

CID: E25A-42AA

Data wygenerowania: 2024-02-16 08:35

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji ¹⁾

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

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2023
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy ²⁾	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	PL0404PM10dPM2,5aBaPa
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	bip.gmina-sepolno.pl
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Gmina Sępólno Krajeńskie
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Tadeusza Kościuszki 11, Sępólno Krajeńskie, 89-400 Sępólno Krajeńskie
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Julita Zwiefka
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	52 3894254
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	j.zwiefka@gmina-sepolno.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⁾	PL_Kp_2021_PL0404_B(a)P_a_37

4.	Opis	1) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami na gaz; 2) działania zmierzające do wymiany niskosprawnych kotłów na paliwa stałe na: kotły na olej opałowy, ogrzewanie elektryczne, OZE, kotły spełniające Ekoprojekt, tam, gdzie nie zakazuje tego uchwała antysmogowa. Wymiana dot.: budynków mieszkalnych, lokali, budynków użyteczności publicznej, budynków usługowych, produkcyjnych i handlowych; 3) nowe budynki: sieć ciepłownicza lub gazowa, OZE, urządzenia na olej, ogrzewanie elektryczne lub nowe kotły spełniające Ekoprojekt(tam gdzie można)
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Sępólno Krajeńskie gm. miejsko-wiejska 0413023
7.	Termin zastosowania	lipiec 2023 - grudzień 2023
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	318 %
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	Miasto / ulica Dziechowo: brak; Iłowo: brak; Komierowo: brak; Lutowo: brak; Piaseczno: brak; Radońsk: brak; Sikorz: brak; Sępólno Krajeńskie: brak; Sępólno Krajeńskie: brak; Teklanowo: brak; Trzciany: brak; Wałdowo: brak; Włóścibórek: brak; Włóścibórz: brak; Zboże: brak Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.] 41 Liczba [szt.] budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których została dokonana likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłowniczej 0

	likwidacja kotła węglowego - zamiana na ogrzewanie elektryczne	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na OZE (instalacja pompy ciepła)	26
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł gazowy	11
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł olejowy	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na węgiel	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł z nadmuchem ręcznym na węgiel	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł automatyczny na węgiel	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na węgiel	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na węgiel	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec wysokosprawny (>55%) lub kominek zamknięty na biomasę	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na biomasę	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł automatyczny na biomasę	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na biomasę	0

	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na biomasę	4
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł lub ogrzewacz pomieszczeń wg innych norm na biomasę	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na koks	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł z nadmuchem ręcznym lub automatyczny na koks	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na koks	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na koks	0
	termomodernizacja bez wymiany źródła ciepła	0
	Powierzchnia [m²] budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokal w budynkach wielorodzinnych, w których została dokonana	
	likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłowniczej	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na ogrzewanie elektryczne	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na OZE (instalacja pompy ciepła)	4257
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł gazowy	1466
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł olejowy	0

	likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na węgiel	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł z nadmuchem ręcznym na węgiel	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł automatyczny na węgiel	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na węgiel	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na węgiel	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec wysokosprawny (>55%) lub kominek zamknięty na biomasę	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na biomasę	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł automatyczny na biomasę	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na biomasę	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na biomasę	764
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł lub ogrzewacz pomieszczeń wg innych norm na biomasę	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na koks	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł z nadmuchem	0

		ręcznym lub automatyczny na koks likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na koks 0 likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na koks 0 termomodernizacja bez wymiany źródła ciepła 0 Powierzchnia budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m²] 6487 Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.] 0 Liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [szt.] 3 Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [m²] 385
12.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] PM10 3,57 PM2,5

		2,77														
		B(a)P 0,002335														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Szacunkowy koszt: 1090219,00 <table><tr><th>Źródło dofinansowania</th><th>Wartość [PLN]</th></tr><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>1071430,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FE</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FEnIKS</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Inne</td><td>0,00</td></tr></table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	1071430,00	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	1071430,00															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	0,00															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	Szacunkowy koszt: 235107,93 <table><tr><th>Źródło dofinansowania</th><th>Wartość [EUR]</th></tr><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>231056,05</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FE</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FEnIKS</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Inne</td><td>0,00</td></tr></table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	0,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	231056,05	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	0,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	231056,05															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	0,00															
15.	Uwagi															

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

Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego w uchwale antysmogowej wprowadził wymagania jakościowe dla biomasy dopuszczonej do stosowania w województwie.

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	1090219,00	235107,93
Środki własne JST	0,00	0,00
Środki WFOŚiGW	0,00	0,00
Środki NFOŚiGW	1071430,00	231056,05

Fundusze unijne FE	0,00	0,00
Fundusze unijne FEnKS	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]
PM10	3,57
PM2,5	2,77
B(a)P	0,002335
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 okresowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania okresowego z realizacji aktualizacji programu ochrony powietrza.

2) Kod strefy określony zgodnie z art. 87 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) w załączniku do tej ustawy.

3) Kod dla programu może faktycznie być kodem strefy określonym w załączniku do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, do którego dodaje się symbol substancji, dla której zostały wykonane program ochrony powietrza lub jego aktualizacja, wraz z podaniem okresu uśredniania wyników pomiarów (na przykład PL1401PM10a). W przypadku aktualizacji programu ochrony powietrza można zastosować nowy kod programu aktualizowanego.

4) Kod działania naprawczego służący do identyfikacji działań naprawczych w sprawozdaniu z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji przygotowywanym zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

5) Kod sytuacji przekroczenia służący do identyfikacji sytuacji przekroczeń w strefie. Każdej sytuacji przekroczenia nadaje się kod. Kod składa się z 7 pól:

a) kod kraju (dwa znaki: PL),

b) kod województwa (dwa znaki),

c) rok referencyjny, dla którego została wykonana roczna ocena jakości powietrza według art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (cztery cyfry),

d) kod strefy,

e) symbol zanieczyszczenia,

f) symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny lub poziom docelowy,

g) numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).

Poszczególne pola należy oddzielać znakiem podkreślenia.

Przykład: PL_Mz_2018_PM10_d_01.

Wskazany sposób kodowania sytuacji przekroczeń stosuje się począwszy od 2020 r. – dla roku referencyjnego – 2019, dla którego wykonana została ocena jakości powietrza zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych ¹⁾

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych