

Sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza za rok 2023- strefa miasto Płock

| I. Informacja ogólna na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza | | |
|---|---|--|
| Lp. | Zawartość | Opis |
| 1 | Rok referencyjny | 2023 |
| 2 | Województwo | mazowieckie |
| 3 | Kod strefy | PL1402 |
| 4 | Kod programu ochrony powietrza | WOJ_MAZ_2018 |
| 5 | Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza | www.powietrze.mazovia.pl |
| 6 | Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie |
| 7 | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego | ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa |
| 8 | Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | Marta Bonarowska Emilia Schulze |

| 9 | Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | 22 59 79 476 22 59 79 461 |
|--|--|--|
| 10 | Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych | powietrze@mazovia.pl marta.bonarowska@mazovia.pl emilia.schulze@mazovia.pl |
| 11 | Uwagi | |
| II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych | | |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1) |
| 1 | Kod działania naprawczego | WmaOePow |
| 2 | Tytuł | Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Mz18mPIPM10d01 - Mz18mPIPM10d02 Mz18mPIPM2,5a01 - Mz18mPIPM2,5a02 Mz18mPIB(a)Pa01 |
| 4 | Opis | Działanie składa się z dwóch poddziałań: <ul style="list-style-type: none"> • przeprowadzenie i bieżąca aktualizacja inwentaryzacji źródeł niskiej emisji oraz przekazywanie jej wyników Zarządowi Województwa. Inwentaryzacja musi jednoznacznie wskazać wszystkie źródła ciepła w każdym lokalu/budynku ogrzewanym indywidualnie. |

| | | |
|----|--|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> likwidacja ogrzewania indywidualnego wykorzystującego paliwo stałe i zastąpienie go ogrzewaniem bezemisyjnym lub niskoemisyjnym. <p>W przypadku braku możliwości technicznych przyłączenia do sieci ciepłowniczej lub gazowej, powinna być dopuszczona wymiana na kotły na paliwa stałe spełniające wymagania ekoprojektu.</p> |
| 5 | Nazwa i kod strefy | miasto Płock - PL1402 |
| 6 | Obszar | gmina miejska Płock |
| 7 | Termin zastosowania | <p>Poddziałanie 1 30 września 2020 r.</p> <p>Poddziałanie 2 1 stycznia 2021 r.</p> |
| 8 | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym | <p>Poddziałanie 1 100%</p> <p>Poddziałanie 2 89,60 %</p> |
| 9 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | 1) krótkoterminowe; 3) długoterminowe |
| 10 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | 1) transport; 4) 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 | <p>Poddziałanie 1</p> <ol style="list-style-type: none"> Procent zinwentaryzowanych budynków z ogrzewaniem indywidualnym 100% Liczba dokumentów zawierających wyniki tej inwentaryzacji: 1 szt. <p>Poddziałanie 2</p> <ol style="list-style-type: none"> Kocioł gazowy: 379 szt., 51443 m² Kocioł na biomasę (pellet, drewno) ekoprojekt: 7 szt., 792 m² 4. Pompa ciepła: 156 szt., 24609 m² Ogrzewanie elektryczne: 1 szt., 42 m² Liczba budynków poddanych termomodernizacji: 6 szt. |

| | | |
|-----|---|---|
| 12 | Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok) | Podziałanie 1 nie dotyczy – przeprowadzenie inwentaryzacji źródeł niskiej emisji nie spowoduje redukcji emisji substancji w powietrzu, jest pierwszym etapem do prowadzenia działań obniżających emisję substancji w powietrzu. Podziałanie 2 benzo(a)piren = 14,777 kg pył zawieszony PM10 = 25,930 Mg pył zawieszony PM2,5 = 25,201 Mg |
| 13 | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | Program „Czyste Powietrze” 6 078 865,30 Budżet gminy (programy lokalne (gminne) wspierające zmianę sposobu ogrzewania) 502 126,00 Fundusze Europejskie dla Mazowsza (FEM) 300 000,00 Budżet gospodarstw domowych (środki własne mieszkańców) 9 174 000,00 łącznie 16 054 991,30 |
| 14 | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)* | 3 725 834,00 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 25.03.2024 nr 060/A/NBP/2024 wynoszący 4,3091 |
| 15 | Uwagi | brak |
| Lp. | Zawartość | <i>Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2)</i> |
| 1 | Kod działania naprawczego | WMaEdEk |
| 2 | Tytuł | Edukacja ekologiczna |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Mz18mPIPM10d01 - Mz18mPIPM10d02 Mz18mPIPM2,5a01 - Mz18mPIPM2,5a02 Mz18mPIB(a)Pa01 |
| 4 | Opis | Działania w zakresie edukacji ekologicznej odnoszącej się do poprawy jakości powietrza skierowanej do każdej grupy wiekowej. Akcje edukacyjne promować mają wymianę źródeł ciepła, termomodernizację, wspierające zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego i przyzwyczajzeń transportowych. |
| 5 | Nazwa i kod strefy | miasto Płock PL1402 |
| 6 | Obszar | gmina miejska Płock |
| 7 | Termin zastosowania | 1 stycznia 2021 r. |

