

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://gm-zbiczno.rbip.mojregion.info/1128/576/sprawozdania-z-programu-ochrony-powietrza.html
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Gminy Zbiczno
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Szosa Brodnicka 53, Zbiczno, 87-305 Zbiczno
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Marzena Hartka
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	56 49 393 23
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	m.czarnecka@zbiczno.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_03; PL_Kp_2021_PL0404_B(a)P_a_60
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	Zbiczno gm. wiejska 0402102
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: 124 % PM2,5: 124 %
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	Miasto / ulica Gmina Zbiczno Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.] 13

realizacji programu ochrony powietrza

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 1
- zamiana na OZE (instalacja pompy ciepła)

likwidacja kotła węglowego 0
- 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 biomase

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

likwidacja kotła węglowego 0
- zamiana na kocioł
automatyczny na biomasę

likwidacja kotła węglowego 1
- zamiana na kocioł
Ekoprojekt z ręcznym
podawaniem paliwa na
biomasę

likwidacja kotła węglowego 11
- 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 169
- zamiana na OZE
(instalacja pompy ciepła)

likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł gazowy	0
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	115
likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na biomasę	962

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]**

1246

**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)	<p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</p> <p>PM10</p> <p>0,67</p> <p>PM2,5</p> <p>0,52</p> <p>B(a)P</p> <p>0,000449</p>														
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<p>Szacunkowy koszt: 293488,85</p> <table border="1" data-bbox="676 663 1437 1115"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>39000,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>97993,71</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>156495,14</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	39000,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	97993,71	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	156495,14
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	39000,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	97993,71															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	156495,14															
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<p>Szacunkowy koszt: 63291,46</p> <table border="1" data-bbox="676 1229 1437 1682"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>8410,43</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>21132,54</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>33748,49</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	8410,43	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	21132,54	Fundusze unijne FE	0,00	Fundusze unijne FEnIKS	0,00	Inne	33748,49
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	8410,43															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	21132,54															
Fundusze unijne FE	0,00															
Fundusze unijne FEnIKS	0,00															
Inne	33748,49															
15.	Uwagi															

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

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) Na terenie gminy nie występują miejsca parkingowe, dla których obowiązują opłaty za parkowanie,
- 2) Na terenie gminy nie występują parkingi typu Park and Ride,
- 3) W 2024 r. nie została oddana do użytku żadna ścieżka rowerowa,
- 4) Gmina Zbiczno jest gminą wiejską,
- 5) W 2024 r. nie nastąpił wzrost powierzchni zielonych na terenie gminy.

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	293488,85	63291,46
Środki własne JST	39000,00	8410,43
Środki WFOŚiGW	0,00	0,00
Środki NFOŚiGW	97993,71	21132,54
Fundusze unijne FE	0,00	0,00
Fundusze unijne FEnKS	0,00	0,00
Inne	156495,14	33748,49

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	0,67
PM2,5	0,52
B(a)P	0,000449
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⁾

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	
2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanym dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanym dalej „PD”) lub docelowych (zwanym dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym - w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat - w przypadku sprawozdania końcowego? ²⁾	
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia NIE DOTYCZY	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych ? ²⁾	Nie <input checked="" type="checkbox"/>
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości ? ²⁾	Nie <input checked="" type="checkbox"/>
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkim zainteresowanym stronom	
6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ	

6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory
NIE DOTYCZY

6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić
dlaczego
NIE DOTYCZY

6.3. Proszę podać linki do raportów i/lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do
przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (np. linki do stron internetowych, na
których zamieszczane były komunikaty)
NIE DOTYCZY

7. Pozostałe problemy

8. Uwagi

Objaśnienia:

1) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu okresowym i końcowym z realizacji planu działań krótkoterminowych, o których mowa w poz. 1, 2 oraz 2.1, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.

2) Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź.