**CID: 6B97-42E7**

**Data wygenerowania: 2024-02-13 08:00**

**Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji 1)**

**I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| 1. | Rok referencyjny | 2023 |
| 2. | Województwo | KUJAWSKO-POMORSKIE |
| 3. | Kod strefy2) | PL0404 |
| 4. | Kod programu ochrony powietrza3) | PL0404PM10dPM2,5aBaPa |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza | http://bip23.lo.pl/ |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Miasto i Gmina Chodecz |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Kaliska 2, Chodecz, 87-860 Chodecz |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Oliwia Wojtaszewska |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 54 284 80 70 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | os@chodecz.pl |
| 11. | Uwagi |  |

**II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | PL0404\_ZSO |
| 2. | Tytuł | Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | PL\_Kp\_2021\_PL0404\_B(a)P\_a\_42 |
| 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 strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Chodecz gm. miejsko-wiejska 0418063 |
| 7. | Termin zastosowania | lipiec 2023 - grudzień 2023 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | 100 % |
| 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 | **Miasto / ulica** Gmina Chodecz; Miasto Chodecz; Miasto Chodecz i Gmina; Miasto i Gmina Chodecz      **Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]**   |  | | --- | | 50 |   **Liczba [szt.] 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 | 5 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na OZE (instalacja pompy ciepła) | 15 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł gazowy | 8 | | 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 | 7 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł automatyczny na węgiel | 8 | | 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 kominek zamknięty na biomasę | 0 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na biomasę | 0 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł automatyczny na biomasę | 0 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na biomasę | 0 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na biomasę | 7 | | 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 | 0 |   **Powierzchnia [m²] 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 | 605 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na OZE (instalacja pompy ciepła) | 2356 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł gazowy | 1246 | | 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 | 1058 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł automatyczny na węgiel | 1248 | | 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 kominek zamknięty na biomasę | 0 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na piec, piecokuchnie Ekoprojekt na biomasę | 0 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł automatyczny na biomasę | 0 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt z ręcznym podawaniem paliwa na biomasę | 0 | | likwidacja kotła węglowego - zamiana na kocioł Ekoprojekt automatyczny na biomasę | 840 | | 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 | 0 |   **Powierzchnia budynków jednorodzinnych, lokali i/lub lokali w budynkach wielorodzinnych, w których dokonano zmiany sposobu ogrzewania [m²]**   |  | | --- | | 7353 |   **Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]**   |  | | --- | | 1 |   **Liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [szt.]**   |  | | --- | | 0 |   **Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła lub ze zmianą sposobu ogrzewania [m²]**   |  | | --- | | 0 | |
| 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) | **Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]**  **PM10**   |  | | --- | | 3,58 |   **PM2,5**   |  | | --- | | 2,77 |   **B(a)P**   |  | | --- | | 0,002506 | |
| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | **Szacunkowy koszt:** 1359700,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 232460,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne FE | 0,00 | | Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 | | Inne | 1127240,00 | |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | **Szacunkowy koszt:** 293222,06   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 50130,47 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne FE | 0,00 | | Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 | | Inne | 243091,59 | |
| 15. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | 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 5) | PL\_Kp\_2021\_PL0404\_B(a)P\_a\_42 |
| 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 strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Chodecz gm. miejsko-wiejska 0418063 |
| 7. | Termin zastosowania | lipiec 2023 - grudzień 2023 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | 300 % |
| 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 | **Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]**   |  | | --- | | 2 |   **Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]**   |  | | --- | | 1 |   **Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]**   |  | | --- | | 2 |   **Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]**   |  | | --- | | 0 |   **Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]**   |  | | --- | | 1 |   **Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]**   |  | | --- | | 10 | |
| 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) | **Nie dotyczy** |
| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | **Szacunkowy koszt:** 0,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne FE | 0,00 | | Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | **Szacunkowy koszt:** 0,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne FE | 0,00 | | Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 15. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | PL0404\_KPP |
| 2. | Tytuł | Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | PL\_Kp\_2021\_PL0404\_B(a)P\_a\_42 |
| 4. | Opis | Działalność kontrolna powinna obejmować: - przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, - przestrzeganie zakazu wypalania traw i łąk, - przestrzeganie zapisów wynikających z tzw. uchwały antysmogowej, o której mowa w art. 96 ustawy Poś obowiązującej na terenie strefy kujawsko-pomorskiej. |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Chodecz gm. miejsko-wiejska 0418063 |
| 7. | Termin zastosowania | lipiec 2023 - grudzień 2023 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | 100 % |
| 9. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | 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 | **1. KONTROLE W ZAKRESIE PRZESTRZEGANIA ZAKAZU SPALANIA ODPADÓW W URZĄDZENIACH**   |  | | --- | |  |   **Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych do tego**   |  | | --- | | 5 |   **Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]**   |  | | --- | | 0 |   **Liczba udzielonych pouczeń [szt.]**   |  | | --- | | 0 |   **Liczba wystawionych mandatów [szt.]**   |  | | --- | | 0 |   **Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]**   |  | | --- | | 0 |   **2. KONTROLE W ZAKRESIE PRZESTRZEGANIA WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W TZW. UCHWALE ANTYSMOGOWEJ**   |  | | --- | |  |   **Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania wymagań określonych w tzw. uchwale antysmogowej o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska obowiązującej na terenie województwa kujawsko-pomorskiego [szt.]**   |  | | --- | | 5 |   **Liczba udzielonych pouczeń [szt.]**   |  | | --- | | 0 |   **Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]**   |  | | --- | | 0 | | 0 |   **Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]**   |  | | --- | | 0 | |
| 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) | **Nie dotyczy** |
| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | **Szacunkowy koszt:** 0,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne FE | 0,00 | | Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | **Szacunkowy koszt:** 0,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne FE | 0,00 | | Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 15. | Uwagi |  |

**Informacje dodatkowe o kierunkach i zakresie podjętych działań naprawczych – zgodnie z Dz.U.2023 poz. 350, §10 ust. 1, pkt 1**

BRAK

**Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PLN** | **EUR** |
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 1359700,00 | 293222,06 |
| Środki własne JST | 0,00 | 0,00 |
| Środki WFOŚiGW | 232460,00 | 50130,47 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | 0,00 |
| Fundusze unijne FE | 0,00 | 0,00 |
| Fundusze unijne FEnIKS | 0,00 | 0,00 |
| Inne | 1127240,00 | 243091,59 |

**Podsumowanie efektów ekologicznych**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa substancji** | **Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]** |
| PM10 | 3,58 |
| PM2,5 | 2,77 |
| B(a)P | 0,002506 |
| Benzen | 0,00 |
| Arsen | 0,00 |
| Nikiel | 0,00 |
| SO₂ | 0,00 |
| NOx | 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 1)**

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych