SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMÓW POMOCOWYCH W ZAKRESIE OCHRONY POWIETRZA

Tabela 1. W zakresie działań związanych z redukcją emisji powierzchniowej – zadanie OpOEP

| **OGRANICZENIE EMISJI POWIERZCHNIOWEJ** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | | **Opis** |
| 1 | **Kod działania naprawczego** | | **OpOEP** |
| 2 | **Tytuł działania naprawczego** | | **Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy <1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych** |
| 3 | Krótki opis prowadzonych działań | | *krótko opisać program pomocowy skierowany do działań inwestycyjnych lub modernizacyjnych i polegających na:*  *I. podłączenie do sieci ciepłowniczej lub gazowej;*  *II. wykorzystanie OZE w postaci pomp ciepła;*  *III. wymianę na urządzenia gazowe, elektryczne, olejowe oraz*  *IV. wymianę na kotły spełniające wymogi klasy 5 wg normy EN 303-5:2012.* |
| 4 | Nazwa i kod strefy | | *proszę wybrać: strefa opolska (w przypadku, gdy lokalizacja działań znajduje się na terenie województwa opolskiego wykluczając miasto Opole); strefa miasto Opole* |
| 5 | Obszar, lokalizacja | | *podać dokładny adres, nazwę gminy, gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze* |
| 6 | Termin zastosowania działania | | *podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 7 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | | *podać wybrać skalę czasową działań naprawczych: krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe* |
| 8 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | | *podać kategorię źródeł emisji poddanych działaniom naprawczym: transport, przemysł (w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej), rolnictwo, źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, inne (powinno zostać objaśnione w pozycji "uwagi")* |
|  | **Informacje szczegółowe:** | |  |
| 9 | Ilość zlikwidowanych/wymienionych tradycyjnych pieców węglowych na podstawie ilości zrealizowanych zadań dotowanych przez jednostkę [szt.];  Powierzchnia użytkowa lokali [m2] | | *podać ilość zlikwidowanych starych kotłów węglowych lub pieców kaflowych oraz na jakiej powierzchni użytkowej [m2] zlikwidowano stare źródła na paliwo stałe* |
| 10 | w tym wymienione na następujące źródła: powierzchnia użytkowa lokalu [m2] | sieć ciepłownicza, gazowa, pompy ciepła, ogrzewanie elektryczne | *podać we właściwym wierszu powierzchnię użytkową lokalu lub budynku, w którym dokonano zmiany sposobu ogrzewania* |
| ogrzewanie gazowe lub olejowe |
| urządzenie na paliwo stałe węglowe spełniające wymagania normy PN EN 303:5/2012 lub ekoprojektu |
| urządzenie na biomasę spełniające wymagania normy PN EN 303:5/2012 lub ekoprojektu |
| inne (podać jakie) |
| 11 | Alternatywne lub odnawialne źródło ciepła [m2] | | *podać powierzchnię użytkową lokalu lub budynku, w którym zastosowano alternatywne lub odnawialne źródła energii cieplnej, w tym np. pompy ciepła do przygotowania c.w.u.* |
| 12 | Termomodernizacja − powierzchnia użytkowa lokalu [m2] | | *podać powierzchnię użytkową lokalu lub budynku, w którym dokonano termomodernizacji* |
| 13 | Sposób przeprowadzenia termomodernizacji | | *opisać jaki był jej zakres termomodernizacji: docieplenie ścian, docieplenie dachu, wymiana okien* |
| 14 | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | | *proszę podać nazwę wskaźnika i jego wielkość, np.: Liczba zlikwidowanych kotłów węglowych [szt.]; Liczba wymienionych niskosprawnych źródeł [szt.]; Powierzchnia lokalu, w którym dokonano wymiany [m2]; Liczba zlikwidowanych pieców węglowych [szt.]; Liczba wymienionych piców [szt.];*  *Liczba wykorzystanych OZE [szt.]; Powierzchnia budynku, w którym wykorzystano OZE [m2].* |
| 15 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcja emisji zanieczyszczeń [Mg/rok] | | *podać efekt ekologiczny (czyli jakie zanieczyszczenia zostały zredukowane oraz wielkość redukcji ich emisji) w rozbiciu na poszczególne działania osobno dla wymiany urządzeń grzewczych i dla termomodernizacji wykorzystując wskaźniki efektu ekologicznego podane w Programie ochrony powietrza w tabeli nr 54* |
| 16 | Poniesione koszty łącznie [zł/rok] | | *podać koszty sumaryczne poniesione na realizację zadania* |
| 17 | Sposób finansowania | | *wskazać źródła finansowania działania, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 18 | Wielkość dofinansowania | | *podać wielkości dofinansowania* |
| 19 | Uwagi | |  |

Tabela 2. W zakresie działań związanych z redukcją emisji powierzchniowej – zadanie OpLOW

| **OGRANICZENIE EMISJI POWIERZCHNIOWEJ** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | | **Opis** |
| 1 | **Kod działania naprawczego** | | **OpLOW** |
| 2 | **Tytuł działania naprawczego** | | **Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej** |
| 3 | Krótki opis prowadzonych działań | | *krótko opisać program pomocowy skierowany do działań inwestycyjnych lub modernizacyjnych i polegających na:*  *I. podłączenie do sieci ciepłowniczej lub gazowej;*  *II. wykorzystanie OZE w postaci pomp ciepła;*  *III. wymianę na urządzenia gazowe, elektryczne, olejowe oraz*  *IV. wymianę na kotły spełniające wymogi klasy 5 wg normy EN 303-5:2012.* |
| 4 | Nazwa i kod strefy | | *proszę wybrać: strefa opolska (w przypadku, gdy lokalizacja działań znajduje się na terenie województwa opolskiego wykluczając miasto Opole); strefa miasto Opole* |
| 5 | Obszar, lokalizacja | | *podać dokładny adres, nazwę gminy, gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze* |
| 6 | Termin zastosowania działania | | *podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 7 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | | *podać wybrać skalę czasową działań naprawczych: krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe* |
| 8 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | | *podać kategorię źródeł emisji poddanych działaniom naprawczym: transport, przemysł (w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej), rolnictwo, źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, inne (powinno zostać objaśnione w pozycji "uwagi")* |
|  | **Informacje szczegółowe:** | |  |
| 9 | Ilość zlikwidowanych/wymienionych tradycyjnych pieców węglowych na podstawie ilości zrealizowanych zadań dotowanych przez jednostkę [szt.];  Powierzchnia użytkowa lokali [m2] | | *podać ilość zlikwidowanych starych kotłów węglowych lub pieców kaflowych oraz na jakiej powierzchni użytkowej [m2] zlikwidowano stare źródła na paliwo stałe* |
| 10 | w tym wymienione na następujące źródła: powierzchnia użytkowa lokalu [m2] | sieć ciepłownicza, gazowa, pompy ciepła, ogrzewanie elektryczne | *podać we właściwym wierszu powierzchnię użytkową lokalu lub budynku, w którym dokonano zmiany sposobu ogrzewania* |
| ogrzewanie gazowe lub olejowe |
| urządzenie na paliwo stałe węglowe spełniające wymagania normy PN EN 303:5/2012 lub ekoprojektu |
| urządzenie na biomasę spełniające wymagania normy PN EN 303:5/2012 lub ekoprojektu |
| inne (podać jakie) |
| 11 | Alternatywne lub odnawialne źródło ciepła [m2] | | *podać powierzchnię użytkową lokalu lub budynku, w którym zastosowano alternatywne lub odnawialne źródła energii cieplnej, w tym np. pompy ciepła do przygotowania c.w.u.* |
| 12 | Termomodernizacja − powierzchnia użytkowa lokalu [m2] | | *podać powierzchnię użytkową lokalu lub budynku, w którym dokonano termomodernizacji* |
| 13 | Sposób przeprowadzenia termomodernizacji | | *opisać jaki był jej zakres termomodernizacji: docieplenie ścian, docieplenie dachu, wymiana okien* |
| 14 | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | | *proszę podać nazwę wskaźnika i jego wielkość, np.: Liczba zlikwidowanych tradycyjnych kotłów węglowych [szt.]; Liczba wymienionych niskosprawnych źródeł [szt.]; Liczba zastosowanych OZE [szt.]; Powierzchnia budynku, w którym dokonano wymiany [m2]* |
| 15 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcja emisji zanieczyszczeń [Mg/rok] | | *podać efekt ekologiczny (czyli jakie zanieczyszczenia zostały zredukowane oraz wielkość redukcji ich emisji) w rozbiciu na poszczególne działania osobno dla wymiany urządzeń grzewczych i dla termomodernizacji wykorzystując wskaźniki efektu ekologicznego podane w Programie ochrony powietrza w tabeli nr 54* |
| 16 | Poniesione koszty łącznie [zł/rok] | | *podać koszty sumaryczne poniesione na realizację zadania* |
| 17 | Sposób finansowania | | *wskazać źródła finansowania działania, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 18 | Wielkość dofinansowania | | *podać wielkości dofinansowania* |
| 19 | Uwagi | |  |

