



**Sprawozdanie z realizacji programu ochrony powietrza na
terenie województwa śląskiego za rok 2012 według
rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 10 września 2012 r. w sprawie zakresu
i sposobu przekazywania informacji dotyczących
zanieczyszczenia powietrza
(Dz. U. z 18 września 2012 r. poz. 1034)**



1. Programy ochrony powietrza uchwalone w województwie śląskim w roku 2010 i 2011:

- „Program ochrony powietrza dla stref gliwicko – mikołowskiej i częstochowsko – lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu” uchwalony uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego Nr IV/16/7/2011 z dnia 19 grudnia 2011 r.
- „Program ochrony powietrza dla stref województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu” uchwalony uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego Nr III/52/15/2010 z dnia 16 czerwca 2010 r.

Poszczególne samorządy lokalne zobowiązane są do corocznego sporządzania sprawozdań z realizacji działań wynikających z przyjętych Programów ochrony powietrza i składania ich do Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego.

Zebrane informacje ze sprawozdań przedstawione zostały w punkcie 2. niniejszego opracowania i dotyczą roku 2012.

2. Działania naprawcze wykonane w województwie śląskim w 2012 r.

2.1. Strefa PL2401 aglomeracja górnośląska

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok Referencyjny	2012
2	Województwo	Śląskie
3	Strefa	Aglomeracja górnośląska PL2401
4	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
5	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Juliusza Ligonia 46 40-037 Katowice
6	Nazwisko osoby (osób) do kontaktu	Irena Dziedzic-Rumin
7	Numer służbowego telefonu osoby (osób) do kontaktu	32 78 35 633
8	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu	32 251-99-99
9	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu	kancelaria@slaskie.pl
10	Uwagi	

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR1.2
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Gliwicach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Gliwicach.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja: 4 881 m ² powierzchni użytkowej W roku 2011 w Gliwicach Rada Miejska przyjęła uchwałą X/151/2011 z 30 czerwca 2011r. oraz uchwałą nr XII/244/2011 z 13 października

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		2011r. Regulaminy odpowiednio REGULAMIN PRZYZNAWANIA DOTACJI CELOWEJ ZE ŚRODKÓW BUDŻETU MIASTA GLIWICE NA POKRYCIE KOSZTÓW ZMIANY SYSTEMÓW GRZEWCZYCH [wszedł w życie 31.08.2011] oraz REGULAMIN PRZYZNAWANIA DOTACJI CELOWEJ ZE ŚRODKÓW BUDŻETU MIASTA GLIWICE NA POKRYCIE KOSZTÓW WYBRANYCH INSTALACJI ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII (OZE) [wszedł w życie 01.01.2012]. W Gliwicach nie obowiązuje osobny Program Ograniczenia Niskiej Emisji - cele PONE spełnia wyżej wymieniona uchwała w połączeniu z Programem Ochrony Powietrza dla Aglomeracji Górnośląskiej.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	728 679 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Gliwice: PM ₁₀ : 56,5 µg/m ³ SO ₂ : 16,3 µg/m ³ NO _x : 35,3 µg/m ³ NO ₂ : 24,8 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR1.3
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Piekarach Śląskich.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Piekarach Śląskich.
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Piekary Śląskie - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Nowe budynki ogrzewane: - gazem: 6 368 m ² powierzchni użytkowej; - elektrycznie: 2 148 m ² powierzchni użytkowej; - olejem opałowym: 132 m ² powierzchni użytkowej; - tradycyjnymi piecami węglowymi: 2 708 m ² powierzchni użytkowej; - nowoczesnymi piecami węglowymi, retortowymi lub opalanymi biomasą: 1 423 m ² powierzchni użytkowej.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR1.9
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Tychach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
4	Opis	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Tychach.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Tychy – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja budynków (dociepleni ścian, dachu, wymiana stolarki, stropów): o łącznej powierzchni 50 152,05 m ² . Efekt ekologiczny: PM ₁₀ : 7 091,944 kg/rok B(a)P: 4,284 kg/rok Wymiana tradycyjnych pieców węglowych na gazowe: 878,5 m ² Uzyskany efekt ekologiczny PM ₁₀ : 4 372,014 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 241 670 997 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR1.10
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Jaworznie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Jaworznie.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Jaworzno - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: ok. 254 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: - olejowe: 141 m ² ; - elektryczne: 1433 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 24 455 m ² ; - alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 16 064 m ² ; - gazowe: 7 695 m ² . Nowe budynki podłączone do sieci ciepłowniczej: 6 681 m ² powierzchni użytkowej
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR1.13
2	Tytuł	Opracowanie Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Rudzie Śląskiej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Opracowanie Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Rudzie Śląskiej.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Ruda Śląska - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja: 12 688 m ² powierzchni użytkowej. Miasto Ruda Śląska od 1994 roku posiadało Regulamin Dofinansowania modernizacji systemów spalania paliw stałych na potrzeby grzewcze w lokalach i budynkach mieszkalnych na terenie miasta Ruda Śląska. Regulamin ten był sukcesywnie modyfikowany w zakresie nowych typów ekologicznych źródeł ciepła, jak i wysokości kwoty dofinansowania. Z uwagi na to, że wprowadzenie oraz realizacja PONE wymaga od Miasta zaangażowania środków własnych oraz z uwagi na to, że miasto Ruda Śląska w budżecie na 2012 r. nie posiada środków na likwidację niskiej emisji, aktualnie Miasto nie wspiera przedsięwzięć proekologicznych realizowanych przez osoby fizyczne, i tym samym nie posiada Programu Ograniczania Niskiej Emisji.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	751 567 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR2.1
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Bytomia poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych „Zlikwidowanie kotłowni/palenisk domowych oraz stworzenie nowych instalacji z podziałem na rodzaj paliwa, termoizolacja oraz do ciepłowania budynków”.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Bytom - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: ok. 59 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: - podłączone do sieci ciepłowniczej: 3 078 m ² ; - gazowe: 1 068 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR2.3
2	Tytuł	Realizacja Uchwały Nr XV/273/12 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dn. 29.02.2012 r. dot. zasad udzielania dotacji celowej na likwidację niskiej emisji w Dąbrowie Górniczej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych „Zlikwidowanie kotłowni/palenisk domowych oraz stworzenie nowych instalacji z podziałem na rodzaj paliwa, termoizolacja oraz docieplenia budynków”.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Bytom - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 139 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: - podłączone do sieci ciepłowniczej: 176 m ² ; - gazowe: 3 912 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 3 716 m ² ; - alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 9 690 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	56 971 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR2.4
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Gliwic poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych „Zlikwidowanie kotłowni/palenisk domowych oraz stworzenie nowych instalacji z podziałem na rodzaj paliwa, termoizolacja oraz docieplenia budynków”.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: ok. 311 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: - podłączone do sieci ciepłowniczej: 1 224 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 1 814 m ² ; - elektryczne: 469 m ² ; - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 22 711 m ² ; - gazowe: 7 740 m ² . Termomodernizacja: 1 215 m ² powierzchni użytkowej.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	690 367 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Gliwice: PM ₁₀ : 56,5 µg/m ³ SO ₂ : 16,3 µg/m ³ NO _x : 35,3 µg/m ³

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		NO ₂ : 24,8 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR2.6
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Katowic poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych „Zlikwidowanie kotłowni/palenisk domowych oraz stworzenie nowych instalacji z podziałem na rodzaj paliwa, termoizolacja oraz docieplenia budynków”.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Katowice - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych ok. 874 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: - połączone do sieci ciepłowniczej: 82 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 56 m ² ; - elektryczne: 10 m ² ; - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 47 m ² ; - gazowe: 1 256 m ² . Nowe budynki ogrzewane: - gazem: 61 037 m ² powierzchni użytkowej; - z sieci ciepłowniczej: 19 155 m ² powierzchni użytkowej; - elektrycznie: 347 m ² powierzchni użytkowej; - tradycyjnymi piecami węglowymi: 5 597 m ² powierzchni użytkowej; - nowoczesnymi piecami węglowymi, retortowymi lub opalanymi biomasą: 8 954 m ² powierzchni użytkowej.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	464 225 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Katowice: PM ₁₀ : 52,3 µg/m ³ SO ₂ : 17,4 µg/m ³ NO _x : 87,7 µg/m ³ NO ₂ : 36,6 µg/m ³ PM _{2,5} : 41,3 µg/m ³ CO 8h: 1,3 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR2.7
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Mysłowic poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych „Zlikwidowanie kotłowni/palenisk domowych oraz stworzenie nowych instalacji z podziałem na rodzaj paliwa, termoizolacja oraz docieplenia budynków”.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Mysłowice - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Nowe budynki ogrzewane: - gazem: 11 108 m ² powierzchni użytkowej; - z sieci ciepłowniczej: 1 971 m ² powierzchni użytkowej; - elektrycznie: 229 m ² powierzchni użytkowej; - tradycyjnymi piecami węglowymi: 338 m ² powierzchni użytkowej; - nowoczesnymi piecami węglowymi, retortowymi lub opalanymi biomasą: 7 984 m ² powierzchni użytkowej; - alternatywnymi lub odnawialnymi źródłami energii: 989 m ² powierzchni użytkowej.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 768 833 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR2.8
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Piekar Śląskich poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych „Zlikwidowanie kotłowni/palenisk domowych oraz stworzenie nowych instalacji z podziałem na rodzaj paliwa, termoizolacja oraz docieplenia budynków”.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Piekary Śląskie - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowane tradycyjne kotły węglowe – 30 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: - gaz: 660 m ² powierzchni użytkowej; - nowoczesne piece węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 2 640 m ² powierzchni użytkowej; - alternatywne lub odnawialne źródła energii: 2 200 m ² powierzchni użytkowej. Uzyskany efekt ekologiczny: 71 668,544 kg/rok pyłu zawieszonego PM ₁₀ Termomodernizacja: 6 600 m ² powierzchni użytkowej.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	348 293 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR2.9
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Rudy Śląskiej poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych „Zlikwidowanie kotłowni/palenisk domowych oraz stworzenie nowych instalacji z podziałem na rodzaj paliwa, termoizolacja oraz docieplenia budynków”.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Ruda Śląska- miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Miasto Ruda Śląska od 1994 roku posiadało Regulamin Dofinansowania modernizacji systemów spalania paliw stałych na potrzeby grzewcze w lokalach i budynkach mieszkalnych na terenie miasta Ruda Śląska. Regulamin ten był sukcesywnie modyfikowany w zakresie nowych typów ekologicznych źródeł ciepła, jak i wysokości kwoty dofinansowania. Z uwagi na to, że wprowadzenie oraz realizacja PONE wymaga od Miasta zaangażowania środków własnych oraz z uwagi na to, że miasto Ruda Śląska w budżecie na 2012 r. nie posiada środków na likwidację niskiej emisji, aktualnie Miasto nie wspiera przedsięwzięć proekologicznych realizowanych przez osoby fizyczne, i tym samym nie posiada Programu Ograniczania Niskiej Emisji.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR2.11
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Sosnowca poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych „Zlikwidowanie kotłowni/palenisk domowych oraz stworzenie nowych instalacji z podziałem na rodzaj paliwa, termoizolacja oraz docieplenia budynków”.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Sosnowiec - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: ok. 51 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 650 m ² ; - elektryczne: 73 m ² ; - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 7 557 m ² ; - gazowe: 1 379 m ² . Rozpatrzono pozytywnie 72 wnioski w/s dotacji do modernizacji ogrzewania i instalacji źródeł odnawialnych, 16 ogrzewanie gazowe, 2 elektryczne, 6 węglowe retortowe, 47 solary, 1 pompa ciepła.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	313 962 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Sosnowiec: PM ₁₀ : 39,3 µg/m ³ SO ₂ : 16,0 µg/m ³

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		NO ₂ : 40,5 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR2.12
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Świętochłowic poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych „Zlikwidowanie kotłowni/palenisk domowych oraz stworzenie nowych instalacji z podziałem na rodzaj paliwa, termoizolacja oraz docieplenia budynków”.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Świętochłowice – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: ok. 32 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 2 szt., - sieć ciepła, gazowe, olejowe: 30 szt., - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 14.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	435 081€
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	brak danych
13	Uwagi	Zastosowano system solarny w budynkach, które posiadały już ekologiczny system ogrzewania, bez likwidacji tradycyjnych pieców węglowych.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR2.14
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Zabrze poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych „Zlikwidowanie kotłowni/palenisk domowych oraz stworzenie nowych instalacji z podziałem na rodzaj paliwa, termoizolacja oraz docieplenia budynków”.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Zabrze - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: ok. 353 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 9 546 m ² ; - elektryczne: 186 m ² ; - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 22 574 m ² ; - gazowe: 20 720 m ² . Termomodernizacja: 24 458 m ² powierzchni użytkowej. Łączny uzyskany efekt ekologiczny:

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		PM ₁₀ : 33 493,1 kg/rok B(a)P: 20,179 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 026 072 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Zabrze: PM ₁₀ : 55,7 µg/m ³ SO ₂ : 19,0 µg/m ³ NO _x : 33,3 µg/m ³ NO ₂ : 26,3 µg/m ³ CO 8h: 2,1 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR3.1
2	Tytuł	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w miastach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w miastach.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Bytom - miasto na prawach powiatu; Gliwice - miasto na prawach powiatu; Mysłowice - miasto na prawach powiatu; Sosnowiec – miasto na prawach powiatu; Zabrze – miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Bytom</u> : Termomodernizacja: 7 473 m ² powierzchni użytkowej; <u>Gliwice</u> : Termomodernizacja: 7 067 m ² powierzchni użytkowej; <u>Mysłowice</u> : Termomodernizacja: 15 495 m ² powierzchni użytkowej; <u>Sosnowiec</u> : Termomodernizacja: 2 805 m ² powierzchni użytkowej; <u>Zabrze</u> : Termomodernizacja: 30 668 m ² powierzchni użytkowej.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	3 765 300 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych: <u>Gliwice</u> : PM ₁₀ : 56,5 µg/m ³ SO ₂ : 16,3 µg/m ³ NO _x : 35,3 µg/m ³ NO ₂ : 24,8 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³ <u>Sosnowiec</u> : PM ₁₀ : 39,3 µg/m ³ SO ₂ : 16,0 µg/m ³ NO ₂ : 40,5 µg/m ³ <u>Zabrze</u> : PM ₁₀ : 55,7 µg/m ³ SO ₂ : 19,0 µg/m ³ NO _x : 33,3 µg/m ³ NO ₂ : 26,3 µg/m ³ CO 8h: 2,1 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	G0R6
2	Tytuł	Modernizacja sieci ciepłowniczych na terenie Aglomeracji należących do głównych dystrybutorów ciepła dla mieszkańców.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	<p><u>Bytom</u>: Przebudowa sieci ciepłowniczych DN 700 w zakresie wymiany izolacji termicznej – VI etap.</p> <p><u>Gliwice</u>: Remont istniejących sieci ciepłowniczych, dwuprzewodowych rur w zakresie średnic fi 50 -300.</p> <p><u>Mysłowice</u>: Budowa przyłącza ciepłego do sali gimnastycznej przy ul. Mickiewicza – Mikołowska.</p> <p><u>Ruda Śląska</u>: Modernizacja sieci ciepłowniczej.</p> <p><u>Piekary Śląskie</u>: Modernizacja odpylania.</p>
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<p><u>Bytom</u> - miasto na prawach powiatu;</p> <p><u>Gliwice</u> - miasto na prawach powiatu;</p> <p><u>Mysłowice</u> - miasto na prawach powiatu;</p> <p><u>Ruda Śląska</u> - miasto na prawach powiatu;</p> <p><u>Piekary Śląskie</u> - miasto na prawach powiatu.</p>
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Bytom</u>: Modernizacja węzłów ciepłych i sieci ciepłowniczej na terenie Bytomia w ramach realizacji zadania pn.: „Modernizacja gospodarki ciepłej dla gmin: Bytom i Radzionków”.</p> <p><u>Gliwice</u>: Stare rury powodujące awarię zostały wymienione na nowe. Remont sieci dotyczył sieci wysokoparametrowej i niskoparametrowej - 3 km.</p> <p><u>Mysłowice</u>: Budowa przyłącza ciepłego do sali gimnastycznej przy ul. Mickiewicza – Mikołowska.</p> <p><u>Piekary Śląskie</u> - Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - modernizacja odpylania kotła K6 i K7 - montaż filtra workowego.</p> <p><u>Ruda Śląska</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modernizacja sieci ciepłowniczej od komory MW-3 ul. Czarnoleśna do istniejącej sieci ciepłowniczej (teren ogródków działkowych) 2xDN300 o dł. 346,9 mb. - Modernizacja sieci ciepłowniczej od komory MN-14 do komory przy ul. Pokoju 11a 2xDN80 o dł. 130,5 mb. - Modernizacja sieci ciepłowniczej od ul. Pordzika do ul. Katowickiej wraz z przyłączami do budynków ul. Plebiscytowa 18 i Potyki 15 a 2xDN200/150/125/100/20 o dł. 532,5 mb. - Modernizacja sieci ciepłowniczej rej. GWC Czereśniowa 2xDN80 o dł. 58,0 mb. - Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczej od komory MN-13 do komory MN-14 rej. ul. Pokoju 2xDN200/50/32 o dł. 182,5 mb. - Modernizacja sieci ciepłowniczej - przyłącze do GWC ZMP 2 2xDN80 o dł. 153,5 mb. - Modernizacja sieci ciepłowniczej w/p do GWC Narcyzów 2xDN150/125 o dł. 303,5 mb. - Przebudowa zew. instalacji odbiorczej z GWC Hlonda 1 do budynków przy ul. Bogusławskiego i Wysockiej 2xDN100/80/65/50 o dł. 321,8 mb.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	5 452 284 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Gliwice:</p> <p>PM₁₀: 56,5 µg/m³</p> <p>SO₂: 16,3 µg/m³</p> <p>NO_x: 35,3 µg/m³</p> <p>NO₂: 24,8 µg/m³</p> <p>PM_{2,5}: 44,0 µg/m³</p>
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR7
2	Tytuł	Rozbudowa i integracja systemów ciepłowniczych na terenie miast Aglomeracji.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	<u>Bytom</u> : ul. Dzierżonia 19. <u>Gliwice</u> : Sieci c.o. realizowane wg planu inwestycyjnego PEC-Gliwice Sp. z o.o. <u>Ruda Śląska</u> : Budowa sieci ciepłowniczej.
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu; Bytom – miasto na prawach powiatu; Ruda Śląska - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Gliwice</u> : Budowa nowych przyłączy dotyczyła m.in. do takich obiektów jak: 1. sieć c.o. w rejonie ul. Matejki, Tkackiej, Wysokiej. 2. Przyłącze c.o. w.p. do budynku ZDM ul. Płowieckiej. 3. Przyłącze c.o. w.p. do budynku Infinite Dreams - teren Nowych Gliwic. 4. Przyłącze c.o. w.p. do C.H.H. ul. Toszecka. 5. Przyłącze c.o. w.p. do bud. ul. Mikołowska , J.P.II - I etap. 6. Przyłącza c.o. do budynków przy ul.: Kochanowskiego, Z. Starego, Uszczyka, Kozielskiej, G. Wałów Sowińskiego, Sikorskiego, Brzozowej, Andersa, Świętojańskiej, H. Bieńka oraz do salonu BMW ul. Pszczyńska. <u>Bytom</u> : podłączone do sieci 3078 m ² powierzchni użytkowej. <u>Ruda Śląska</u> : - Budowa sieci w/p od komory ul. Kokota do budynków przy ul. 1-go Maja 345 i 347 2 xDN 125 o dł. 200,0 mb. - Budowa przyłącza sieci do węzła w budynku przy ul. Astrów 5 2xDN32 o dł. 59,0 mb. - Budowa sieci ciepłowniczej od komory H I-21 ul. Brodzińskiego do komory H I-22/12 wraz z przyłączami do GWC Grodzka 1 i IWC Kukuczki 4 2xDN150/125/40 o dł. 381,0 mb. - Budowa sieci ciepłowniczej od komory H II-2 ul. P. Skargi do komory H II - 7 ul. 1-go Maja 2xDN250 o dł. 895,0 mb. - Budowa sieci c.o. rozdzielczej zasilanej z GWC Narcyzów 9 do budynków ul. Narcyzów 2,3,4,5,6,7,9 ul. Sasanek 3,5 ul. Chabrów 1,2,3,4,5,6, 2xDN200/150/125/100/80/65/50/40 o dł. 999,5 mb. - Przyłącze do odbiorcy końcowego - wykonanie przyłącza do bloku mieszkalnego.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 327 993 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Gliwice: PM ₁₀ : 56,5 µg/m ³ SO ₂ : 16,3 µg/m ³ NO _x : 35,3 µg/m ³ NO ₂ : 24,8 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR8
2	Tytuł	Prowadzenie inwestycji zmierzających do odbudowy mocy energetycznych przez Przedsiębiorstwa Energetyczne na terenie Aglomeracji Górnośląskiej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Prowadzenie inwestycji zmierzających do odbudowy mocy energetycznych przez Przedsiębiorstwa Energetyczne na terenie

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		Aglomeracji Górnośląskiej – likwidacja przestarzałych źródeł spalania, modernizacja istniejących źródeł, inwestycje w urządzenia oczyszczające.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu; Ruda Śląska - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Gliwice:</u> PEC-Gliwice Sp. z o.o. - Budowa instalacji odsiarczania spalin dla kotłów WR-25 nr 1 i WR-25 nr 2 (metoda pólucha), której głównym zadaniem było dostosowanie się do standardów emisji SO ₂ (zmniejszenie emisji SO ₂ o 50%). Dodatkowo instalacja odsiarczania spalin powoduje zmniejszenie emisji pyłu. (Nie jest mierzony pył PM ₁₀ , tylko ogółem pył zawieszony). <u>Ruda Śląska:</u> - Modernizacja kotła WR-25 nr 2 w Ciepłowni "Bielszowice" - nowe urządzenie odpylające; - Modernizacja kotła Wr-10 nr 6 w Ciepłowni "Halemba" - nowe urządzenie odpylające; - Modernizacja kotła WR-5 nr 4 w Ciepłowni "Halemba" - nowe urządzenie odpylające, nowy ruszt; - Remont elektrofiltru w Elektrociepłowni "Mikołaj" na kotle OKP-60 nr 13 - wymiana zużytych elementów; - Zabudowa wysokosprawnego turbozespołu w Elektrociepłowni "Mikołaj".
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	6 644 193 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Gliwice: PM ₁₀ : 56,5 µg/m ³ SO ₂ : 16,3 µg/m ³ NO _x : 35,3 µg/m ³ NO ₂ : 24,8 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR9
2	Tytuł	Prowadzenie postępowań kompensacyjnych oraz wydawanie pozwoleń zintegrowanych z uwzględnieniem redukcji wielkości emisji na danym terenie w zakresie pyłu PM ₁₀ .
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Prowadzenie postępowań kompensacyjnych oraz wydawanie pozwoleń zintegrowanych z uwzględnieniem redukcji wielkości emisji na danym terenie w zakresie pyłu PM ₁₀ .
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Gliwice:</u> NGK CERAMICS POLSKA Sp. z o.o. - zmniejszenie emisji PM ₁₀ z emitora E21, brak danych na temat poniesionych kosztów; CERG Sp. z o.o. - zmniejszenie nieorganizowanej emisji PM ₁₀ poprzez jej ujęcie w emitor E9 z zainstalowanym urządzeniem redukującym emisję (cyklon z filtrem workowym) - efekt ekologiczny wyznaczono na podstawie aktualnej emisji określonej w pozwoleniu i przy założeniu, że sprawność urządzenia jest na poziomie 90%; brak danych na temat

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		poniesionych kosztów
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Gliwice: PM ₁₀ : 56,5 µg/m ³ SO ₂ : 16,3 µg/m ³ NO _x : 35,3 µg/m ³ NO ₂ : 24,8 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR10
2	Tytuł	Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie Aglomeracji.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie Aglomeracji w celu kontroli wielkości emisji pyłu PM10 określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach (wprowadzenie Planu Redukcji Emisji Przemysłowych dla Instalacji).
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Jaworzno</u> : miasto na prawach powiatu; <u>Ruda Śląska</u> : miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Jaworzno</u> : Baza istnieje i jest aktualizowana na bieżąco. <u>Ruda Śląska</u> : Prezydent Miasta Ruda Śląska prowadzi i aktualizuje ewidencję pozwoleń na wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń podmiotów gospodarczych (wydano 6 pozwoleń i przyjęto 5 zgłoszeń).
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	-
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR18
2	Tytuł	Zachodnia część obwodnicy miasta Gliwice.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Zachodnia część obwodnicy miasta Gliwice - od węzła z DK 88 do ul. Rybnickiej.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Realizowane były prace związane z opracowaniem projektu budowlano-wykonawczego dla odcinka od ul. Sowińskiego do ul. Rybnickiej oraz

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		przewodzona była ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	19 156 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Gliwice: PM ₁₀ : 56,5 µg/m ³ SO ₂ : 16,3 µg/m ³ NO _x : 35,3 µg/m ³ NO ₂ : 24,8 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³
13	Uwagi	

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR19
2	Tytuł	"Miasto Twarzą do Autostrady" - przebudowa DK79 w Jaworznie, budowa obwodnicy północnej i Drogi Współpracy Regionalnej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	"Miasto Twarzą do Autostrady" - przebudowa DK79 w Jaworznie, budowa obwodnicy północnej i Drogi Współpracy Regionalnej.
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p>Celem projektu jest zwiększenie bezpieczeństwa uchu drogowego oraz skrócenie czasu przejazdu przez miasto. W 2012 roku w ramach projektu wykonano przebudowę ulicy Grunwaldzkiej na odcinku od skrzyżowania z Al. Piłsudskiego do Osiedla Stałego, poprzez podniesienie jej standardu z klasy Z do G oraz nośności ze 100 do 115 kN/oś. Wykonano odwodnienie drogi, którego dotychczas nie było. Dokonano wymiany kolidującej lub zdegradowanej infrastruktury: kanalizacji sanitarnej, deszczowej, sieci wodociągowej i telekomunikacyjnej. Przebudowano skrzyżowania między Osiedlem Stałym, a wjazdem pod Urząd Skarbowy - projekt był realizowany z udziałem dofinansowania w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. W 2012 roku pozyskano dofinansowanie w wysokości 5,3 mln zł z budżetu państwa w formie dotacji z rezerwy subwencji ogólnej na budowę kładki dla pieszych wraz z budową ronda na odcinku od skrzyżowania z ul. Matejki do ul. Chopina. Realizatorem robót budowlanych, zakończonych w grudniu 2012 r. była firma Drogopol – ZW Sp. z o.o. Ponadto z powodu złego stanu technicznego przejścia podziemnego w osiedlu Stałym, w II półroczu 2012 r. rozpoczęto roboty budowlane polegające na wyburzeniu istniejącego i budowie od podstaw nowego przejścia podziemnego. Prace budowlane zostaną zakończone w 2013 roku. Roboty budowlane wykonuje firma Drogopol – ZW Sp. z o.o.</p> <p>Budowa Drogi Współpracy Regionalnej - W roku 2012 dokonywano ostatnich płatności wynikających z umowy podstawowej na realizację drogi oraz roboty dodatkowe związane z umocnieniem skarp narzutem kamiennym oraz wykonania sączków francuskich dla drenażu terenu przy drodze. Ponadto w ramach zadania realizowano wypłaty odszkodowań za tereny przejęte pod drogę po procedurach odwoławczych.</p> <p>Przebudowa i modernizacja dróg w mieście na prawach powiatu. W ramach zadania wykonane zostały dokumentacje projektowe: przebudowy skrzyżowania ul. Św. Wojciecha z ul. Obrońców Poczty Gdańskiej, której Wykonawcą była firma "Serpentyna" z siedzibą w Krakowie oraz remontu ul. Szczakowskiej od skrzyżowania z DK 79 do Obwodnicy Północnej. Wykonawcą dokumentacji była firma DRAFT z Krzeszowic.</p>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	8 348 094 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Gliwice: PM_{10} : 56,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ SO_2 : 16,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO_x : 35,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO_2 : 24,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $PM_{2,5}$: 44,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR23
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi; modernizacja dróg powiatowych, gminnych i wojewódzkich.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Bytom - miasto na prawach powiatu; Gliwice - miasto na prawach powiatu; Jaworzno - miasto na prawach powiatu; Katowice - miasto na prawach powiatu; Mysłowice – miasto na prawach powiatu; Ruda Śląska - miasto na prawach powiatu; Sosnowiec – miasto na prawach powiatu; Tychy - miasto na prawach powiatu; Zabrze - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> Utwardzenie ulic i odcinków dróg: 5,28 km; Remonty nawierzchni ulic i dróg: 47,75 km; Budowa nowych odcinków dróg: 7,73 km.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	31 420 464 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych <u>Gliwice:</u> PM_{10} : 56,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ SO_2 : 16,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO_x : 35,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO_2 : 24,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $PM_{2,5}$: 44,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <u>Katowice:</u> PM_{10} : 52,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ SO_2 : 17,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO_x : 87,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO_2 : 36,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $PM_{2,5}$: 41,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ CO 8h: 1,3 mg/m^3 <u>Sosnowiec:</u> PM_{10} : 39,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ SO_2 : 16,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO_2 : 40,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <u>Zabrze:</u> PM_{10} : 55,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ SO_2 : 19,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO_x : 33,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ NO_2 : 26,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		CO 8h: 2,10 mg/m ³ Tychy: PM ₁₀ : 38,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 36,2 µg/m ³ NO ₂ : 25,2 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR25
2	Tytuł	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Mokre oczyszczanie ulic i odcinków dróg, mechaniczne czyszczenie jezdni, sprzątanie ulic i chodników. Polewanie i zraszanie dróg: drogi wojewódzkie i powiatowe – w okresie letnim w warunkach występowania wysokich temperatur.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Bytom - miasto na prawach powiatu; Dąbrowa Górnicza - miasto na prawach powiatu; Gliwice - miasto na prawach powiatu; Jaworzno – miasto na prawach powiatu; Katowice - miasto na prawach powiatu; Mysłowice – miasto na prawach powiatu; Piekary Śląskie - miasto na prawach powiatu; Ruda Śląska - miasto na prawach powiatu; Siemianowice Śląskie - miasto na prawach powiatu; Sosnowiec - miasto na prawach powiatu; Tychy - miasto na prawach powiatu; Zabrze - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Bytom</u> : 281 km dróg czyszczonych metodą mokrą; <u>Dąbrowa Górnicza</u> : 374 km dróg czyszczonych metodą mokrą; <u>Gliwice</u> : 30 km dróg czyszczonych metodą mokrą; <u>Jaworzno</u> : 5,42 km dróg czyszczonych trzy razy w tygodniu, 116,89 km dróg czyszczonych raz w tygodniu, 54,54 km dróg czyszczonych raz w miesiącu; <u>Katowice</u> : 618 km dróg czyszczonych metodą mokrą; <u>Mysłowice</u> : 119 km dróg czyszczonych metodą mokrą; <u>Piekary Śląskie</u> : 73,24 km dróg czyszczonych metodą mokrą; <u>Ruda Śląska</u> : Drogi, chodniki i parkingi w mieście są utrzymywane przez firmy wyłonione w trybie ustawy – Prawo zamówień publicznych. Oczyszczanie dróg jest prowadzone zgodnie z określoną przez Zamawiającego częstotliwością, według harmonogramu. Zamiatanie odbywa się średnio 2-3 razy w tygodniu, w zależności od kategorii drogi (drogi gminne są oczyszczane jeden raz w tygodniu, natomiast drogi powiatowe i wojewódzkie 2–3 razy w tygodniu). Chodniki położone wzdłuż terenów gminy oraz parkingi są zamiatane średnio jeden raz w ciągu tygodnia. Ponadto w okresie letnim w warunkach występowania wysokich temperatur prowadzone jest polewanie i zraszanie dróg wojewódzkich i powiatowych. Poprzez ww. umowy miasto realizuje działania w celu przeciwdziałania wtórnej emisji z dróg. <u>Sosnowiec</u> : Sprzątanie chodników, jezdni, parkingów, przystanków, tuneli i schodów w XI rejonach miasta; <u>Zabrze</u> : 180 km dróg czyszczonych metodą mokrą; <u>Świętochłowice</u> : 70,6 km oczyszczonych dróg; <u>Tychy</u> : Oczyszczenie mechaniczne dróg (ulice zamiatane dwukrotnie w

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		miesiącu – 12 248 457 m ² , ulice zamiatane czterokrotnie w miesiącu – 15 912 676 m ² , polewanie i zraszanie nawierzchni dróg (950 502 m ²).
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	3 247 194 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych</p> <p><u>Gliwice:</u></p> <p>PM₁₀: 56,5 µg/m³ SO₂: 16,3 µg/m³ NO_x: 35,3 µg/m³ NO₂: 24,8 µg/m³ PM_{2,5}: 44,0 µg/m³</p> <p><u>Katowice:</u></p> <p>PM₁₀: 52,3 µg/m³ SO₂: 17,4 µg/m³ NO_x: 87,7 µg/m³ NO₂: 36,6 µg/m³ PM_{2,5}: 41,3 µg/m³ CO 8h: 1,3 mg/m³</p> <p><u>Sosnowiec:</u></p> <p>PM₁₀: 39,3 µg/m³ SO₂: 16,0 µg/m³ NO₂: 40,5 µg/m³</p> <p><u>Dąbrowa Górnicza:</u></p> <p>PM₁₀: 43,7 µg/m³ SO₂: 14,3 µg/m³ NO_x: 32,2 µg/m³ CO 8h: 1,14 mg/m³</p> <p><u>Zabrze:</u></p> <p>PM₁₀: 55,7 µg/m³ SO₂: 19,0 µg/m³ NO_x: 33,3 µg/m³ NO₂: 26,3 µg/m³ CO 8h: 2,1 mg/m³</p> <p><u>Tychy:</u></p> <p>PM₁₀: 38,5 µg/m³ SO₂: 20,7 µg/m³ NO_x: 36,2 µg/m³ NO₂: 25,2 µg/m³</p>
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR27
2	Tytuł	Budowa i rozbudowa układu ścieżek rowerowych na terenie Aglomeracji Górnośląskiej w ramach istniejącego programu "Rowerem po Śląsku".
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Budowa i rozbudowa układu ścieżek rowerowych na terenie Aglomeracji Górnośląskiej w ramach istniejącego programu "Rowerem po Śląsku".
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Jaworzno – miasto na prawach powiatu; Katowice – miasto na prawach powiatu; Sosnowiec – miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Jaworzno:</u> Miasto Jaworzno nie przystąpiło do projektu "Rowerem po Śląsku", co nie oznacza, iż w naszym mieście nie powstają drogi i ścieżki rowerowe. Wyłoniono wykonawcę dokumentacji, którym została firma Drocad z siedzibą w Tychach. Wykonana dokumentacja projektowa dotyczyła drogi dla rowerów biegnącej od I Liceum Ogólnokształcącego

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		przez osiedle Podwale do Śródmieścia – ul. Królowej Jadwigi. <u>Katowice:</u> W roku 2012 opracowano analizę pn.: „Projekt odtworzenia i ujednolicenia oznakowania istniejących tras rowerowych na terenie Miasta Katowice”. <u>Sosnowiec:</u> Wykonano trasę rowerową od Ronda Ludwik do skrzyżowania z ul. Klimontowską 550 m, przedłużenie szlaku rowerowego od Rybacówki w kierunku Trójkąta Trzech Cesarzy ok. 2 522 mb, MOSiR wykonał 1700 mb tras rowerowych w Parku Jacka Kuronia oraz 700 mb tras rowerowych na terenie Parku Technologiczno- Naukowego.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	18 907 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych <u>Katowice:</u> PM ₁₀ : 52,3 µg/m ³ SO ₂ : 17,4 µg/m ³ NO _x : 87,7 µg/m ³ NO ₂ : 36,6 µg/m ³ PM _{2,5} : 41,3 µg/m ³ CO 8h: 1,3 mg/m ³ <u>Sosnowiec:</u> PM ₁₀ : 39,3 µg/m ³ SO ₂ : 16,0 µg/m ³ NO ₂ : 40,5 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR28
2	Tytuł	Stworzenie systemu punktów przesiadkowych w celu zwiększenia wykorzystania komunikacji publicznej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Stworzenie systemu punktów przesiadkowych w celu zwiększenia wykorzystania komunikacji publicznej i ograniczenia natężenia ruchu samochodowego w centrach miast. Budowa aglomeracyjnego (regionalnego) centrum przesiadkowego na kierunkach Katowice – Świętochłowice - Gliwice, Katowice - Świętochłowice - Bytom.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Katowice – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Katowice:</u> Zakończono opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy Centrum Przesiadkowego Zawodzie – etap I.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	40 054 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych <u>Katowice:</u> PM ₁₀ : 52,3 µg/m ³ SO ₂ : 17,4 µg/m ³ NO _x : 87,7 µg/m ³ NO ₂ : 36,6 µg/m ³ PM _{2,5} : 41,3 µg/m ³ CO 8h: 1,3 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR31
2	Tytuł	Szeroko rozwinięta oferta edukacji ekologicznej.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Szeroko rozwinięta oferta edukacji ekologicznej obejmującej zarówno młodzież szkolną jak i wszystkich mieszkańców Aglomeracji, mająca na celu propagowanie ekologicznych rozwiązań w zakresie spalania paliw, korzystania z sieci ciepłej, energooszczędności itp.
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Gliwice</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Jaworzno</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Mysłowice</u> – miasto na prawach powiatu; <u>Ruda Śląska</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Sosnowiec</u> – miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Gliwice:</u> - Zorganizowanie happeningu " Palisz śmieci trujesz dzieci". - "Ekologiczne ferie" prelekcje na temat szkodliwości wynikających ze spalania śmieci połączone z konkursami.</p> <p><u>Jaworzno:</u> Portal edukacyjno-informacyjny „Jaworzno – energia i środowisko” www.jaworzno.energiaiśrodowisko.pl aktualizowany na bieżąco.</p> <p><u>Mysłowice:</u> Edukacja ekologiczna prowadzona w placówkach oświatowych na terenie miasta Mysłowice - realizacja działań na bieżąco.</p> <p><u>Ruda Śląska:</u> Działania promocyjne i edukacyjne, m.in. konkursy ekologiczne, ulotki plakaty, festyny, pogadanki, zajęcia edukacyjne, warsztaty, konkursy plastyczne, wycieczki dydaktyczne, pogadanki dla dzieci i rodziców dot. zachęcenia do dbania o czyste środowisko (np. niepalenie śmieci w piecach domowych i na terenie ogródków, poszanowania energii, racjonalnego korzystania z energii ciepłej i elektrycznej). Działania edukacyjne i promocyjne przeprowadzono w 17 przedszkolach i 24 szkołach. Łącznie przeprowadzono 116 działań.</p> <p><u>Sosnowiec:</u> Działania edukacyjne w ramach realizowanego przez Gminę projektu TAB Spotkanie z mieszkańcami w szkole podstawowej Nr 1, którego tematem była konieczność ograniczania niskiej emisji oraz wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie ludzi prelekcje przedstawicieli IMPiZŚ. Artykuł w Gazecie Wyborczej "Weź głęboki oddech – wiadomości nt. substancji zanieczyszczających powietrze i ich wpływ na zdrowie. Artykuł w Dzienniku Zachodnim pt. Kampania na rzecz ograniczenia niskiej emisji.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	3 732 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych</p> <p><u>Gliwice:</u> PM₁₀: 56,5 µg/m³ SO₂: 16,3 µg/m³ NO_x: 35,3 µg/m³ NO₂: 24,8 µg/m³ PM_{2,5}: 44,0 µg/m³</p> <p><u>Sosnowiec:</u> PM₁₀: 39,3 µg/m³ SO₂: 16,0 µg/m³ NO₂: 40,5 µg/m³</p>
13	Uwagi	Działania promocyjne i edukacyjne propagujące ekologię. Działania ciągłe i wspomagające.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR32
2	Tytuł	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM ₁₀ .
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM ₁₀ oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu; <u>Sosnowiec</u> - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Gliwice:</u> Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla obszaru położonego po południowej stronie autostrady A-4, w rejonie ulicy Traktorzystów (uchwała nr XXI/423/2012 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 28 czerwca 2012r.). Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla obszaru położonego w Katowickiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej, Podstrefie Gliwice - pomiędzy Aleją Jana Nowaka Jeziorańskiego, ul. Wyczółkowskiego i ul. Starogliwicka (uchwała nr XXVI/499/2012 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 25 października 2012r.). <u>Sosnowiec:</u> Ograniczenie emisji pyłu PM ₁₀ związanej z wytwarzaniem energii cieplnej poprzez zwiększenie wykorzystania energii elektrycznej i paliwa gazowego oraz odnawialnych źródeł energii dla celów grzewczych.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	8 459 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych <u>Gliwice:</u> PM ₁₀ : 56,5 µg/m ³ SO ₂ : 16,3 µg/m ³ NO _x : 35,3 µg/m ³ NO ₂ : 24,8 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³ <u>Sosnowiec:</u> PM ₁₀ : 39,3 µg/m ³ SO ₂ : 16,0 µg/m ³ NO ₂ : 40,5 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR33
2	Tytuł	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie miast.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie miast w celu wyeliminowania pojazdów niespełniających wymogów dopuszczenia do użytkowania.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Gliwice</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Sosnowiec</u> - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy	E

