

1. Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza dla strefy pomorskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM10 oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu za rok 2023.

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2023
2.	Województwo	pomorskie
3.	Kod strefy	Strefa pomorska PL2202
4.	Kod programu ochrony powietrza	PL2202PM10dBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	<a href="https://powietrze.pomorskie.eu/">https://powietrze.pomorskie.eu/</a>
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk
8.	Imię/imiiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Małgorzata Wadecka
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	58 3268977
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	<a href="mailto:m.wadecka@pomorskie.eu">m.wadecka@pomorskie.eu</a>
11.	Uwagi	-

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	WpsPomZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w budynkach i lokalach mieszkalnych i niemieszkalnych, w gminach strefy pomorskiej
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18sPmPM10d01-Pm18sPmPM10d07, Pm18sPmB(a)Pa01-Pm18sPmB(a)Pa61
4.	Opis	Dążenie do likwidacji ogrzewania indywidualnego wykorzystującego paliwo stałe i zastąpienia go ogrzewaniem bezemisyjnym lub niskoemisyjnym. Jedynie w obszarach, gdzie występuje brak możliwości technicznych przyłączenia do sieci ciepłowniczej lub gazowej, powinna być dopuszczona wymiana na kotły na paliwa stałe spełniające wymagania ekoprojektu. Do ogrzewania bezemisyjnego zalicza się podłączenie do sieci ciepłowniczej lub ogrzewanie elektryczne, pompy ciepła (lub inne źródła odnawialnej energii).
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa pomorska PL2202
6.	Obszar	strefa pomorska
7.	Termin zastosowania	2023-01-01
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	47%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	3) długoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	4) 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 wymian źródeł ogrzewania z paliwa stałego [szt]: 6 137
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)	PM10 [Mg]: 409,33 B(a)P [Mg]: 0,144333
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	147 234 914,96 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	33 059 752,78 €
15.	Uwagi	-

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	WpsPomEdEk
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18sPmPM10d01-Pm18sPmPM10d07;Pm18sPmB(a)Pa01-Pm18sPmB(a)Pa61
4.	Opis	Akcje edukacyjne promujące wymianę źródeł ciepła, termomodernizację, wspierające zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego i przyzwyczajęń transportowych.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa pomorska PL2202
6.	Obszar	strefa pomorska
7.	Termin zastosowania	2023-01-01
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	94%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	3) długoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	4) 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 ogólnopolskich lub wojewódzkich akcji edukacyjnych, w których gmina/powiat wzięła udział: 422 Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych: 757
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)	PM10 [Mg]: --- B(a)P [Mg]: ---
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	3 141 014,49 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	705 275,39 €
15.	Uwagi	Przedstawione działania mają charakter edukacyjno-informacyjny, w związku z czym nie można określić redukcji wielkości emisji.

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	WpsPomInZe
2.	Tytuł	Inwentaryzacja źródeł ciepła w budynkach i lokalach mieszkalnych i niemieszkalnych w gminach strefy pomorskiej - Etap II: inwentaryzacja źródeł ciepła w pozostałych budynkach i lokalach mieszkalnych i niemieszkalnych, nie stanowiących zasobu gminnego
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18sPmPM10d01-Pm18sPmPM10d07;Pm18sPmB(a)Pa01-Pm18sPmB(a)Pa61
4.	Opis	Inwentaryzację źródeł należy przeprowadzić z uwzględnieniem informacji niezbędnych do zamieszczenia w centralnej ewidencji budynków, w których lub na potrzeby których eksploatowane są źródła spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej mniejszej niż 1 MW. Inwentaryzacja musi wskazać sposób ogrzewania każdego lokalu ogrzewanego indywidualnie: mieszkalnego, użyteczności publicznej oraz lokali w których prowadzona jest działalność handlowa i rzemieślnicza.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa pomorska PL2202
6.	Obszar	strefa pomorska
7.	Termin zastosowania	2023-01-01
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	88%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	3) krótkoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	4) 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	Dokument [szt.] zawierający wyniki inwentaryzacji: 106
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)	PM10 [Mg]: --- B(a)P [Mg]: ---
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	225 488,65 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	50 630,65 €
15.	Uwagi	Brak możliwości oszacowania redukcji wielkości emisji – działanie wspomagające realizację działania WpsPomZSO oraz wdrażanie uchwał antysmogowych.

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	WpsPomHrFi
2.	Tytuł	Opracowanie i przyjęcie w gminach strefy pomorskiej szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrażania uchwał antysmogowych - Etap II: opracowanie i przyjęcie harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrażania uchwał antysmogowych w zakresie pozostałych budynków i lokali mieszkalnych i niemieszkalnych, nie stanowiących zasobu gminnego
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18sPmPM10d01-Pm18sPmPM10d07;Pm18sPmB(a)Pa01-Pm18sPmB(a)Pa61
4.	Opis	Inwentaryzacja indywidualnych systemów grzewczych oraz zapisy Programu ochrony powietrza powinny być podstawą opracowania harmonogramu rzeczowo-finansowego, który pozwoli na pełną realizację działania ZSO.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa pomorska PL2202
6.	Obszar	strefa pomorska
7.	Termin zastosowania	2023-07-01
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	73%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	3) krótkoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	4) 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	Dokument [szt.] zawierający harmonogram rzeczowo-finansowy: 87
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)	PM10 [Mg]: --- B(a)P [Mg]: ---
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	743,63 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	166,97 €
15.	Uwagi	Brak możliwości oszacowania redukcji wielkości emisji – działanie wspomagające realizację działania WpsPomZSO oraz wdrażanie uchwał antysmogowych.

