

**Sprawozdanie z realizacji programu ochrony powietrza dla strefy miasto Rzeszów przyjętego Uchwałą Nr XLII/804/10 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 25 stycznia 2010 r. w sprawie określenia „Programu ochrony powietrza dla strefy miasto Rzeszów.**

| Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza |                                                    |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                               | 2                                                  | 3                                                                                                                                               |
| Lp.                                                                             | Zawartość                                          | Opis                                                                                                                                            |
| 1.                                                                              | Rok Referencyjny                                   | 2008                                                                                                                                            |
| 2.                                                                              | Województwo                                        | Podkarpackie                                                                                                                                    |
| 3.                                                                              | Strefa                                             | Miasto Rzeszów kod strefy PL1801                                                                                                                |
| 4.                                                                              | Nazwa urzędu marszałkowskiego                      | Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie                                                                                      |
| 5.                                                                              | Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego             | al. Łukasza Cieplińskiego 4, 35-010 Rzeszów                                                                                                     |
| 6.                                                                              | Nazwisko osoby (osób) do kontaktu                  | Grażyna Szafran – Ciach, Małgorzata Szmuc                                                                                                       |
| 7.                                                                              | Numer służbowego telefonu osoby (osób) do kontaktu | 17-747-69-34, 17-747-69-41                                                                                                                      |
| 8.                                                                              | Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu    | 17-747-69-41                                                                                                                                    |
| 9.                                                                              | Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu     | <a href="mailto:g.szafran@podkarpackie.pl">g.szafran@podkarpackie.pl</a> , <a href="mailto:m.szmuc@podkarpackie.pl">m.szmuc@podkarpackie.pl</a> |
| 10.                                                                             | Uwagi                                              |                                                                                                                                                 |

| Zestawienie działań naprawczych |                                                                                        |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                               | 2                                                                                      | 3                                                                                                                                                                           |
| Lp.                             | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                                   |
| 1                               | Kod działania naprawczego                                                              | Rz02                                                                                                                                                                        |
| 2                               | Tytuł                                                                                  | <b>REALIZACJA KLUCZOWYCH INWESTYCJI GDDKIA - BUDOWA AUTOSTRADY A4</b>                                                                                                       |
| 3                               | Kod sytuacji przekroczenia                                                             | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                             |
| 4                               | Opis                                                                                   | Budowa drogi łączącej autostradą A-4 i drogę ekspresową z drogą DK nr 4. Prace nad budową odcinka Tarnów Rzeszów oraz Rzeszów – Korczowa, termin realizacji: koniec 2014 r. |
| 5                               | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                           |
| 6                               | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                              |
| 7                               | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                             |
| 8                               | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | C                                                                                                                                                                           |
| 9                               | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | A                                                                                                                                                                           |
| 10                              | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | Łączna długość zmodernizowanych i wybudowanych dróg – część pozamiejska o dł. 1,453 km.                                                                                     |
| 11                              | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | Brak danych                                                                                                                                                                 |
| 12                              | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych”.        |
| 13                              | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                             |

| Lp. | Zawartość                  | Odpowiedź                                                                              |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego  | Rz01, Rz08                                                                             |
| 2   | Tytuł                      | <b>BUDOWA SYSTEMU INTEGRUJĄCEGO TRANSPORT PUBLICZNY MIASTA RZESZOWA I OKOLIC</b>       |
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia | S5, S1, S3, S15                                                                        |
| 4   | Opis                       | Opracowanie dokumentacji dla poszczególnych przedsięwzięć wchodzących w skład systemu. |

| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5   | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                 |
| 6   | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                    |
| 7   | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                   |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | A                                                                                                                                                                 |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | A                                                                                                                                                                 |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | Liczba przekazanych do eksploatacji autobusów - 9                                                                                                                 |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | 8 963 230 €                                                                                                                                                       |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Jasło w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych” |
| 13  | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                   |

| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego                                                              | Rz03, Rz09                                                                                                                                                          |
| 2   | Tytuł                                                                                  | <b>WYMIANA TABORU AUTOBUSOWEGO NA SPEŁNIAJĄCY EUROPEJSKIE NORMY CZYSTOŚCI SPALIN</b>                                                                                |
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                                             | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                     |
| 4   | Opis                                                                                   | Zakup i wdrażanie do eksploatacji 30 sztuk autobusów marki Mercedes oraz 20 autobusów marki Autosan.                                                                |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                   |
| 6   | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                      |
| 7   | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                     |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | B; C                                                                                                                                                                |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | A                                                                                                                                                                   |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | Liczba przekazanych do eksploatacji autobusów - 9                                                                                                                   |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | 8 963 230 €                                                                                                                                                         |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych” |
| 13  | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                     |

| Lp. | Zawartość                                                   | Odpowiedź                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego                                   | Rz04, Rz10                                                                                                                  |
| 2   | Tytuł                                                       | <b>PROWADZENIE DZIAŁAŃ OGRANICZAJĄCYCH EMISJĘ WTÓRNA PYŁU POPRZECZ REGULARNE UTRZYMANIE CZYSTOŚCI NAWIERZCHNI.</b>          |
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                  | S5, S1, S3, S15                                                                                                             |
| 4   | Opis                                                        | Przeprowadzone prace mokrego czyszczenia ulic, odcinków dróg oraz chodników o łącznej powierzchni 48 630 187 m <sup>2</sup> |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                          | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                           |
| 6   | Obszar                                                      | Miasto Rzeszów                                                                                                              |
| 7   | Termin zastosowania                                         | Lata 2010 -2012                                                                                                             |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                 | B                                                                                                                           |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A                                                                                                                           |
| 10  | Wskaźniki monitorowania                                     | Łączna powierzchnia czyszczonych dróg                                                                                       |

|    |                                                                                        |                                                                                                                                                                     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | postępu                                                                                |                                                                                                                                                                     |
| 11 | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | 1 842 260 €                                                                                                                                                         |
| 12 | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych” |
| 13 | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                     |

| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego                                                              | Rz05, Rz11                                                                                                                                                          |
| 2   | Tytuł                                                                                  | <b>OGRANICZENIE EMISJI WTÓRNEJ POPRZEZ POPRAWĘ STANU TECHNICZNEGO DRÓG ISTNIEJĄCYCH I BUDOWĘ NOWYCH ODCINKÓW DRÓG.</b>                                              |
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                                             | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                     |
| 4   | Opis                                                                                   | Przebudowa i modernizacja ulic i dróg na długości 7,345 km. Budowa 1,6944 km nowych odcinków dróg                                                                   |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                   |
| 6   | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                      |
| 7   | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                     |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | B; C                                                                                                                                                                |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | A                                                                                                                                                                   |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | Łączna długość zmodernizowanych i wybudowanych dróg                                                                                                                 |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | Brak danych                                                                                                                                                         |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych” |
| 13  | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                     |

| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego                                                              | Rz06, Rz12                                                                                                                                                                             |
| 2   | Tytuł                                                                                  | <b>REALIZACJA PLANU OGRANICZENIA EMISJI NISKIEJ</b>                                                                                                                                    |
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                                             | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                                        |
| 4   | Opis                                                                                   | 25 źródeł ciepła wymienionych na: miejską sieć ciepłowniczą, gazowe, olejowe lub elektryczne, przeprowadzona termomodernizacja w budynkach o łącznej powierzchni 15 539 m <sup>2</sup> |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                                      |
| 6   | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                                         |
| 7   | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                                        |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | C                                                                                                                                                                                      |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | D                                                                                                                                                                                      |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | Ilość zlikwidowanych tradycyjnych pieców, powierzchnia budynków poddanych termomodernizacji                                                                                            |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | 77 897 550 €                                                                                                                                                                           |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych”                    |
| 13  | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |

| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego                                                              | Rz14                                                                                                                                                                |
| 2   | Tytuł                                                                                  | <b>MODERNIZACJA SYSTEMU CIEPŁOWNICZEGO</b>                                                                                                                          |
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                                             | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                     |
| 4   | Opis                                                                                   | Przebudowa 5 odcinków sieci, remont 8 odcinków sieci, podłączenie 23 nowych odbiorców.                                                                              |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                   |
| 6   | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                      |
| 7   | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                     |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | C                                                                                                                                                                   |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | B; D                                                                                                                                                                |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | Ilość dokonanych modernizacji oraz podłączeń                                                                                                                        |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | 713 830 €                                                                                                                                                           |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych” |
| 13  | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                     |

| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego                                                              | Rz07, Rz15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2   | Tytuł                                                                                  | <b>DZIAŁANIA PROMOCYJNE I EDUKACYJNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                                             | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4   | Opis                                                                                   | Przeprowadzenie licznych kampanii edukacyjno-promocyjnych na terenie miasta związanych z promocją zachowań ekologicznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6   | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7   | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | A; B; C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | A; B; D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | Przeprowadzono następujące akcje:<br>- promocja niskoemisyjnych źródeł ciepła, informacje na ten temat wraz z informacją o możliwości otrzymania dofinansowania;<br>- kampania o szkodliwości spalania odpadów w domowych źródłach ciepła;<br>- udział w kampaniach: Tydzień Zrównoważonej Energii, Godzina dla Ziemi, Europejski Tydzień zrównoważonego Transportu, Europejski Dzień bez Samochodu;<br>- ufundowanie nagród w konkursach ekologicznych;<br>- rozpowszechnianie materiałów edukacyjnych w placówkach edukacyjnych;<br>- propagowanie transportu rowerowego, poprzez budowę ścieżek rowerowych i wprowadzenie tzw. Roweru Miejskiego. itp. |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | Brak danych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13  | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego                                                              | Rz16                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2   | Tytuł                                                                                  | <b>ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO UWZGLĘDNIAJĄCE ASPEKTY WPLYWAJĄCE NA JAKOŚĆ POWIETRZA.</b>                                                                                                                                                        |
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                                             | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4   | Opis                                                                                   | We wszystkich uchwalonych w 2012 r. planach wprowadzony jest nakaz wykorzystywania jako źródła ciepła nośników, które nie powodują pogorszenia jakości powietrza, nakaz zachowania powierzchni biologicznie czynnej (5-60%), a także optymalizacje terenów zielonych. |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6   | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7   | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | A; B; C                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | A; D                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | Uchwalono 16 MPZP, wykonano 10 optymalizacji i rewitalizacji terenów zielonych w zakresie nowych nasadzeń roślinności                                                                                                                                                 |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | 356 600 €                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych”                                                                                                   |
| 13  | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego                                                              | Rz17                                                                                                                                                                      |
| 2   | Tytuł                                                                                  | <b>STWORZENIE I UTRZYMYWANIE SYSTEMU INFORMOWANIA MIESZKAŃCÓW O AKTUALNYM STANIE ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA ORAZ O JEGO WPLYWIE NA ZDROWIE.</b>                           |
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                                             | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                           |
| 4   | Opis                                                                                   | Działanie realizowane w ramach monitoringu WIOŚ oraz w ramach prognozy stężeń zanieczyszczeń zamieszczanej na stronie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego. |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                         |
| 6   | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                            |
| 7   | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                           |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | A                                                                                                                                                                         |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | A; B; C; D; E                                                                                                                                                             |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | <a href="http://stacje2.wios.rzeszow.pl/">http://stacje2.wios.rzeszow.pl/</a><br><a href="http://powietrze.podkarpackie.pl/">http://powietrze.podkarpackie.pl/</a>        |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | Brak danych                                                                                                                                                               |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych”       |
| 13  | Uwagi                                                                                  | Emisja niezorganizowana                                                                                                                                                   |

| Lp. | Zawartość                 | Odpowiedź                                                                          |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego | Rz18                                                                               |
| 2   | Tytuł                     | <b>KONTROLA GOSPODARSTW DOMOWYCH W ZAKRESIE POSIADANIA UMÓW NA ODBIÓR ODPADÓW.</b> |

| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                                             | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4   | Opis                                                                                   | Straż Miejska w Rzeszowie przeprowadziła kontrole nieruchomości pod kątem czystości, porządku, zawarcia umów na wywóz nieczystości oraz spalania odpadów w nieruchomościach i na posesjach. Wydano 125 poleceń zawarcia umów na wywóz nieczystości. |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                                                                                                   |
| 6   | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7   | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | A                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | D                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | 19 935 kontoli pod kątem czystości, 812 kontroli pod kątem zawarcia umów na wywóz nieczystości, 76 kontroli pod kątem spalania odpadów w piecach oraz 56 kontoli pod kątem spalania odpadów na posesjach.                                           |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | Brak danych                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych”                                                                                 |
| 13  | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego                                                              | Rz19                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2   | Tytuł                                                                                  | <b>KONTROLA DOTRZYMYWANIA PRZEZ ZAKŁADY STANDARDÓW EMISYJNYCH ORAZ WIELKOŚCI EMISJI WYNIKAJĄCYCH Z WYDANYCH DECYZJI</b>                                                                                                                  |
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                                             | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                                                                                          |
| 4   | Opis                                                                                   | WIOŚ w Rzeszowie przeprowadził kontrole w następujących zakładach:<br>Fenice Poland Sp. z o.o. – Jednostka Operatywna Podkarpacie Rzeszów, PGE GiEK S.A. – Oddział Elektrociepłownia Rzeszów, ZM „WSK-Rzeszów” Sp. z o.o., FUH „EKO-TOP” |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                                                                                        |
| 6   | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                                                                                           |
| 7   | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                                                                                          |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | A                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | B                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | Pomiary wykonywane w spółkach nie wykazują przekroczeń standardów ustalonych e obowiązujących decyzjach administracyjnych.                                                                                                               |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | Brak danych                                                                                                                                                                                                                              |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych”                                                                      |
| 13  | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |

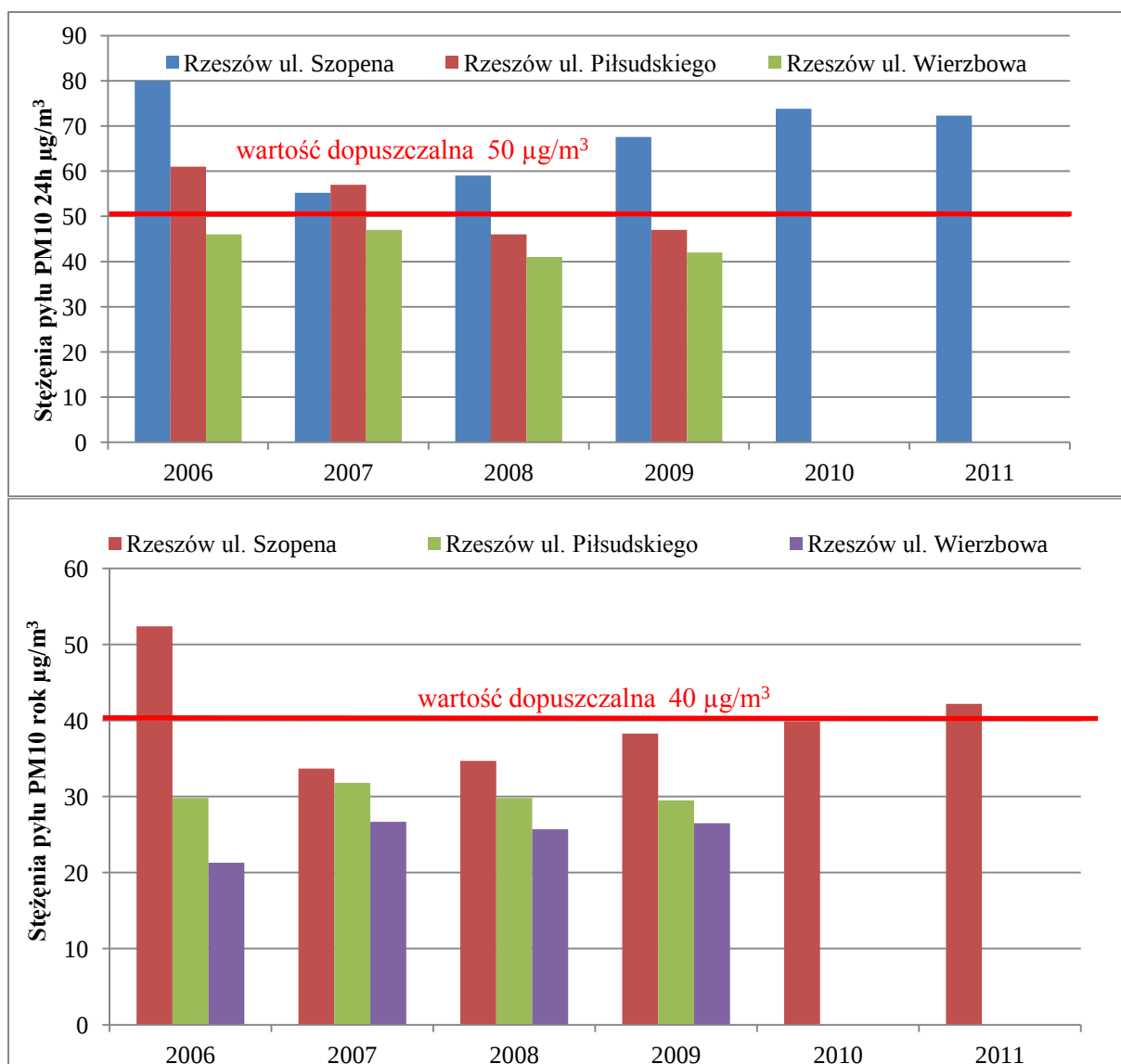
| Lp. | Zawartość                 | Odpowiedź                                                        |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego | Rz20                                                             |
| 2   | Tytuł                     | <b>WDRAŻANIE NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII PRZYJAZNYCH ŚRODOWISKU</b> |

| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                                             | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4   | Opis                                                                                   | Wdrożenie nowoczesnych technologii w następujących zakładach: Fenice Poland Sp. z o.o. – Jednostka Operatywna Podkarpacie Rzeszów, PGE GiEK S.A. – Oddział Elektrociepłownia Rzeszów, ZM „WSK-Rzeszów” Sp. z o.o., WSK „PZL-Rzeszów” Sp. z o.o..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6   | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7   | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | Fenice Poland Sp. z o.o. – Jednostka Operatywna Podkarpacie Rzeszów – modernizacja kotła OR-32, modernizacja węzłów cieplnych, nowe przyłącza;<br>PGE GiEK S.A. – Oddział Elektrociepłownia Rzeszów – prace przygotowawcze do budowy bloku kogeneracyjnego, prace przygotowawcze do budowy Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii;<br>ZM „WSK-Rzeszów” Sp. z o.o. – realizacja założeń programu oszczędnego gospodarowania energią elektryczną oraz gazem ziemnym;<br>WSK „PZL-Rzeszów” Sp. z o.o. – wymiana filtra na wysokosprawny, ograniczenie emisji z procesów piaskowania; |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | Brak danych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13  | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Lp. | Zawartość                                                   | Odpowiedź                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Kod działania naprawczego                                   | Rz21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2   | Tytuł                                                       | <b>WDRAŻANIE NA SZERSZĄ SKALĘ SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W ZAKŁADACH.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                  | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4   | Opis                                                        | Zakłady posiadające systemy zarządzania środowiskiem: Fenice Poland Sp. z o.o. – Jednostka Operatywna Podkarpacie Rzeszów, laboratorium chemiczne PGE GiEK S.A. – Oddział Elektrociepłownia Rzeszów, WSK „PZL-Rzeszów” Sp. z o.o., Nestle Polska S.A., MPGK - Rzeszów                                                                                     |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                          | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6   | Obszar                                                      | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7   | Termin zastosowania                                         | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                 | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                             | Fenice Poland Sp. z o.o. – Jednostka Operatywna Podkarpacie Rzeszów – EN ISO 14001:2009; laboratorium chemiczne PGE GiEK S.A. – Oddział Elektrociepłownia Rzeszów – PN-EN ISO 17025, PCA; WSK „PZL-Rzeszów” Sp. z o.o., – EN ISO 14001:2005, PN-N-18001:2004, UTC SP002-SP017; Nestle Polska S.A. - EN ISO 14001:2005; MPGK – Rzeszów – ISO 9001 i 14001. |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita                               | Brak danych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | kosztów (w euro)                                                                       |                                                                                                                                                                      |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych”. |
| 13  | Uwagi                                                                                  |                                                                                                                                                                      |
| Lp. | Zawartość                                                                              | Odpowiedź                                                                                                                                                            |
| 1   | Kod działania naprawczego                                                              | Rz23                                                                                                                                                                 |
| 2   | Tytuł                                                                                  | <b>MONITORING PLACÓW BUDOWY POD KĄTEM OGRANICZANIA EMISJI NIEZORGANIZOWANEJ</b>                                                                                      |
| 3   | Kod sytuacji przekroczenia                                                             | S5, S1, S3, S15                                                                                                                                                      |
| 4   | Opis                                                                                   | Kontrola placów budowy w zakresie misji niezorganizowanej w trakcie prac budowlanych oraz czystości pojazdów wyjeżdżających z placów.                                |
| 5   | Nazwa i kod strefy                                                                     | Miasto Rzeszów kod strefy: PL1801                                                                                                                                    |
| 6   | Obszar                                                                                 | Miasto Rzeszów                                                                                                                                                       |
| 7   | Termin zastosowania                                                                    | Lata 2010 -2012                                                                                                                                                      |
| 8   | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia                                            | A                                                                                                                                                                    |
| 9   | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze                            | E                                                                                                                                                                    |
| 10  | Wskaźniki monitorowania postępu                                                        | Działanie wykonywane na bieżąco przez Straż Miejską                                                                                                                  |
| 11  | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)                                         | Brak danych                                                                                                                                                          |
| 12  | Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu | Poziom zanieczyszczenia powietrza w mieście Rzeszów w latach 2010-2011 mierzony na stacjach pomiarowych zamieszczono pod tabelami „Zestawienie działań naprawczych”. |
| 13  | Uwagi                                                                                  | Źródła niezorganizowane                                                                                                                                              |

| Lp. | Stanowisko                  | Kod krajowy stacji | Typ pomiaru       | Rok  | PM10 24h (36 max) [µg/m³] | Liczba przekr. | PM10 rok [µg/m³] |
|-----|-----------------------------|--------------------|-------------------|------|---------------------------|----------------|------------------|
| 1.  | Rzeszów<br>ul. Szopena      | PkRzeszWIOSSzop    | automatyczny WIOŚ | 2006 | 80                        | 101            | 52,4             |
|     |                             |                    | manualny WIOŚ     | 2007 | 55,2                      | 46             | 33,7             |
|     |                             |                    |                   | 2008 | 59                        | 44             | 34,7             |
|     |                             |                    |                   | 2009 | 67,6                      | 71             | 38,3             |
|     |                             |                    |                   | 2010 | 73,8                      | 80             | 39,9             |
|     |                             |                    |                   | 2011 | 72,3                      | 94             | 42,2             |
| 2.  | Rzeszów<br>ul. Piłsudskiego | PkRzeszWSSEPilsud  | manualny WSSE     | 2006 | 61                        | 51             | 29,8             |
|     |                             |                    |                   | 2007 | 57                        | 44             | 31,8             |
|     |                             |                    |                   | 2008 | 46                        | 21             | 29,8             |
|     |                             |                    |                   | 2009 | 47                        | 32             | 29,5             |
| 3.  | Rzeszów<br>ul. Wierzbowa    | PkRzeszWSSEWierzb  | manualny WSSE     | 2006 | 46                        | 18             | 21,3             |
|     |                             |                    |                   | 2007 | 47                        | 26             | 26,7             |
|     |                             |                    |                   | 2008 | 41                        | 17             | 25,7             |
|     |                             |                    |                   | 2009 | 42                        | 24             | 26,5             |



W związku z nowelizacją Ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 13 kwietnia 2012 r., strefa miasto Rzeszów znalazła się strefie miasto Rzeszów (kod strefy PL 1801) dla której opracowywany jest nowy Program ochrony powietrza z uwagi na stwierdzone przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 oraz poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5. Równocześnie w 2012 r. uchwalony został Program ochrony powietrza ze względu na przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu. W związku z tym dla strefy miasto Rzeszów na samorząd miasta zostaną nałożone nowe obowiązki.