

# 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	2025
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="https://www.kowalewopomorskie.pl/">https://www.kowalewopomorskie.pl/</a>
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Gmina Kowalewo Pomorskie
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Konopnickiej 13, Kowalewo Pomorskie, 87-410 Kowalewo Pomorskie
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Dominika Szymczyk
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	56-4756522
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	dominika.szymczyk@kowalewopomorskie.pl
11.	Uwagi	Nie realizowano działań krótkoterminowych

## 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_31
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 <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowalewo Pomorskie gm. miejsko-wiejska 0405043
7.	Termin zastosowania	styczeń 2025 - grudzień 2025
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	B(a)P: 64 % PM10: 112 % PM2,5: 112 %
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	<b>Miasto / ulica</b> Bielsk 25; Bielsk 37; Bielsk 54; Borówno 50; Borówno 6; Chełmonie 39; Elzanowo 64; Elzanowo 67; Frydrychowo 15/1; Kowalewo Pomorskie: ul. Narcyzowa 1, ul. Akacjowa 3, ul. 1 maja,

oszacowany (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza

Toruńska, ul. Brodnicka, Plac 700-lecia, Plac 700-Lecia, ul. Mickiewicza 11, ul. Batalionów Chłopskich 6, ul. Odrodzenia 23C, ul. 1 Maja 20, ul. Jaśminowa 9, ul. Chopina 24; Lipienica 33; Mlewiec 10B/4; Mlewo 12; Mlewo 15; Piątkowo 13/4; Pluskowęsy 19; Pluskowęsy 41; Podborek 10A; Pruska Łąka 49; Pruska Łąka 53; Sierakowo 66; Sierakowo 83; Szewa 1A; Wielka Łąka 30/4; Wielka Łąka 43; Wielkie Rychnowo 132; Wielkie Rychnowo 134

**Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]**

28

**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 - 2  
zamiana na OZE (instalacja  
pompy ciepła)

likwidacja kotła węglowego - 8  
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 - zamiana na kocioł automatyczny na biomasę	17
likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na biomasę	0
likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na biomasę	0
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	1

**Powierzchnia [m<sup>2</sup>] 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	0
likwidacja kotła węglowego - zamiana na OZE (instalacja pompy ciepła)	168
likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł gazowy	794
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 kominiek zamknięty na biomasę	0
likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na biomasę	0
likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł automatyczny na biomasę	2138
likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na biomasę	0
likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na biomasę	0
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

		<p>likwidacja kotła węglowego - 0 zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na koks</p> <p>termomodernizacja bez wymiany 1685 źródła ciepła</p> <p><b>Powierzchnia budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m<sup>2</sup>]</b></p> <p>3100</p> <p><b>Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]</b></p> <p>0</p> <p><b>Liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [szt.]</b></p> <p>8</p> <p><b>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>]</b></p> <p>2760</p>
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><b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]</b></p> <p><b>PM10</b></p> <p>1,62</p> <p><b>PM2,5</b></p> <p>1,24</p> <p><b>B(a)P</b></p> <p>0,001095</p>

13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	<b>Szacunkowy koszt:</b> 1354982,93	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>
		Środki własne JST	10000,00
		Środki WFOŚiGW	658470,72
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne FE	0,00
		Fundusze unijne FEnKS	0,00
		Inne	686512,21
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>Szacunkowy koszt:</b> 314381,19	
		<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>
		Środki własne JST	2320,19
		Środki WFOŚiGW	152777,43
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne FE	0,00
		Fundusze unijne FEnKS	0,00
		Inne	159283,58
15.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
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_31

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 <sup>2)</sup>	strefa kujawsko-pomorska PL0404
6.	Obszar	Kowalewo Pomorskie gm. miejsko-wiejska 0405043
7.	Termin zastosowania	styczeń 2025 - grudzień 2025
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%]	1700 %
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>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]</b></p> <p>17</p> <p><b>Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]</b></p> <p>16</p> <p><b>Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]</b></p> <p>9</p> <p><b>Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]</b></p> <p>9</p> <p><b>Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]</b></p> <p>1022</p> <p><b>Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]</b></p> <p>13425</p>														
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)	<p><b>Szacunkowy koszt: 6017,22</b></p> <table border="1" data-bbox="874 1525 1441 1973"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [PLN]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <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 FEnKS</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>6017,22</td> </tr> </tbody> </table>	<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 FEnKS	0,00	Inne	6017,22
<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 FEnKS	0,00															
Inne	6017,22															

14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	<b>Szacunkowy koszt: 1396,11</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	1396,11
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

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

	<b>PLN</b>	<b>EUR</b>
Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym:	1361000,15	315777,30
Środki własne JST	10000,00	2320,19
Środki WFOŚiGW	658470,72	152777,43
Środki NFOŚiGW	0,00	0,00
Fundusze unijne FE	0,00	0,00
Fundusze unijne FEnIKS	0,00	0,00

Inne	692529,43	160679,68
------	-----------	-----------

## Podsumowanie efektów ekologicznych

Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	1,62
PM2,5	1,24
B(a)P	0,001095
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