

ZAKRES PRZEKAZYWANEGO SPRAWOZDANIA OKRESOWEGO ORAZ SPRAWOZDANIA KOŃCOWEGO Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY POWIETRZA LUB JEGO AKTUALIZACJI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 91 USTAWY Z DNIA 27 KWIECZNIA 2001 R. – PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ PLANU DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH, O KTÓRYM MOWA W ART. 92 UST. 2 TEJ USTAWY

1. Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok referencyjny	2022
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	https://powietrze.pomorskie.eu/
6	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego
7	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk
8	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Małgorzata Wadecka
9	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego Odpowiedzialnego /odpowiedzialnych za przygotowanie danych	58 3268977
10	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	m.wadecka@pomorskie.eu
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	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	49%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: 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 wymian źródeł ogrzewania z paliwa stałego [szt]: 6 346
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]: 413,61 B(a)P [Mg]: 0,145747
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	131 193 107,51 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	584 281 623,61 €
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	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	94%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: 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 ogólnopolskich lub wojewódzkich akcji edukacyjnych, w których gmina/powiat wzięła udział: 330 Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych: 577
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)	1 171 935,57 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	5 219 332,25 €
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	WpsPomHrFi
2.	Tytuł	Opracowanie i przyjęcie w gminach strefy pomorskiej szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrażania uchwał antysmogowych - Etap I: opracowanie i przyjęcie harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrażania uchwał antysmogowych w zakresie budynków i lokali użyteczności publicznej oraz komunalnych, bądź innych stanowiących własność gminy
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	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	66%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A: 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	Dokument [szt.] zawierający harmonogram rzeczowo-finansowy: 80
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)	445 902,97 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	1 985 873,47 €
15.	Uwagi	Brak możliwości oszacowania – 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	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	91%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: 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 złożonych wniosków o dofinansowanie: 5 440 Liczba spotkań z mieszkańcami: 2 862
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)	7 933 280,43 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	35 331 657,72 €
15.	Uwagi	Brak możliwości oszacowania – 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	2022
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C: 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>Liczba spotkań z gminami: 2</p> <p>1) Szkolenie stacjonarne dla przedstawicieli gmin w związku z realizacją zadania, pn. „Przeprowadzenie szkolenia dla przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego z obszaru województwa pomorskiego, z przepisów prawnych w zakresie ochrony powietrza oraz aspektów praktycznych przeprowadzania kontroli w zakresie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków” – 24.11.2022 r.</p> <p>2) Spotkanie online koordynatorów programów ochrony powietrza – 15.12.2022 r.</p> <p>3) Realizacja zadania, pn. "Zapewnienie narzędzi promocyjnych w celu przeprowadzenia działań promocyjnych na Pomorskim Pikniku Energetycznym".</p> <p>4) Realizacja zadania, pn. "Przygotowanie kampanii edukacyjno-promocyjnej dotyczącej problematyki jakości powietrza w województwie pomorskim".</p> <p>5) Zakup gadżetów promocyjnych na spotkania w sprawie POP/uchwał antysmogowych.</p> <p>6) Emisja spotu radiowego w stacjach o zasięgu województwa pomorskiego – 71 emisji w każdej z 5 stacji radiowych.</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)	102 376,23 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	23 979,63 €
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

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której zamieszczony został plan działań krótkoterminowych	https://powietrze.pomorskie.eu/
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 checked="" type="checkbox"/> Tak, obydwa <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	Przekroczenie poziomu alarmowego PM10 na stacji PmChojPIEmsd MOB w Chojnicach dnia 04.04.2022 r. Jako przyczynę przekroczenia podano: emisja zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni pyłujących, np. pól, nieutwardzonych dróg, placów, boisk, itp.
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia	
Zakres i rodzaj działań krótkoterminowych oraz sposób postępowania w sytuacji wystąpienia ryzyka przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu lub przekroczenia tego poziomu: POZIOM 1 (kolor żółty - ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego), POZIOM 2 (kolor pomarańczowy -ryzyko przekroczenia poziomu informowania), POZIOM 3 (kolor czerwony - ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego), ogranicza się do działania informacyjnego. Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego powiadamia w sposób zwyczajowo przyjęty o ryzyku przekroczenia lub przekroczeniu.	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych	Tak
4.1 Jeśli tak, to jak często i w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
Działania w Planie dla poziomu 3 przekroczenie poziomu alarmowego: Informacja o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego, Korzystanie z komunikacji miejskiej zamiast komunikacji indywidualnej, Zakaz używania spalinowego sprzętu ogrodniczego, Wzmożenie kontroli przestrzegania zakazu palenia bioodpadów (liści, gałęzi, trawy), Zakaz palenia w kominkach, Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem, Stosowanie się do ustawowego zakazu spalania odpadów w instalacjach do tego nieprzystosowanych, Zakaz wjazdu samochodów ciężarowych powyżej 3,5 t, do miast, Upięknienie ruchu kołowego w miastach.	

5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1 Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości	Internet
5.2 Link do strony internetowej, na której została zamieszczona informacja https://powietrze.pomorskie.eu/jakosc-powietrza/komunikaty-o-jakosci-powietrza/ https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings	
5.3 Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron Powszechnie przyjęty sposobem udostępniania informacji jest Internet. Na stronie GIOŚ dostępne są na bieżąco informacje o jakości powietrza. Na stronie Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego na bieżąco dostępne są komunikaty i ostrzeżenia związane z jakością powietrza. Ponadto w przypadku alertu 2 i 3 stopnia informacja powinna być przekazywana za pomocą mediów lokalnych: radia i telewizji. GIOŚ przekazuje powiadomienie o ryzyku przekroczenia poziomów do WCZK i Marszałka Województwa, WCZK powiadamia o konieczności podjęcia działań społeczeństwo i podmioty określone w PDK.	
6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ	
6.1 Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory Przekroczenie poziomu alarmowego PM10 na stacji PmChojPIEmsd MOB w Chojnicach, spowodowane emisją zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni pyłących, np. pól, nieutwardzonych dróg, placów, boisk, itp., nie powtórzyło się w 2022 r., co może świadczyć o skuteczności działań wskazanych w Planie.	
6.2 Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego Przekroczenie poziomu alarmowego PM10 na stacji PmChojPIEmsd MOB w Chojnicach, spowodowane było emisją zanieczyszczeń pyłowych z powierzchni pyłących, np. pól, nieutwardzonych dróg, placów, boisk, itp. W związku z tym za najbardziej skuteczne działania można uznać: korzystanie z komunikacji miejskiej zamiast komunikacji indywidualnej, zakaz wjazdu samochodów ciężarowych powyżej 3,5 t, do miast, upłynnienie ruchu kołowego w miastach.	
6.3 Proszę podać linki do raportów lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (np. linki do stron internetowych, na których zamieszczane były komunikaty) http://www.gdansk.uw.gov.pl/pomorskie-ostrzezenia-regionalny-system-ostrzegania https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/warnings	
7. Pozostałe problemy -	
8. Uwagi -	