

**ZAKRES PRZEKAZYWANEGO SPRAWOZDANIA OKRESOWEGO ORAZ SPRAWOZDANIA KOŃCOWEGO Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY POWIETRZA, O KTÓRYM MOWA W ART. 91 USTAWY Z DNIA 27 KWIEŃNIA 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	2021
2.	Województwo	pomorskie
3.	Kod strefy	Strefa aglomeracji trójmiejskiej PL2201
4.	Kod programu ochrony powietrza	PL2201PM10dBaPa_2018
5.	Nazwa organu przedstawiającego sprawozdanie	Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego
6.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk
7.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Małgorzata Wadecka Martyna Romanowska
8.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	58 32 68 977 58 32 68 664
9.	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> <a href="mailto:m.romanowska@pomorskie.eu">m.romanowska@pomorskie.eu</a>
10.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	WpsAtrZSO
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 aglomeracji trójmiejskiej
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18aTrPM10d01-Pm18aTrPM10d03, Pm18aTrBaPa01-Pm18aTrBaPa02
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 aglomeracji trójmiejskiej PL2201
6.	Obszar	Gdańsk, Gdynia, Sopot
7.	Termin zastosowania	2021
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	12%
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]: 645
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]: 42,58 B(a)P [Mg]: 0,015057
13.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	7 608 562,86 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	1 782 157,00 €
15.	Uwagi	

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	WpsAtrEdEk
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18aTrPM10d01–Pm18aTrPM10d03;Pm18aTrBaPa01-Pm18aTrBaPa02
4.	Opis	Akcje edukacyjne promujące wymianę źródeł ciepła, termomodernizację, wspierające zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego i przyzwyczajzeń transportowych.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa aglomeracji trójmiejskiej PL2201
6.	Obszar	Gdańsk, Gdynia, Sopot
7.	Termin zastosowania	2021
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	83%
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: 6 Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych: 19
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)	413 594,48 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	96 876,42 €
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	WpsAtrInZe
2.	Tytuł	Inwentaryzacja źródeł ciepła w budynkach i lokalach mieszkalnych i niemieszkalnych w gminach strefy aglomeracji trójmiejskiej - Etap I: inwentaryzacja źródeł ciepła w budynkach i lokalach użyteczności publicznej oraz komunalnych, bądź innych, stanowiących własność gminy
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18aTrPM10d01–Pm18aTrPM10d03;Pm18aTrBaPa01-Pm18aTrBaPa02
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 aglomeracji trójmiejskiej PL2201
6.	Obszar	Gdańsk, Gdynia, Sopot
7.	Termin zastosowania	2021
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	100%
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 wyniki inwentaryzacji: 3
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)	-
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	-
15.	Uwagi	Brak możliwości oszacowania – działanie wspomagające realizację działania WpsAtrZSO oraz wdrażanie uchwał antysmogowych.

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	WpsAtrSyPo
2.	Tytuł	Stworzenie przez poszczególne gminy województwa pomorskiego systemu wspierającego mieszkańców we wdrażaniu uchwał antysmogowych oraz jego funkcjonowanie
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18aTrPM10d01–Pm18aTrPM10d03;Pm18aTrBaPa01-Pm18aTrBaPa02
4.	Opis	Wsparcie dla mieszkańców gmin powinno polegać na: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zorganizowaniu przez poszczególne gminy systemu dotacji wymiany źródeł ciepła na ekologiczne dla osób fizycznych,</li> <li>- zorganizowaniu doradztwa energetycznego w gminie, - mobilizowaniu mieszkańców do włączenia się w działania wdrażające uchwały antysmogowe,</li> <li>- kontroli wdrażania uchwał antysmogowych</li> </ul>
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa aglomeracji trójmiejskiej PL2201
6.	Obszar	Gdańsk, Gdynia, Sopot
7.	Termin zastosowania	2021
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	Liczba złożonych wniosków o dofinansowanie: 435 Liczba spotkań z mieszkańcami: 4 734
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)	4 983 957,77 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	1 167 394,60 €
15.	Uwagi	Brak możliwości oszacowania – działanie wspomagające realizację działania WpsAtrZSO oraz wdrażanie uchwał antysmogowych.

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	WpsAtrKoAnt
2.	Tytuł	Koordinowanie przez Samorząd Wojewódzki wdrażania uchwały antysmogowej
3.	Kod sytuacji przekroczenia	Pm18aTrPM10d01–Pm18aTrPM10d03;Pm18aTrBaPa01-Pm18aTrBaPa02
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 aglomeracji trójmiejskiej PL2201
6.	Obszar	Gdańsk, Gdynia, Sopot
7.	Termin zastosowania	2021
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	Liczba spotkań z gminami: 2 1) Szkolenie dla przedstawicieli gmin i straży gminnych/miejskich w związku z realizacją zadania, pn. „Przeprowadzenie szkoleń dla przedstawicieli gmin i straży miejskich/gminnych z obszaru województwa pomorskiego, w zakresie realizacji działań wynikających z Programów ochrony powietrza i uchwał antysmogowych przyjętych dla województwa pomorskiego” – czerwiec 2021 r. 2) Szkolenie dla gmina i starostw dot. aktualizacji platformy sprawozdawczej dla jednostek samorządu terytorialnego z realizacji działań wynikających z programów ochrony powietrza dla stref w województwie pomorskim. 3) Wydruk materiałów informacyjnych, ulotek i plakatów, dot. uchwał antysmogowych – 135 000 sztuk ulotek, 2 010 sztuk plakatów. 4) Realizacja zadania, pn. „Aktualizacja platformy sprawozdawczej dla jednostek samorządu terytorialnego z realizacji działań wynikających z programów ochrony powietrza dla stref w województwie pomorskim”.

		<p>5) Przygotowanie i produkcja spotu radiowego informującego o wymogach dla mieszkańców wynikających z uchwał antyśmogowych – 1 spot.</p> <p>6) Emisja spotu radiowego w stacjach o zasięgu województwa pomorskiego – 37 emisji w każdej z 4 stacji radiowych..</p> <p>7) Strona internetowa dedykowana programom ochrony powietrza i uchwałom antyśmogowym - <a href="https://powietrze.pomorskie.eu/">https://powietrze.pomorskie.eu/</a>.</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)	97 084,87 zł
14.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	22 740,23 €
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	<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, obydwie <input checked="" type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	-
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia <i>Plan nie był wdrażany ze względu na brak informacji o przekroczeniach.</i>	
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	

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	
6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ	
6.1 Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory	
6.2 Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego	
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)	
7. Pozostałe problemy	
8. Uwagi	