**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY POWIETRZA DLA STREFY LUBELSKIEJ, DLA DZIAŁAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PROGRAMU OCHRONY POWIETRZA**

|  |
| --- |
| **Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza** |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| 1. | Rok sprawozdawczy | *Wpisać rok, za który jest wypełniane sprawozdanie* |
| 2. | Województwo | Lubelskie |
| 3. | Strefa (Kod strefy) | strefa lubelska PL0602 |
| 4. | Gmina/powiat | *Wpisać nazwę gminy/powiatu, który wypełnia sprawozdanie* |
| 5. | Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie | Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie |
| 6. | Nazwa urzędu przedstawiającego sprawozdanie | *Wpisać*  *nazwę urzędu przedstawiającego sprawozdanie* |
| 7. | Adres pocztowy urzędu przedstawiającego sprawozdanie | *Wpisać adres pocztowy*  *urzędu przedstawiającego sprawozdanie* |
| 8. | Nazwisko osoby do kontaktu | *Wpisać nazwisko osoby wypełniającej sprawozdanie* |
| 9. | Numer służbowy telefonu osoby (osób) do kontaktu | *Wpisać numer telefonu  osoby wypełniającej sprawozdanie* |
| 10. | Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu | -  |
| 11. | Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu | *Wpisać adres e-mail osoby wypełniającej sprawozdanie* |
|  | Uwagi |  |
| **Zestawienie działań naprawczych** |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego | **WLsLuZSO** |
| 2. | Tytuł | **OBNIŻENIE EMISJI Z OGRZEWANIA INDYWIDUALNEGO W GMINACH STREFY LUBELSKIEJ** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Lu15SLuPM10d01 ‑ Lu14SLuPM10d17; Lu15SLuPM10a01 ‑ Lu14SLuPM10a03;Lu15SLuPM2,5a01 ‑ Lu14SLuPM2,5a08 |
| 4. | Opis | 1. Podłączenie do sieci ciepłowniczej lub wymiana na ogrzewanie gazowe, elektryczne, kotły na paliwa stałe, pompy ciepła (lub inne źródła energii odnawialnej) mieszkań i domów ogrzewanych indywidualnie (głównie piecami węglowymi) w zabudowie wielorodzinnej oraz jednorodzinnej w: Białej Podlaskiej, Chełmie, Zamościu, Terespolu, Międzyrzecu Podlaskim, Łukowie, Radzyniu Podlaskim, Rykach, Dęblinie, Lubartowie, Parczewie, Włodawie, Łęcznej, Świdniku, Puławach, Opolu Lubelskim, Kraśniku, Krasnymstawie, Janowie Lubelskim, Biłgoraju, Tomaszowie Lubelskim i Hrubieszowie – łącznie ok. 2,2 mln m2 powierzchni użytkowej oraz termomodernizacja budynków mieszkalnych.
2. Ograniczenie emisji z ogrzewania indywidualnego w zasobie mieszkaniowym gmin strefy lubelskiej (przede wszystkim w: Białej Podlaskiej, Chełmie i Zamościu – łącznie ok. 18 tys. m2) – systematyczna wymiana starych niskosprawnych kotłów, pieców i palenisk zasilanych paliwem stałym na ogrzewanie proekologiczne w zabudowie wielorodzinnej zasobu mieszkaniowego gmin oraz w budynkach użyteczności publicznej, w tym m.in. na: ogrzewanie z sieci ciepłowniczej, gazowe, olejowe, elektryczne, pompy ciepła (lub inne źródła energii odnawialnej), kotły na paliwa stałe oraz termomodernizacja budynków.
 |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa lubelska PL0602 |
| 6. | Obszar | *Należy podać nazwę miejscowości i ulicy, na której zostało przeprowadzone działanie* |
| 7. | Termin zastosowania | *Należy podać daty rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | B: średniookresowe (około roku);C: długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło |
| Miasto / ulica *(Należy podać nazwę miejscowości oraz ulicy)* | Powierzchnia [m2] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:(należy podać powierzchnię w m2 mieszkań lub budynków, w których zastąpiono ogrzewanie węglowe odpowiednio podanymi poniżej sposobami ogrzewania): | Szacunkowa redukcja emisji PM10/PM2,5 [Mg/rok](należy wyliczyć redukcję emisji wg. podanych w instrukcji wskaźników i wpisać poniżej) |
| Sieć ciepłowniczą | Ogrzewanie elektryczne | Ogrzewanie gazowe | Ogrzewanie olejowe | Pompy ciepła lub inne OZE |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 12. | Sposób finansowania | *Należy wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) | *Należy podać wielkość uzyskanego dofinansowania, jeżeli było kilka źródeł – należy podać wielkość dofinansowania osobno dla każdego* |
| 14. | Uwagi |  |
|  |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego | **WLsLuEEk** |
| 2. | Tytuł | **EDUKACJA EKOLOGICZNA** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Lu15SLuPM10d01 ‑ Lu14SLuPM10d17; Lu15SLuPM10a01 ‑ Lu14SLuPM10a03;Lu15SLuPM2,5a01 ‑ Lu14SLuPM2,5a08 |
| 4. | Opis | Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie:* szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych,
* korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji,
* promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła,
* korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu (rower, poruszanie się pieszo) i inne.
 |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa lubelska PL0602 |
| 6. | Obszar | *Należy podać nazwę miejscowości, dzielnicy (ulicy), szkoły (innej placówki), w której przeprowadzono akcję* |
| 7. | Termin zastosowania | *Należy podać datę/daty przeprowadzonych akcji edukacyjnych*  |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | A: krótkoterminowe;C: długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | *Należy zamieścić opis akcji – czego dotyczyła, gdzie się odbywała, do jakiej grupy wiekowej była adresowana, jakie aktywności zostały podjęte.**Należy podać przybliżoną ilość osób uczestniczących w akcji.* |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 12. | Sposób finansowania | *Należy wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) | *Należy podać wielkość uzyskanego dofinansowania, jeżeli było kilka źródeł – należy podać wielkość dofinansowania osobno dla każdego* |
| 14. | Uwagi |  |
|  |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego | **WLsLuZUZ** |
| 2. | Tytuł | **ZWIĘKSZANIE UDZIAŁU ZIELENI W PRZESTRZENI MIAST** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Lu15SLuPM10d01 ‑ Lu14SLuPM10d17; Lu15SLuPM10a01 ‑ Lu14SLuPM10a03;Lu15SLuPM2,5a01 ‑ Lu14SLuPM2,5a08 |
| 4. | Opis | Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast, szczególnie poprzez:* wprowadzanie zieleni w pasach drogowych;
* nasadzenia drzew i krzewów na istniejących skwerach i w parkach;
* poprawa stanu jakościowego istniejącej zieleni w pasach drogowych oraz na skwerach i w parkach.
 |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa lubelska PL0602 |
| 6. | Obszar | *Należy podać nazwę miejscowości, dzielnicy (ulicy), której dotyczy działanie* |
| 7. | Termin zastosowania | *Należy podać okres, w którym zostało wykonane działanie (np. „wrzesień 2017” lub „12-15.09.2017”)* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | B: średniookresowe (około roku);C: długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne. |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Ilość nasadzonej zieleni [szt. lub m2]*(Należy podać ilość nowo posadzonych drzew, krzewów lub m2 nowo zagospodarowanej/ posadzonej* | Lokalizacja nasadzeń/rewitalizacji*(należy opisać miejsce zieleni – np. park im…; wzdłuż ulicy….)* |
|  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 12. | Sposób finansowania | *Należy wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) | *Należy podać wielkość uzyskanego dofinansowania, jeżeli było kilka źródeł – należy podać wielkość dofinansowania osobno dla każdego* |
| 14. | Uwagi |  |
|  |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego | **WLaLuPZP** |
| 2. | Tytuł | **ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Lu15SLuPM10d01 ‑ Lu14SLuPM10d17; Lu15SLuPM10a01 ‑ Lu14SLuPM10a03;Lu15SLuPM2,5a01 ‑ Lu14SLuPM2,5a08 |
| 4. | Opis | 1. Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5 oraz benzo(a)pirenu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w zakresie:
* ustalania sposobu zaopatrzenia w ciepło z zaleceniem instalowania ogrzewania niskoemisyjnego w obrębie projektowanej zabudowy (w obszarach, gdzie jest to technicznie możliwe),
* ustalenia zakazu stosowania paliw stałych - jeżeli zostaną wdrożone odpowiednie możliwości prawne, w obrębie projektowanej zabudowy (w przypadku stosowania indywidualnych systemów grzewczych),
* zakazu likwidacji sieci ciepłowniczej i przyłączy oraz zmiany ogrzewania zbiorowego (z sieci ciepłowniczej) na indywidualne, jeżeli zostaną wdrożone odpowiednie możliwości prawne,
* kształtowania zabudowy w sposób umożliwiający swobodny przepływ mas powietrza,
* wprowadzania zieleni izolacyjnej,
* stosowania wysokich wskaźników powierzchni biologicznie czynnej towarzyszącej zabudowie,
* tworzenia publicznych terenów zieleni urządzonej, w tym parków, skwerów,
* wprowadzania zieleni wzdłuż ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu,
* uwzględniania rozbudowy i kształtowania sieci ulic obwodowych powodujących eliminację lub ograniczenie ruchu tranzytowego, oraz umożliwiających uspokojenie ruchu w obszarach wnętrz dzielnicowych, tworzenia stref ruchu pieszego i uspokojonego w szczególności na obszarach śródmiejskich,
* wdrażania rozwiązań systemowych dedykowanych rozwojowi ruchu rowerowego i pieszego.
1. Uchwalenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na obszarach przekroczeń wskazanych w programie ochrony powietrza (jeżeli nie ma obowiązujących) oraz zawarcie w nich zapisów dotyczących zakazu likwidacji sieci ciepłowniczej i przyłączy oraz zmiany ogrzewania zbiorowego (z sieci ciepłowniczej) na indywidualne.
 |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa lubelska PL0602 |
| 6. | Obszar | *Należy podać nazwę obszaru nowego lub zmienianego mpzp* |
| 7. | Termin zastosowania | *Należy podać datę obowiązywania mpzp* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | B: średniookresowe (około roku);C: długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Zastosowany zapis *(należy zacytować odpowiedni zapis w mpzp)* | Nazwa dokumentu *(należy podać nazwę dokumentu)* |
|  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 12. | Uwagi |  |
|  |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego | **WLsLuWEG** |
| 2. | Tytuł | **WZROST EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ GMIN** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Lu15SLuPM10d01 ‑ Lu14SLuPM10d17; Lu15SLuPM10a01 ‑ Lu14SLuPM10a03;Lu15SLuPM2,5a01 ‑ Lu14SLuPM2,5a08 |
| 4. | Opis | Systematyczna wymiana starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retortowe, gazowe, olejowe) lub włączanie budynków (prywatnych, użyteczności publicznej, warsztatów, zakładów usługowych, zakładów przemysłowych) do istniejących sieci ciepłowniczych oraz termomodernizacja budynków, w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej. |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa lubelska PL0602 *(działanie dotyczy tych gmin, w których nie występują obszary przekroczeń poziomów dopuszczalnych pyłów)* |
| 6. | Obszar | *Należy podać nazwę miejscowości i ulicy, na której zostało przeprowadzone działanie* |
| 7. | Termin zastosowania | *Należy podać daty rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | B: średniookresowe (około roku);C: długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło |
| Miasto / ulica*(Należy podać nazwę miejscowości oraz ulicy)* | Powierzchnia [m2] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na:(należy podać powierzchnię w m2 mieszkań lub budynków, w których zastąpiono ogrzewanie węglowe odpowiednio podanymi poniżej sposobami ogrzewania): | Szacunkowa redukcja emisji pyłu PM10/PM2,5 [Mg/rok](należy wyliczyć redukcję emisji wg. podanych w instrukcji wskaźników i wpisać poniżej) |
| Sieć ciepłowniczą | Ogrzewanie elektryczne | Ogrzewanie gazowe | Ogrzewanie olejowe | Pompy ciepła lub inne OZE |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 12. | Sposób finansowania | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 14. | Uwagi |  |
|  |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego | **WLaLuMMU** |
| 2. | Tytuł | **POPRAWA CZYSTOŚCI JEZDNI I ICH OTOCZENIA** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Lu15SLuPM10d01 ‑ Lu14SLuPM10d17; Lu15SLuPM10a01 ‑ Lu14SLuPM10a03;Lu15SLuPM2,5a01 ‑ Lu14SLuPM2,5a08 |
| 4. | Opis | Obniżenie emisji pyłu unoszonego z powierzchni jezdni w czasie ruchu pojazdów poprzez czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym w ciągach ulic głównych w miastach powiatowych (2 razy w miesiącu)  |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa lubelska PL0602 |
| 6. | Obszar | *Należy podać nazwę/nr drogi, na której przeprowadzono działanie*  |
| 7. | Termin zastosowania | *Należy podać daty wykonania czyszczenia jezdni*  |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | A: krótkoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Długość odcinków dróg głównych (SDR > 10 000) na których wykonano działanie – mycie ulic na mokro *(Należy podać łączną długość w m odcinków, na których wykonano czyszczenie)* | Długość odcinków dróg pozostałych (SDR ≤ 10 000) na których wykonano działanie – mycie ulic na mokro*(Należy podać łączną długość w m odcinków, na których wykonano czyszczenie)* | Długość odcinków dróg, na których wykonano działanie – zamiatanie powierzchni jezdni *(należy wyliczyć redukcję emisji wg. podanych w instrukcji wskaźników i wpisać poniżej)* |
|  |  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 12. | Uwagi |  |

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY POWIETRZA DLA STREFY LUBELSKIEJ, DLA DZIAŁAŃ UWZGLĘDNIONYCH W PROGRAMIE OCHRONY POWIETRZA, WYNIKAJĄCYCH Z INNYCH DOKUMENTÓW LOKALNYCH**

|  |
| --- |
| **Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza** |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| 1. | Rok sprawozdawczy | *Wpisać rok, za który jest wypełniane sprawozdanie* |
| 2. | Województwo | Lubelskie |
| 3. | Strefa (Kod strefy) | strefa lubelska PL0602 |
| 4. | Gmina/powiat | *Wpisać nazwę gminy/powiatu, który wypełnia sprawozdanie* |
| 5. | Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie | Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego w Lublinie |
| 6. | Nazwa urzędu przedstawiającego sprawozdanie | *Wpisać*  *nazwę urzędu przedstawiającego sprawozdanie* |
| 7. | Adres pocztowy urzędu przedstawiającego sprawozdanie | *Wpisać adres pocztowy*  *urzędu przedstawiającego sprawozdanie* |
| 8. | Nazwisko osoby do kontaktu | *Wpisać nazwisko osoby wypełniającej sprawozdanie* |
| 9. | Numer służbowy telefonu osoby (osób) do kontaktu | *Wpisać numer telefonu  osoby wypełniającej sprawozdanie* |
| 10. | Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu | -  |
| 11. | Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu | *Wpisać adres e-mail osoby wypełniającej sprawozdanie*  |
|  | Uwagi |  |
| **Zestawienie działań naprawczych** |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego | **WLsLuPSC** |
| 2. | Tytuł | **PODŁĄCZENIE DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ (OBIEKTY INNE NIŻ MIESZKALNE)** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Lu15SLuPM10d01 ‑ Lu14SLuPM10d17; Lu15SLuPM10a01 ‑ Lu14SLuPM10a03;Lu15SLuPM2,5a01 ‑ Lu14SLuPM2,5a08 |
| 4. | Opis | Rozbudowa i modernizacja systemów ciepłowniczych. Systematyczne podłączanie do sieci ciepłowniczej oraz termomodernizacje zakładów przemysłowych, spółek miejskich, warsztatów, zakładów usługowych i budynków użyteczności publicznej (likwidacja ogrzewania węglowego) w rejonie, gdzie sieć ciepłownicza funkcjonuje. |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa lubelska PL0602 |
| 6. | Obszar | *Należy podać nazwę miejscowości, w której wykonano działanie* |
| 7. | Termin zastosowania | *Należy podać daty rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | B: średniookresowe (około roku);C: długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | B: przemysł, w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej;D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Adres *(należy podać adres jednoski, w której dokonano modernizacji)* | Długość rozbudowanej / zmodernizowanej sieci cieplnej [m]*(należy podać w km długość zbudowanej/ zmodernizowanej sieci ciepłowniczej na danej ulicy)* | Powierzchnia ogrzewana przyłączona do sieci [m2]*(należy podać powierzchnię w m2, która w wyniku podłączenia do sieci będzie ogrzewana ciepłem sieciowym)* | Moc zlikwidowanej kotłowni węglowej [kW]*(należy podać moc w kW kotłowni, która została zlikwidowana)* | Powierzchnia budynku poddanego termomodernizacji / wymienionej stolarki okiennej [m2]*(Należy podać łączną powietrznię w m2 wymienionych bądź ocieplonych elementów)* | Szacunkowa redukcja emisji pyłu PM10/PM2,5 [Mg/rok](należy wyliczyć redukcję emisji wg. podanych w instrukcji wskaźników i wpisać poniżej) |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 12. | Sposób finansowania | *Należy wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) | *Należy podać wielkość uzyskanego dofinansowania, jeżeli było kilka źródeł – należy podać wielkość dofinansowania osobno dla każdego* |
