**Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy aglomeracji lubelskiej, dla działań wynikających z POP**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | 2 | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| **Lp.** | | | **Zawartość** | | | | | **Opis** | | | | | | | | | |
| 1. | | | Rok sprawozdawczy | | | | | *Wpisać rok, za który jest wypełniane sprawozdanie* | | | | | | | | | |
| 2. | | | Województwo | | | | | Lubelskie | | | | | | | | | |
| 3. | | | Strefa (Kod strefy) | | | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | **WLaLuZSO** | | | | | | | | | | | |
| 2. | | Tytuł | | | | **OBNIŻENIE EMISJI Z OGRZEWANIA INDYWIDUALNEGO W STREFIE** | | | | | | | | | | | |
| 3. | | Kod sytuacji przekroczenia | | | | Lu14ALuB(a)Pa01 | | | | | | | | | | | |
| 4. | | Opis | | | | 1. Podłączenie do sieci ciepłowniczej lub wymiana na ogrzewanie gazowe, olejowe, 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 na obszarze Lublina (łącznie 455 tys. m2 w lokalach i budynkach mieszkalnych) oraz termomodernizacja budynków mieszkalnych. 2. Ograniczenie emisji z ogrzewania indywidualnego w zasobie gminy (30 tys. m2) – systematyczna wymiana starych niskosprawnych kotłów, pieców i palenisk zasilanych paliwem stałym na ogrzewanie proekologiczne w zabudowie wielorodzinnej zasobu mieszkaniowego gminy 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 | | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | |
| 6. | | Obszar | | | | *Podać nazwę dzielnicy i ulicy, na którym zostało przeprowadzone działanie;* | | | | | | | | | | | |
| 7. | | Termin zastosowania | | | | *Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania* | | | | | | | | | | | |
| 8. | | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| Dzielnica/ ulica  *(Należy podać nazwę dzielnicy 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 B(a)P [kg/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 | | | | **WLaLuEEk** | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Tytuł | | | | **EDUKACJA EKOLOGICZNA** | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | | | | Lu14ALuB(a)Pa01 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Obszar | | | | *Należy podać nazwę 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 | | | | **WLaLuZUZ** | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Tytuł | | | | **ZWIĘKSZANIE UDZIAŁU ZIELENI W PRZESTRZENI MIASTA** | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | | | | Lu14ALuB(a)Pa01 | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Opis | | | | Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miasta, 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 | | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Obszar | | | | *Należy podać nazwę 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 zieleni)* | | | | | | | Opisać miejsce 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 | | | | Lu14ALuB(a)Pa01 | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Opis | | | | 1. Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji B(a)P oraz pyłu zawieszonego PM10, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w zakresie:  * ustalania sposobu zaopatrzenia w ciepło z zaleceniem instalowania ogrzewania niskoemisyjnego w nowo planowanej zabudowie(w obszarach, gdzie jest to technicznie możliwe), * zagospodarowania przestrzeni publicznej oraz ustalenia zakazu stosowania paliw stałych, 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, * zachowania ciągłości korytarzy ekologicznych, * stosowania odpowiednich 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 obszarze śródmieścia, * 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 | | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | **WLaLuKGD** | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Tytuł | | | | **KONTROLA GOSPODARSTW DOMOWYCH** | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | | | | Lu14ALuB(a)Pa01 | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Opis | | | | Prowadzenie kontroli gospodarstw domowych pod kątem termicznego przekształcania odpadów w piecach i kotłach, jak też kontroli spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi. | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Nazwa i kod strefy | | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Obszar | | | | *Należy podać nazwę dzielnicy i ulicy, na której przeprowadzono kontrolę* | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Termin zastosowania | | | | *Należy podać datę/daty kontroli* | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | | | | A: krótkoterminowe | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | | | | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem;  E: inne (napływ) | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | | | | Liczba wykonanych kontroli *(należy podać liczbę wykonanych kontroli)* | | | | | Czego dotyczyły kontrole  *(należy opisać, jakich kwestii dotyczyły kontrole)* | | | | | Liczba wystawionych pouczeń/mandatów  *(należy podać liczbę wystawionych pouczeń oraz liczbę mandatów)* | | |
|  | | | | |  | | | | |  | | |
| 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 aglomeracja lubelska, dla działań uwzględnionych w Programie ochrony powietrza, wynikających z innych dokumentów lokalnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | | **2** | | | | | | | **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | | **Zawartość** | | | | | | | **Opis** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Rok sprawozdawczy | | | | | | | *Wpisać rok, za który jest wypełniane sprawozdanie* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | Województwo | | | | | | | Lubelskie | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | Strefa (Kod strefy) | | | | | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | **WLaLuRCG** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Tytuł | | | **ROZWÓJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ I GAZOWEJ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | | | Lu14ALuB(a)Pa01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Opis | | | Działania zmierzające do uzyskania na obszarze zainwestowania miejskiego optymalnego zasięgu obsługi systemu ciepłowniczego oraz poprawy niezawodności dostawy czynnika grzewczego oraz rozszerzenia zasięgu obsługi systemu gazowniczego na obszarze miasta. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Nazwa i kod strefy | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Obszar | | | *Należy podać nazwę dzielnicy i ulicy, na której wykonano działanie* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Termin zastosowania | | | *Należy podać daty rozpoczęcia i zakończenia działania* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | | | 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 | | | Nazwa ulicy  *(należy podać nazwę ulicy)* | | | | Długość rozbudowanej / zmodernizowanej sieci ciepłowniczej [km]  *(należy podać w km długość zbudowanej/ zmodernizowanej sieci ciepłowniczej na danej ulicy)* | | | | | | | | | | | Długość rozbudowanej / zmodernizowanej sieci gazowej  [km]  (należy podać w km długość zbudowanej/ zmodernizowanej sieci gazowej na danej 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 | | | **WLaLuTBM** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Tytuł | | | **TERMOMODERNIZACJE BUDYNKÓW MIESZKALNYCH** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | | | Lu14ALuB(a)Pa01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Opis | | | Termomodernizacje budynków mieszkalnych znajdujących się w zasobach gminy. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Nazwa i kod strefy | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Obszar | | | *Należy podać nazwę dzielnicę lub ulicę, na 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 | | | 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 B(a)P [kg/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 | | | **WLaLuRew** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Tytuł | | | **REWITALIZACJA MIASTA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | | | Lu14ALuB(a)Pa01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Opis | | | Termomodernizacje/renowacje budynków mieszkalnych i użytkowych. Poprawa standardów użytkowych mieszkań. Rewitalizacja i urządzenie zieleni. Przebudowy/modernizacje ulic. Rozwój komunikacji zbiorowej i rowerowej. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Nazwa i kod strefy | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Obszar | | | *Należy podać nazwę dzielnicy i ulicy, na 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 | | | 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] | | | Powierzchnia ocieplonych stropodachów [m2] | Inne wykonane modernizacje *(Należy opisać inne niż zawarte w tabeli wykonane modernizacje i określić ich powierzchnię lub ilość)* | | | Powierzchnia urządzonej zieleni  [m2] (*Należy podać powierzchnię w m2 zrewitalizowanej/urządzonej zieleni)* | | | | Długość wybudowanych ścieżek rowerowych, chodników[km] *(Należy podać długość w km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych / chodników)* | | | | Długość [km] przebudowanych/zmodernizowanych ulic *(należy podać długość w km przebudowanych ulic)* |
|  | |  | | | | |  | | |  |  | | |  | | | |  | | | |  |
| 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 | | | **WLaLuOZE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Tytuł | | | **WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA ENERGII POCHODZĄCEJ Z ODNAWIALNYCH / ALTERNATYWNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | | | Lu14ALuB(a)Pa01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Opis | | | Budowa i rozbudowa odnawialnych źródeł energii na terenie miasta. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Nazwa i kod strefy | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Obszar | | | *Podać dzielnicę lub ulicę na której wykonano działanie* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Termin zastosowania | | | *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 i nazwę budynku, jeżeli dot. budynków użyteczności publicznej)* | | | | | | | | Rodzaj zainstalowanego OZE i jego moc [MW] *(należy podać jaki rodzaj OZE został zainstalowany, np. pompa ciepła, panele fotowoltaniczne i łączną moc zainstalowaną pod danym adresem)* | | | | | | | | Powierzchnia użytkowa ogrzewana z OZE [m2]  *(należy podać powierzchnię użytkową w m2 ogrzewaną z zainstalowanej instalacji)* | | | | | | |
|  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| 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 | | | **WLaLuRKZ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Tytuł | | | **ROZWÓJ KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | | | Lu14ALuB(a)Pa01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Opis | | | Dostosowanie obsługi komunikacji zbiorowej do spodziewanych natężeń ruchu. Usprawnienie inżynierii ruchu komunikacyjnego w mieście. Wykorzystanie i rozwój obsługi komunikacji kolejowej. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Nazwa i kod strefy | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Obszar | | | *Należy podać nazwę dzielnicy (ulicy), 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 | | | | **WLaLuOEK** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Tytuł | | | | **OBNIŻENIE EMISJI KOMUNIKACYJNEJ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | | | | Lu14ALuB(a)Pa01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Opis | | | | Obniżenie emisji z komunikacji poprzez:   * realizację obwodnic miejskich dróg ruchu szybkiego, umożliwiających segregację ruchu - eliminacji ruchu tranzytowego z centrum miasta, * przyspieszenie realizacji parkingów wielopoziomowych, zarówno w centrum miasta jak i dzielnicach mieszkaniowych, * usprawnienia sieci miejskich dróg i ulic, * powiązanie miejskiego systemu komunikacyjnego z układem zewnętrznym, * rozwój systemu parkowania pojazdów, * rozwój systemu ITS. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Nazwa i kod strefy | | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Obszar | | | | *Należy podać nazwę dzielnicy (ulicy), 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 wybudowanych obwodnic miejskich dróg ruchu szybkiego [km]  *(Należy podać długość dróg w km)* | | | | | Liczba miejsc parkingowych na nowych parkingach wielopoziomowych [szt.]  *(Należy podać liczbę nowych miejsc parkingowych)* | | | | | | Długość zmodernizowanych / wybudowanych dróg miejskich [km]  *(Należy podać długość dróg w km)* | | | | | | | | 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 | | | | **WLaLuRIR** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Tytuł | | | | **OBNIŻENIE EMISJI KOMUNIKACYJNEJ - ROZWÓJ INFRASTRUKTURY ROWEROWEJ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | | | | Lu14ALuB(a)Pa01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Opis | | | | Rozbudowa systemu Lubelskiego Roweru. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Nazwa i kod strefy | | | | aglomeracja lubelska PL0601 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Obszar | | | | *Należy podać nazwę dzielnicy (ulicy), 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 wybudowanych ścieżek rowerowych [m] *(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 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |