Załącznik nr 1

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI ZADAŃ WYZNACZONYCH W PROGRAMIE OCHRONY POWIETRZA DLA STREFY OPOLSKIEJ ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM REJONU KĘDZIERZYNA-KOŹLA I ZDZIESZOWIC - W ZAKRESIE BENZENU PRZYJĘTYM UCHWAŁĄ NR III/33/2015 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO Z DNIA 27 STYCZNIA 2015 r.

| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Kod działania naprawczego | SOp1 |
| 2. | Tytuł | Prowadzenie systemu monitoringu jakości powietrza w zakresie pomiarów benzenu |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | OP12SOpC6H6a01 |
| 4. | Opis | *(podać opis realizacji działania)* |
| 5. | Nazwa i kod strefy | PL1602 strefa opolska |
| 6. | Obszar, lokalizacja | *(miejsce lokalizacji działań; podać opis i opracowanie graficzne w formie mapy (jako załącznika) z zaznaczonym obszarem, na którym leżą źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych)* |
| 7. | Termin zastosowania | *(podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania)* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *(podać określenie skali czasowej działań naprawczych:*  *krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe)* |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | *(podać kategorię źródeł emisji poddanych działaniom naprawczym:*  *transport, przemysł (w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej), rolnictwo, źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, inne (powinno zostać objaśnione w pozycji „uwagi”))* |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | 2014: pomiary prowadzono na .... stacjach  2015: pomiary prowadzono na .... stacjach  2016: pomiary prowadzono na .... stacjach  2017: pomiary prowadzono na .... stacjach |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 2014: .......... ... zł  2015: .......... ... zł  2016: .............. zł  2017: .............. zł |
| 12. | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | 2014: .... .........  2015: .... .........  2016: ..............  2016: .............. |
| 13. | Uwagi |  |

| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
| --- | --- | --- |
| 1. | Kod działania naprawczego | SOp4 |
| 2. | Tytuł | Remonty instalacji baterii koksowniczych, poprawiające szczelność podczas produkcji. Ograniczenie emisji z procesu koksowania węgla i opalania baterii koksowniczych |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | OP12SOpC6H6a01 |
| 4. | Opis | *(podać opis realizacji działania)* |
| 5. | Nazwa i kod strefy | PL1602 strefa opolska |
| 6. | Obszar, lokalizacja | *(miejsce lokalizacji działań; podać opis i opracowanie graficzne w formie mapy (jako załącznika) z zaznaczonym obszarem, na którym leżą źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych)* |
| 7. | Termin zastosowania | *(podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania)* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *(podać określenie skali czasowej działań naprawczych:*  *krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe)* |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | B |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Liczba przeprowadzonych remontów .... szt. |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 2014: .............. zł  2015: .............. zł  2016: .............. zł  2017: .............. zł |
| 12. | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | 2014: ..............  2015: ..............  2016: ..............  2017: .............. |
| 13. | Uwagi |  |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Kod działania naprawczego | SOp5 |
| 2. | Tytuł | Modernizacja procesów transportu i rozładunku benzolu, w tym wymiana taboru cystern kolejowych do transportu benzolu |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | OP12SOpC6H6a01 |
| 4. | Opis | *(podać opis realizacji działania)* |
| 5. | Nazwa i kod strefy | PL1602 strefa opolska |
| 6. | Obszar, lokalizacja | *(miejsce lokalizacji działań; podać opis i opracowanie graficzne w formie mapy (jako załącznika) z zaznaczonym obszarem, na którym leżą źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych)* |
| 7. | Termin zastosowania | *(podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania)* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *(podać określenie skali czasowej działań naprawczych:*  *krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe)* |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A; B |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | *(podać wskaźniki)* |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 2014: .............. zł  2015: .............. zł  2016: .............. zł  2017: .............. zł |
| 12. | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | 2014: ..............  2015: ..............  2016: ..............  2017: .............. |
| 13. | Uwagi |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| 1. | Kod działania naprawczego | SOp6 |
| 2. | Tytuł | Modernizacja systemów kanalizacyjnych i odprowadzania ścieków z zakładów przemysłowych |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | OP12SOpC6H6a01 |
| 4. | Opis | *(podać opis realizacji działania)* |
| 5. | Nazwa i kod strefy | PL1602 strefa opolska |
| 6. | Obszar, lokalizacja | *(miejsce lokalizacji działań; podać opis i opracowanie graficzne w formie mapy (jako załącznika) z zaznaczonym obszarem, na którym leżą źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych)* |
| 7. | Termin zastosowania | *(podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania)* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *(podać określenie skali czasowej działań naprawczych:*  *krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe)* |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | B |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | *(podać wskaźniki)* |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 2014: .............. zł  2015: .............. zł  2016: .............. zł  2017: .............. zł |
| 12. | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | 2014: ..............  2015: ..............  2016: ..............  2017: .............. |
| 13. | Uwagi |  |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Kod działania naprawczego | SOp7 |
| 2. | Tytuł | Wprowadzenie przez przedsiębiorców nowoczesnych i przyjaznych środowisku technologii, hermetyzacja układów technologicznych, modernizacja instalacji celem spełnienia wymagań BAT oraz standardów emisyjnych. |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | OP12SOpC6H6a01 |
| 4. | Opis | *(podać opis realizacji działania)* |
| 5. | Nazwa i kod strefy | PL1602 strefa opolska |
| 6. | Obszar, lokalizacja | *(miejsce lokalizacji działań; podać opis i opracowanie graficzne w formie mapy (jako załącznika) z zaznaczonym obszarem, na którym leżą źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych)* |
| 7. | Termin zastosowania | *(podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania)* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *(podać określenie skali czasowej działań naprawczych:*  *krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe)* |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | B |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | *(podać wskaźniki)* |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 2014: .............. zł  2015: .............. zł  2016: .............. zł  2017: .............. zł |
| 12. | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | 2014: ..............  2015: ..............  2016: ..............  2017: .............. |
| 13. | Uwagi |  |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Kod działania naprawczego | SOp8 |
| 2. | Tytuł | Prowadzenie bazy danych informującej o zagrożeniach krótkoterminowych w zakresie możliwych zanieczyszczeń benzenem – udostępnianie informacji mieszkańcom strefy. |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | OP12SOpC6H6a01 |
| 4. | Opis | *(podać opis realizacji działania)* |
| 5. | Nazwa i kod strefy | PL1602 strefa opolska |
| 6. | Obszar, lokalizacja | *(miejsce lokalizacji działań; podać opis i opracowanie graficzne w formie mapy (jako załącznika) z zaznaczonym obszarem, na którym leżą źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych)* |
| 7. | Termin zastosowania | *(podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania)* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *(podać określenie skali czasowej działań naprawczych:*  *krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe)* |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | B |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | *(podać wskaźniki)* |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro) | 2014: .............. zł  2015: .............. zł  2016: .............. zł  2017: .............. zł |
| 12. | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | 2014: ..............  2015: ..............  2016: ..............  2017: .............. |
| 13. | Uwagi |  |

| **Lp.** | **Zawartość** | **Odpowiedź** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Kod działania naprawczego | inne |
| 2. | Tytuł | Dodatkowe działania mające na celu obniżenie emisji benzenu, nie wymienione w działaniach SOp1-SOp8 |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | OP12SOpC6H6a01 |
| 4. | Opis | *(podać opis realizacji działania)* |
| 5. | Nazwa i kod strefy | PL1602 strefa opolska |
| 6. | Obszar | ......................... |
| 7. | Termin zastosowania | *(podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania)* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *(podać określenie skali czasowej działań naprawczych:*  *krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe)* |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | *(podać kategorię źródeł emisji poddanych działaniom naprawczym:*  *transport, przemysł (w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej), rolnictwo, źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, inne (powinno zostać objaśnione w pozycji „uwagi”))* |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | *(podać wskaźniki)* |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów [zł/rok] | 2014: .......... ... zł  2015: .......... ... zł  2016: .............. zł  2017: .............. zł |
| 12. | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania Programu | 2014: ..............  2015: ..............  2016: ..............  2016: .............. |
| 13. | Sposób finansowania | *(wskazać źródła finansowania działania, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania)* |
| 14. |  |  |
| 13. | Uwagi |  |