283 1050 1339">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1050 1283 1447 1339">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="485 1339 1050 1402">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1050 1339 1447 1402">37460,96</td> </tr> <tr> <td data-bbox="485 1402 1050 1464">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1050 1402 1447 1464">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="485 1464 1050 1527">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1050 1464 1447 1527">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="485 1527 1050 1590">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1050 1527 1447 1590">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="485 1590 1050 1653">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1050 1590 1447 1653">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="485 1653 1050 1758">Inne</td> <td data-bbox="1050 1653 1447 1758">0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	37460,96	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	37460,96																
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	www.brodnica.pl
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Burmistrz Brodnicy (Gmina Miasta Brodnicy)
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Kamionka 23, Brodnica, 87-300 Brodnica
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Patrycja Kamińska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	564930335
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	pkaminska@brodnica.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPPSC

2.	Tytuł	Rozwój i podłączenie do sieci ciepłowniczej / gazowej (obiekty inne niż mieszkalne)
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Rozwój i modernizacja przyłączy do miejskiej sieci ciepłowniczej
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Brodnica gm. miejska 0402011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2017 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, B: przemysł, w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Miasto / ulica Brodnica; Brodnica: ul. Ceglana 18</p> <p>Długość rozbudowanej/zmodernizowanej sieci ciepłej [m]</p> <p>201,50</p> <p>Powierzchnia ogrzewana przyłączona do sieci [m²]</p> <p>1890</p> <p>Moc zlikwidowanej kotłowni węglowej [kW]</p> <p>6634,00</p> <p>Powierzchnia budynku poddanego termomodernizacji/wymienionej stolarki okiennej [m²]</p> <p>92497</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: 10939055,71</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="962 170 1203 255">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1203 170 1441 255">Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="962 255 1203 322">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1203 255 1441 322">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 322 1203 389">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1203 322 1441 389">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 389 1203 456">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1203 389 1441 456">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 456 1203 542">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1203 456 1441 542">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 542 1203 627">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1203 542 1441 627">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 627 1203 734">Inne</td> <td data-bbox="1203 627 1441 734">20500,49</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	20500,49
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	20500,49															
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 2553042,44</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="962 835 1203 920">Źródło dofinansowania</th> <th data-bbox="1203 835 1441 920">Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="962 920 1203 987">Środki własne JST</td> <td data-bbox="1203 920 1441 987">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 987 1203 1055">Środki WFOŚiGW</td> <td data-bbox="1203 987 1441 1055">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 1055 1203 1122">Środki NFOŚiGW</td> <td data-bbox="1203 1055 1441 1122">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 1122 1203 1207">Fundusze unijne RPO</td> <td data-bbox="1203 1122 1441 1207">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 1207 1203 1292">Fundusze unijne POIŚ</td> <td data-bbox="1203 1207 1441 1292">0,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="962 1292 1203 1400">Inne</td> <td data-bbox="1203 1292 1441 1400">4603,13</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	4603,13
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	4603,13															
14.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPTBM
2.	Tytuł	Termomodernizacje budynków mieszkalnych
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Termomodernizacja budynków mieszkalnych, realizacja programu "Czyste Powietrze"
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Brodnica gm. miejska 0402011

7.	Termin zastosowania	styczeń 2021 - grudzień 2022														
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 Brodnica</p> <p>Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m²]</p> <p>587</p> <p>Powierzchnia ocieplonych ścian [m²]</p> <p>3741</p> <p>Powierzchnia ocieplonych stropodachów [m²]</p> <p>0</p> <p>Inne wykonane modernizacje</p> <p>brak; 0</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: 27176,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>346014,10</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POiŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	346014,10	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	346014,10															
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: 6365,45	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	77819,89
		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⁾	KPsKPSTP
2.	Tytuł	Obniżenie emisji komunikacyjnej – system transportu publicznego
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Od 2017 roku na terenie Gminy Miasta Brodnicy funkcjonuje bezpłatna komunikacja miejska, został również częściowo wymieniony tabor komunikacji miejskiej
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Brodnica gm. miejska 0402011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2017 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport

10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Liczba [szt.]</p> <p>zmiany rozkładów jazdy transportu zbiorowego 14</p> <p>wymienione pojazdy taboru zarządzającego komunikacją miejską 8</p> <p>liczba ludności korzystająca z komunikacji miejskiej 1112000</p> <p>Rodzaj zmian</p> <p>zmiany rozkładów jazdy transportu zbiorowego brak; wymiana wiat przystankowych, budowa węzłów przesiadkowych (bike&ride); brak; brak</p> <p>wymienione pojazdy taboru zarządzającego komunikacją miejską brak; brak; zakup 8 szt. nowych autobusów firmy AUTOSAN (EURO 6), modernizacja 20 przystanków autobusowych i budowa jednego węzła przesiadkowego; brak</p> <p>liczba ludności korzystająca z komunikacji miejskiej dzięki wprowadzeniu bezpłatnych biletów komunikacji miejskiej wzrosła liczba ludności korzystającej z komunikacji miejskiej; brak; brak; utrzymanie bezpłatnej komunikacji miejskiej</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: 16237382,01</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 3777844,44</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
14.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	KPsKPSRO
2.	Tytuł	Obniżenie emisji komunikacyjnej - rozwój infrastruktury rowerowej
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	budowa i rozwój ścieżek rowerowych oraz infrastruktury rowerowej na terenie Gminy Miasta Brodnicy
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Brodnica gm. miejska 0402011
7.	Termin zastosowania	styczeń 2017 - grudzień 2022
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] 6186,00</p> <p>Ilość wybudowanych parkingów [szt.] 0</p> <p>Wielkość [na ile rowerów] wybudowanych parkingów [szt.] 0</p> <p>Inne działania ułatwiające poruszanie się rowerem brak; nawierzchnia wykonana z kostki betonowej; brak danych; budowa węzłów przesiadkowych bike&ride; 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: 2726846,66</p> <table border="1" data-bbox="991 1294 1441 1823"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>251881,83</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>97694,20</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	251881,83	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	97694,20	Fundusze unijne POiŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	251881,83															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	97694,20															
Fundusze unijne POiŚ	0,00															
Inne	0,00															

13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 640322,98	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	58665,51
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	21936,01
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	0,00
14.	Uwagi		

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	47647869,48	11067338,56
Środki własne JST	3967972,19	890958,37
Środki WFOŚiGW	1734612,70	389485,52
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne RPO	1903294,44	427360,89
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	26600,49	5972,81

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]
PM10	0,00
PM2,5	46788,52
B(a)P	0,000000
Benzen	0,00
Arsen	0,00

Nikiel	0,00
SO ₂	0,00
NO _x	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