Tabela 3. W zakresie działań związanych z redukcją emisji powierzchniowej – zadanie OpTMB

| **OGRANICZENIE EMISJI POWIERZCHNIOWEJ** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | | **Opis** |
| 1 | **Kod działania naprawczego** | | **OpTMB** |
| 2 | **Tytuł działania naprawczego** | | **Termomodernizacja obiektów budowlanych** |
| 3 | Krótki opis prowadzonych działań | | *krótko opisać program pomocowy skierowany do działań inwestycyjnych lub modernizacyjnych:*  *Realizacja zadania prowadzona jest przez docieplenie ścian i dachów budynków oraz wymianę okien i drzwi wejściowych. Zadanie powinno być prowadzone szczególnie przy wymianie źródła ogrzewania w celu określenia zapotrzebowania budynku na ciepło i właściwym doborze mocy kotła. Tylko prowadzenie termomodernizacji budynków ogrzewanych w sposób indywidualny przynosi efekt ekologiczny w miejscu powstawania emisji substancji do powietrza.*  *Termomodernizacja dotyczy w szczególności obiektów użyteczności publicznej, ale również obiektów budowlanych należących do zarządców nieruchomości, mieszkańców, którzy mogą skorzystać z dofinansowania w zakresie inwestycji ze źródeł zewnętrznych.* |
| 4 | Nazwa i kod strefy | | *proszę wybrać: strefa opolska (w przypadku, gdy lokalizacja działań znajduje się na terenie województwa opolskiego wykluczając miasto Opole); strefa miasto Opole* |
| 5 | Obszar, lokalizacja | | *podać dokładny adres, nazwę gminy, gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze* |
| 6 | Termin zastosowania działania | | *podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 7 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | | *podać wybrać skalę czasową działań naprawczych: krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe* |
| 8 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | | *podać kategorię źródeł emisji poddanych działaniom naprawczym: transport, przemysł (w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej), rolnictwo, źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, inne (powinno zostać objaśnione w pozycji "uwagi")* |
|  | **Informacje szczegółowe:** | |  |
| 9 | Ilość zlikwidowanych/wymienionych tradycyjnych pieców węglowych na podstawie ilości zrealizowanych zadań dotowanych przez jednostkę [szt.];  Powierzchnia użytkowa lokali [m2] | | *podać ilość zlikwidowanych starych kotłów węglowych lub pieców kaflowych oraz na jakiej powierzchni użytkowej [m2] zlikwidowano stare źródła na paliwo stałe* |
| 10 | w tym wymienione na następujące źródła: powierzchnia użytkowa lokalu [m2] | sieć ciepłownicza, gazowa, pompy ciepła, ogrzewanie elektryczne | *podać we właściwym wierszu powierzchnię użytkową lokalu lub budynku, w którym dokonano zmiany sposobu ogrzewania* |
| ogrzewanie gazowe lub olejowe |
| urządzenie na paliwo stałe węglowe spełniające wymagania normy PN EN 303:5/2012 lub ekoprojektu |
| urządzenie na biomasę spełniające wymagania normy PN EN 303:5/2012 lub ekoprojektu |
| inne (podać jakie) |
| 11 | Alternatywne lub odnawialne źródło ciepła [m2] | | *podać powierzchnię użytkową lokalu lub budynku, w którym zastosowano alternatywne lub odnawialne źródła energii cieplnej, w tym np. pompy ciepła do przygotowania c.w.u.* |
| 12 | Termomodernizacja − powierzchnia użytkowa lokalu [m2] | | *podać powierzchnię użytkową lokalu lub budynku, w którym dokonano termomodernizacji* |
| 13 | Sposób przeprowadzenia termomodernizacji | | *opisać jaki był jej zakres termomodernizacji: docieplenie ścian, docieplenie dachu, wymiana okien* |
| 14 | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | | *proszę podać nazwę wskaźnika i jego wielkość, np. Powierzchnia lokalu, w którym dokonano termomodernizacji [m2], Ilość obiektów poddanych termomodernizacji [szt.]* |
| 15 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcja emisji zanieczyszczeń [Mg/rok] | | *podać efekt ekologiczny (czyli jakie zanieczyszczenia zostały zredukowane oraz wielkość redukcji ich emisji) w rozbiciu na poszczególne działania osobno dla wymiany urządzeń grzewczych i dla termomodernizacji wykorzystując wskaźniki efektu ekologicznego podane w Programie ochrony powietrza w tabeli nr 54* |
| 16 | Poniesione koszty łącznie [zł/rok] | | *podać koszty sumaryczne poniesione na realizację zadania* |
| 17 | Sposób finansowania | | *wskazać źródła finansowania działania, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 18 | Wielkość dofinansowania | | *podać wielkości dofinansowania* |
| 19 | Uwagi | |  |

Tabela 4. W zakresie działań związanych z redukcją emisji powierzchniowej – zadanie OpSCiG

| **OGRANICZENIE EMISJI POWIERZCHNIOWEJ** | | |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| 1 | **Kod działania naprawczego** | **OpSCiG** |
| 2 | **Tytuł działania naprawczego** | **Rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych i gazowych w celu podłączenia nowych odbiorców oraz likwidacji niskiej emisji** |
| 3 | Krótki opis prowadzonych działań | *krótko opisać program pomocowy skierowany do działań inwestycyjnych lub modernizacyjnych:*  *Rozbudowa sieci ciepłowniczych zapewnia szerszy dostęp do ciepła sieciowego, szczególnie na terenach, gdzie dominuje ogrzewanie indywidualne, a istnieje możliwość podłączenia lokali do zdalaczynnego źródła ciepła. Rozbudowa sieci gazowej jest łatwiejszym technicznie do realizacji zadaniem ze względu na zdecydowanie szerszy zasięg sieci gazowej. Zadanie realizowane jest tylko w przypadku, gdy będzie uzasadnione technicznie i ekonomicznie. Modernizacja sieci ciepłowniczych pozwala na efektywne wykorzystanie ciepła sieciowego przy zachowaniu minimalnych strat ciepła podczas przesyłu.* |
| 4 | Nazwa i kod strefy | *proszę wybrać: strefa opolska (w przypadku, gdy lokalizacja działań znajduje się na terenie województwa opolskiego wykluczając miasto Opole); strefa miasto Opole* |
| 5 | Obszar, lokalizacja | *podać dokładny adres, nazwę gminy, gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze* |
| 6 | Termin zastosowania działania | *podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 7 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *podać wybrać skalę czasową działań naprawczych: krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe* |
| 8 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | *podać kategorię źródeł emisji poddanych działaniom naprawczym: transport, przemysł (w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej), rolnictwo, źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, inne (powinno zostać objaśnione w pozycji "uwagi")* |
|  | **Informacje szczegółowe:** |  |
| 9 | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | *proszę podać nazwę wskaźnika i jego wielkość, np.: Długość rozbudowanej rozbudowanej lub modernizowanej sieci ciepłowniczej lub gazowej [mb]* |
| 10 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcja emisji zanieczyszczeń [Mg/rok] | *podać efekt ekologiczny (czyli jakie zanieczyszczenia zostały zredukowane oraz wielkość redukcji ich emisji) w rozbiciu na poszczególne działania osobno dla wymiany urządzeń grzewczych i dla termomodernizacji wykorzystując wskaźniki efektu ekologicznego podane w Programie ochrony powietrza w tabeli nr 54* |
| 11 | Poniesione koszty łącznie [zł/rok] | *podać koszty sumaryczne poniesione na realizację zadania* |
| 12 | Sposób finansowania | *wskazać źródła finansowania działania, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 13 | Wielkość dofinansowania | *podać wielkości dofinansowania* |
| 14 | Uwagi |  |

Tabela 5. W zakresie działań związanych z redukcją emisji liniowej – zadanie OpKOM

| **OGRANICZENIE EMISJI LINIOWEJ** | | |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| 1 | Kod działania naprawczego | **OpKOM** |
| 2 | Nazwa działania naprawczego | **Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego miejskiego i rozwój alternatywnych niezmotoryzowanych form transportu oraz wdrożenie energooszczędnych i niskoemisyjnych rozwiązań z uwzględnieniem wszystkich uczestników ruchu** |
| 3 | Krótki opis prowadzonych działań | *krótko opisać rodzaj prowadzonych działań inwestycyjnych lub modernizacyjnych.*  *Zadanie realizowane poprzez:*  *1) wprowadzenie autobusów nowej generacji spełniających najwyższe wymagania emisyjne;*  *2) zachęcanie mieszkańców do korzystania z komunikacji zbiorowej poprzez jej uatrakcyjnienie (częste kursy autobusowe, pojazdy czyste i klimatyzowane, dobra komunikacja między odległymi punktami przesiadkowymi);*  *3) dążenie do wprowadzenia nowych niskoemisyjnych paliw i technologii, szczególnie w systemie transportu publicznego i służb miejskich/gminnych;*  *4) priorytet dla ruchu pieszego, ruchu rowerowego i transportu zbiorowego w centrach miast;*  *5) tworzenie buspasów oraz wydzielanie przejazdów dla autobusów;*  *6) budowa ścieżek rowerowych oraz systemów bezobsługowego wypożyczania rowerów miejskich, w tym rowerów wspomaganych elektrycznie;*  *7) stosowanie na terenie miast nawierzchni o najwyższej odporności na ścieranie na skrzyżowaniach i na odcinkach jezdni o największym natężeniu ruchu.* |
| 4 | Nazwa i kod strefy | *proszę wybrać: strefa opolska (w przypadku, gdy lokalizacja działań znajduje się na terenie województwa opolskiego wykluczając miasto Opole); strefa miasto Opole* |
| 5 | Obszar, lokalizacja | *podać dokładny adres, nazwę gminy, gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze; podać opis* |
| 6 | Termin zastosowania działania | *podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 7 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *podać określenie skali czasowej działań naprawczych: krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe* |
| 8 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | *podać kategorię źródeł emisji poddanych działaniom naprawczym: transport, przemysł (w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej), rolnictwo, źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, inne (powinno zostać objaśnione w pozycji "uwagi")* |
|  | **Informacje szczegółowe:** |  |
| 9 | Działania wpływające na transport | *w zależności od prowadzonych prac podać informację o zastosowanych działań wpływających na emisję z transportu* |
| 10 | Ścieżki rowerowe | *Ilość w [km] wybudowanych ścieżek rowerowych* |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcja emisji [Mg/rok] | *podać efekt ekologiczny (czyli wielkość redukcji emisji pyłu* zawieszonego *PM10, pyłu zawieszonego PM2,5)* |
| 12 | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | *proszę podać nazwę wskaźnika i jego wielkość, np.: Liczba wymienionych autobusów [szt.]; Długość utworzonych ścieżek rowerowych [mb]; Liczba utworzonych nowych stacji w systemie rowerów miejskich [szt.]; Długość nawierzchni o najwyższej odporności [km].* |
| 13 | Poniesione koszty łącznie [zł/rok] | *podać koszty sumaryczne poniesione na realizację zadania.*  *dane do sprawozdania powinny dotyczyć tylko i wyłącznie czyszczenia dróg (* |
| 14 | Sposób finansowania | *wskazać źródła finansowania działania, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 15 | Wielkość dofinansowania | *podać wielkości dofinansowania* |
| 16 | Uwagi |  |

