Załącznik

do uchwały Nr 239/3318/18

Zarządu Województwa Lubuskiego

z dnia 30 stycznia 2018r.

|  |  |
| --- | --- |
| Znalezione obrazy dla zapytania lubuskie warte zachodu logo do pobrania | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c6/POL_wojew%C3%B3dztwo_lubuskie_COA.svg/873px-POL_wojew%C3%B3dztwo_lubuskie_COA.svg.png |

**Zarząd Województwa Lubuskiego**

Sprawozdanie z realizacji Programu ochrony powietrza

oraz Sprawozdanie z realizacji Planu działań krótkoterminowych dla strefy lubuskiej,

za lata 2014-2016

Zielona Góra, 2017

***Zamawiający:***

*Województwo Lubuskie – Urząd Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego z siedzibą w Zielonej Górze,*

*ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra*



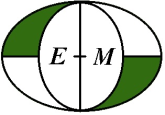
***Wykonawca:***

*Biuro Studiów i Pomiarów Proekologicznych*

*„EKOMETRIA” Sp. z o.o.*

*80-299 Gdańsk, ul. Orfeusza 2*

*tel. (058) 301-42-53, fax (058) 301-42-52*



*Zespół autorski Biura Studiów i Pomiarów Proekologicznych „Ekometria” Sp. z o.o.*

*Główny Projektant: Małgorzata Studzińska*

*Agnieszka Bemka*

*Mariola Fijołek*

*Aneta Wójtowicz*

*Prezes Zarządu: Wojciech Trapp*

Nadzór merytoryczny:

Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze, Departament Środowiska,

*ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra*

# Podstawy prawne opracowania

Obowiązek opracowania sprawozdań z realizacji programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych wynika z bezpośrednio z art. 94 ust. 2a ustawy *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2017 r. poz. 519 ze zm.). Sprawozdanie z realizacji programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych powinno być sporządzane co trzy lata, począwszy od dnia wejścia w życie uchwały w sprawie określenia programu ochrony powietrza lub planu działań krótkoterminowych do dnia zakończenia realizacji odpowiednio tego programu lub planu.

Zakres sprawozdania z realizacji programu ochrony oraz planu działań krótkoterminowych powietrza określa rozporządzenie ministra środowiska z dnia 10 września 2012 r. *w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczeń powietrza* (Dz.U. z 2012 r. poz. 1034).

Zgodnie z §8 ust. 1 ww. rozporządzenia sprawozdanie z realizacji programu ochrony powietrza zawiera informacje o:

1. Kierunkach i zakresie podjętych działań priorytetowych, w tym o zmianach jakości paliw dopuszczonych do stosowania na danym terenie, zastosowaniu najlepszych dostępnych technik i podjęciu innych działań ograniczających emisję substancji do powietrza, jeśli były planowane;
2. Stanie zaawansowania podjętych działań, o których mowa pkt 1;
3. Nakładach, w tym środkach finansowych dotychczas poniesionych oraz przewidywanych do poniesienia na działania, o których mowa w pkt 1;
4. Ograniczeniu emisji substancji do powietrza.

Zgodnie z §8 ust. 2 ww. rozporządzenia sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych zawiera informacje o podjętych działaniach, które miały na celu:

1. Zmniejszenie ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu;
2. Ograniczenie skutków i czasu trwania zaistniałych przekroczeń.

# Sprawozdanie z realizacji programów ochrony powietrza

Niniejsze opracowanie stanowi sprawozdanie z realizacji działań zapisanych w Programie ochrony powietrza dla strefy lubuskiej, przyjętego uchwałą nr XLVI/552/14 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 24 marca 2014 r.