| 14. | Uwagi |  |
|  |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego | **WLsLuTBM** |
| 2. | Tytuł | **TERMOMODERNIZACJE BUDYNKÓW MIESZKALNYCH** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Lu15SLuPM10d01 ‑ Lu14SLuPM10d17; Lu15SLuPM10a01 ‑ Lu14SLuPM10a03;Lu15SLuPM2,5a01 ‑ Lu14SLuPM2,5a08 |
| 4. | Opis | Kompleksowe termomodernizacje budynków mieszkalnych znajdujących się w zasobach gmin. |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa lubelska PL0602 |
| 6. | Obszar | *Należy podać nazwę miejscowości i ulicy, na której wykonano działanie* |
| 7. | Termin zastosowania | *Należy podać daty rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | A: krótkoterminowe;B: średniookresowe (około roku);C: długoterminowe |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Adres*(należy podać adres i nazwę budynku, jeżeli dot. budynków użyteczności publicznej)* | Powierzchnia wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej [m2]*(Należy podać łączną powierzchnię w m2 wymienionych bądź ocieplonych elementów)* | Powierzchnia ocieplonych ścian [m2] *(Należy podać łączną powierzchnię w m2 wymienionych bądź ocieplonych elementów)* | Powierzchnia ocieplonych stropodachów [m2] *(Należy podać łączną powierzchnię w m2 wymienionych bądź ocieplonych elementów)* | Inne wykonane modernizacje*(Należy opisać inne niż zawarte w tabeli wykonane modernizacje i określić ich powierzchnię lub ilość)* | Szacunkowa redukcja emisji pyłu PM10/PM2,5 [Mg/rok]*(należy wyliczyć redukcję emisji wg. podanych w instrukcji wskaźników i wpisać poniżej)* |
|  |  |  |  |  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 12. | Sposób finansowania | *Należy wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) | *Należy podać wielkość uzyskanego dofinansowania, jeżeli było kilka źródeł – należy podać wielkość dofinansowania osobno dla każdego* |
| 14. | Uwagi |  |
|  |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego | **WLsLuSTP** |
| 2. | Tytuł | **OBNIŻENIE EMISJI KOMUNIKACYJNEJ – SYSTEM TRANSPORTU PUBLICZNEGO** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Lu15SLuPM10d01 ‑ Lu14SLuPM10d17; Lu15SLuPM10a01 ‑ Lu14SLuPM10a03;Lu15SLuPM2,5a01 ‑ Lu14SLuPM2,5a08 |
| 4. | Opis | Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego obejmująca np.:* Wprowadzenie atrakcyjnego cenowo biletu na przejazdy lokalne lub wprowadzenie bezpłatnej komunikacji miejskiej/gminnej;
* Prowadzenie polityki cenowej opłat za przejazdy zachęcające do korzystania z systemu transportu zbiorowego (szczególnie dla przejazdów wielorazowych – bilety miesięczne, semestralne);
* Rozwój i zwiększenie udziału ekologicznego transportu publicznego - wprowadzenie niskoemisyjnych paliw i technologii;
* Budowę nowych i modernizację istniejących węzłów przesiadkowych;
* Zsynchronizowanie rozkładów jazdy transportu zbiorowego zachęcające do korzystania z systemu transportu zbiorowego
 |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa lubelska PL0602 |
| 6. | Obszar | *Należy podać nazwę miejscowości, której dotyczy działanie* |
| 7. | Termin zastosowania | *Należy podać daty rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | A: krótkoterminowe;B: średniookresowe (około roku) |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | * Sprawozdanie z realizacji polityki cenowej, zachęcającej do korzystania z komunikacji miejskiej,
* liczba [szt.] i rodzaj wymienionych pojazdów taboru obsługującego komunikację miejską (należy podać rodzaj pojazdu wycofywanego i rodzaj pojazdu, który go zastępuje, wraz z klasą Euro);
* liczba [szt.] i rodzaj nowych pojazdów taboru obsługującego komunikację miejską;
* zmiany liczby ludności korzystającej z komunikacji miejskiej.