Tabela 5. W zakresie działań związanych z redukcją emisji liniowej – zadanie OpIST

| **OGRANICZENIE EMISJI LINIOWEJ** | | |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| 1 | Kod działania naprawczego | **OpIST** |
| 2 | Nazwa działania naprawczego | **Tworzenie systemów zarządzania ruchem ulicznym, w szczególności poprzez szerokie zastosowanie inteligentnych systemów zarządzania i sterowania ruchem (inteligentnych systemów transportowych ITS)** |
| 3 | Krótki opis prowadzonych działań | *krótko opisać rodzaj prowadzonych działań inwestycyjnych lub modernizacyjnych.*  *Zadanie może być realizowane poprzez poprawienie płynności ruchu dzięki wykorzystaniu inteligentnych systemów sterowania ruchem, np. zielona fala, sygnalizatory czasowe, uwzględnienie przy planowaniu ruchu optymalnej prędkości poruszania się pojazdów. Systemy pomogą rozwiązać problem braku płynności ruchu w obrębie centrów miast, głównych skrzyżowań oraz węzłów autostradowych. Dodatkowo zadanie może być realizowane poprzez wyznaczanie parkingów Park&Ride czy Park&Bike na peryferiach miast z zastosowaniem rozwoju komunikacji publicznej zastępczej, a także poprzez zastosowanie rozwiązań upłynniających ruch pojazdów zwłaszcza w obszarach zabudowy mieszkaniowej. Dodatkowo rozwiązanie może uwzględniać strefy uprzywilejowanego ruchu pieszego w centrum miast poprzez wprowadzenie stref zamieszkania lub stref Tempo30 na niektórych ulicach miast. Jednym z rozwiązań dodatkowych (nieobligatoryjnym) może być wprowadzenie uspokojenia ruchu w miastach np. poprzez wprowadzenie czasowych wyłączeń z ruchu pojazdów na niektórych ulicach.* |
| 4 | Nazwa i kod strefy | *proszę wybrać: strefa opolska (w przypadku, gdy lokalizacja działań znajduje się na terenie województwa opolskiego wykluczając miasto Opole); strefa miasto Opole* |
| 5 | Obszar, lokalizacja | *podać dokładny adres, nazwę gminy, gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze; podać opis* |
| 6 | Termin zastosowania działania | *podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 7 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *podać określenie skali czasowej działań naprawczych: krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe* |
| 8 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | *podać kategorię źródeł emisji poddanych działaniom naprawczym: transport, przemysł (w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej), rolnictwo, źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, inne (powinno zostać objaśnione w pozycji "uwagi")* |
|  | **Informacje szczegółowe:** |  |
| 9 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcja emisji [Mg/rok] | *podać efekt ekologiczny (czyli wielkość redukcji emisji pyłu* zawieszonego *PM10, pyłu zawieszonego PM2,5)* |
| 10 | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | *proszę podać nazwę wskaźnika i jego wielkość, np.: Liczba skrzyżowań, na których wprowadzono system [szt.]; Liczba zrealizowanych działań zwiększających płynność ruchu [szt.]; Ilość parkingów Park&Ride, Park&Bike [szt.].* |
| 11 | Poniesione koszty łącznie [zł/rok] | *podać koszty sumaryczne poniesione na realizację zadania.*  *dane do sprawozdania powinny dotyczyć tylko i wyłącznie czyszczenia dróg (* |
| 12 | Sposób finansowania | *wskazać źródła finansowania działania, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 13 | Wielkość dofinansowania | *podać wielkości dofinansowania* |
| 14 | Uwagi |  |