## Sprawozdanie za 2014 r.

Zestawienie działań naprawczych

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub09 |
| 2 | Tytuł | Prowadzenie bazy pozwoleń, bazy instalacji podlegających zgłoszeniu. |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 |
| 4 | Opis | Prowadzenie bazy pozwoleń, bazy instalacji podlegających zgłoszeniu. |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 |
| 6 | Obszar | Powiat zielonogórski |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 |
| 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 |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | ­– |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As[kg/rok] | – |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | – |
| 13 | Uwagi |  |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub10 | | | |
| 2 | Tytuł | Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej należących do mienia wojewódzkiego, starostw, gmin. | | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | | |
| 4 | Opis | Wymiana starych kotłów węglowych na nowe zasilane automatycznie, gazowe lub elektryczne. | | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | | |
| 6 | Obszar | Powiat żagański;  Powiat żarski;  Gmina Brzeźnica;  Gmina Górzyca;  Gmina Niegosławice;  Miasto i Gmina Drezdenko;  Miasto i Gmina Strzelce Krajeńskie;  Miasto i Gmina Wschowa | | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | | | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | | | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | | | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Powierzchnia użytkowa lokalu [m2], w którym wymieniono na: | | ogrzewanie elektryczne, gazowe | 8 793,0 |
| węglowe z automatycznym zasilaniem | 393,84 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As[kg/rok] | PM10 | 1940,2 | | |
| B(a)P | 1,1 | | |
| As | 0,23 | | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 400 941 | | | |
| 13 | Uwagi |  | | | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub26 | | |
| 2 | Tytuł | Rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych zapewniająca podłączenie nowych użytkowników. | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | |
| 4 | Opis | 1. Modernizacja sieci ciepłowniczych CO i CW w Sulęcinie 2. Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej i podłączenie do niej nieruchomości w Kostrzynie nad Odrą | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | |
| 6 | Obszar | 1. Miasto i Gmina Sulęcin 2. Miasto Kostrzyn nad Odrą | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Długość zmodernizowanej sieci [m] | |  |
| Powierzchnia użytkowa lokali [m2], w które przyłączono do sieci cieplnej | | 21 597,0 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As[kg/rok] | PM10 | 7 934,7 | |
| B(a)P | 4,51 | |
| As | 0,99 | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 558 103 | | |
| 13 | Uwagi |  | | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub27 | | | |
| 2 | Tytuł | Dobrowolne prowadzenie działań ograniczających emisję zanieczyszczeń do powietrza z indywidualnych systemów grzewczych, w obszarach nienarażonych na wysokie stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu (preferowane działania w gminach należących do powiatów sąsiadujących z obszarami przekroczeń). | | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | | |
| 4 | Opis | Wymiana ogrzewania węglowego na nowe zasilane automatyczne lub gazowe, termomodernizacja oraz instalacja kolektorów słonecznych. | | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | | |
| 6 | Obszar | Powiat zielonogórski  Powiat żagański  Powiat żarski  Gmina Bojadła  Gmina Brzeźnica  Gmina Niegosławice  Miasto i Gmina Babimost  Miasto i Gmina Drezdenko  Miasto i Gmina Jasień  Miasto i Gmina Rzepin  Miasto i Gmina Strzelce Krajeńskie  Miasto i Gmina Sulęcin  Miasto i Gmina Świebodzin  Miasto i Gmina Torzym  Miasto i Gmina Wschowa | | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | | | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | | | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | | | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Powierzchnia użytkowa lokalu [m2], w której wykonano termomodernizację | | 50 793,60 | |
| Powierzchnia użytkowa lokalu [m2], w którym wymieniono na: | | gazowe | 1 991,8 |
| węglowe z automatycznym zasilaniem | 2 296,0 |
| kolektory słoneczne | 1 108,66 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As[kg/rok] | PM10 | 6 695,3 | | |
| B(a)P | 3,8 | | |
| As | 0,8 | | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 3 726 420 | | | |
| 13 | Uwagi |  | | | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub28 | |
| 2 | Tytuł | Utrzymanie dróg w sposób ograniczający wtórną emisję zanieczyszczeń poprzez sprzątanie wyznaczonych odcinków dróg z zanieczyszczeń, remonty i poprawę stanu nawierzchni dróg. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Budowa nowych odcinków dróg, przebudowa i remont oraz czyszczenie nawierzchni dróg. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Powiat krośnieński  Powiat wschowski  Powiat zielonogórski  Powiat żarski  Gmina Bobrowice  Gmina Deszczno  Gmina Gozdnica  Gmina Górzyca  Gmina Kłodawa  Gmina Niegosławice  Gmina Santok  Gmina Trzebiechów  Gmina Trzebiel  Miasto Gubin  Miasto i Gmina Babimost  Miasto i Gmina Bytom Odrzański  Miasto i Gmina Drezdenko  Miasto i Gmina Kożuchów  Miasto i Gmina Rzepin  Miasto i Gmina Sława  Miasto i Gmina Słubice  Miasto i Gmina Strzelce Krajeńskie  Miasto i Gmina Sulechów  Miasto i Gmina Sulęcin  Miasto i Gmina Szprotawa  Miasto i Gmina Świebodzin  Miasto i Gmina Witnica  Miasto i Gmina Wschowa  Miasto Kostrzyn nad Odrą  Miasto Nowa Sól  Miasto Żary | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Budowa nowych odcinków dróg [km] | 8,9 |
| Długość utwardzonych ulic i odcinków dróg [km] | 50,2 |
| Remonty nawierzchni ulic i dróg | 139,5 |
| Prowadzone prace mokrego czyszczenia ulic i odcinków dróg [km] | 200,5 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | Czyszczenie ulic | 18 346,8 |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 15 058 143 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub29 | |
| 2 | Tytuł | Czyszczenie po sezonie zimowym wyznaczonych miejsc na nawierzchni dróg. (Ponieważ zalegający po zimie materiał jest wilgotny, nie ma potrzeby nawilżania go). | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Mechaniczne i ręczne oczyszczanie dróg z piasku oraz innych zanieczyszczeń. Oczyszczaniu podlegają jezdnie oraz chodniki i place. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto Gozdnica  Miasto Gubin  Miasto i Gmina Babimost  Miasto i Gmina Drezdenko  Miasto i Gmina Jasień  Miasto i Gmina Sława  Miasto i Gmina Słubice  Miasto i Gmina Strzelce Krajeńskie  Miasto i Gmina Szprotawa  Miasto i Gmina Witnica  Miasto Kostrzyn nad Odrą  Miasto Nowa Sól | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Krótkoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Prowadzone prace czyszczenia [km] | 359,5 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | 31 196,02 | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 133 764,27 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub34 | |
| 2 | Tytuł | Współpraca z organizacjami ekologicznymi w zakresie opracowania i prowadzenia akcji promocyjno – edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza (jedna kampania rocznie, przed sezonem grzewczym uświadamiająca wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie oraz szkodliwość spalania odpadów w piecach domowych; ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje). | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Akcja promocyjno – edukacyjna w zakresie ochrony powietrza. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Gmina Górzyca  Gmina Kłodawa | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba przeprowadzonych akcji promocyjno-edukacyjnych | 2 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 71 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub35 | | |
| 2 | Tytuł | Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników niepowodujących nadmiernej emisji zanieczyszczeń z indywidualnych systemów grzewczych oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie oraz zwiększenie powierzchni terenów zielonych (nasadzenie drzew i krzewów). | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | |
| 4 | Opis | Nasadzenia krzewów i drzew w Mieście i Gminie Babimost oraz opracowanie Planu zagospodarowania przestrzennego w Mieście i Gminie Jasień i Mieście i Gminie Sulechów. | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | |
| 6 | Obszar | Miasto i Gmina Babimost  Miasto i Gmina Jasień  Miasto i Gmina Sulechów | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: Inne | | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba nasadzeń [szt.] | drzew | 368 |
| Liczba opracowanych Planów Zagospodarowania Przestrzennego [szt.] | | 2 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 738 | | |
| 13 | Uwagi |  | | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub36 | |
| 2 | Tytuł | Rozwój komunikacji publicznej oraz wdrożenie energooszczędnych i niskoemisyjnych rozwiązań w transporcie publicznym. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Obniżenie kosztów biletów dla podróżnych. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Gmina Kłodawa | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: Inne | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Ilość podpisanych umów z przewoźnikiem obniżająca koszty biletów [szt.] | 1 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 123 324 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub39 | |
| 2 | Tytuł | Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Straż Miejska kontrolowała okolice placów budów | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto Nowa Sól | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba podjętych interwencji | Brak możliwości szacowania |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub40 | |
| 2 | Tytuł | Rozwój systemów ścieżek rowerowych lub komunikacji rowerowej w miastach i gminach. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Budowa ścieżek rowerowych. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Gmina Kłodawa  Gmina Strzelce Krajeńskie  Miasto i Gmina Babimost  Miasto i Gmina Drezdenko | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [km] | 3,93 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | 42,5 | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 446 603 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub41 | |
| 2 | Tytuł | Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Gmina Kłodawa  Miasto i Gmina Szprotawa  Miasto i Gmina Witnica | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Ilość przeprowadzonych kontroli [liczba adresów] | 155 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub42 | |
| 2 | Tytuł | Kontrola spalania pozostałości roślinnych z ogrodów na powierzchni ziemi, zakazu wypalania łąk, pastwisk, nieużytków, rowów, pasów przydrożnych, szlaków kolejowych oraz trzcinowisk i szuwarów. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Kontrola w zakresie przestrzegania spalania pozostałości roślinnych. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Gmina Kłodawa  Miasto i Gmina Sulechów  Miasto i Gmina Witnica | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: Inne | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Ilość przeprowadzonych kontroli [liczba adresów] | 152 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub47 | |
| 2 | Tytuł | Udział w spotkaniach koordynatorów Programu. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Udział w spotkaniach organizowanych przez Urząd Marszałkowski. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto i Gmina Szprotawa | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E:Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba spotkań | 2 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub49 | |
| 2 | Tytuł | Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przez zanieczyszczeniem (np. preferowania w nowobudowanych budynkach ogrzewania z sieci cieplnej lub niskoemisyjnych źródeł ciepła, zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin). | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Uwzględnienie w specyfikacji zamówienia publicznego wymogu dysponowania taborem spełniającym normę emisji spalin minimum EURO IV. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto Nowa Sól | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba specyfikacji zamówienia publicznego | 1 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 249 079 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub51 | |
| 2 | Tytuł | Działania prewencyjne na poziomie wydawania decyzji środowiskowych. Uwzględnienie konieczności ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza (szczególnie pyłu zawieszonego, benzo(a)pirenu oraz arsenu) na etapie wydawania decyzji środowiskowych. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Wydane decyzje środowiskowe uwzględniają konieczność ograniczenia emisji zanieczyszczeń | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto i Gmina Strzelce Krajeńskie | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | |
| 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 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba wydanych decyzji | Brak możliwości szacowania |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub53 | |
| 2 | Tytuł | Kompleksowe uwzględnianie w strategicznych dokumentach powiatów i gmin zagadnień ochrony powietrza, w tym w zakresie benzo(a)pirenu, pyłu zawieszonego PM10 oraz arsenu. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Sporządzenie i uchwalenie Programu ochrony środowiska na lata 2014-2017 z perspektywą do 2021 dla Gminy Szprotawa. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto i Gmina Szprotawa | |
| 7 | Termin zastosowania | 2014 | |
| 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 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba opracowanych dokumentów [szt.] | 1 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

