**CID: E149-406D**

**Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji 1) dla działań wynikających z POP**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| 1. | Rok referencyjny | 2017-2023 |
| 2. | Województwo | KUJAWSKO-POMORSKIE |
| 3. | Kod strefy2) | PL0404 |
| 4. | Kod programu ochrony powietrza3) |  |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza | https://www.bip.gminachelmza.pl/7959,dokumenty-dotyczace-ochrony-srodowiska |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Urząd Gminy Chełmża |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Wodna 2, Chełmża, 87-140 Chełmża |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Agata Ojdowska |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 56 675 60 76 wew.50 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | aojdowska@gminachelmza.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 źródeł ciepła |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Chełmża gm. wiejska 0415022 |
| 7. | Termin zastosowania | luty 2018 - 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** Browina, Liznowo, Morczyny, Grzegorz, Kończewice , Grzywna, Skąpe, Kuczwały, Zelgno; Dziemiony, Nowa Chełmża, Zelgno-Bezdół, Zelgno, Grzywna, Browina, Skąpe, Bocień; Gmina Chełmża; Gmina Chełmża: Bocień 3/3, Kończewice 94, Browina Sióstr Pasterek 2, Browina 54/3, Grzegorz 16; Grzywna; Mirakowo; Mirakowo, Grzywna, Dziemiony, Kiełbasin, Strużal, Bielczyny, Witkowo, Zelgno, Kończewice, Świętosław, Strużal, Brąchnówko, Browina, Skape, Pluskowęsy; Nawra; Nowa Chełmża; Skąpe 69, Browina ul. Garwolińska 11, Grzywna 9b, Liznowo 15, Brąchnówko 2, Skąpe 1, Kuczwały 17, Grzywna 94, Mirakowo 60A, Pluskowęsy 74A**Powierzchnia [m²] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:**

|  |  |
| --- | --- |
| zastosowanie koksu | 0 |
| wymiana na piec olejowy | 60 |
| wymiana na piec gazowy - gaz ziemny | 590 |
| wymiana na piec gazowy - LPG  | 0 |
| wymiana na piec retortowy - ekogroszek  | 1827 |
| wymiana na piec retortowy - pelety  | 300 |
| wymiana na ogrzewanie elektryczne | 270 |
| przyłączenie do ciepła sieciowego | 0 |
| wymiana na pompę ciepła lub inne | 14690 |

 |
| 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 [Mg/rok]****PM2,5**

|  |
| --- |
| 12,17 |

 |
| 12. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 3006898,84

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** |
| Środki własne JST | 50000,00 |
| Środki WFOŚiGW | 1032219,00 |
| Środki NFOŚiGW | 878446,00 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 1046233,84 |

 |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 676147,91

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** |
| Środki własne JST | 11520,06 |
| Środki WFOŚiGW | 231919,62 |
| Środki NFOŚiGW | 197244,03 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 235464,20 |

 |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPEEk |
| 2. | Tytuł | Edukacja ekologiczna |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Edukacja ekologiczna |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Chełmża gm. wiejska 0415022 |
| 7. | Termin zastosowania | luty 2018 - październik 2022 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | średniookresowe (około roku) |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | **Ilość osób uczestniczących w akcji [szt.]**

|  |
| --- |
| 281 |

**Ilość plakatów/ulotek [szt.]**

|  |
| --- |
| 200 |

 |
| 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:** 12000,00

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** |
| Środki własne JST | 7000,00 |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 5000,00 |

 |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 2694,45

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** |
| Środki własne JST | 1571,76 |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 1122,69 |

 |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPZUZ |
| 2. | Tytuł | Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | Nasadzenia drzew i krzewów |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Chełmża gm. wiejska 0415022 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2017 - październik 2022 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport, E: inne |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ilość nasadzonej zieleni [szt.]** | **Miejsce nasadzeń/rewitalizacji** |
| 3 380 | Bogusławki, Szerokopas, Bielczyny, Skąpe, Liznowo, Parowa Falęcka |
| 3 260 | Kończewice, Drzonówko, Dziemiony, Brąchnówko, Nawra, Nowa Chełmża, Zalesie |
| 574 | Zalesie - centrum |
| 2 528 | Park w Brąchnówku |
| 1 196 | Dźwierzno, Mirakowo (Morczyny), Kończewice, Kuczwały, Bielczyny, Szerokopas, Browina, Głuchowo (Windak) |
| 1 203 | Kończewice, Bielczyny, Mirakowo (Morczyny), Szerokopas, Głuchowo(Windak), Dźwierzno |
| 572 | Nasadzeń dokonano w miejscowościach: Kończewice, Głuchowo, Głuchowo (Windak), Świętosław, Bielczyny, Nawra. Nasadzono 42 szt. drzew i 530 szt. krzewów. Posadzono m.in. śliwy wiśniowe, klony kuliste, tawuły |
| 333 | Nasadzeń dokonano w miejscowościach: Dźwierzno, Szerokopas, Głuchowo (Windak) w ilości: 28 sztuk drzew, 305 krzewów |