Tabela 6. W zakresie działań związanych z edukacją ekologiczną, kampaniami informacyjno-edukacyjnymi - zadanie OpSYS

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | **OpSYS** |
| 2 | Nazwa działania naprawczego | **Działania systemowe, ciągłe i wspomagające** |
| 3 | Krótki opis prowadzonych działań | *krótko opisać rodzaj prowadzonych działań związanych z kampaniami edukacyjnymi:*  *Opracowanie i wdrożenie Kampanii informacyjno-edukacyjnej* |
| 4 | Nazwa i kod strefy | *proszę wybrać: strefa opolska (w przypadku, gdy lokalizacja działań znajduje się na terenie województwa opolskiego wykluczając miasto Opole); strefa miasto Opole* |
| 5 | Obszar, lokalizacja | *podać dokładny adres, nazwę gminy, gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze; podać opis* |
| 6 | Termin zastosowania działania | *podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 7 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *podać określenie skali czasowej działań naprawczych: krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe* |
| 8 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | *podać kategorię źródeł emisji poddanych działaniom naprawczym: transport, przemysł (w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej), rolnictwo, źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, inne (powinno zostać objaśnione w pozycji "uwagi")* |
|  | **Informacje szczegółowe:** |  |
| 9 | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | *proszę podać nazwę wskaźnika i jego wielkość, np.: Liczba przeprowadzonych kampanii informacyjno-edukacyjnych [szt.];* |
| 10 | Poniesione koszty łącznie [zł/rok] | *podać koszty sumaryczne poniesione na realizację zadania.*  *dane do sprawozdania powinny dotyczyć tylko i wyłącznie czyszczenia dróg (* |
| 11 | Sposób finansowania | *wskazać źródła finansowania działania, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 12 | Wielkość dofinansowania | *podać wielkości dofinansowania* |
| 13 | Uwagi |  |

Tabela 7. W zakresie działań związanych z redukcją emisji punktowej – zadanie OpPKT

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | **OpPKT** |
| 2 | Nazwa działania naprawczego | **Ograniczenie emisji punktowej** |
| 3 | Krótki opis prowadzonych działań | *krótko opisać rodzaj prowadzonych działań inwestycyjnych lub modernizacyjnych i ich wpływ na wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza* |
| 4 | Nazwa i kod strefy | *proszę wybrać: strefa opolska (w przypadku, gdy lokalizacja działań znajduje się na terenie województwa opolskiego wykluczając miasto Opole); strefa miasto Opole* |
| 5 | Obszar, lokalizacja | *podać dokładny adres jednostki, nazwę gminy, miejsce lokalizacji inwestycji; podać opis i opracowanie graficzne w formie mapy (jako załącznika) z zaznaczonym obszarem, na którym leżą źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych* |
| 6 | Termin zastosowania działania | *podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 7 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *podać określenie skali czasowej działań naprawczych: krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe* |
| 8 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | *podać kategorię źródeł emisji poddanych działaniom naprawczym: transport, przemysł (w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej), rolnictwo, źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, inne (powinno zostać objaśnione w pozycji "uwagi")* |
| 9 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcja emisji zanieczyszczeń [Mg/rok] | *podać wielkość osiągniętego efektu ekologicznego w postaci zmniejszenia wielkości emisji poszczególnych zanieczyszczeń do powietrza w wyniku prowadzonej inwestycji lub modernizacji (pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5, benzenu i benzo(a)pirenu* |
| 10 | Poniesione koszty łącznie [zł/rok] | *podać koszty sumaryczne poniesione na realizację zadania* |
| 11 | Sposób finansowania | *wskazać źródła finansowania działania, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 12 | Wielkość dofinansowania | *podać wielkości dofinansowania* |
| 13 | Uwagi |  |