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 2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza | | |
| Lp. | Zawartość | Opis |
| 1. | Rok referencyjny | 2024 |
| 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 | Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego | ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Grażyna Bar  Anna Skwarska |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 58 3268451  58 3261651 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | [g.bar@pomorskie.eu](mailto:g.bar@pomorskie.eu)  [a.skwarska@pomorskie.eu](mailto:a.skwarska@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 | 2024-01-01 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym | 47% |
| 9. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | 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]: 6 133 |
| 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]: 409,42 B(a)P [Mg]: 0,144418 |
| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | 302 357 818,67 zł |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | 65 204 075,54 € |
| 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 przyzwyczajeń transportowych. |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa pomorska PL2202 |
| 6. | Obszar | strefa pomorska |
| 7. | Termin zastosowania | 2024-01-01 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym | 95% |
| 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: 392 Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych: 864 |
| 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) | 29 522 295,58 zł |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | 6 366 542,79 € |
| 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 | 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 | 2024-01-01 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym | 95% |
| 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: 9 902 Liczba spotkań z mieszkańcami: 4 149 |
| 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) | 9 544 269,25 zł |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | 2 058 240,98 € |
| 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 | Koordynowanie 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 | 2024-01-01 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym | 100% |
| 9. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | 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: 17 Opis:  1) Zorganizowanie we współpracy z WFOŚiGW w Gdańsku wydarzenia informacyjnego pn. "Dzień otwarty - Pomorskie bez smogu" w 16 powiatach - maj-lipiec 2025 r.  2) Spotkanie informacyjne (online) dla przedstawicieli jst z obszaru województwa pomorskiego w zakresie wymagań uchwał antysmogowych. Na spotkanie zaproszono ekspertów z Fundacji Frank Bold, którzy przedstawili informacje o dyrektywie dotyczącej charakterystyki energetycznej budynków (EPBD) oraz nowej dyrektywie w sprawie jakości powietrza (AAQD) - 3.12.2024 r.  3) Spotkanie online koordynatorów programów ochrony powietrza - 3.12.2024 r.  4) Emisja spotu radiowego w 5 stacjach radiowych o zasięgu wojewódzkim w terminie 1.07 - 31.08.2024 r. 5) Zakup gadżetów promocyjnych na spotkania/eventy o tematyce poprawy jakości powietrza |
| 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) | 70 062,48 zł |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | 15 109,12 € |
| 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 2024

|  |  |
| --- | --- |
| 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 (zwanych dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanych dalej „PD”) lub docelowych (zwanych dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym – w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat – w przypadku sprawozdania końcowego? | 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 | Nie |
| 4.1 Jeśli tak, to jak często i w jakich sytuacjach? Proszę opisać  Nie dotyczy | |
| 5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości: | |
| 5.1 Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości | Nie |
| 5.2 Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie  - | |
| 5.3 Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom 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 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  - | |