**CID: F107-4E6D**

**Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji 1)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| 1. | Rok referencyjny | 2020-2023 |
| 2. | Województwo | KUJAWSKO-POMORSKIE |
| 3. | Kod strefy2) | PL0404 |
| 4. | Kod programu ochrony powietrza3) | PL0404PM10dBaPa\_2018 |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza | www.bip.rojewo.pl |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Gmina Rojewo |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Rojewo 8\-, Rojewo, 88-111 Rojewo |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Magdalena Świderska |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 523511390 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | ref.komunalny@rojewo.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) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub kotłami na ogrzewanie gazowe, elektryczne, zasilanymi olejem opałowym, OZE lub kotłami węglowymi/na biomasę spełniającymi wymagania ekoprojektu w budynkach mieszkalnych, lokalach, budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych. Prowadzenie działań termomodernizacyjnych w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków, w których dokonywana jest wymiana urządzeń grzewczych. |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Rojewo gm. wiejska 0407082 |
| 7. | Termin zastosowania | lipiec 2020 - lipiec 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | **Miasto / ulica** Bród Kamienny; Dąbie; Jaszczółtowo; Jezuicka Struga; Mierogoniewice; Płonkowo; Rojewice; Rojewo; Rojewo: -; Topola; Wybranowo; Zawiszyn; Ściborze  **Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]**   |  | | --- | | 0 |   **Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]**   |  | | --- | | 22 |   **Liczba [szt.] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:**   |  |  | | --- | --- | | likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci cieplnej | 0 | | zmiana paliwa węglowego na gazowe | 1 | | instalacja pompy ciepła | 19 | | zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne | 0 | | zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie | 1 | | zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie | 0 | | zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie | 0 | | zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne | 0 | | zmiana paliwa węglowego na olejowe | 0 | | termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe | 0 | | termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe | 0 | | termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny | 0 | | termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny | 0 | | termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny | 0 | | termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny | 1 | | termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci cieplnej | 0 | | termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła | 0 | | termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego | 0 |   **Powierzchnia [m²] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:**   |  |  | | --- | --- | | likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci cieplnej | 0 | | zmiana paliwa węglowego na gazowe | 183 | | instalacja pompy ciepła | 3125 | | zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne | 0 | | zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie | 89 | | zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie | 0 | | zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie | 0 | | zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne | 0 | | zmiana paliwa węglowego na olejowe | 0 | | termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe | 0 | | termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe | 0 | | termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny | 0 | | termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny | 0 | | termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny | 0 | | termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny | 2134 | | termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci cieplnej | 0 | | termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła | 0 | | termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego | 0 | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]**  **PM10**   |  | | --- | | 2,71 |   **B(a)P**   |  | | --- | | 0,001321 | |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 3622951,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 810453,00 | | Środki WFOŚiGW | 15000,00 | | Środki NFOŚiGW | 507658,78 | | Fundusze unijne RPO | 2143120,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 813488,19   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 181977,05 | | Środki WFOŚiGW | 3368,06 | | Środki NFOŚiGW | 113988,41 | | Fundusze unijne RPO | 481210,71 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | PL0404\_EE |
| 2. | Tytuł | Edukacja ekologiczna |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom: zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza; wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza oraz informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami oraz wynikających z uchwały antysmogowej. |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Rojewo gm. wiejska 0407082 |
| 7. | Termin zastosowania | lipiec 2020 - grudzień 2022 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | **Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]**   |  | | --- | | 14 |   **Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]**   |  | | --- | | 1 |   **Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]**   |  | | --- | | 1 |   **Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]**   |  | | --- | | 0 |   **Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]**   |  | | --- | | 362 |   **Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]**   |  | | --- | | 18 | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Nie dotyczy** |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 3878,62   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 3878,62 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 870,90   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 870,90 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | 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) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Działalność kontrolna w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, wypalania traw i łąk oraz przestrzegania zapisów wynikających z tzw. uchwały antysmogowej, o której mowa w art. 96 ustawy POŚ. |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Rojewo gm. wiejska 0407082 |
| 7. | Termin zastosowania | lipiec 2020 - grudzień 2022 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | krótkoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | **Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.]**   |  | | --- | | 4 |   **Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]**   |  | | --- | | 0 |   **Liczba udzielonych pouczeń [szt.]**   |  | | --- | | 3 |   **Liczba wystawionych mandatów [szt.]**   |  | | --- | | 0 |   **Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]**   |  | | --- | | 0 | |
| 11. | Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok) | **Nie dotyczy** |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 0,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 0,00   |  |  | | --- | --- | | **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** | | Środki własne JST | 0,00 | | Środki WFOŚiGW | 0,00 | | Środki NFOŚiGW | 0,00 | | Fundusze unijne RPO | 0,00 | | Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | | Inne | 0,00 | |
| 14. | Uwagi |  |

**Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PLN** | **EUR** |
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 3626829,62 | 814359,08 |
| Środki własne JST | 814331,62 | 182847,95 |
| Środki WFOŚiGW | 15000,00 | 3368,06 |
| Środki NFOŚiGW | 507658,78 | 113988,41 |
| Fundusze unijne RPO | 2143120,00 | 481210,71 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | 0,00 |
| Inne | 0,00 | 0,00 |

**Podsumowanie efektów ekologicznych**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa substancji** | **Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]** |
| PM10 | 2,71 |
| PM2,5 | 0,00 |
| B(a)P | 0,001321 |
| 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 końcowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania końcowego 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.

6) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu końcowym z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji, o których mowa w pkt 2 poz. 12 i 13, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.

**Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych 1)**

Nie realizowano planu działań krótkoterminowych