CID: 6644-428F

Data wygenerowania: 2025-02-13 15:12

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	2024
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	https://lubanie.com/
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Wójt Gminy Lubanie
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Lubanie 28A/28A, Lubanie, 87-732 Lubanie
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Izabela Gawrońska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	54 251 33 12 wew. 39
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	lubanie1@poczta.onet.pl

11.	Uwagi	W 2024 roku nie byliśmy informowani przez Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego o konieczności podjęcia działań krótkoterminowych

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_11; PL_Kp_2021_PL0404_PM10_d_11; PL_Kp_2021_PL0404_PM10_d_14; PL_Kp_2021_PL0404_PM2,5_a_08; PL_Kp_2021_PL0404_PM2,5_a_14
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	Lubanie gm. wiejska 0418102
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	PM10: 1051 % PM2,5: 1051 %
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** Kaźmierzewo; Mikanowo, Gąbinek, Lubanie; Probostw Dolne; Probostw Dolne, Probostwo Górne, Sarnówka, Lubanie, Barcikowo, Kaźmierzewo; Probostw Dolne, Probostwo Górne, Siutkówek, Lubanie, Mikanowo, Janowice, Ustronie, Mikorzyn; Probostwo Dolne, Siutkówek, Mikanowo, Lubanie, Kucerz; Siutkówek, Lubanie, Mikanowo, Sarnówka; Włoszyca Lubańska, Mikanowo, Probostwo Dolne, Ustronie, Probostwo Górne, Zosin, Lubanie, Siutkówek, Kaźmierzewo, **Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]** 47 **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: 1 likwidacja kotła węglowego - zamiana na OZE (instalacja pompy ciepła): 26 likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł gazowy: 3 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: 4

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	13
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 lokali w budynkach wielorodzinnych, w których została dokonana

likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłowniczej	0

likwidacja kotła węglowego - zamiana na ogrzewanie elektryczne	136
likwidacja kotła węglowego - zamiana na OZE (instalacja pompy ciepła)	3978
likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł gazowy	599
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	526
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	1522

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	1248

Powierzchnia budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m²]

6761

Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]

7

Liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [szt.]

11

Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [m²]

3241

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** 3,69 **PM2,5** 2,86 **B(a)P** 0,002434
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	**Szacunkowy koszt:** 2074492,86 **Źródło dofinansowania** — **Wartość [PLN]** Środki własne JST — 99000,00 Środki WFOŚiGW — 1131615,60 Środki NFOŚiGW — 0,00 Fundusze unijne FE — 0,00 Fundusze unijne FEnIKS — 0,00 Inne — 0,00
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	**Szacunkowy koszt:** 447368,58 **Źródło dofinansowania** — **Wartość [EUR]** Środki własne JST — 21349,55 Środki WFOŚiGW — 244035,19 Środki NFOŚiGW — 0,00 Fundusze unijne FE — 0,00 Fundusze unijne FEnIKS — 0,00 Inne — 0,00
15.	Uwagi	

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego [4)]	PL0404_EE
2.	Tytuł	Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza

3.	Kod sytuacji przekroczenia [5)]	PL_Kp_2021_PL0404_B(a)P_a_11; PL_Kp_2021_PL0404_PM10_d_11; PL_Kp_2021_PL0404_PM10_d_14; PL_Kp_2021_PL0404_PM2,5_a_08; PL_Kp_2021_PL0404_PM2,5_a_14
4.	Opis	Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez: - prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza, - prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza, - informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami oraz wynikających z obowiązującej na terenie strefy kujawsko-pomorskiej uchwały antysmogowej.
5.	Nazwa i kod strefy [2)]	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Lubanie gm. wiejska 0418102
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	300 %
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem

<table>
<tr><td>11.</td><td>Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza</td><td>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]
0

Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]
0

Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]
6

Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]
0

Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]
200

Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]
112</td></tr>
<tr><td>12.</td><td>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)</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
<tr><td>13.</td><td>Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)</td><td>Szacunkowy koszt: 35000,00

<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>35000,00</td></tr><tr><td>Środki NFOŚiGW</td><td>0,00</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></td></tr>
</table>

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	**Szacunkowy koszt:** 7547,82 **Źródło dofinansowania** / **Wartość [EUR]** Środki własne JST: 0,00 Środki WFOŚiGW: 7547,82 Środki NFOŚiGW: 0,00 Fundusze unijne FE: 0,00 Fundusze unijne FEnIKS: 0,00 Inne: 0,00
15.	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)]	PL_Kp_2021_PL0404_B(a)P_a_11; PL_Kp_2021_PL0404_PM10_d_11; PL_Kp_2021_PL0404_PM10_d_14; PL_Kp_2021_PL0404_PM2,5_a_08; PL_Kp_2021_PL0404_PM2,5_a_14
4.	Opis	Działalność kontrolna powinna obejmować: - przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, - przestrzeganie zakazu wypalania traw i łąk, - przestrzeganie zapisów wynikających z tzw. uchwały antysmogowej, o której mowa w art. 96 ustawy Poś obowiązującej na terenie strefy kujawsko-pomorskiej.
5.	Nazwa i kod strefy [2)]	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Lubanie gm. wiejska 0418102
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	100 %
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	krótkoterminowe

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	**1. KONTROLE W ZAKRESIE PRZESTRZEGANIA ZAKAZU SPALANIA ODPADÓW W URZĄDZENIACH** **Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego** 5 **Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]** 0 **Liczba udzielonych pouczeń [szt.]** 0 **Liczba wystawionych mandatów [szt.]** 0 **Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]** 0 **2. KONTROLE W ZAKRESIE PRZESTRZEGANIA WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W TZW. UCHWALE ANTYSMOGOWEJ** **Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania wymagań określonych w tzw. uchwale antysmogowej o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska obowiązującej na terenie województwa kujawsko-pomorskiego [szt.]** 5 **Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]** 0 **Liczba udzielonych pouczeń [szt.]** 0 **Liczba wystawionych mandatów [szt.]** 0 **Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]** 0

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)	**Nie dotyczy**
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	**Szacunkowy koszt:** 0,00 **Źródło dofinansowania** — **Wartość [PLN]** Środki własne JST — 0,00 Środki WFOŚiGW — 0,00 Środki NFOŚiGW — 0,00 Fundusze unijne FE — 0,00 Fundusze unijne FEnIKS — 0,00 Inne — 0,00
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	**Szacunkowy koszt:** 0,00 **Źródło dofinansowania** — **Wartość [EUR]** Środki własne JST — 0,00 Środki WFOŚiGW — 0,00 Środki NFOŚiGW — 0,00 Fundusze unijne FE — 0,00 Fundusze unijne FEnIKS — 0,00 Inne — 0,00
15.	Uwagi	Kontrole przeprowadzono w ramach wykonywanych obowiązków służbowych.

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

Semik Województwa w uchwale antysmogowej wprowadził wymagania jakościowe dla biomasy dopuszczonej do stosowania w województwie.

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

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	2109492,86	454916,40
Środki własne JST	99000,00	21349,55
Środki WFOŚiGW	1166615,60	251583,02
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne FE	0,00	0,00
Fundusze unijne FEnIKS	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	3,69
PM2,5	2,86
B(a)P	0,002434
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 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