*(Należy napisać sprawozdanie z realizacji polityki cenowej, zachęcającej do korzystania z komunikacji miejskiej – jeżeli takie działanie było realizowane. Należy podać liczbę w sztukach wymienionych i nowych pojazdów oraz liczbę o ile mniej lub więcej ludności korzystało z komunikacji miejskiej w stosunku do roku poprzedniego)* |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 12. | Sposób finansowania | *Należy wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) | *Należy podać wielkość uzyskanego dofinansowania, jeżeli było kilka źródeł – należy podać wielkość dofinansowania osobno dla każdego* |
| 14. | Uwagi |  |
|  |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego | **WLsLuSKR** |
| 2. | Tytuł | **WDROŻENIE/ROZWÓJ ZINTEGROWANEGO SYSTEMU KIEROWANIA RUCHEM ULICZNYM** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Lu15SLuPM10d01 ‑ Lu14SLuPM10d17; Lu15SLuPM10a01 ‑ Lu14SLuPM10a03;Lu15SLuPM2,5a01 ‑ Lu14SLuPM2,5a08 |
| 4. | Opis | Doskonalenie/wdrożenie systemu zarządzania i sterowania ruchem poprzez stosowanie rozwiązań opartych o Inteligentne Systemy Transportowe, mających na celu między innymi: upłynnienie ruchu, stworzenie możliwości uprzywilejowania transportu zbiorowego.Rozwój metod i środków nadzoru ruchu pojazdów na liniach komunikacyjnych. |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa lubelska PL0602 |
| 6. | Obszar | *Należy podać nazwę miejscowości, której dotyczy działanie* |
| 7. | Termin zastosowania | *Należy podać daty rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | A: krótkoterminowe;B: średniookresowe (około roku) |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Opisać wdrożone działanie z zakresu systemu kierowania ruchem ulicznym.*(Należy opisać, jakie działania zostały wdrożone w zakresie kierowania ruchem ulicznym, np. ITS, na jakich ulicach)* |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 12. | Sposób finansowania | *Należy wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) | *Należy podać wielkość uzyskanego dofinansowania, jeżeli było kilka źródeł – należy podać wielkość dofinansowania osobno dla każdego* |
| 14. | Uwagi |  |
|  |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego | **WLsLuSRO** |
| 2. | Tytuł | **OBNIŻENIE EMISJI KOMUNIKACYJNEJ - ROZWÓJ INFRASTRUKTURY ROWEROWEJ** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Lu15SLuPM10d01 ‑ Lu14SLuPM10d17; Lu15SLuPM10a01 ‑ Lu14SLuPM10a03;Lu15SLuPM2,5a01 ‑ Lu14SLuPM2,5a08 |
| 4. | Opis | Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej, w tym w pierwszym rzędzie:* Budowa odcinków dróg rowerowych pozwalających na połączenie w jeden ciąg dróg już istniejących, szczególnie w centrach miast;
* Budowa parkingów rowerowych, szczególnie zlokalizowanych w pobliżu kluczowych celów podróży (wyższe uczelnie, szkoły, urzędy administracji lokalnej i państwowej, obiekty kultury), a także w pobliżu węzłów przesiadkowych komunikacji zbiorowej
* Organizacja ruchu na styku ruch rowerowy – ruch samochodowy, gwarantująca bezpieczeństwo ruchu drogowego – zarówno rowerzystów, jak i innych użytkowników dróg.
 |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa lubelska PL0602 |
| 6. | Obszar | *Należy podać nazwę miejscowości, której dotyczy działanie* |
| 7. | Termin zastosowania | *Należy podać daty rozpoczęcia i zakończenia działania* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | A: krótkoterminowe;B: średniookresowe (około roku) |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Długość [m] wybudowanych ścieżek rowerowych *(Należy podać długość w m nowych ścieżek rowerowych)* | Ilość [szt.] i wielkość [na ile rowerów] wybudowanych parkingów *(Należy podać ilość wybudowanych parkingów i łączną ilość nowych miejsc na ustawienie rowerów)* | Opisać inne działania ułatwiające poruszanie się rowerem*(Należy opisać inne wdrożone działania w tym zakresie np. modernizację ścieżek rowerowych, ułatwienia w przejazdach przez ulice, itp.)* |
|  |  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | *Należy podać całkowity koszt działań naprawczych w PLN/euro* |
| 12. | Sposób finansowania | *Należy wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania* |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) | *Należy podać wielkość uzyskanego dofinansowania, jeżeli było kilka źródeł – należy podać wielkość dofinansowania osobno dla każdego* |
| 14. | Uwagi |  |