

CID: B0DC-4DBC

Data wygenerowania: 2025-03-11 12:00

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

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

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2024
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy <sup>2)</sup>	PL0404
4.	Kod programu ochrony powietrza <sup>3)</sup>	PL0404PM10dPM2,5aBaPa
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	bip.pluznica.pl
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Gmina Płużnica
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	- 60, Płużnica, 87-214 Płużnica
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Wiesława Szpanowska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	7283880 <sup>6</sup> 1
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	w.szpanowska@pluznica.pl
11.	Uwagi	

### II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	PL0404_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	Nie dotyczy
4.	Opis	1) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami na

		<p>gaz;</p> <p>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;</p> <p>3) nowe budynki: sieć ciepłownicza lub gazowa, OZE, urządzenia na olej, ogrzewanie elektryczne lub nowe kotły spełniające Ekoprojekt(tam gdzie można)</p>
5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Płużnica gm. wiejska 0417042
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	<p>PM10: 222 %</p> <p>PM2,5: 222 %</p>
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
11.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	<p><b>Miasto / ulica Gmina Płużnica</b></p> <p><b>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]</b> 16</p> <p><b>Liczba [szt.] budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których została dokonana</b></p> <p>likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłowniczej 0</p> <p>likwidacja kotła węglowego - zamiana na ogrzewanie elektryczne 0</p> <p>likwidacja kotła węglowego - zamiana na OZE (instalacja pompy ciepła) 12</p> <p>likwidacja kotła węglowego - 4</p>

	zamiana na kocioł gazowy	
	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	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł lub ogrzewacz pomieszczeń wg innych norm na biomasę	0
	likwidacja kotła węglowego -	0

	zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na koks	
	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
	<b>Powierzchnia [m<sup>2</sup>] budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których została dokonana</b>	
	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)	2255
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł gazowy	506
	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 biomase	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na biomase	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł automatyczny na biomase	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na biomase	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na biomase	0
	likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł lub ogrzewacz pomieszczeń wg innych norm na biomase	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

		<p>termomodernizacja bez wymiany źródła ciepła 0</p> <p><b>Powierzchnia budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m<sup>2</sup>]</b> 2761</p> <p><b>Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]</b> 0</p> <p><b>Liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [szt.]</b> 16</p> <p><b>Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [m<sup>2</sup>]</b> 2761</p>
12.	<p>Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)</p>	<p><b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</b></p> <p><b>PM10</b> 1,53</p> <p><b>PM2,5</b> 1,18</p> <p><b>B(a)P</b> 0,000994</p>
13.	<p>Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)</p>	<p><b>Szacunkowy koszt: 759318,00</b></p>

		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	692237,00
		Fundusze unijne FE	0,00
		Fundusze unijne FEInKS	0,00
		Inne	0,00
		<b>Szacunkowy koszt: 163748,46</b>	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	0,00
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	149282,31
		Fundusze unijne FE	0,00
		Fundusze unijne FEInKS	0,00
		Inne	0,00
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)		
15.	Uwagi		

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

Nie dotyczy

**Wskaźniki monitorowania wskazane w § 3 pkt 5 ppkt d rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2019 r. w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych**

Nie dotyczy

**Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych**

	<b>PLN</b>	<b>EUR</b>
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	759318,00	163748,46
Środki własne JST	0,00	0,00
Środki WFOŚiGW	0,00	0,00
Środki NFOŚiGW	692237,00	149282,31
Fundusze unijne FE	0,00	0,00
Fundusze unijne FEInKS	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

**Podsumowanie efektów ekologicznych**

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	1,53
PM2,5	1,18
B(a)P	0,000994
Benzen	0,00
Arsen	0,00
Nikiel	0,00
SO <sub>2</sub>	0,00
NO <sub>x</sub>	0,00
CO	0,00
NMLZO	0,00

**Objaśnienia:**

1) Informacja dotycząca sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania okresowego z realizacji aktualizacji programu ochrony powietrza.

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

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

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

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

a) kod kraju (dwa znaki: PL),

b) kod województwa (dwa znaki),

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

d) kod strefy,

e) symbol zanieczyszczenia,

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

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

Poszczególne pola należy oddzielać znakiem podkreślenia.

Przykład: PL\_Mz\_2018\_PM10\_d\_01.

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

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

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych

