

# 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	2023
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	<a href="http://www.bip.ciechocinek.pl">www.bip.ciechocinek.pl</a>
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	<a href="mailto:srodowisko@ciechocinek.pl">srodowisko@ciechocinek.pl</a>
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>	PL_Kp_2021_PL0404_B(a)P_a_07
4.	Opis	<p>1) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami na 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	Ciechocinek gm. miejska 0401021
7.	Termin zastosowania	lipiec 2023 - grudzień 2023
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	66 %
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</b> Ciechocinek: Aleja 700-lecia 2A, Bolesława Chrobrego 64, Graniczna 24A, Kopernika 57A, Królowej Jadwigi 7, Nieszawska 105, Słońsk Górny 32, Słońska 14C, Traugutta 174, Traugutta 80, Wojska Polskiego 69B, Wołoszewska 39, Związkowców 6</p> <p><b>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]</b></p> <p>37</p> <p><b>Liczba [szt.] budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których została dokonana</b></p> <p>likwidacja kotła węglowego 0 - podłączenie do sieci ciepłowniczej</p>

likwidacja kotła węglowego	3
- zamiana na ogrzewanie elektryczne	
likwidacja kotła węglowego	11
- zamiana na OZE (instalacja pompy ciepła)	
likwidacja kotła węglowego	23
- 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 nadmuchiem 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 [m<sup>2</sup>] budynków jednorodzinnych,  
lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w  
których została dokonana**

likwidacja kotła węglowego 0  
- podłączenie do sieci  
ciepłowniczej

likwidacja kotła węglowego 256  
- zamiana na ogrzewanie  
elektryczne

likwidacja kotła węglowego 1558  
- zamiana na OZE  
(instalacja pompy ciepła)

likwidacja kotła węglowego 1585  
- 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 [m<sup>2</sup>]**

3399

**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  
[m<sup>2</sup>]**

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)	<b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</b>
	<b>PM10</b>
	1,88
	<b>PM2,5</b>
	1,45
	<b>B(a)P</b>
	0,001224

13. Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) **Szacunkowy koszt: 70000,00**

<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>
Środki własne JST	70000,00
Środki WFOŚiGW	0,00
Środki NFOŚiGW	419411,46
Fundusze unijne FE	0,00
Fundusze unijne FEnIKS	0,00
Inne	0,00

14. Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) **Szacunkowy koszt: 15095,64**

<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
Środki własne JST	15095,64
Środki WFOŚiGW	0,00
Środki NFOŚiGW	90446,93
Fundusze unijne FE	0,00
Fundusze unijne FEnIKS	0,00
Inne	0,00

15. Uwagi

<b>Lp.</b>	<b>Zawartość</b>	<b>Odpowiedź</b>
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	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 <sup>5)</sup>	PL_Kp_2021_PL0404_B(a)P_a_07
4. Opis	<p>Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza,</li> <li>- prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza,</li> <li>- informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami oraz wynikających z obowiązującej na terenie strefy kujawsko-pomorskiej uchwały antysmogowej.</li> </ul>
5. Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6. Obszar	Ciechocinek gm. miejska 0401021
7. Termin zastosowania	lipiec 2023 - grudzień 2023
8. Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	200 %
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.]**

1

**Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]**

1

**Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]**

0

**Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]**

0

**Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]**

1194

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: 1805,00**

<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>
Środki własne JST	1736,18
Środki WFOŚiGW	0,00
Środki NFOŚiGW	0,00
Fundusze unijne FE	0,00
Fundusze unijne FEnKS	0,00
Inne	0,00

14. Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)

**Szacunkowy koszt:** 389,25

<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
Środki własne JST	374,41
Środki WFOŚiGW	0,00
Środki NFOŚiGW	0,00
Fundusze unijne FE	0,00
Fundusze unijne FEnIKS	0,00
Inne	0,00

15. Uwagi

<b>Lp.</b>	<b>Zawartość</b>	<b>Odpowiedź</b>
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	PL0404_KPP
2.	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	PL_Kp_2021_PL0404_B(a)P_a_07
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 <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Ciechocinek gm. miejska 0401021
7.	Termin zastosowania	lipiec 2023 - grudzień 2023
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	20 %
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**

2

**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.]**

0

**Liczba udzielonych pouczeń [szt.]**

0

**Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]**

0

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)	<b>Nie dotyczy</b>	
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<b>Szacunkowy koszt: 0,00</b>	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>
		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)	<b>Szacunkowy koszt: 0,00</b>	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		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 □

Sejmik Województwa w Uchwale antysmogowej wprowadził wymagania jakościowe dla biomasy dopuszczanej do stosowania w województwie.

## Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych

	<b>PLN</b>	<b>EUR</b>
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	71805,00	15484,89
Środki własne JST	71736,18	15470,05
Środki WFOŚiGW	0,00	0,00
Środki NFOŚiGW	419411,46	90446,93
Fundusze unijne FE	0,00	0,00
Fundusze unijne FEnIKS	0,00	0,00
Inne	0,00	0,00

## Podsumowanie efektów ekologicznych

<b>Nazwa substancji</b>	<b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]</b>
PM10	1,88
PM2,5	1,45
B(a)P	0,001224
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

