

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	bip.golub-dobrzyn.com.pl
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Starosta Golubsko-dobrzyński
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Plac Tysiąclecia 25, Golub-Dobrzyń, 87-400 Golub-Dobrzyń
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Beata Witkowska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	0564449743
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	b.witkowska@golub-dobrzyn.com.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	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	Powiat golubsko-dobrzyński 0405
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	nie dotyczy
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 Kowalewo Pomorskie: Odrodzenia Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.] 1 Liczba [szt.] budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których została dokonana likwidacja kotła węglowego 0 - podłączenie do sieci ciepłowniczej likwidacja kotła węglowego 0 - zamiana na ogrzewanie elektryczne

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na OZE
(instalacja pompy ciepła)

likwidacja kotła węglowego 1
- zamiana na kocioł
gazowy

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
olejowy

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na piec,
piecokuchnie Ekoprojekt
na węgiel

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł z
nadmuchem ręcznym na
węgiel

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
automatyczny na węgiel

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt z ręcznym
podawaniem paliwa na
węgiel

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt automatyczny
na węgiel

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na piec
wysokosprawny (>55%)
lub kominek zamknięty na
biomasę

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na piec,
piecokuchnie Ekoprojekt
na biomasę

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
automatyczny na biomasę

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt z ręcznym
podawaniem paliwa na
biomasę

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt automatyczny
na biomasę

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

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na piec,
piecokuchnie Ekoprojekt
na koks

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł z
nadmuchem ręcznym lub
automatyczny na koks

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt z ręcznym
podawaniem paliwa na
koks

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt automatyczny
na koks

termomodernizacja bez 0
wymiany źródła ciepła

**Powierzchnia [m²] budynków jednorodzinnych,
lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w
których została dokonana**

likwidacja kotła węglowego 0
- podłączenie do sieci
ciepłowniczej

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na ogrzewanie
elektryczne

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na OZE
(instalacja pompy ciepła)

likwidacja kotła węglowego 394
- zamiana na kocioł
gazowy

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
olejowy

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na piec,
piecokuchnie Ekoprojekt
na węgiel

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł z
nadmuchem ręcznym na
węgiel

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
automatyczny na węgiel

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt z ręcznym
podawaniem paliwa na
węgiel

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt automatyczny
na węgiel

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na piec
wysokosprawny (>55%)
lub kominek zamknięty na
biomasę

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na piec,
piecokuchnie Ekoprojekt
na biomasę

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
automatyczny na biomasę

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt z ręcznym
podawaniem paliwa na
biomasę

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt automatyczny
na biomasę

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

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na piec,
piecokuchnie Ekoprojekt
na koks

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł z
nadmuchem ręcznym lub
automatyczny na koks

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt z ręcznym
podawaniem paliwa na
koks

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt automatyczny
na koks

termomodernizacja bez 0
wymiany źródła ciepła

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

394

**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.]**

0

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

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)	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok] PM10 0,22 PM2,5 0,17 B(a)P 0,000142														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Szacunkowy koszt: 203426,69 <table><tr><th>Źródło dofinansowania</th><th>Wartość [PLN]</th></tr><tr><td>Środki własne JST</td><td>100000,00</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 FE</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FEnIKS</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Inne</td><td>103429,69</td></tr></table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	100000,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	103429,69
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	100000,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	103429,69															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	Szacunkowy koszt: 43869,38 <table><tr><th>Źródło dofinansowania</th><th>Wartość [EUR]</th></tr><tr><td>Środki własne JST</td><td>21565,20</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 FE</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Fundusze unijne FEnIKS</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Inne</td><td>22304,82</td></tr></table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	21565,20	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	22304,82
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	21565,20															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	22304,82															
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⁾	Nie dotyczy
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	Powiat golubsko-dobrzyński 0405
7.	Termin zastosowania	styczeń 2024 - grudzień 2024
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	1000 %
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	Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.] 5 Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.] 0 Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.] 20 Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.] 0 Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.] 0 Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.] 400														
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 <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>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>	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
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		

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

1. Liczba miejsc parkingowych, dla których wprowadzono wyższe opłaty za parkowanie (szt.) - nie dotyczy
2. Liczba miejsc parkingowych na parkingach typu Park and Ride (szt.)- nie dotyczy
3. Liczba oddanych do użytku ścieżek rowerowych (szt.)- nie dotyczy
4. Długość oddanych do użytku ścieżek rowerowych (km) - nie dotyczy
5. Wielkość obszaru w miastach objętych strefami czystego transportu (km2)- nie dotyczy
6. Wzrost powierzchni zielonych - 68 szt. nasadzonych drzew

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	203426,69	43869,38
Środki własne JST	100000,00	21565,20
Środki WFOŚiGW	0,00	0,00
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00

Fundusze unijne FE	0,00	0,00
Fundusze unijne FEnKS	0,00	0,00
Inne	103429,69	22304,82

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	0,22
PM2,5	0,17
B(a)P	0,000142
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:

- kod kraju (dwa znaki: PL),
- kod województwa (dwa znaki),
- 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),
- kod strefy,
- symbol zanieczyszczenia,
- symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny lub poziom docelowy,
- 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