**CID: F51E-4396**

**Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji 1) dla działań wynikających z POP**

**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) |  |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza | waganiec.biuletyn.net |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Gmina Waganiec |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Dworcowa 11, Waganiec, 87-731 Waganiec |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Wojciech Mańkowski |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 542830044 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | wojciech.mankowski@waganiec.pl |
| 11. | Uwagi |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPZSO |
| 2. | Tytuł | Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego w gminach strefy kujawsko-pomorskiej |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Wymiana 15 szt niskosprawnych urządzeń grzewczych na: piece retortowe na pelety - 8 szt, piece retortowe na ekogroszek - 5 szt, piec gazowy - LPG - 1 szt, pompę ciepła - 1 szt |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Waganiec gm. wiejska 0401082 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2023 - lipiec 2023 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | nie dotyczy |
| 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** Ariany; Bertowo; Józefowo; Kaźmierzyn; Nowy Zbrachlin; Plebanka; Waganiec: Osiedlowa, Kujawska; Wiktoryn; Wólne; Śliwkowo**Powierzchnia [m²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:**

|  |  |
| --- | --- |
| zastosowanie koksu | 0 |
| wymiana na piec olejowy | 0 |
| wymiana na piec gazowy - gaz ziemny | 0 |
| wymiana na piec gazowy - LPG  | 126 |
| wymiana na piec retortowy - ekogroszek  | 684 |
| wymiana na piec retortowy - pelety  | 967 |
| wymiana na ogrzewanie elektryczne | 0 |
| przyłączenie do ciepła sieciowego | 0 |
| wymiana na pompę ciepła lub inne | 174 |

 |
| 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]****PM2,5**

|  |
| --- |
| 1,33 |

 |
| 13. | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | **Szacunkowy koszt:** 318204,56

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** |
| Środki własne JST | 0,00 |
| Środki WFOŚiGW | 130055,46 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 189149,10 |

 |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | **Szacunkowy koszt:** 71448,84

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** |
| Środki własne JST | 0,00 |
| Środki WFOŚiGW | 29202,32 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 42471,06 |

 |
| 15. | Uwagi |  |

**Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza oraz jego aktualizacji 1) dla działań uwzględnionych w Programie Ochrony Powietrza, wynikających z innych dokumentów strategicznych**

**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) |  |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza | waganiec.biuletyn.net |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Gmina Waganiec |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Dworcowa 11, Waganiec, 87-731 Waganiec |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Wojciech Mańkowski |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 542830044 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | wojciech.mankowski@waganiec.pl |
| 11. | Uwagi |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPTBM |
| 2. | Tytuł | Termomodernizacje budynków mieszkalnych |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Wymiana okien i drzwi zewnętrznych o powierzchni ok. 10 m2 w budynku mieszkalnym jednorodzinnym, docieplenie stropu o powierzchni ok. 105 m2 styropianem w budynku mieszkalnym jednorodzinnym. |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Waganiec gm. wiejska 0401082 |
| 7. | Termin zastosowania | czerwiec 2023 - lipiec 2023 |
| 8. | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym [%] | nie dotyczy |
| 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** Sierzchowo; Wiktoryn**Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m²]**

|  |
| --- |
| 10 |

**Powierzchnia ocieplonych ścian [m²]**

|  |
| --- |
| 0 |

**Powierzchnia ocieplonych stropodachów [m²]**

|  |
| --- |
| 105 |

**Inne wykonane modernizacje**

|  |
| --- |
| brak |

 |
| 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:** 22238,85

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** |
| Środki własne JST | 0,00 |
| Środki WFOŚiGW | 11467,43 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 10771,42 |

 |
| 14. | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) | **Szacunkowy koszt:** 4993,45

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** |
| Środki własne JST | 0,00 |
| Środki WFOŚiGW | 2574,87 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 2418,59 |

 |
| 15. | Uwagi |  |

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

Sejmik Województwa w uchwale antysmogowej wprowadził wymagania jakościowe dla biomasy dopuszczonej do stosowania w województwie.

**Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PLN** | **EUR** |
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 340443,41 | 76442,30 |
| Środki własne JST | 0,00 | 0,00 |
| Środki WFOŚiGW | 141522,89 | 31777,19 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | 0,00 |
| Inne | 199920,52 | 44889,64 |

**Podsumowanie efektów ekologicznych**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa substancji** | **Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]** |
| PM10 | 0,00 |
| PM2,5 | 1329,14 |
| B(a)P | 0,000000 |
| 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