## Sprawozdanie za 2015 r.

Zestawienie działań naprawczych

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub09 | |
| 2 | Tytuł | Prowadzenie bazy pozwoleń, bazy instalacji podlegających zgłoszeniu. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Prowadzenie bazy pozwoleń, bazy instalacji podlegających zgłoszeniu. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Powiat zielonogórski | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 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 | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Brak możliwości szacowania | |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As[kg/rok] | PM10 | Brak możliwości szacowania |
| B(a)P | Brak możliwości szacowania |
| As | Brak możliwości szacowania |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub10 | | |
| 2 | Tytuł | Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej należących do mienia wojewódzkiego, starostw, gmin. | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | |
| 4 | Opis | Wymiana pieca węglowego na gazowy | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | |
| 6 | Obszar | Gmina Górzyca  Gmina Świdnica  Miasto i Gmina Szlichtyngowa  Miasto i Gmina Wschowa | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Powierzchnia użytkowa lokalu [m2], w którym wymieniono ogrzewanie gazowe | | 479,15 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As[kg/rok] | PM10 | 175,8 | |
| B(a)P | 0,1 | |
| As | 0,02 | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 13 731 | | |
| 13 | Uwagi |  | | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub21 | |
| 2 | Tytuł | Obniżenie emisji z indywidualnych systemów grzewczych poprzez realizację systemu zachęt do ich likwidacji lub wymiany na niskoemisyjne, w szczególności na obszarach przekroczeń standardów imisyjnych. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Wymiana stolarki okiennej w Pałacu Książęcego w Żaganiu. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto Żagań | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba wymienionych okien | 113 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As[kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 193 706 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub26 | | |
| 2 | Tytuł | Rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych zapewniająca podłączenie nowych użytkowników. | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | |
| 4 | Opis | 1. Modernizacja sieci ciepłowniczych CO i CW w Sulęcinie 2. Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej i podłączenie do niej nieruchomości w Kostrzynie nad Odrą | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | |
| 6 | Obszar | 1. Miasto i Gmina Sulęcin 2. Miasto Kostrzyn nad Odrą | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Długość zmodernizowanej sieci [m] | | 187 |
| Powierzchnia użytkowa lokali [m2], w które przyłączono do sieci cieplnej | | 4 192,5 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As[kg/rok] | PM10 | 1 540,3 | |
| B(a)P | 0,87 | |
| As | 0,19 | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 101 278 | | |
| 13 | Uwagi |  | | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub27 | | |
| 2 | Tytuł | Dobrowolne prowadzenie działań ograniczających emisję zanieczyszczeń do powietrza z indywidualnych systemów grzewczych, w obszarach nienarażonych na wysokie stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu (preferowane działania w gminach należących do powiatów sąsiadujących z obszarami przekroczeń). | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | |
| 4 | Opis | Termomodernizacja oraz instalacja kolektorów słonecznych. | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | |
| 6 | Obszar | Powiat słubicki  Powiat strzelecko-drezdenecki  Powiat zielonogórski  Gmina Nowa Sól  Gmina Świdnica  Miasto i Gmina Międzyrzecz  Miasto i Gmina Sulęcin  Miasto i Gmina Wschowa | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Powierzchnia użytkowa lokalu [m2], w której wykonano termomodernizację | | 8 751,98 |
| Powierzchnia użytkowa lokalu [m2], w którym zainstalowano kolektory słoneczne | | 1 913,4 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As [kg/rok] | PM10 | 1 018,6 | |
| B(a)P | 0,58 | |
| As | 0,13 | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 8 444 77,02 | | |
| 13 | Uwagi |  | | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub28 | |
| 2 | Tytuł | Utrzymanie dróg w sposób ograniczający wtórną emisję zanieczyszczeń poprzez sprzątanie wyznaczonych odcinków dróg z zanieczyszczeń, remonty i poprawę stanu nawierzchni dróg. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Budowa nowych odcinków dróg, przebudowa i remont oraz czyszczenie nawierzchni dróg. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Powiat gorzowski  Powiat krośnieński  Powiat słubicki  Powiat strzelecko-drezdenecki  Powiat sulęciński  Powiat wschowski  Powiat zielonogórski  Powiat żarski  Gmina Bledzew  Gmina Bobrowice  Gmina Deszczno  Gmina Górzyca  Gmina Gubin  Gmina Kłodawa  Gmina Nowa Sól  Gmina Pszczew  Gmina Santok  Gmina Świdnica  Gmina Trzebiechów  Gmina Trzebiel  Gmina Zabór  Miasto Gozdnica  Miasto i Gmina Babimost  Miasto i Gmina Bytom Odrzański  Miasto i Gmina Cybinka  Miasto i Gmina Czerwieńsk  Miasto i Gmina Iłowa  Miasto i Gmina Jasień  Miasto i Gmina Krosno Odrzańskie  Miasto i Gmina Międzyrzecz  Miasto i Gmina Rzepin  Miasto i Gmina Sława  Miasto i Gmina Słubice  Miasto i Gmina Sulechów  Miasto i Gmina Sulęcin  Miasto i Gmina Szlichtyngowa  Miasto i Gmina Szprotawa  Miasto i Gmina Świebodzin  Miasto i Gmina Witnica  Miasto i Gmina Wschowa  Miasto i Gmina Zbąszynek  Miasto Kostrzyn nad Odrą  Miasto Nowa Sól  Miasto Żagań  Miasto Żary | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Budowa nowych odcinków dróg [km] | 5,05 |
| Długość utwardzonych ulic i odcinków dróg [km] | 90,2 |
| Remonty nawierzchni ulic i dróg | 197,5 |
| Prowadzone prace mokrego czyszczenia ulic i odcinków dróg [km] | 264,9 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | Czyszczenie ulic | 24 238,51 |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 23 385 330,15 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub29 | |
| 2 | Tytuł | Czyszczenie po sezonie zimowym wyznaczonych miejsc na nawierzchni dróg. (Ponieważ zalegający po zimie materiał jest wilgotny, nie ma potrzeby nawilżania go). | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Mechaniczne i ręczne oczyszczanie dróg z piasku oraz innych zanieczyszczeń. Oczyszczaniu podlegają jezdnie oraz chodniki i place. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Powiat słubicki  Powiat sulęciński  Gmina Deszczno  Gmina Gubin  Gmina Nowa Sól  Miasto Gozdnica  Miasto i Gmina Babimost  Miasto i Gmina Cybinka  Miasto i Gmina Czerwieńsk  Miasto i Gmina Jasień  Miasto i Gmina Krosno Odrzańskie  Miasto i Gmina Sława  Miasto i Gmina Słubice  Miasto i Gmina Szprotawa  Miasto i Gmina Świebodzin  Miasto i Gmina Zbąszynek  Miasto Kostrzyn nad Odrą  Miasto Nowa Sól | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Krótkoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Prowadzone prace czyszczenia [km] | 399,9 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | 36 590,55 | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 190 049,92 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub34 | |
| 2 | Tytuł | Współpraca z organizacjami ekologicznymi w zakresie opracowania i prowadzenia akcji promocyjno – edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza (jedna kampania rocznie, przed sezonem grzewczym uświadamiająca wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie oraz szkodliwość spalania odpadów w piecach domowych; ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje). | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Akcja promocyjno – edukacyjna w zakresie ochrony powietrza. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Gmina Kłodawa  Miasto i Gmina Babimost | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba przeprowadzonych akcji promocyjno - edukacyjnych | 3 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 47,34 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub35 | |
| 2 | Tytuł | Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników niepowodujących nadmiernej emisji zanieczyszczeń z indywidualnych systemów grzewczych oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie oraz zwiększenie powierzchni terenów zielonych (nasadzenie drzew i krzewów). | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Nasadzenia drzew. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto i Gmina Babimost | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: Inne | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba nasadzeń drzew [szt.] | 88 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 6 567 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub36 | |
| 2 | Tytuł | Rozwój komunikacji publicznej oraz wdrożenie energooszczędnych i niskoemisyjnych rozwiązań w transporcie publicznym. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Zakup autobusu spełniającego standardy dotyczące zanieczyszczenia powietrza (EURO V).  Obniżenie kosztów biletów dla podróżnych.  Uwzględnienie w specyfikacji zamówienia publicznego wymogu dysponowania taborem spełniającym normę emisji spalin minimum EURO IV. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Gmina Bledzew  Gmina Kłodawa  Miasto Nowa Sól | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: Inne | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba zakupionych autobusów [szt.] | 1 |
| Ilość podpisanych umów z przewoźnikiem obniżająca koszty biletów [szt.] | 1 |
| Ilość specyfikacji zamówienia publicznego [szt.] | 1 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 628 270,74 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub39 | |
| 2 | Tytuł | Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Straż Miejska kontrolowała okolice placów budów. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto Kostrzyn nad Odrą | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba podjętych interwencji | 11 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub40 | |
| 2 | Tytuł | Rozwój systemów ścieżek rowerowych lub komunikacji rowerowej w miastach i gminach. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Budowa ścieżek rowerowych. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Powiat gorzowski  Miasto i Gmina Wschowa  Miasto Kostrzyn nad Odrą  Miasto Żary | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [km] | 4,56 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | 49,2 | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 181 782,05 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub41 | |
| 2 | Tytuł | Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Gmina Kłodawa  Miasto i Gmina Czerwieńsk  Miasto i Gmina Szprotawa  Miasto Kostrzyn nad Odrą | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Ilość przeprowadzonych kontroli [liczba adresów] | 22 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub42 | |
| 2 | Tytuł | Kontrola spalania pozostałości roślinnych z ogrodów na powierzchni ziemi, zakazu wypalania łąk, pastwisk, nieużytków, rowów, pasów przydrożnych, szlaków kolejowych oraz trzcinowisk i szuwarów. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Kontrola w zakresie przestrzegania spalania pozostałości roślinnych. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Gmina Bytnica  Gmina Kłodawa  Miasto i Gmina Czerwieńsk  Miasto i Gmina Sulechów  Miasto i Gmina Szprotawa  Miasto i Gmina Wschowa  Miasto Żary | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: Inne | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Ilość przeprowadzonych kontroli [liczba adresów] | 196 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub49 | |
| 2 | Tytuł | Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przez zanieczyszczeniem (np. preferowania w nowobudowanych budynkach ogrzewania z sieci cieplnej lub niskoemisyjnych źródeł ciepła, zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin). | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Uwzględnienie w specyfikacji zamówienia publicznego wymogu dysponowania taborem spełniającym normę emisji spalin minimum EURO IV. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto Nowa Sól | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E:Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba specyfikacji zamówienia publicznego | 1 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 468 594 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub50 | |
| 2 | Tytuł | Wzmocnienie kontroli na stacjach diagnostycznych pojazdów. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Przeprowadzenie kontroli rocznych na stacjach kontroli pojazdów. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Powiat gorzowski  Powiat strzelecko – drezdenecki  Powiat międzyrzecki | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba przeprowadzonych kontroli | 19 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub51 | |
| 2 | Tytuł | Działania prewencyjne na poziomie wydawania decyzji środowiskowych. Uwzględnienie konieczności ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza (szczególnie pyłu zawieszonego, benzo(a)pirenu oraz arsenu) na etapie wydawania decyzji środowiskowych. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Wydane decyzje środowiskowe uwzględniają konieczność ograniczenia emisji zanieczyszczeń. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto i Gmina Czerwieńsk  Miasto i Gmina Szprotawa | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | |
| 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 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba wydanych decyzji | kilkanaście |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Bez kosztów | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub53 | | |
| 2 | Tytuł | Kompleksowe uwzględnianie w strategicznych dokumentach powiatów i gmin zagadnień ochrony powietrza, w tym w zakresie benzo(a)pirenu, pyłu zawieszonego PM10 oraz arsenu. | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | |
| 4 | Opis | Opracowanie Programu Gospodarki Niskoemisyjnej lub Planu Zaopatrzenia w Ciepło. | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | |
| 6 | Obszar | Gmina Brody | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2015 | | |
| 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 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba opracowanych dokumentów [szt.] | Program Gospodarki Niskoemisyjnej | 1 |
| Plan Zaopatrzenia w Ciepło | 1 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | | |
| 13 | Uwagi |  | | |

## Sprawozdanie za 2016 r.

Zestawienie działań naprawczych

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub09 | |
| 2 | Tytuł | Prowadzenie bazy pozwoleń, bazy instalacji podlegających zgłoszeniu. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Prowadzenie bazy pozwoleń, bazy instalacji podlegających zgłoszeniu. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Powiat zielonogórski | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | |
| 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 | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | - | |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As[kg/rok] | PM10 | - |
| B(a)P | - |
| As | - |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | w ramach zadań własnych | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub10 | | |
| 2 | Tytuł | Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej należących do mienia wojewódzkiego, starostw, gmin. | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | |
| 4 | Opis | Likwidacja ogrzewania węglowego wraz podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub wymiana pieca węglowego | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | |
| 6 | Obszar | Miasto Żary  Gmina Nowogród Bobrzański  Miasto i Gmina Drezdenko  Gmina Lubrza | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Powierzchnia użytkowa lokalu [m2], w którym wymieniono na następujące źródła: sieć cieplną, ogrzewanie elektryczne lub gazowe | | 10 296,4 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As[kg/rok] | PM10 | 3 779,5 | |
| B(a)P | 2,2 | |
| As | 0,47 | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 523 188,76 | | |
| 13 | Uwagi |  | | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub26 | | |
| 2 | Tytuł | Rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych zapewniająca podłączenie nowych użytkowników. | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | |
| 4 | Opis | Modernizacja sieci ciepłowniczych CO i CW w Sulęcinie.  Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej i podłączenie do niej jednej nieruchomości w Kostrzynie nad Odrą. | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | |
| 6 | Obszar | Miasto i Gmina Sulęcin  Miasto Kostrzyn nad Odrą | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Długość zmodernizowanej sieci [m] | | 110 |
| Powierzchnia użytkowa lokalu [m2], w który przyłączono do sieci cieplnej | | 1 102,36 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As[kg/rok] | PM10 | 405,0 | |
| B(a)P | 0,23 | |
| As | 0,05 | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 55 982 | | |
| 13 | Uwagi |  | | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub27 | | | |
| 2 | Tytuł | Dobrowolne prowadzenie działań ograniczających emisję zanieczyszczeń do powietrza z indywidualnych systemów grzewczych, w obszarach nienarażonych na wysokie stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu (preferowane działania w gminach należących do powiatów sąsiadujących z obszarami przekroczeń). | | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | | |
| 4 | Opis | Wymiana ogrzewania węglowego na nowe zasilane automatycznie, instalacje gazowe, elektryczne, montaż pomp ciepła oraz termomodernizacja. | | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | | |
| 6 | Obszar | Powiat międzyrzecki  Powiat strzelecko – drezdenecki  Gmina Pszczew  Miasto i Gmina Drezdenko  Miasto i Gmina Nowogród Bobrzański  Miasto i Gmina Rzepin  Miasto i Gmina Sulęcin  Miasto i Gmina Torzym  Miasto Łęknica  Miasto Żary | | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | | | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | | | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | | | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Powierzchnia użytkowa lokalu [m2], w której wykonano termomodernizację | | 10 892,81 | |
| Powierzchnia użytkowa lokalu [m2], w którym wymieniono na: | | pompy ciepła, ogrzewanie: elektryczne, gazowe | 766,8 |
| węglowe z automatycznym zasilaniem | 1 003,0 |
| inne | 10 003,43 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 / B(a)P /As[kg/rok] | PM10 | 1 854,93 | | |
| B(a)P | 0,31 | | |
| As | 0,20 | | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 395 154 | | | |
| 13 | Uwagi |  | | | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub28 | |
| 2 | Tytuł | Utrzymanie dróg w sposób ograniczający wtórną emisję zanieczyszczeń poprzez sprzątanie wyznaczonych odcinków dróg z zanieczyszczeń, remonty i poprawę stanu nawierzchni dróg. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Budowa nowych odcinków dróg, przebudowa i remont oraz czyszczenie nawierzchni dróg. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | powiat gorzowski  powiat krośnieński  powiat międzyrzecki  powiat strzelecko-drezdenecki  powiat wschowski  powiat żarski  Gmina Bledzew  Gmina Bobrowice  Gmina Dąbie  Gmina Deszczno  Gmina Lubrza  Gmina Niegosławice  Gmina Nowa Sól  Gmina Przewóz  Gmina Pszczew  Gmina Santok  Gmina Siedlisko  Gmina Szprotawa  Gmina Świdnica  Gmina Trzebiechów  Gmina Trzebiel  Gmina Wymiarki  Miasto Gozdnica  Miasto Gubin  Miasto i Gmina Babimost  Miasto i Gmina Bytom Odrzański  Miasto i Gmina Czerwieńsk  Miasto i Gmina Dobiegniew  Miasto i Gmina Drezdenko  Miasto i Gmina Iłowa  Miasto i Gmina Lubusko  Miasto i Gmina Kożuchów  Miasto i Gmina Krosno Odrzańskie  Miasto i Gmina Międzyrzec  Miasto i Gmina Nowogród Bobrzański  Miasto i Gmina Nowogród Bobrzański  Miasto i Gmina Ośno Lubuskie  Miasto i Gmina Rzepin  Miasto i Gmina Sława  Miasto i Gmina Słubice  Miasto i Gmina Strzelce Krajeńskie  Miasto i Gmina Sulechów  Miasto i Gmina Sulęcin  Miasto i Gmina Sulęcin  Miasto i Gmina Szprotawa  Miasto i Gmina Świebodzin  Miasto i Gmina Witnica  Miasto i Gmina Zbąszynek  Miasto Kostrzyn nad Odrą  Miasto Żagań  Miasto Żary | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Budowa nowych odcinków dróg [km] | 3,19 |
| Długość utwardzonych ulic i odcinków dróg [km] | 80,5 |
| Remonty nawierzchni ulic i dróg | 246,6 |
| Prowadzone prace mokrego czyszczenia ulic i odcinków dróg [km] | 629,8 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | Czyszczenie ulic | 57 624,63 |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 17 085 602,99 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub29 | |
| 2 | Tytuł | Czyszczenie po sezonie zimowym wyznaczonych miejsc na nawierzchni dróg. (Ponieważ zalegający po zimie materiał jest wilgotny, nie ma potrzeby nawilżania go). | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Mechaniczne i ręczne oczyszczanie dróg z piasku oraz innych zanieczyszczeń. Oczyszczaniu podlegają jezdnie oraz chodniki i place. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | powiat międzyrzecki  powiat słubicki  Gmina Deszczno  Gmina Świdnica  Miasto Gozdnica  Miasto Gubin  Miasto i Gmina Babimost  Miasto i Gmina Drezdenko  Miasto i Gmina Kożuchów  Miasto i Gmina Krosno Odrzańskie  Miasto i Gmina Nowogród Bobrzański  Miasto i Gmina Sława  Miasto i Gmina Słubice  Miasto i Gmina Szprotawa  Miasto i Gmina Świebodzin  Miasto i Gmina Zbąszynek  Miasto Kostrzyn nad Odrą  Miasto Żary | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Krótkoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Prowadzone prace mokrego czyszczenia [km] | 380,0 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | 34 774,3 | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 115 624 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub30 | |
| 2 | Tytuł | Modernizacja kotłowni komunalnych oraz dużych obiektów energetycznego spalania paliw celem ograniczenia wielkości emisji zanieczyszczeń: modernizacja kotłów, automatyzacja procesu spalania, zmiana rodzaju paliwa ze stałego na gazowe lub alternatywne źródła energii, budowa/modernizacja systemów oczyszczenia spalin. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Modernizacja układów odpylania trzech kotłów typu WLM-2,5. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto i Gmina Międzyrzecz | |
|  | Termin zastosowania | 2016 | |
| 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 | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba zmodernizowanych obiektów energetycznego spalania paliw [szt.] | 1 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak danych | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak danych | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub34 | |
| 2 | Tytuł | Współpraca z organizacjami ekologicznymi w zakresie opracowania i prowadzenia akcji promocyjno – edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza (jedna kampania rocznie, przed sezonem grzewczym uświadamiająca wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie oraz szkodliwość spalania odpadów w piecach domowych; ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje). | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Akcja promocyjno – edukacyjna w zakresie ochrony powietrza. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Gmina Brody  Miasto i Gmina Babimost  Miasto Żary | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba przeprowadzonych akcji promocyjno - edukacyjnych | 5 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 71,0 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub35 | | |
| 2 | Tytuł | Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników niepowodujących nadmiernej emisji zanieczyszczeń z indywidualnych systemów grzewczych oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie oraz zwiększenie powierzchni terenów zielonych (nasadzenie drzew i krzewów). | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | |
| 4 | Opis | Nasadzenia krzewów i drzew w Mieście i Gminie Babimost oraz opracowanie Planu zagospodarowania przestrzennego w Mieście i Gminie Ośno Lubuskie. | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | |
| 6 | Obszar | 1. Miasto i Gmina Babimost 2. Miasto i Gmina Ośno Lubuskie | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: Inne | | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba nasadzeń [szt.] | drzew | 294 |
| krzewów | 135 |
| Liczba opracowanych Planów Zagospodarowania Przestrzennego [szt.] | | 1 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 22 345 | | |
| 13 | Uwagi |  | | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub39 | |
| 2 | Tytuł | Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Straż Miejska kontrolowała okolice placów budów. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto Kostrzyn nad Odrą | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba podjętych interwencji | 11 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub40 | |
| 2 | Tytuł | Rozwój systemów ścieżek rowerowych lub komunikacji rowerowej w miastach i gminach. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Budowa ścieżek rowerowych. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Powiat strzelecko – drezdenecki  Miasto Żary | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Długość wybudowanych ścieżek rowerowych [km] | 2,64 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | 28,2 | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 15 325 | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub41 | |
| 2 | Tytuł | Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto i Gmina Czerwieńsk  Miasto Kostrzyn nad Odrą  Miasto Nowa Sól  Miasto Żary | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Ilość przeprowadzonych kontroli [liczba adresów] | 65 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Bez kosztów dodatkowych | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub42 | |
| 2 | Tytuł | Kontrola spalania pozostałości roślinnych z ogrodów na powierzchni ziemi, zakazu wypalania łąk, pastwisk, nieużytków, rowów, pasów przydrożnych, szlaków kolejowych oraz trzcinowisk i szuwarów. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Kontrola w zakresie przestrzegania spalania pozostałości roślinnych | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto i Gmina Czerwieńsk  Miasto i Gmina Sulechów  Miasto i Gmina Szprotawa  Miasto i Gmina Witnica  Miasto Żary | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: Inne | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Ilość przeprowadzonych kontroli [liczba adresów] | 18 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10 [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Bez kosztów dodatkowych | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub49 | |
| 2 | Tytuł | Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przez zanieczyszczeniem (np. preferowania w nowobudowanych budynkach ogrzewania z sieci cieplnej lub niskoemisyjnych źródeł ciepła, zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin). | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Uwzględnienie w specyfikacji zamówienia publicznego jako kryterium oceny ofert pojazdów spełniających bardziej rygorystyczne normy niż norma EURO5. | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto Żary | |
|  | Termin zastosowania | 2016 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E:Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba specyfikacji zamówienia publicznego | 2 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub50 | |
| 2 | Tytuł | Wzmocnienie kontroli na stacjach diagnostycznych pojazdów | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Przeprowadzenie kontroli rocznych na stacjach kontroli pojazdów | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Powiat gorzowski  Powiat strzelecko – drezdenecki  Powiat międzyrzecki | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | |
| 8 | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | C: Długoterminowe | |
| 9 | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: Transport | |
| 10 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba przeprowadzonych kontroli | 20 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub51 | |
| 2 | Tytuł | Działania prewencyjne na poziomie wydawania decyzji środowiskowych. Uwzględnienie konieczności ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza (szczególnie pyłu zawieszonego, benzo(a)pirenu oraz arsenu) na etapie wydawania decyzji środowiskowych. | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | |
| 4 | Opis | Wydane decyzje środowiskowe uwzględniają konieczność ograniczenia emisji zanieczyszczeń | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | |
| 6 | Obszar | Miasto i Gmina Czerwieńsk  Miasto i Gmina Szprotawa  Miasto Żary | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | |
| 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 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba wydanych decyzji | kilkanaście |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | Brak możliwości szacowania | |
| 13 | Uwagi |  | |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Opis** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kod działania naprawczego | Lub53 | | |
| 2 | Tytuł | Kompleksowe uwzględnianie w strategicznych dokumentach powiatów i gmin zagadnień ochrony powietrza, w tym w zakresie benzo(a)pirenu, pyłu zawieszonego PM10 oraz arsenu. | | |
| 3 | Kod sytuacji przekroczenia | Lu11sLuPM10d01, Lu11sLuPM10d02, Lu11sLuPM10d03, Lu11sLuPM10d04, Lu11sLuPM10d05, Lu11sLuPM10d06, Lu11sLuPM10d07, Lu11sLuPM10d08, Lu11sLuPM10d09, Lu11sLuPM10d10, Lu11sLuPM10d11, Lu11sLuPM10d12, Lu11sLuB(a)Pa01, Lu11sLuB(a)Pa02, Lu11sLuB(a)Pa03, Lu11sLuB(a)Pa04, Lu11sLuB(a)Pa05, Lu11sLuB(a)Pa06, Lu11sLuB(a)Pa07, Lu11sLuB(a)Pa08, Lu11sLuB(a)Pa09, Lu11sLuB(a)Pa10, Lu11sLuB(a)Pa11, Lu11sLuB(a)Pa12, Lu11sLuAsa01 | | |
| 4 | Opis | Opracowanie Programu Gospodarki Niskoemisyjnej lub Planu Zaopatrzenia w Ciepło | | |
| 5 | Nazwa i kod strefy | Strefa lubuska, PL0803 | | |
| 6 | Obszar | Gmina Tuplice  Miasto i Gmina Ośno Lubuskie  Miasto i Gmina Sulechów  Miasto i Gmina Szprotawa  Miasto Żagań | | |
| 7 | Termin zastosowania | 2016 | | |
| 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 | Wskaźniki monitorowania postępu | Liczba opracowanych dokumentów [szt.] | Program Gospodarki Niskoemisyjnej | 4 |
| Plan Zaopatrzenia w Ciepło | 1 |
| 11 | Osiągnięty efekt ekologiczny redukcji emisji pyłu PM10/B(a)P/As [kg/rok] | Brak możliwości szacowania | | |
| 12 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 5 965 | | |
| 13 | Uwagi |  | | |