| | | |
|-----|--|---|
| 8 | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym | 100% |
| 9 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | 3) długoterminowe |
| 10 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | 4) 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 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Łączna liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych (w uwagach podaj rodzaj akcji): 8 szt. 2. Łączna liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi: 100000 os. 3. Łączna liczba szkół i jednostek oświatowych będących odbiorcami zadania: 4 szt. 4. Łączna liczba egzemplarzy publikacji, ulotek, materiałów informacyjnych i edukacyjnych dostarczonych do odbiorców zadania: 130 szt. 5. Łączna liczba świadczeń udzielonych odbiorcom zadania, np.: liczba godzin szkoleniowych: 76 szt. 6. Łączna liczba usług udzielona odbiorcom np. warsztatów, wykładów, audycji: 16 szt. |
| 12 | Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok) | nie dotyczy – prowadzenie akcji edukacyjnych nie spowoduje redukcji emisji substancji w powietrzu, jest działaniem wspomagającym działania obniżające emisję substancji w powietrzu. |
| 13 | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | Budżet gminy 56 397,10 Łącznie 56 397,10 |
| 14 | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)* | 13 087,91 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 25.03.2024 nr 060/A/NBP/2024 wynoszący 4,3091 |
| 15 | Uwagi | brak |
| Lp. | Zawartość | <i>Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3)</i> |

| | | |
|----|---|--|
| | | |
| 1 | Kod działania naprawczego | WMaKoUa |
| 2 | Tytuł | Kontrola przestrzegania uchwały antyśmogowej oraz zakazu spalania odpadów i pozostałości roślinnych |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Mz18mPIPM10d01 - Mz18mPIPM10d02 Mz18mPIPM2,5a01 - Mz18mPIPM2,5a02 Mz18mPIB(a)Pa01 |
| 4 | Opis | Działanie polegające na weryfikacji stopnia wdrażania uchwały antyśmogowej (zestawienia stanu faktycznego ze stanem wymaganym), a także przestrzegania zakazów wprowadzonych tą uchwałą, zakazu spalania odpadów i pozostałości roślinnych. Kontrola powinna dotyczyć w szczególności wykorzystywanego źródła ciepła lub stosowanego paliwa lub popiołów paleniskowych. Przeprowadzone kontrole mogą wpłynąć na dostosowanie użytkowanych systemów grzewczych do obowiązujących wymagań, a także na zmianę stosowanych paliw, co pośrednio przyczyni się do poprawy jakości powietrza. |
| 5 | Nazwa i kod strefy | miasto Płock PL1402 |
| 6 | Obszar | gmina miejska Płock |
| 7 | Termin zastosowania | 1 stycznia 2021 r. |
| 8 | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym | 100% |
| 9 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | 3) długoterminowe |
| 10 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | 4) źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 11 | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(- | 1. Jednoczesna kontrola w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska oraz w zakresie spalania odpadów i pozostałości roślinnych |

| | | |
|-----|---|---|
| | ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | <ul style="list-style-type: none"> • liczba kontroli: 235 szt. • liczba popełnionych wykroczeń: 22 szt. • liczba udzielonych pouczeń: 4 szt. • liczba wystawionych mandatów: 18 szt. • liczba spraw skierowanych do sądu: 0 szt. |
| 12 | Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok) | nie dotyczy – przeprowadzenie kontroli nie spowoduje redukcji emisji substancji w powietrzu, jest działaniem wspomagającym działania obniżające emisję substancji w powietrzu. |
| 13 | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | Budżet gminy 18 388,47 łącznie 18 388,47 |
| 14 | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)* | 4 267,36 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 25.03.2024 nr 060/A/NBP/2024 wynoszący 4,3091 |
| 15 | Uwagi | brak |
| Lp. | Zawartość | <i>Odpowiedź (działanie naprawcze nr 4)</i> |
| 1 | Kod działania naprawczego | WMaMMu |
| 2 | Tytuł | Ograniczanie wtórnej emisji pyłu – czyszczenie ulic na mokro w gminach miejskich województwa mazowieckiego, w granicach obszaru zabudowanego, zakaz używania spalinowych i elektrycznych dmuchaw do liści we wszystkich gminach województwa |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Mz18mPIPM10d01 Mz18mPIPM10d02 Mz18mPIPM2,5a02 Mz18mPIPM2,5a01 Mz18mPIB(a)Pa01 |
| 4 | Opis | Działanie polega na: 1. czyszczeniu utwardzonych ulic na mokro - prowadzone będzie przy temperaturach powietrza powyżej 3°C w okresach bezdeszczowych, 2. wyeliminowaniu dmuchaw do liści. |
| 5 | Nazwa i kod strefy | miasto Płock PL1402 |
| 6 | Obszar | gmina miejska Płock |
| 7 | Termin zastosowania | 1 stycznia 2021 r. |

| | | |
|----|--|--|
| 8 | Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym | 100% |
| 9 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | 3) długoterminowe |
| 10 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | 1) transport |
| 11 | Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mycie dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych, przynajmniej 6 razy w roku, w okresie wiosennym, letnim i jesiennym, w okresach bezdeszczowych: 10 myć/rok 2. Mycie wszystkich ulic w obszarach zabudowanych, raz w roku, po okresie zimowym (najpóźniej do 30 kwietnia): 1 myć/rok |
| 12 | Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok) | Ze względu na resuspensję pyłu, działanie ma czasowy efekt ekologiczny. Efekt ekologiczny utrzymuje się od kilku do kilkunastu dni, w zależności od warunków pogodowych (opad – powodujący wymywanie), temperatury: ujemne powodujące konieczność solenia, wysokie temperatury, dodatnie powodujące wysychanie gruntów i unoszenie pyłu z gruntu na drogi, itp.) |
| 13 | Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) | Budżet gminy 401 397,42 Inne źródła finansowania (w uwagach podać jakie) 200 000,00 łącznie 601 397,42 |
| 14 | Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)* | 139 564,51 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 25.03.2024 nr 060/A/NBP/2024 wynoszący 4,3091 |
| 15 | Uwagi | Inne źródła finansowania - dotacja z budżetu Marszałka Województwa Mazowieckiego w ramach programu "Mazowsze dla czystego powietrza 2023" |