 |
| 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:** 245972,88

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** |
| Środki własne JST | 24734,28 |
| Środki WFOŚiGW | 51304,16 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 160654,44 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 9280,00 |

 |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 57197,73

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** |
| Środki własne JST | 5734,52 |
| Środki WFOŚiGW | 11980,29 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 37260,12 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 2222,81 |

 |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPPZP |
| 2. | Tytuł | Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | zapisy w planach zagospodarowania |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Chełmża gm. wiejska 0415022 |
| 7. | Termin zastosowania | marzec 2017 - lipiec 2023 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Zastosowany zapis** | **Nazwa dokumentu** |
| nakaz wprowadzenia zieleni izolacyjnej, nakaz stosowania systemów grzewczych opartych o technologie bezemisyjne lub paliwa i technologie niskoemisyjne, dążenie do większego wykorzystania odnawialnych źródeł energii | uchwała nr XXXIV/296/17 Rady Gminy Chełmża z dnia 27 września 2017 r., zminione zapisy studium uwarunkowań uchwalone uchwałą XXVII/228/ 17 z dnia 30 marca 2017 |
| zapisy dot. zasad ochrony środowiska w tym. m.in. zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, za wyjątkiem urządzeń infrastruktury technicznej; ; nakaz stosowania systemów grzewczych opartych o technologie bezemisyjne lub o rozwiązania oparte na technologiach i paliwach zapewniających minimalne wskaźniki emisyjne gazów i pyłów do powietrza, ograniczające tzw. „niską emisję”; | Uchwała nr XL/329/18 , nr XL/328/18, nr XL/327/18 Rady Gminy Chełmża z dnia 27 lutego 2018 r., XLVI/375/18 z dnia 29 czerwca 2018 r., XLVII/381/18 z dnia 24 lipca 2018 r. |
| -udział powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej: minimalnie 30%,- zaopatrzenie w ciepło z indywidualnych źródeł ciepła jako systemów grzewczych opartych o technologie bezemisyjne lub rozwiązania oparte na technologiach i paliwach zapewniających minimalne wskaźnikiemisyjne gazów i pyłów do powietrza, | uchwała NR XXXVII/236/20 RADY GMINY CHEŁMŻA z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie miejscowości Nawra (Dz.Urz. Woj. Kuj.-Pom. z dnia 30 grudnia 2020 r. poz. 6848) wraz z roz |
| & 6 ust 12 pkt 7 "należy zachować normatywne wartości emisji zanieczyszczeń do powietrza określone w przepisach odrębnych"& 14 ust. 7 "nakaz stosowania systemów grzewczych opartych o technologie bezemisyjne lub rozwiązania oparte na technologiach lub paliwach zapewniających minimalne wskaźniki emisyjne gazów i pyłów do powietrza, a tym samym ograniczającej niską emisję zanieczyszczeń powietrza" | UCHWAŁA NR XLII/263/21 RADY GMINY CHEŁMŻA z dnia 8 czerwca 2021 r. (poz. 2999), NR XLII/264/21 RADY GMINY CHEŁMŻA z dnia 8 czerwca 2021 r. (poz. 3002), Nr LI/310/21 RADY GMINY CHEŁMŻA z dnia 23 listopada 2021 r. |
| nakaz stosowania systemów grzewczych opartych o technologie bezemisyjne lub o rozwiązania opartena technologiach i paliwach zapewniających minimalne wskaźniki emisyjne gazów i pyłów dopowietrza, ograniczające tzw. „niską emisję”, | Uchwała nr LXII/378/22, LXII/377/22, LXII/376/22, LXII/379/22 Rady Gminy Chełmża z dnia 03 czerwca 2022 r. (Dz.Urz. Woj. Kuj. Pom. z 2022 r. poz. 2981, 2982, 2983, 2984) |
| przeznaczenie terenu pod elektrownie fotowoltaiczne o mocy powyżej 100 kW | uchwała nr LXII/394/22 Rady Gminy Chełmża z dnia 12 sierpnia 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w Dźwierznie (Dz.Urz. Woj. Kuj. Pom. z 2022 r. poz. 4100) |
| zaopatrzenie w energię cieplną: indywidualny system ogrzewania oparty o technologie bezemisyjne lubrozwiązania oparte na technologiach i paliwach zapewniających minimalne wskaźniki emisyjne gazówi pyłów do powietrza, | uchwała nr LXII/395/22 Rady Gminy Chełmża z dnia 12 sierpnia 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych we wsi Grzegorz (Dz.Urz. Woj. Kuj. Pom. z 2022 r. poz. 4101) |
| nakaz stosowania systemów grzewczych opartych o technologie bezemisyjne lub rozwiązania oparte natechnologiach i paliwach zapewniających minimalne wskaźniki emisyjne gazów i pyłów do powietrza,a tym samym ograniczające emisję, zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko | UCHWAŁA Nr LXXIV/459/23, Nr LXXIV/460/23, Nr LXXIV/461/23, Nr LXXIV/462/23, Nr LXXIV/463/23 , Nr LXXIV/464/23 RADY GMINY CHEŁMŻA z dnia 27 lutego 2023 r. , UCHWAŁA Nr LXXVII/491/23 Rady Gminy Chełmża z dnia 5 czerwca 2023 r. |

