

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⁾	PL0404PM10dBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	www.bip.ciechocinek.pl
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Miejski w Ciechocinku
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Kopernika 19\16, Ciechocinek, 87-720 Ciechocinek
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Monika Miłek
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	542818631
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	srodowisko@ciechocinek.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⁾	0418kpoPM10d01
4.	Opis	Zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub kotłami na ogrzewanie gazowe, elektryczne, zasilanymi olejem opałowym, OZE lub kotłami węglowymi/na biomasę spełniającymi wymagania ekoprojektu w budynkach mieszkalnych, lokalach, budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych. Prowadzenie działań termomodernizacyjnych w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków, w których dokonywana jest wymiana urządzeń grzewczych.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Ciechocinek gm. miejska 0401021
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	46 %
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>Miasto / ulica Ciechocinek</p> <p>Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]</p> <p>0</p> <p>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]</p> <p>16</p> <p>Liczba [szt.] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:</p>

likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej	0
zmiana paliwa węglowego na gazowe	13
instalacja pompy ciepła	2
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0
zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	1
zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	0
zmiana paliwa węglowego na olejowe	0
termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	0
termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe	0
termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	0
termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	0
termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci ciepłej	0

termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła	0
termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego	0

Powierzchnia [m²] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:

likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej	0
zmiana paliwa węglowego na gazowe	2035
instalacja pompy ciepła	231
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0
zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	80
zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	0
zmiana paliwa węglowego na olejowe	0
termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	0
termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe	0
termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	0

termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny 0

termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny 0

termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci ciepłej 0

termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła 0

termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego 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

1,16

B(a)P

0,000573

13. Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)

Szacunkowy koszt: 257487,24

Źródło dofinansowania

Wartość [PLN]

Środki własne JST

25000,00

Środki WFOŚiGW

0,00

Środki NFOŚiGW

157558,46

Fundusze unijne RPO

0,00

Fundusze unijne POIŚ

0,00

Inne

0,00

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	Szacunkowy koszt: 57815,53	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	5613,44
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	35377,78
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIS	0,00
		Inne	0,00

15. Uwagi

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0404_EE
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418kpoPM10d01
4.	Opis	Prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom: zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza; wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza oraz informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami oraz wynikających z uchwały antysmogowej.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Ciechocinek gm. miejska 0401021
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	100 %
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.]	0
	Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]	1
	Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]	0
	Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]	0
	Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]	849
	Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]	849

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: 1320,00

Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]
Środki własne JST	1320,00
Środki WFOŚiGW	0,00
Środki NFOŚiGW	0,00
Fundusze unijne RPO	0,00
Fundusze unijne POiŚ	0,00
Inne	0,00

14. Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) **Szacunkowy koszt:** 296,39

Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
Środki własne JST	296,39
Środki WFOŚiGW	0,00
Środki NFOŚiGW	0,00
Fundusze unijne RPO	0,00
Fundusze unijne POiŚ	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⁾	0418kpoPM10d01
4.	Opis	Działalność kontrolna w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, wypalania traw i łąk oraz przestrzegania zapisów wynikających z tzw. uchwały antysmogowej, o której mowa w art. 96 ustawy POŚ.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Ciechocinek gm. miejska 0401021 Al.700-lecia, ul. Bema 65, ul. B. Chrobrego 64, ul. Graniczna 24A, ul. K. Wielkiego 8, ul. K. Wielkiego 4, ul. Kopernika 13/14, ul. Kopernika 57A, ul. Królowej Jadwigi 7, Ul. Nieszawska 105, ul. Nieszawska 47, ul. Słońsk Górny 32, Słońsk Górny 40, ul. Słońska 14C, ul. Topolowa 7, ul. Traugutta 174, ul. Traugutta 80, ul. Warneńczyka 3, ul. Wojska Polskiego 69B, ul. Wołoszewska 39, ul. związkowców 6, ul. Sieniewicza 4, ul. Armii Krajowej 17/14, ul. Widok 8
7.	Termin zastosowania	styczeń 2023 - lipiec 2023
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	250 %

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
- Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.]**
25
- 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 RPO	0,00
Fundusze unijne POiŚ	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 RPO	0,00
Fundusze unijne POIŚ	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 w Uchwale antysmogowej wprowadził wymagania jakościowe dla biomasy dopuszczanej do stosowania w województwie.

Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	PLN	EUR
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	258807,24	58111,92
Środki własne JST	26320,00	5909,83
Środki WFOŚiGW	0,00	0,00
Środki NFOŚiGW	157558,46	35377,78
Fundusze unijne RPO	0,00	0,00
Fundusze unijne POIŚ	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	1,16
PM2,5	0,00

B(a)P	0,000573
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