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	WpsPomSyPo
2.	Tytuł	Stworzenie przez poszczególne gminy województwa pomorskiego systemu wspierającego mieszkańców we wdrażaniu uchwał antysmogowych oraz jego funkcjonowanie
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18sPmPM10d01-Pm18sPmPM10d07;Pm18sPmB(a)Pa01-Pm18sPmB(a)Pa61
4.	Opis	Wsparcie dla mieszkańców gmin powinno polegać na: - zorganizowaniu przez poszczególne gminy systemu dotacji wymiany źródeł ciepła na ekologiczne dla osób fizycznych, - zorganizowaniu doradztwa energetycznego w gminie, - mobilizowaniu mieszkańców do włączenia się w działania wdrażające uchwały antysmogowe, - kontroli wdrażania uchwał antysmogowych
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa pomorska PL2202
6.	Obszar	strefa pomorska
7.	Termin zastosowania	2023-01-01
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	92%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	3) długoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	4) 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 złożonych wniosków o dofinansowanie: 5 729 Liczba spotkań z mieszkańcami: 5 586
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)	PM10 [Mg]: --- B(a)P [Mg]: ---
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	10 477 491,14 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	2 352 589,17 €
15.	Uwagi	Brak możliwości oszacowania redukcji wielkości emisji – działanie wspomagające realizację działania WpsPomZSO oraz wdrażanie uchwał antysmogowych.

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	WpsPomKoAnt
2.	Tytuł	Koordinowanie przez Samorząd Wojewódzki wdrażania uchwały antysmogowej
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18sPmPM10d01-Pm18sPmPM10d07;Pm18sPmB(a)Pa01-Pm18sPmB(a)Pa61
4.	Opis	- propagowanie wiedzy i rozpowszechnianie informacji w zakresie poprawy jakości powietrza, - wspomaganie gmin oraz doradców w gminach w koordynacji działań dotyczących poprawy jakości powietrza, - stworzenie ogólnodostępnej platformy internetowej zawierającej bazę wiedzy na temat uchwał antysmogowych i jakości powietrza
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa pomorska PL2202
6.	Obszar	strefa pomorska
7.	Termin zastosowania	2023-01-01
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	3) długoterminowe
10.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	4) 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>Liczba spotkań z gminami: 5</p> <p>1) Warsztaty stacjonarne dla przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego oraz straży gminnych i miejskich z obszaru województwa pomorskiego, z praktycznych aspektów kontroli w zakresie wymagań uchwał antysmogowych przyjętych dla województwa pomorskiego – 26.09., 27.09., 05.10., 06.10.2023 r.</p> <p>2) Spotkanie online koordynatorów programów ochrony powietrza – 13.12.2023 r.</p> <p>3) Realizacja zadania, pn. Aktualizacja platformy sprawozdawczej dla jednostek samorządu terytorialnego z realizacji działań wynikających z programów ochrony powietrza dla stref w województwie pomorskim”</p> <p>4) Emisja spotu radiowego w stacjach o zasięgu województwa pomorskiego – 75 emisji w każdej z 5 stacji radiowych w terminie 23.10.-19.11.2023 r.</p> <p>5) Zakup gadżetów promocyjnych na spotkania w sprawie POP/uchwał antysmogowych</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)	PM10 [Mg]: --- B(a)P [Mg]: ---
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	128 526,39 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	28 858,99 €
15.	Uwagi	Przedstawione działania mają charakter edukacyjno-informacyjny, w związku z czym nie można określić redukcji wielkości emisji.



2. Sprawozdanie okresowe z realizacji planu działań krótkoterminowych dla strefy pomorskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM10 oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu za rok 2023.

1. Ogólne	
2.Link do strony internetowej, na której zamieszczony został plan działań krótkoterminowych	<a href="https://powietrze.pomorskie.eu/">https://powietrze.pomorskie.eu/</a>
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?*	<input type="checkbox"/> Tak, PA <input type="checkbox"/> Tak, PD/PDC <input type="checkbox"/> Tak, obydwa <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	-
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia Plan nie był wdrażany ze względu na brak informacji o przekroczeniach.	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych*	<input type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Nie
4.1 Jeśli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać Nie dotyczy	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje dotyczące planu były podawane do publicznej wiadomości*	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Telewizja <input type="checkbox"/> Inne <input checked="" type="checkbox"/> Nie
5.2 Link do strony internetowej, na której została zamieszczona informacja	-
5.3 Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowych grup zainteresowanych stron Nie dotyczy	
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

-