

CID: 5930-45CE

Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji ¹⁾

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

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2020-2023
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy ²⁾	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	PL0404PM10dBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza	www.kijewo.pl
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Wójt Gminy Kijewo Królewskie
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Toruńska 2, Kijewo Królewskie, 86-253 Kijewo Królewskie
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	wiktoria szydlowska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	503971458
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	w.szydlovska@kijewo.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0404_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych opalanych

		paliwami stałymi podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub kotłami na ogrzewanie gazowe, elektryczne, zasilanymi olejem opałowym, OZE lub kotłami węglowymi/na biomasę spełniającymi wymagania ekoprojektu w budynkach mieszkalnych, lokalach, budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych. Prowadzenie działań termomodernizacyjnych w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków, w których dokonywana jest wymiana urządzeń grzewczych.														
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404														
6.	Obszar	Kijewo Królewskie gm. wiejska 0404032														
7.	Termin zastosowania	styczeń 2022 - 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 Teren Gminy Kijewo Królewskie; Teren gminy Kijewo Królewskie</p> <p>Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.] 0</p> <p>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.] 22</p> <p>Liczba [szt.] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:</p> <table> <tr> <td>likwidacja kotła węglowego -</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>podłączenie do sieci ciepłej</td> <td></td> </tr> <tr> <td>zmiana paliwa węglowego na gazowe</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>instalacja pompy ciepła</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie</td> <td>0</td> </tr> </table>	likwidacja kotła węglowego -	0	podłączenie do sieci ciepłej		zmiana paliwa węglowego na gazowe	2	instalacja pompy ciepła	6	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne	0	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0	zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
likwidacja kotła węglowego -	0															
podłączenie do sieci ciepłej																
zmiana paliwa węglowego na gazowe	2															
instalacja pompy ciepła	6															
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne	0															
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0															
zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0															

	zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	6
	zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	0
	zmiana paliwa węglowego na olejowe	0
	termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	0
	termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe	0
	termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
	termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	0
	termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
	termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	2
	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci ciepłej	0
	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła	6
	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego	0
	Powierzchnia [m²] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:	
	likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej	0
	zmiana paliwa węglowego na gazowe	220
	instalacja pompy ciepła	1226
	zmiana kotła na nowy kocioł	0

		węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	
		zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0
		zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
		zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	900
		zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	0
		zmiana paliwa węglowego na olejowe	0
		termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	0
		termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe	0
		termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
		termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	0
		termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
		termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	570
		termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci ciepłej	0
		termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła	1300
		termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego	0
11.	Szacunkowa redukcja	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]	

	wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	PM10 2,07 B(a)P 0,001005														
12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p>Szacunkowy koszt: 431810,00</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>431810,00</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	431810,00	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	431810,00															
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: 96957,52</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>96957,52</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	96957,52	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	96957,52															
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⁾	PL0404_EE
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom: zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza; wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza oraz informowanie mieszkańców o zakazach związanych z

		postępowaniem z odpadami oraz wynikających z uchwały antysmogowej.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kijewo Królewskie gm. wiejska 0404032
7.	Termin zastosowania	maj 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>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.] 0</p> <p>Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.] 0</p> <p>Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.] 11</p> <p>Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.] 0</p> <p>Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.] 2000</p> <p>Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.] 4500</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: 65000,00

		Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	51000,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POiŚ	0,00
		Inne	0,00
		Szacunkowy koszt: 14594,93	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	11451,41
		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⁾	PL0404_KPP
2.	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	Nie dotyczy
4.	Opis	Działalność kontrolna w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, wypalania traw i łąk oraz przestrzegania zapisów wynikających z tzw. uchwały antysmogowej, o której mowa w art. 96 ustawy POŚ.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kijewo Królewskie gm. wiejska 0404032
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	krótkoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie	Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.] 3

	wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	<p>Liczba popełnionych wykroczeń [szt.] 0</p> <p>Liczba udzielonych pouczeń [szt.] 0</p> <p>Liczba wystawionych mandatów [szt.] 0</p> <p>Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.] 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: 3000,00</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>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	0,00	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	0,00															
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: 673,61</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>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	0,00	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	0,00															
Środki WFOŚiGW	673,61															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															

14.	Uwagi	
-----	-------	--

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	499810,00	112226,06
Środki własne JST	0,00	0,00
Środki WFOŚiGW	485810,00	109082,54
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	2,07
PM2,5	0,00
B(a)P	0,001005
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

W O J T

Arkadiusz Stefaniak