 |
| 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 |  |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| 1. | Rok referencyjny | 2017-2023 |
| 2. | Województwo | KUJAWSKO-POMORSKIE |
| 3. | Kod strefy2) | PL0404 |
| 4. | Kod programu ochrony powietrza3) |  |
| 5. | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza | https://www.bip.gminachelmza.pl/7959,dokumenty-dotyczace-ochrony-srodowiska |
| 6. | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Urząd Gminy Chełmża |
| 7. | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Wodna 2, Chełmża, 87-140 Chełmża |
| 8. | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Agata Ojdowska |
| 9. | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 56 675 60 76 wew.50 |
| 10. | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | aojdowska@gminachelmza.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 | termomodernizacja budynków |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Chełmża gm. wiejska 0415022 |
| 7. | Termin zastosowania | styczeń 2022 - październik 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 | **Miasto / ulica** Drzonówko, Bielczyny**Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m²]**

|  |
| --- |
| 26 |

**Powierzchnia ocieplonych ścian [m²]**

|  |
| --- |
| 0 |

**Powierzchnia ocieplonych stropodachów [m²]**

|  |
| --- |
| 0 |

**Inne wykonane modernizacje**

|  |
| --- |
| brak |

 |
| 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:** 10928,00

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** |
| Środki własne JST | 0,00 |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 |
| Środki NFOŚiGW | 10928,00 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 0,00 |

 |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 2453,75

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** |
| Środki własne JST | 0,00 |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 |
| Środki NFOŚiGW | 2453,75 |
| Fundusze unijne RPO | 0,00 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 0,00 |

 |
| 14. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego4) | KPsKPSRO |
| 2. | Tytuł | Obniżenie emisji komunikacyjnej - rozwój infrastruktury rowerowej |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia 5) | Nie dotyczy |
| 4. | Opis | infrastruktura rowerowa |
| 5. | Nazwa i kod strefy2) | strefa kujawsko-pomorska PL0404 |
| 6. | Obszar | Chełmża gm. wiejska 0415022 |
| 7. | Termin zastosowania | październik 2018 - listopad 2021 |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport |
| 10. | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu | **Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [m]**

|  |
| --- |
| 14265,00 |

**Ilość wybudowanych parkingów [szt.]**

|  |
| --- |
| 0 |

**Wielkość [na ile rowerów] wybudowanych parkingów [szt.]**

|  |
| --- |
| 17 |

**Inne działania ułatwiające poruszanie się rowerem**

|  |
| --- |
| brak działań; brak; Miasteczko rekreacji i ruchu drogowego w miejscowości Kończewice; brak |

 |
| 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:** 9702904,26

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [PLN]** |
| Środki własne JST | 922488,00 |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 5198904,26 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 1810862,00 |

 |
| 13. | Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania | **Szacunkowy koszt:** 2266390,00

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło dofinansowania** | **Wartość [EUR]** |
| Środki własne JST | 216074,77 |
| Środki WFOŚiGW | 0,00 |
| Środki NFOŚiGW | 0,00 |
| Fundusze unijne RPO | 1216022,82 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 |
| Inne | 424159,00 |

 |
| 14. | Uwagi |  |

**Podsumowanie kosztów realizacji działań naprawczych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **PLN** | **EUR** |
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów, w tym: | 12978703,98 | 3004883,84 |
| Środki własne JST | 1004222,28 | 225485,51 |
| Środki WFOŚiGW | 1083523,16 | 243291,53 |
| Środki NFOŚiGW | 889374,00 | 199697,77 |
| Fundusze unijne RPO | 5359558,70 | 1203421,66 |
| Fundusze unijne POIŚ | 0,00 | 0,00 |
| Inne | 2871375,84 | 644731,42 |

**Podsumowanie efektów ekologicznych**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa substancji** | **Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]** |
| PM10 | 0,00 |
| PM2,5 | 12167,64 |
| 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 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