## Podsumowanie realizacji działań w latach 2014–2016

Dane zestawione w tabeli (na podstawie otrzymanych sprawozdań) wskazują, iż w wyniku realizacji działań naprawczych realizowanych w latach 2014–2016 osiągnięto redukcję emisji pyłu zawieszonego PM10 na poziomie prawie 229 ton, najwięcej w roku 2016 – blisko 99 ton. Redukcja emisji benzo(a)pirenu w całym okresie 2014–2016 wyniosła 14 kg, najwięcej w 2014 r. – 9 kg. Redukcja emisji arsenu natomiast w okresie 2014–2016 wyniosła 2,9 kg, najwięcej w 2014 r. – 2 kg. Działania polegające na modernizacji układu ulicznego oraz utrzymaniu czystości na powierzchni jezdni wpływały na obniżenie emisji ze źródeł transportowych ok. 50-90 ton pyłu PM10.

W ramach realizacji polityki ekologicznej i działań naprawczych zawartych w Programie ochrony powietrza dla strefy lubuskiej dla roku bazowego 2011, do 2020 roku zakłada się osiągnięcie efektu ekologicznego na poziomie ok. 1 273 ton pyłu zawieszonego PM10, ok. 409 kg benzo(a)pirenu i ok. 89 kg arsenu.

Działania zrealizowane na terenie strefy w latach 2014–2016 wpłynęły na obniżenie emisji łącznej na poziomie od 16% do 27% dla pyłu zawieszonego PM10, 3,4% dla benzo(a)pirenu oraz 3,3% dla arsenu. Szacuje się, iż w tym tempie i na tym poziomie redukcji emisji istnieje zagrożenie nieosiągnięcia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 i docelowego benzo(a)pirenu. Aby nastąpiła poprawa jakości powietrza należy przede wszystkim zintensyfikować działania związane z obniżeniem emisji z sektora komunalno-bytowego (zwiększenie tempa zmiany sposobu ogrzewania w lokalach ogrzewanych indywidualnie niskosprawnymi kotłami lub piecami na paliwo stałe, na ogrzewanie niskoemisyjne lub bezemisyjne).

Działania naprawcze zaproponowane w Programie ochrony powietrza związane głównie z redukcją emisji ze źródeł powierzchniowych:

* zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło poprzez termomodernizację obiektów budowlanych,
* podłączenie do sieci cieplnej,
* wymiana dotychczasowych kotłów węglowych o niskiej sprawności na kotły zasilane gazem lub ogrzewanie elektryczne,
* ewentualnie wymiana dotychczasowych kotłów węglowych na nowoczesne kotły węglowe (paliwo: węgiel, orzech, groszek) zasilanie automatycznie ale tylko na terenach, gdzie nie jest możliwe doprowadzenie gazu czy sieci ciepłowniczej,
* dla nowo powstających budynków stosowanie alternatywnych źródeł ciepła takich jak kolektory czy pompy ciepła.

W przypadku benzo(a)pirenu niezbędna redukcja emisji powodowałaby niewspółmierne do osiągnięcia efektu ekologicznego koszty wymiany kotłów w indywidualnych systemach grzewczych. Z uwagi na to, nie przedstawiono zadań do obligatoryjnego wykonania w ramach Programu. Wskazano za to działania dodatkowe, konieczne do podejmowania w celu redukcji emisji benzo(a)pirenu:

* edukacyjne – mające na celu uświadamianie mieszkańcom szkodliwego wpływu na zdrowie tego zanieczyszczenia oraz konsekwencji spalania odpadów w kotłach domowych,
* kontrolne – polegających na kontrolowaniu i egzekwowaniu przestrzegania zakazu spalania odpadów poza instalacjami do tego przeznaczonymi.

Należy jednak podkreślić, że realizacja działań polegających na wymianie ogrzewania, ukierunkowanych na przywrócenie standardu jakości powietrza w zakresie pyłu PM10, będzie jednocześnie służyła obniżeniu emisji i stężeń benzo(a)pirenu. Obszar występowania przekroczeń poziomu docelowego B(a)P ulegnie tym samym redukcji.

Działania związane z obniżeniem emisji liniowej pyłu zawieszonego PM10 częściowo są już w trakcie planowania lub projektowania, a częściowo wynikają z innych dokumentów i planów strategicznych i będą realizowane niezależnie od Programu ochrony powietrza.

Działania naprawcze pozwalające na redukcję stężeń arsenu w powietrzu zaproponowane w Programie, to monitorowanie wielkości stężeń arsenu oraz podjęcie współpracy z Zarządem Województwa Dolnośląskiego oraz podjęcie prac w zakresie ograniczenia emisji ze źródeł punktowych zrealizowanych poza strefą lubuską, w powiecie głogowskim, np. poprzez weryfikację i zmianę pozwoleń zintegrowanych na prowadzenie instalacji do produkcji miedzi metalicznej, która pozwoli na sukcesywną redukcję zawartości arsenu w pyle zawieszonym PM10. Od 2014 r. w strefie lubuskiej nie stwierdza się przekroczeń poziomu docelowego. Zakłada się, że poziom arsenu w powietrzu będzie utrzymywał się poniżej poziomu docelowego.

Łączne koszty wydatkowane w strefie w okresie sprawozdawczym wyniosły 64,5 mln euro. Koszty poniesione na likwidację emisji powierzchniowej wyniosły w latach 2014–2016 6,8 mln euro, najwięcej w roku 2014 – ponad 4,7 mln euro. Na działania związane z obniżeniem emisji komunikacyjnej w latach 2014–2016 wydatkowano prawie 56 mln euro, a na pozostałe działania 1,6 mln euro.

Tabela 2‑1 Efekt ekologiczny i koszty realizacji działań naprawczych w strefie lubuskiej w latach 2014-2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Działania naprawcze** | **2014** | | | | **2015** | | | | **2016** | | | | **Suma 2014-2016** | | | | **Efekt ekologiczny do 2020 r. [%]** | | |
| **Efekt ekologiczny [kg]** | | | **Koszty** | **Efekt ekologiczny [kg]** | | | **Koszty** | **Efekt ekologiczny [kg]** | | | **Koszty** | **Efekt ekologiczny [kg]** | | |  |  |  |  |
|  |  |  | **Koszty** | **PM10** | **B(a)P** | **As** |
| **PM10** | **B(a)P** | **As** | **PM10** | **B(a)P** | **As** | **PM10** | **B(a)P** | **As** | **PM10** | **B(a)P** | **As** |  |  |  |  |
| Obniżenie emisji powierzchniowej | 16 570 | 9 | 2,0 | 4 685 464 | 2 735 | 2 | 0,3 | 1 153 192 | 6 321 | 3 | 0,6 | 995 128 | 25 626 | 14 | 2,9 | 6 833 784 | 3,6 | 3,4 | 3,3 |
| Obniżenie emisji liniowej | 49 543 |  |  | 15 191 907 | 60 829 |  |  | 23 575 380 | 92 399 |  |  | 17 201 227 | 49 543  -  92 399 |  |  | 55 968 514 | 12-23 |  |  |
| Pozostałe | 42 |  |  | 819 815 | 49 |  |  | 816 667 | 29 |  |  | 21 361 | 120 |  |  | 1 657 843 | 0,1 |  |  |
| **RAZEM** | **66 156** | **9** | **2,0** | **20 697 187** | **63 613** | **2** | **0,3** | **25 545 239** | **98 748** | **3** | **0,6** | **18 240 060** | **228 517** | **14** | **2,9** | **64 482 486** | **16-27** | **3,4** | **3,3** |

# Sprawozdanie z realizacji planów działań krótkoterminowych

Plan działań krótkoterminowych dla strefy lubuskiej został przyjęty uchwałą nr XLVI/553/14 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 24 marca 2014 r.

**Nie otrzymano informacji (sprawozdań) o realizowanych działaniach w ramach Planu działań krótkoterminowych dla strefy lubuskiej.**

System informowania społeczeństwa o możliwości wystąpienia wysokich stężeń zanieczyszczeń

W ramach funkcjonowania Planu działań krótkoterminowych określono procedury informowania społeczeństwa o prognozowaniu lub o wystąpieniu stężeń zanieczyszczeń przekraczających poziomy normatywne. Wyznaczono trzy poziomy ostrzegania o możliwości wystąpienia wysokich stężeń zanieczyszczeń:

* ALERT I STOPNIA – w przypadku ryzyka wystąpienia przekroczenia lub wystąpienia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu i arsenu;
* ALERT II STOPNIA – w przypadku wystąpienie przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 (ryzyko wystąpienia poziomu alarmowego);
* ALERT III STOPNIA – w przypadku wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10.

**Poziom** **informowania** rozumie się jako stężenie substancji w powietrzu, powyżej którego istnieje zagrożenie zdrowia ludzkiego wynikającego z krótkotrwałego działanie zanieczyszczeń wrażliwych grup ludności, w przypadku którego niezbędna jest natychmiastowa i właściwa informacja. Poziom informowania substancji w powietrzu dla pyłu zawieszonego PM10 (dla okresu uśredniania wyników pomiarów - 24 godziny) wynosi 200 µg/m3.

**Poziom alarmowy** oznacza poziom substancji w powietrzu, którego nawet krótkotrwałe przekroczenie może powodować zagrożenie dla zdrowia ludzi. Alarmowy poziom substancji dla pyłu zawieszonego PM10 (dla okresu uśredniania wyników pomiarów – 24 godziny) wynosi 300 µg/m3.

W latach 2014–2016 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska pismami do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego i do Zarządu Województwa Lubuskiego poinformował o przekroczeniach oraz o ryzyku wystąpienia przekroczeń poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji w powietrzu na terenie strefy lubuskiej. Pisma te, w formie komunikatów, dostępne są na stronie internetowej WIOŚ w Zielonej Górze: www.zgora.pios.gov.pl.

W 2014 roku Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Zielonej Górze pismem z dnia 18.04.2014 r., poinformował o ryzyku przekroczenia poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu zawartego w pyle zawieszonym PM10 w powietrzu na stanowiskach:

* we Wschowie, przy ul. Kazimierza Wielkiego,
* w Sulęcinie, przy ul. Dudka,
* w Żarach, przy ul. Szymanowskiego;

oraz o ryzyku przekroczenia poziomu docelowego dla arsenu zawartego w pyle zawieszonym PM10 w powietrzu na stanowiskach:

* we Wschowie, przy ul. Kazimierza Wielkiego,
* w Żarach, przy ul. Szymanowskiego.

W 2015 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze pismem z dnia 12.02.2015 r., poinformował o ryzyku przekroczenia 24-godzinnego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 (powyżej 35 dni w roku) na stanowisku w Żarach, przy ul. Szymanowskiego.

Pismem z dnia 15.04.2015 r. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Zielonej Górze poinformował o ryzyku przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyle zawieszonym PM10, na stanowiskach:

* we Wschowie, przy ul. Kazimierza Wielkiego,
* w Sulęcinie, przy ul. Dudka,
* w Żarach, przy ul. Szymanowskiego.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze poinformował, że stwierdzono ryzyko wystąpienia przekroczenia w 2016 roku dopuszczalnej liczby przekroczeń normowanej wartości średniodobowej (35 razy/rok) dla pyłu zawieszonego PM10. Ryzyko wystąpienia przekroczeń zostało odnotowane na stacjach:

* w Żarach, przy ul. Szymanowskiego (pismo z dnia 18.02.2016 r.),
* we Wschowie, przy ul. Kazimierza Wielkiego (pismo z dnia 18.02.2016 r., 13.04.2016 r., 18.11.2016 r.).

Pismem MM.7011.14.2016.PC Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze poinformował o ryzyku wystąpienia przekroczenia w 2016 roku poziomu docelowego benzo(a)pirenu. Ryzyko wystąpienia przekroczeń B(a)P zostało odnotowane na stacji:

* we Wschowie, przy ul. Kazimierza Wielkiego (18.04.2016 r.),
* w Sulęcinie, przy ul. Dudka (18.04.2016 r.),
* w Żarach, przy ul. Szymanowskiego (18.04.2016 r.).

W wyniku ogłoszenia Alertu I (przekazywanych przez WIOŚ informacji o ryzyku wystąpienia przekroczenia lub wystąpieniu przekroczenia poziomów normatywnych zanieczyszczeń) podjęto działania wspomagające - informacyjne i kontrolne (w ramach działań zawartych w PDK).

Nie stwierdzono wystąpienia przekroczenia poziomu informowania i poziomu alarmowego na terenie strefy lubuskiej w latach 2014-2016. W związku z tym Wojewoda Lubuski nie podejmował żadnych działań wynikających z Planu działań krótkoterminowych. W ramach ewentualnego ogłaszania Alertu II (przekroczenie poziomu informowania) i Alertu III (przekroczenie poziomu alarmowego) podejmowane są działania określone w PDK:

* Alert II – zestaw działań informacyjnych, tj. niezwłoczne (drogą e-mailową i telefoniczną) przekazywanie przez WIOŚ informacji o zaistniałej sytuacji wysokich stężeń do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego i Zarządu Województwa; WCZK przekazuje informację do Państwowych Centrów Zarządzania Kryzysowego, które następnie informację przekazuje społeczeństwu w sposób zwyczajowo przyjęty oraz podmiotom wskazanym do realizacji działań w ramach PDK; PCZK następnie przekazuje informację do urzędów gmin lub miasta oraz podmiotom wskazanym do realizacji działań w ramach PDK; umieszczenie na stronach WIOŚ, Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego oraz PCZK i urzędów gmin lub miast informacji o ogłoszeniu alertu; WCZK informację o ogłoszeniu Alertu II stopnia przekazuje w celu rozpowszechnienia do lokalnych mediów w sposób zwyczajowo przyjęty.
* Alert III:
* wzmocnienie kontroli palenisk domowych, kontrola przestrzegania zakazu spalania odpadów - dodatkowe grupy kontrolne w terenie i na telefon;
* zalecenie zaniechania palenia w kominkach (nie dotyczy okresu zimowego w sytuacji, gdy jest to jedyne źródło ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych);
* całkowity zakaz rozpalania ognisk – dotyczy głównie ogródków działkowych;
* zalecenia ograniczenia spalania paliw stałych złej jakości w kotłach i piecach;
* wprowadzenie na czas ogłoszenia Alertu III stopnia możliwości darmowego korzystania z komunikacji miejskiej;
* zakaz wjazdu samochodów ciężarowych pow. 3,5 t na wyznaczone tereny (nie dotyczy samochodów bezpośredniego zaopatrzenia);
* pobieranie zwiększonej opłaty za parkowanie (3-krotność normalnej stawki);
* wzmocnienie kontroli placów budowy pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu (kontrola przestrzegania zapisów pozwolenia budowlanego);
* wstrzymanie następujących prac budowlanych: prace ziemne, budowa dróg, remonty elewacji budynków;
* wzmocnienie kontroli pojazdów opuszczających place budowy pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu;
* informowanie dyrektorów jednostek oświatowych (szkół, przedszkoli i żłobków) oraz opiekuńczych o konieczności ograniczenia długotrwałego przebywania podopiecznych na otwartej przestrzeni dla uniknięcia narażenia na alarmowe stężenia zanieczyszczeń;
* informowanie dyrektorów szpitali i przychodni podstawowej opieki zdrowotnej o możliwości wystąpienia większej ilości przypadków nagłych (np. wzrost dolegliwości -astmatycznych lub niewydolności krążenia) z powodu wystąpienia stężeń alarmowych zanieczyszczeń;
* informowanie o zalecanym ograniczeniu dużego wysiłku fizycznego na otwartej przestrzeni w czasie występowania wysokich stężeń np. uprawiania sportu, czynności zawodowych zwiększających narażenie na działanie wysokich stężeń zanieczyszczeń.