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	działanie naprawcze	
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Gliwice:</u> Wszystkie stacje kontroli pojazdów zlokalizowane na terenie m. Gliwice: SKP SG/001 Zespół Szkół Samochodowych, SKP SG/002 "Jon-Tech", SKP SG/004/P Politechnika Śląska, SKP SG/006/P ""IMOTEX"" SKP SG/007/P AUTO-MOTO CENTRUM, SKP SG/008/P Auto-Dom-Gaz, SKP SG/009 Motozeg-Diagnostyka, SKP SG/010 Scania Polska, SKP SG/011/P Rafał Ponicki, SKP SG/012/P Ryszard Turczyniak, SKP SG/013 Motozeg-Diagnostyka.</p> <p>[Ilość wykonanych badań technicznych: łącznie / z wynikiem negatywnym / zanieczyszczających środowisko] 59125 / 2272 / 2</p> <p><u>Sosnowiec:</u> Na terenie Miasta do rejestru działalności regulowanej wpisanych jest 10 przedsiębiorców prowadzących stacje kontroli pojazdów. Działalność jest kontrolowana zgodnie z obowiązkiem ustawowym co najmniej raz w roku. Przeprowadzono 11 kontroli.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych</p> <p><u>Gliwice:</u> PM₁₀: 56,5 µg/m³ SO₂: 16,3 µg/m³ NO_x: 35,3 µg/m³ NO₂: 24,8 µg/m³ PM_{2,5}: 44,0 µg/m³</p> <p><u>Sosnowiec:</u> PM₁₀: 39,3 µg/m³ SO₂: 16,0 µg/m³ NO₂: 40,5 µg/m³</p>
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR34
2	Tytuł	Wymiana taboru komunikacji miejskiej
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wymiana taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne spełniające normy emisji spalin Euro 4 oraz zastosowanie w komunikacji miejskiej środków transportu zasilanych alternatywnym paliwem gazowym CNG lub paliwem odnawialnym (bioetanol) w miejsce oleju napędowego: wycofanie autobusów niespełniających norm.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Gliwice</u> - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Gliwice:</u> W roku 2012 zakupiono i wprowadzono do eksploatacji 9 autobusów komunikacji miejskiej: - 6 szt. - autobusy spełniające normy emisji spalin EEV, - 3 szt. - autobusy spełniające normy emisji spalin EURO V.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 695 442 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych</p> <p><u>Gliwice:</u> PM₁₀: 56,5 µg/m³</p>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		SO ₂ : 16,3 µg/m ³ NO _x : 35,3 µg/m ³ NO ₂ : 24,8 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągle i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR35
2	Tytuł	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrum miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrum miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Gliwice</u> - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Gliwice</u> : Miasto prowadziło procedurę zmierzającą do wprowadzenia stref płatnego parkowania w strefie śródmiejskiej. Ma to na celu zachęcić mieszkańców do skorzystania z innych form komunikacji niż samochód. W okresie sprawozdawczym przeprowadzono przetarg na opracowanie projektu przyłączy elektrycznych do przyszłych parkometrów.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych <u>Gliwice</u> : PM ₁₀ : 56,5 µg/m ³ SO ₂ : 16,3 µg/m ³ NO _x : 35,3 µg/m ³ NO ₂ : 24,8 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągle i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR37
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Dąbrowa Górnicza</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Gliwice</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Mysłowice</u> – miasto na prawach powiatu; <u>Ruda Śląska</u> – miasto na prawach powiatu; <u>Sosnowiec</u> – miasto na prawach powiatu; <u>Mysłowice</u> – miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Dąbrowa Górnicza</u> - W ramach powyższego działania Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej współpracuje ze Strażą Miejską w zakresie typowania nieruchomości, które winne być poddane kontroli wywiązywania się z nałożonych obowiązków ustawowych. Wskazywanie

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<p>nieruchomości do skontrolowania odbywa się na podstawie danych gromadzonych i przetwarzanych w systemie komputerowym GOMiG (Gospodarka Odpadami Miasta i Gminy). W 2012 roku wytypowano do kontroli 77 nieruchomości. Straż Miejska przeprowadzała kontrole w tym zakresie na terenie całej gminy. W wyniku dokonanych kontroli: pouczone 254 osoby, ukarano mandatem karnym 10 osób, przekazano wnioski do Sądu Grodzkiego - 4 wnioski.</p> <p><u>Gliwice:</u> Funkcjonariusze Straży Miejskiej w Gliwicach przeprowadzili kontrole posesji prywatnych oraz placówek handlowych na okoliczność posiadania zawartych umów na śmieci oraz aktualnych rachunków – 492 interwencji.</p> <p>Funkcjonariusze Straży Miejskiej w Gliwicach przeprowadzili kontrole Rodzinnych Ogrodów Działkowych na okoliczność posiadania zawartych umów na śmieci oraz aktualnych rachunków – 39 interwencji.</p> <p>W wyniku podjętych interwencji własnych przez Straż Miejską w Gliwicach oraz zgłoszeń mieszkańców przeprowadzono interwencje odnośnie przestrzegania przepisów przekształcania termicznego odpadów poza spalarniami – 247 interwencji.</p> <p><u>Mysłowice:</u> Kontrole prowadzone są przez Straż Miejską w zakresie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku oraz przez pracowników urzędu.</p> <p><u>Ruda Śląska:</u> Przeprowadzono 738 czynności kontrolnych dot. spalania odpadów na terenie posesji.</p> <p><u>Sosnowiec:</u> Na terenie Miasta prowadzone są regularne kontrole Straży Miejskiej w zakresie przestrzegania przez mieszkańców postanowień ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i regulaminu utrzymania czystości porządku na terenie miasta Sosnowca. Liczba kontroli 422, liczba nałożonych mandatów karnych 40, liczba pouczeń 132, liczba wszczętych postępowań zmierzających do skierowania wniosku o ukaranie do sądu 6, liczba przypadków, w których doprowadzono do zawarcia umów na wywóz nieczystości 44, liczba przypadków w których doprowadzono do usunięcia dzikich wysypisk 178. W zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów przeprowadzono 49 kontroli, nałożono 1 mandat, 10 pouczeń.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych</p> <p><u>Gliwice:</u> PM_{10}: 56,5 $\mu g/m^3$ SO_2: 16,3 $\mu g/m^3$ NO_x: 35,3 $\mu g/m^3$ NO_2: 24,8 $\mu g/m^3$ $PM_{2,5}$: 44,0 $\mu g/m^3$</p> <p><u>Sosnowiec:</u> PM_{10}: 39,3 $\mu g/m^3$ SO_2: 16,0 $\mu g/m^3$ NO_2: 40,5 $\mu g/m^3$</p> <p><u>Dąbrowa Górnicza:</u> PM_{10}: 43,7 $\mu g/m^3$ SO_2: 14,3 $\mu g/m^3$ NO_x: 32,2 $\mu g/m^3$ CO 8h: 1,14 mg/m^3</p>
13	Uwagi	Działania ciągle i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR38
2	Tytuł	Kontrola dotrzymywania przez zakłady standardów emisyjnych
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kontrola dotrzymywania przez zakłady standardów emisyjnych
5	Nazwa i kod strefy	Aglomercja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Mysłowice</u> – miasto na prawach powiatu

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Mysłowice</u> : Działania realizowane na bieżąco w ramach interwencji oraz kontroli przedkładanych wyników pomiarów przez zakłady; oprócz tego podejmowanie odpowiednich działań pokontrolnych w ramach prowadzonych kontroli przez WIOŚ.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR39
2	Tytuł	Stworzenie i utrzymywanie systemu informowania mieszkańców o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza oraz o jego wpływie na zdrowie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Stworzenie i utrzymywanie systemu informowania mieszkańców o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza oraz o jego wpływie na zdrowie.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Mysłowice</u> – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Mysłowice</u> : Udzielanie informacji w zakresie dostępnych danych na stronie internetowej Śląskiego Monitoringu Powietrza oraz Systemu Prognoz Jakości Powietrza w strefach i aglomeracjach województwa śląskiego.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR41
2	Tytuł	Monitoring pojazdów opuszczających place.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Dąbrowa Górnicza</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Gliwice</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Ruda Śląska</u> – miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Dąbrowa Górnicza</u> – 18 interwencji; <u>Gliwice</u> – 14 interwencji; <u>Ruda Śląska</u> – 12 interwencji.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych <u>Gliwice</u> : PM ₁₀ : 56,5 µg/m ³ SO ₂ : 16,3 µg/m ³ NO _x : 35,3 µg/m ³ NO ₂ : 24,8 µg/m ³ PM _{2,5} : 44, µg/m ³ <u>Dąbrowa Górnicza</u> : PM ₁₀ : 43,7 µg/m ³ SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 32,2 µg/m ³ CO 8h: 1,14 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR42
2	Tytuł	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza poprzez: odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin, prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza).
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Gliwice</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Jaworzno</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Mysłowice</u> – miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Gliwice</u> : Dokonano zakupu samochodu osobowego Fiat Doblo Kombi przeznaczonego do transportu osób w celu wykonywania niezbędnych prac związanych z bieżącą działalnością MZUK. Pojazd spełnia normę EURO 5. Dokonano zakup pojazdu osobowo-ciężarowego Nissan Cabstar PT22 przeznaczonego do transportu mienia i osób w celu wykonywania niezbędnych prac związanych z bieżącą działalnością MZUK. Pojazd spełnia normę EURO 4. <u>Jaworzno</u> : Realizowane na bieżąco. <u>Mysłowice</u> : Działanie realizowane na bieżąco - w miarę potrzeby.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	60 703 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych <u>Gliwice</u> : PM ₁₀ : 56,5 µg/m ³ SO ₂ : 16,3 µg/m ³ NO _x : 35,3 µg/m ³ NO ₂ : 24,8 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR43
2	Tytuł	Aktualizacja planów zapotrzebowania w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miast Aglomeracji.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Aktualizacja planów zapotrzebowania w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miast Aglomeracji.
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Dąbrowa Górnicza</u> – miasto na prawach powiatu; <u>Jaworzno</u> – miasto na prawach powiatu; <u>Ruda Śląska</u> - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Dąbrowa Górnicza</u> – wykonanie Aktualizacji założeń do planu zapotrzebowania w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe wraz z planem działań na rzecz zrównoważonej energii dla Gminy Dąbrowa Górnicza. <u>Jaworzno</u> : Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Jaworzna wykonana przez Energoexpert Sp. z o.o. w Katowicach. <u>Ruda Śląska</u> - Wykonano "Aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Ruda Śląska".
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	63 937 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Dąbrowa Górnicza: PM ₁₀ : 43,7 µg/m ³ SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 32,2 µg/m ³ CO 8h: 1,14 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	-
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Dąbrowa Górnicza</u> – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Optymalizacja zużycia mediów w budynkach użyteczności publicznej, poprzez ich monitorowanie oraz zdalne sterowanie.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	16 171 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Dąbrowa Górnicza: PM ₁₀ : 43,7 µg/m ³ SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 32,2 µg/m ³ CO 8h: 1,14 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	-
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Jaworzno – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	„Rynek od nowa” – rewitalizacja przestrzeni miejskiej – przebudowa ulic: Pocztowej i Zielonej, Mickiewicza, Barbary oraz wykonanie wjazdu na parking przed Halą. Przedmiotowe zadanie "B" stanowi część projektu inwestycyjnego w zakresie przebudowy rynku. Zadanie realizowane jest ze środków budżetu gminy. Wykonano wjazd na parking przed Halą Miejskiego Centrum Kultury i Sportu od strony ul. Królowej Jadwigi oraz przebudowano ul. Barbary, w tym w zakresie odwodnienia, wykonano chodniki oraz nawierzchnię ulicy. Realizacja przebudowy ul. Mickiewicza, Pocztowej i Zielonej – rok 2013.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	273 659 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	-
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Jaworzno – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	"Rynek od Nowa - rewitalizacja śródmiejskiej przestrzeni publicznej. Dla projektu dotyczącego zadania "A", obejmującego modernizację płyty rynku, w 2011 r. gmina pozyskała dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej do wysokości 12,6 mln zł. Przeprowadzono postępowanie przetargowe na wybór wykonawcy robót budowlanych. W wyniku odwołań do Krajowej Izby Odwoławczej postępowanie zostało unieważnione, a przetarg ogłoszono ponownie. W 2012 r. ponownie przeprowadzono postępowanie przetargowe, w wyniku którego gmina uzyskała korzystniejsze oferty. Wyłoniono wykonawcę zadania tj. Konsorcjum firm PB Sławpol Sp. z o.o. i Józef Gastoł Zakład Kamieniarski PROFKAM. Realizacja inwestycji wraz z robotami na ulicach przyległych do Rynku tj. Mickiewicza, Pocztowej, Zielonej i Barbary wyniesie 19,7 mln zł. Kontrakt podzielony jest na zadanie "A" – przebudowa rynku oraz zadanie "B" – przebudowa ulic przyległych. Wykonawca, któremu przekazano plac budowy, sporządził dokumentację i w listopadzie rozpoczął roboty budowlane. Planowane zakończenie robót - 2013 r.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	628 421 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	obowiązywania programu	
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	-
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Jaworzno – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zielone Jaworzno – zagospodarowanie terenów zielonych. Projekt "Zielone Jaworzno" polega na utworzeniu publicznych przestrzeni zieleni urządzonej w tym parków, skwerów, zieleńców, dosadzeń zieleni ozdobnej, szpalerów przydrożnych drzew. Opracowano dokumentację dla parku Planty Jaworznickie na terenie po byłym szybie Kościuszko. Realizacja zadania rozpoczęta zostanie od przygotowania terenu pomiędzy Placem Górników, a ul. Rzemieślniczą. W grudniu 2012 r. podpisano umowę i rozpoczęto prace związane z wykonaniem podbudowy alejek, instalacji nawadniającej. W 2013 r. wykonane zostaną nasadzenia zieleni niskiej i wysokiej.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	130 610 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	-
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Jaworzno – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Budowa parku tematycznego - Ośrodka Edukacji Ekologiczno-Geologicznej GEOsfera. Projekt Ośrodka Edukacji Ekologiczno-Geologicznej GEOsfera zakłada przygotowanie infrastruktury rekreacyjnej i edukacyjno-muzealnej na terenie kamieniołomu Sadowa Góra przy ul. Św. Wojciecha w Jaworznie. Celem ogólnym projektu jest działanie na rzecz zachowania i wzbogacania istniejących oraz odtwarzanie zanikających elementów różnorodności biologicznej, w tym przyrody nieożywionej, a także promocji i edukacji proekologicznej. Całkowity koszt realizacji Etapu I-go projektu to ok. 4,5 mln zł. Gmina Jaworzno uzyskała dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej do kwoty 3 790 539 zł. Uzyskano wymaganą dokumentację i pozwolenia. W roku 2012 podpisano umowę o dofinansowanie projektu. Rozpoczęto procedurę zamówień publicznych – wyboru wykonawców dla poszczególnych etapów zadania: roboty budowlane, zieleń, budynek edukacyjny.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		Planowany termin zakończenia – grudzień 2013 r.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	162 703 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

2.2. Strefa PL2402 aglomeracja rybnicko-jastrzębska

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok Referencyjny	2012
2	Województwo	Śląskie
3	Strefa	Agglomeracja górnośląska PL2401
4	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
5	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Juliusza Ligonia 46 40-037 Katowice
6	Nazwisko osoby (osób) do kontaktu	Irena Dziedzic-Rumin
7	Numer służbowego telefonu osoby (osób) do kontaktu	32 78 35 633
8	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu	32 251-99-99
9	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu	kancelaria@slaskie.pl
10	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RNJ04
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Realizacja PONE na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Jastrzębie-Zdrój – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowane tradycyjne piece węglowe: 254 Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: - gazowe – 849 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 2 130 m ² ; - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła – 32 760 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	183 103 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RNJ06
2	Tytuł	Zmniejszenie energochłonności urządzeń i instalacji i strat energii (m.in. poprzez modernizację sieci ciepłowniczych).
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
4	Opis	Zmniejszenie energochłonności urządzeń i instalacji i strat energii (m.in. poprzez modernizację sieci ciepłowniczych).
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Jastrzębie-Zdrój - miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Jastrzębie-Zdrój: - Termomodernizacja: 38 176 m ² powierzchni użytkowej; - budowa i modernizacja miejskiej sieci ciepłowniczej – 1 km.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	529 406 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RNJ12
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Utwardzanie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi; modernizacja dróg, budowa nowych dróg, remont nawierzchni.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Jastrzębie-Zdrój – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Jastrzębie-Zdrój: – budowa nowych odcinków dróg: 0,43 km, – utwardzenie ulic i odcinków dróg: 1,95 km, – remont nawierzchni ulic i dróg: 1,69 km.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	789 880 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RNJ13
2	Tytuł	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Mokre czyszczenie nawierzchni dróg.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Jastrzębie-Zdrój – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Jastrzębie-Zdrój: 481 km ulic czyszczonych metodą moką 17 razy w ciągu roku.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	833 416 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RNJ15
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje).
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Jastrzębie-Zdrój – miasto na prawach powiatu, Jejkowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Jastrzębie-Zdrój:</u> - Konkursy o tematyce ekologiczne: gimnazja (XV Miejski Konkurs Wiedzy Ekologicznej), szkoły ponadgimnazjalne (XII Międzyszkolny Konkurs Wiedzy z Ochrony i Kształtowania Środowiska), szkoły podstawowe i przedszkola, - Konkurs na zbiórkę makulatury dla szkół i przedszkoli - XVI edycja, - Organizacja warsztatów ekologiczno-edukacyjnych dla przedszkoli, - Warsztaty ekologiczno-edukacyjne dla dorosłych, - Akcja sprzątanie Świata 2012 wraz ze zbiórką zużytego sprzętu elektroniczno-elektrycznego, - udział w akcji "Kochasz dzieci nie pal śmieci", - Festyn z okazji Dnia Ziemi 2012 połączony ze zbiórką zużytego sprzętu elektroniczno-elektrycznego, - Dokarmianie ptaków w sezonie zimowym, - Produkcja filmów edukacyjnych "Jak właściwie postępować z odpadami" - klasy 1-3 i przedszkola oraz "Odpady to nie tylko śmieci" - starsze klasy szkoły podstawowej i ponadpodstawowe. <u>Jejkowice:</u> Konkursy ekologiczne dla dzieci i młodzieży oraz w przedszkolach.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	330 132 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RNJ22
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Straż Miejska prowadzi monitoring spisanych umów oraz przeprowadza kontrolę posesji.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Jejkowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Brak danych
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

2.3. Strefa PL2403 miasto Bielsko-Biała

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok Referencyjny	2012
2	Województwo	Śląskie
3	Strefa	Miasto Bielsko-Biała PL2403
4	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
5	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Juliusza Ligonia 46 40-037 Katowice
6	Nazwisko osoby (osób) do kontaktu	Irena Dziedzic-Rumin
7	Numer służbowego telefonu osoby (osób) do kontaktu	32 78 35 633
8	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu	32 251-99-99
9	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu	kancelaria@slaskie.pl
10	Uwagi	

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB01
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Bielsku Białej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Nowe obiekty budowlane
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Powierzchnia nowych budynków: - podłączonych do miejskiej sieci ciepłowniczej: 13 692 m ² ; - z ogrzewaniem gazowym: 75 188 m ² ; - z ogrzewaniem nowoczesnym węglowym, retortowym lub opalanych biomasą: 12 015 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB02
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Bielska-Białej poprzez stworzenie

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja tradycyjnych kotłów węglowych
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 158 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: - gazowe: 11 735 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 12 783 m ² ; - alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 8 954 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	683 650 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB03
2	Tytuł	Modernizacja Elektrociepłowni Bielsko-Biała EC1
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Modernizacja Elektrociepłowni Bielsko-Biała EC1
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W trakcie realizacji.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB06
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących – utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi; modernizacja dróg.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Budowa nowych odcinków dróg: 4,02 km; Remont nawierzchni ulic i dróg: 5,01 km.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	12 318 390 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB07
2	Tytuł	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Czyszczono drogi: 184,19 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	510 250 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB08
2	Tytuł	Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki (wprowadzenie MPOP – Miejskiego Programu Ochrony Powietrza).
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W 2010 r. wykonano aktualizację programu ochrony środowiska miasta Bielska-Białej, która obejmuje między innymi zadania z zakresu ochrony powietrza, a w szczególności zadania związane z ograniczeniem tzw. niskiej emisji. W ramach realizacji programu w 2012 r. udzielono mieszkańcom dotacji celowych na zastosowanie źródeł energii odnawialnej - instalacji solarnych – 309 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	268 932 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB09
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje).
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Urząd Miejski (Biuro Zarządzania Energią) realizuje na terenie gminy kampanię edukacyjno-promocyjną „Bielsko-Biała chroni klimat” w oparciu o europejski projekt ENGAGE, którego jest partnerem. Kampania zakłada zaangażowanie w sprawy polityki energetycznej i środowiskowej miasta całą społeczność lokalną (mieszkańców, firmy, instytucje, osoby znane i sławne z terenu miasta). Narzędziami podniesienia aktywności mieszkańców są warsztaty i konferencje dotyczące efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii, a także zmian klimatycznych. Przeznaczone są dla nauczycieli, urzędników, mieszkańców. Dzieci uczestniczą w ekologicznych konkursach miejskich „Szanuj energię, chroń klimat”. Kulminacyjnym wydarzeniem kampanii w 2012 roku była impreza dedykowana mieszkańcom. Impreza o nazwie Beskidzki Festiwal Dobrej Energii poświęcona była tematyce energooszczędności w naszym codziennym życiu oraz połączona z elementami kulturalnymi: wystawy, pokazy, występy realizowane przez osoby zaangażowane w kampanię. Osoby zaangażowane zaprezentowały swoje zobowiązanie pro-środowiskowe na 300 plakatach tzw. ambasadorów klimatu, które tworzą wystawę odsłanianą w mieście przy okazji różnorodnych imprez. Praktyczna edukacja w dziedzinie efektywności energetycznej przejawiała się w kontynuowanej w ubiegłym roku akcji Energooszczędne Biuro realizowanej na terenie budynków Urzędu Miejskiego oraz w kilku szkołach publicznych. Polega na bezinwestycyjnych działaniach użytkowników generujących spore oszczędności energii i wody. W 2012 r. uruchomione zostały social media do komunikacji ze społeczeństwem gminy (strona www oraz profil na facebooku). Ponadto we wrześniu została zorganizowana konferencja energetyczna dla uczestników z terenu miasta oraz innych samorządów, połączona z wyjazdem studyjnym do obiektów OZE z obszaru Bielska-Białej i

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<p>okolic. Konferencja odbyła się w tym samym czasie co eko-festiwal przeznaczony dla mieszkańców miasta, stanowiący nagrodę za zwycięstwo w krajowym konkursie "Gmina z klimatem" zorganizowanym przez fundację EkoRozwoju z Wrocławia. W sierpniu 2012r. na terenie centrum handlowego GALERIA SFERA zorganizowana została wystawa zatytułowana "7 gmin z klimatem", której bohaterami były gminy wyróżnione w w/w konkursie, w tym Bielsko-Biała. Wystawa dotyczyła osiągnięć tych gmin w dziedzinie energooszczędności i ochrony środowiska naturalnego. Uczniowie liceum ogólnokształcącego utworzyli stronę internetową "Pozytywna energia w mojej gminie".</p> <p>Kampania edukacyjno-promocyjna "Bielsko-Biała chroni klimat" - wystawy plakatów ambasadorów klimatu – 2 szt.</p> <p>Kampania edukacyjno-promocyjna "Bielsko-Biała chroni klimat" - warsztaty OZE - 80 przeszkolonych nauczycieli.</p> <p>Kampania edukacyjno-promocyjna "Bielsko-Biała chroni klimat" - Beskidzki Festiwal Dobrej Energii - 20000 uczestników</p> <p>Kampania edukacyjno-promocyjna "Bielsko-Biała chroni klimat" - filmy promocyjne – 15 szt.</p> <p>Kampania edukacyjno-promocyjna "Bielsko-Biała chroni klimat" - audycje radiowe – 2 szt.</p> <p>Kampania edukacyjno-promocyjna "Bielsko-Biała chroni klimat" - konferencje prasowe – 2 szt.</p> <p>Kampania edukacyjno-promocyjna "Bielsko-Biała chroni klimat" - artykuły internetowe i prasowe – 70 szt.</p> <p>Kampania edukacyjno-promocyjna "Bielsko-Biała chroni klimat" - wystąpienia na krajowych konferencjach – 11 szt.</p> <p>Kampania edukacyjno-promocyjna "Bielsko-Biała chroni klimat" - dystrybucja termometrów LCD promujących właściwą temperaturę w pomieszczeniach – 1000 szt.</p> <p>Kampania edukacyjno-promocyjna "Bielsko-Biała chroni klimat" - dystrybucja toreb zakupowych uszytych ze zużytych banerów reklamowych – 500 szt.</p> <p>Filmy edukacyjno-promocyjne dotyczące działań miasta i mieszkańców w dziedzinie zrównoważonego rozwoju – 4 szt.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych</p> <p>Bielsko-Biała:</p> <p>PM₁₀: 53,5 µg/m³</p> <p>SO₂: 20,7 µg/m³</p> <p>NO_x: 32 µg/m³</p> <p>NO₂: 25,5 µg/m³</p> <p>CO 8h: 1,97 mg/m³</p>
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB10
2	Tytuł	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM ₁₀ oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania miasta” ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie oraz zwiększenia powierzchni terenów zielonych (nasadzenia drzew, krzewów).
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p>1. W projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego ustalono m.in. zapisy ochronne mające na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, np.:</p> <p>a. obowiązek zastosowania do celów grzewczych i technologicznych mediów niepowodujących przekroczenia standardów emisyjnych i standardów jakości środowiska (np. gaz ziemny, energia elektryczna, olej opałowy, ciepła woda z sieci ciepłowniczej), bądź ekologicznych systemów ogrzewania opartych na odnawialnych źródłach energii;</p> <p>b. w niektórych projektach dopuszczono także stosowanie do celów grzewczych węgla i jego pochodnych pod warunkiem zainstalowania wysokiej klasy urządzeń spełniających kryteria energetyczno-emisyjne.</p> <p>2. W projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniano m.in.:</p> <p>a. konieczność utrzymania „przewietrzania” miasta poprzez ograniczanie wysokości budynków i odpowiednie linie zabudowy (szczególnie w obszarach o gęstej zabudowie). Działanie było utrudnione m.in. z uwagi na lokalizację zabudowy w trybie art.59 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;</p> <p>b. tereny zieleni (poprzez wydzielenie odrębnych jednostek planistycznych z zakazem zabudowy), a w wypadku np. terenów zieleni izolacyjnej ustalano nakaz zasadzenia drzew i krzewów. W innych jednostkach planistycznych ustalano minimalną powierzchnię biologicznie czynną.</p> <p>3. W projekcie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Bielska-Białej, uwzględniając m.in. warunki aerosanitarnie wyznaczono odpowiednie strefy funkcjonalno-przestrzenne, w których ustalono m.in.:</p> <p>a. nakaz uwzględnienia potrzeb wynikających z konieczności ochrony środowiska, w tym ochrony powietrza</p> <p>b. stworzenie i ochronę systemu zieleni miasta z powiększeniem powierzchni terenów zielonych (różnych form zieleni, zwłaszcza towarzyszących terenom zabudowanym) – szczególnie w obszarze śródmieścia</p> <p>c. zapewnienie „przewietrzania miasta”</p> <p>d. modernizację systemu komunikacji drogowej, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eliminację ruchu tranzytowego z centrum miasta - stymulowanie rozwoju komunikacji zbiorowej w oparciu o ekologiczne środki transportu - zmniejszenie zanieczyszczeń powietrza generowanych przez transport drogowy, w szczególności poprzez ograniczenie podróży samochodem indywidualnym na rzecz komunikacji zbiorowej (w tym wykorzystanie komunikacji kolejowej dla obsługi ruchu podmiejskiego i wewnętrznego), uspokojenie ruchu w centrum miasta, wprowadzenie ścieżek rowerowych i wydzielonych ciągów pieszych) - łagodzenie uciążliwości wynikających z eksploatacji transportu w mieście. <p>e. rozwój infrastruktury ciepłowniczej, w tym przebudowę, modernizację elektrociepłowni EC-1 oraz możliwość lokalizacji nowych obiektów infrastruktury ciepłowniczej</p> <p>f. deglomerację przemysłu ze strefy śródmieścia na tereny peryferyjne</p> <p>g. wytyczne do planów miejscowych w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odpowiednie parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu (np.: minimalną powierzchnię biologicznie czynną, wysokość zabudowy) - nakaz uwzględniania działań ukierunkowanych na ograniczenie emisji pyłu, w szczególności poprzez stopniową likwidację dekapitalizowanej i nie posiadającej wartości kulturowej substancji

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		mieszkańcowi oraz wprowadzanie w jej miejsce obiektów posiadających rozwiązania niskoemisyjne w zakresie systemów grzewczych, a także poprzez termomodernizację, podłączanie do sieci ciepłowniczej, zmiany systemów ogrzewania na niskoemisyjne bądź bezemisyjne, oparte na odnawialnych źródłach energii.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB11
2	Tytuł	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Kontrola stacji kontroli pojazdów z terenu miasta dotycząca prawidłowości wykonywania badań technicznych pojazdów oraz prawidłowości prowadzenia wymaganej dokumentacji oraz weryfikacja dokumentów (zaświadczeń) wydanych przez stacje kontroli pojazdów.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Kontrola stacji kontroli pojazdów z terenu miasta dotycząca prawidłowości wykonywania badań technicznych pojazdów oraz prawidłowości prowadzenia wymaganej dokumentacji - 20 szt. Weryfikacja dokumentów (zaświadczeń) wydanych przez stacje kontroli pojazdów - 20 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB13
2	Tytuł	Rozwój komunikacji zbiorowej „przyjaznej dla użytkownika”.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Rozwój komunikacji zbiorowej „przyjaznej dla użytkownika”.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Podjęto następujące działania : - wprowadzenie informacji o przystankach przy udziale spikera, - pomiar ilości przewiezionych pasażerów, - przewozy osób niepełnosprawnych mikrobusami, - przewozy młodzieży szkolnej, - dostosowanie tras przejazdów do potrzeb mieszkańców. Uruchomienie nowych linii autobusowych – 2 szt. Zwiększenie częstotliwości kursowania autobusów - ilość linii – 4szt. Posadowienie i uruchomienie nowych stacjonarnych automatów biletowych, co zapewnia pasażerom lepszy dostęp do oferty biletowej MKZ oraz upraszcza dystrybucję biletów – 17 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1165788 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB14
2	Tytuł	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrum miasta wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrum miasta wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wprowadzony został system płatnych parkingów w centrum, co znacznie ogranicza ilość pojazdów samochodowych wjeżdżających do tej strefy miasta.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB16
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
4	Opis	Straż Miejska w Bielsku-Białej prowadziła w 2012r. kontrole gospodarstw domowych, sprawdzając czy właściciele podpisali stosowne umowy na odbiór odpadów komunalnych.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W wyniku kontroli udzielono 60 pouczeń, nałożono 18 mandatów karnych i skierowano dwa wnioski o ukaranie do sądu. Podejmowano również interwencje, zgłaszane przez mieszkańców miasta, związane ze spalaniem odpadów w piecach domowych, kotłowniach i na powierzchni ziemi. W wyniku kontroli udzielono 118 pouczeń, nałożono 106 mandatów karnych, jedną sprawę skierowano do sądu, dwa postępowania przekazano Policji.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB17
2	Tytuł	Kontrola dotrzymywania przez zakłady standardów emisyjnych.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	W 2012r. WIOŚ przeprowadził kontrole w zakresie ochrony powietrza w zakładach na terenie miasta Bielska-Białej.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W 2012r. WIOŚ przeprowadził kontrole w zakresie ochrony powietrza w zakładach na terenie miasta Bielska-Białej. Nie stwierdzono przekroczeń standardów emisyjnych i wartości emisji dopuszczalnej pyłu – 21 kontroli. Dokonano szczegółowej analizy przekazanych do WIOŚ przez zakłady wyników pomiarów monitoringowych ze stacji zakładowych. Nie stwierdzono przekroczeń standardów emisyjnych i wartości emisji dopuszczalnej pyłu – 16 kontroli.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB18
2	Tytuł	Stworzenie i utrzymywanie systemu informowania mieszkańców o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza oraz o jego wpływie na zdrowie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	WIOŚ w Katowicach eksploatuje na terenie Bielska-Białej automatyczną stację pomiarów jakości powietrza. Badane są stężenia dwutlenku siarki, tlenków azotu, ozonu, tlenku węgla, pyłu zawieszonego PM ₁₀ oraz parametry meteorologiczne. Wyniki pomiarów są udostępniane mieszkańcom na stronie internetowej Śląskiego Monitoringu Powietrza. Dodatkowo prowadzona jest strona internetowa Systemu prognoz jakości powietrza w województwie śląskim. W sytuacji ryzyka wystąpienia przekroczeń docelowych lub alarmowych poziomów substancji w powietrzu WIOŚ opracowuje stosowne powiadomienie i przekazuje je Wojewódzkiemu Centrum Zarządzania Kryzysowego w Śląskim Urzędzie Wojewódzkim. Tam służba dyżurna zawiadamia odpowiednie jednostki funkcjonujące w ramach Wojewódzkiego Systemu Wczesnego Ostrzegania.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W Bielsku-Białej funkcjonuje miejska stacja monitoringu powietrza, dokonująca pomiarów stężeń substancji (w tym pyłu zawieszonego) w centrum miasta. Wyniki pomiarów wyświetlane są bezpośrednio na tablicy świetlnej usytuowanej w najbardziej uczęszczanym przez mieszkańców miejscu. Są również publikowane na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB19
2	Tytuł	Monitoring budów pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	W 2012r. WIOŚ nie przeprowadzał kontroli budów na terenie miasta Bielska-Białej. Nie otrzymano interwencji w sprawie niezorganizowanej emisji pyłu.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	-
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	obowiązywania programu	Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB20
2	Tytuł	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do nieorganizowanej emisji pyłu.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla Miasta Bielska-Białej prowadził kontrole budów w zakresie przestrzegania planów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w których zawarte są wszelkie zagrożenia, jakie mogą mieć miejsce w trakcie trwania budowy, także te związane z ruchem pojazdów.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Przeprowadzono 60 kontroli.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB21
2	Tytuł	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wydział Inwestycji Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej umieszcza w każdej specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dla zadań obejmujących roboty budowlane), a następnie w umowach z wykonawcami, odpowiednie zapisy dotyczące obowiązku przestrzegania zasad ochrony środowiska (ochrony gleby, ziemi, powietrza, stanu akustycznego środowiska oraz zabezpieczenia przed awariami lub incydentami środowiskowymi). Ponadto w 2012r. Urząd Miejski w Bielsku-Białej zakupił samochody osobowe z silnikami spełniającymi europejskie normy emisji spalin EURO-5.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zakup 3 samochodów z silnikami spełniającymi europejskie normy emisji spalin EURO-5.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	3104289 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Bielsko-Biała: PM ₁₀ : 53,5 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 32,0 µg/m ³ NO ₂ : 25,5 µg/m ³ CO 8h: 1,97 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

2.4. Strefa PL2404 miasto Częstochowa

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok Referencyjny	2012
2	Województwo	Śląskie
3	Strefa	Miasto Częstochowa PL2404
4	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
5	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Juliusza Ligonia 46 40-037 Katowice
6	Nazwisko osoby (osób) do kontaktu	Irena Dziedzic-Rumin
7	Numer służbowego telefonu osoby (osób) do kontaktu	32 78 35 633
8	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu	32 251-99-99
9	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu	kancelaria@slaskie.pl
10	Uwagi	

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ01
2	Tytuł	Aktualizacja planu ograniczenia niskiej emisji (PONE) w kierunku powiększenia jego zakresu.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Aktualizacja planu ograniczenia niskiej emisji (PONE) w kierunku powiększenia jego zakresu.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W listopadzie 2012 roku wykonano opracowanie: Aktualizacja Programu ograniczenia niskiej emisji dla miasta Częstochowy.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	994 626 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Częstochowa: PM ₁₀ : 24,5 µg/m ³ (wartość średnia z 3 pierwszych miesięcy 2013) SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 53,9 µg/m ³ NO ₂ : 29,2 µg/m ³ CO 8h: 2,0 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ04
2	Tytuł	Realizacja PONE poprzez stworzenie systemu zachęt finansowych do wymiany systemów grzewczych, głównie na terenie dzielnic o największym stężeniu zanieczyszczeń (Stare Miasto, Śródmieście, Podjasnogórska, Trzech Wieszców) etap 1.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych oraz termomodernizacja.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja: 323 104 m ² powierzchni użytkowej. Zastąpienie ogrzewania węglowego ogrzewaniem: - gazowym: 8176 m ² ; - nowoczesnym węglowym, retortowym lub opalanym biomasą: 5 981 m ² ; - wykorzystującym alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 910 m ² ; - z sieci ciepłowniczej: 877 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	10 190 317 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Częstochowa: PM ₁₀ : 24,5 µg/m ³ (wartość średnia z 3 pierwszych miesięcy 2013) SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 53,9 µg/m ³ NO ₂ : 29,2 µg/m ³ CO 8h: 2,0 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ08
2	Tytuł	Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji wtórnej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Czyszczenie ulic: 189,71 km / 184 razy rocznie.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	202 508 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Częstochowa: PM ₁₀ : 24,5 µg/m ³ (wartość średnia z 3 pierwszych miesięcy 2013) SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 53,9 µg/m ³ NO ₂ : 29,2 µg/m ³ CO 8h: 2,0 mg/m ³
13	Uwagi	

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ12
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje).
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Organizacja Dnia Ziemi. Organizator: Związek Harcerstwa Polskiego Chorągiew Śląska Hufiec Częstochowa. Konkurs: Ochrona powietrza, wód, przyrody "Eko-weekend". Organizator: Związek Harcerstwa Polskiego Chorągiew Śląska Hufiec Częstochowa. Organizacja Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu - Dzień bez samochodu. Organizator: Związek Harcerstwa Polskiego Chorągiew Śląska Hufiec Częstochowa. Organizacja wystawy tematycznej pt.: "Edukacja ekologiczna dla młodzieży". Organizator: Zrzeszenie Studentów Polskich Rada Okręgowa w Częstochowie. Konkurs: Harcerska Szkoła Liderów Ekologicznych. Organizator: Związek Harcerstwa Polskiego Chorągiew Śląska Hufiec Częstochowa.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	7 215 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Częstochowa: PM ₁₀ : 24,5 µg/m ³ (wartość średnia z 3 pierwszych miesięcy 2013) SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 53,9 µg/m ³ NO ₂ : 29,2 µg/m ³ CO 8h: 2,0 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ13
2	Tytuł	Poprawa systemu komunikacji zbiorowej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Poprawa systemu komunikacji zbiorowej: wymiana taboru, przedłużanie i budowa nowych linii tramwajowych (część zadań inwestycyjnych w WPI), tworzenie atrakcyjnego systemu dla rezygnacji z indywidualnego transportu samochodowego.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Prace wykonane w celu realizacji działania: - zakup składów tramwajowych – 7szt.; - modernizacja trakcji tramwajowej; - modernizacja torowiska tramwajowego.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	18 686 934 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Częstochowa: PM ₁₀ : 24,5 µg/m ³ (wartość średnia z 3 pierwszych miesięcy 2013) SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 53,9 µg/m ³

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		NO ₂ : 29,2 µg/m ³ CO 8h: 2,0 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ16
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz w zakresie spalania odpadów w piecach oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Straż Miejska przeprowadziła interwencje w zakresie spalania odpadów. W wyniku przeprowadzonych kontroli zastosowano łącznie 253 środki oddziaływania wychowawczego (pouczenia), nałożono 53 grzywny w postępowaniu mandatowym oraz skierowano 3 wnioski o ukaranie do sądu.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Częstochowa: PM ₁₀ : 24,5 µg/m ³ (wartość średnia z 3 pierwszych miesięcy 2013) SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 53,9 µg/m ³ NO ₂ : 29,2 µg/m ³ CO 8h: 2,0 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ17
2	Tytuł	Kontrola dotrzymywania przez zakłady standardów emisyjnych.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kontrola dotrzymywania przez zakłady standardów emisyjnych, przegląd pozwoleń oraz negocjacje nt. modernizacji zakładów (dotyczy szczególnie zakładów posiadających małą sprawność filtrów).
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Częstochowie przeprowadził 26 kontroli w podmiotach zlokalizowanych na terenie miasta Częstochowy w zakresie ochrony powietrza. W 5 zakładach stwierdzono naruszenia wymagań ochrony środowiska w zakresie ochrony powietrza. Trzem przedstawicielom zakładów wymierzono grzywny w łącznej wysokości 800 zł. Podjęto również działania pokontrolne: wydano 5 zarządzeń pokontrolnych.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Częstochowa: PM ₁₀ : 24,5 µg/m ³ (wartość średnia z 3 pierwszych miesięcy 2013) SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 53,9 µg/m ³ NO ₂ : 29,2 µg/m ³ CO 8h: 2,0 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągle i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ18
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących – utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi; modernizacja dróg.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Budowa nowych odcinków dróg: 0,63 km. Remont nawierzchni ulic i dróg: 10,57 km.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	6 841 477 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Częstochowa: PM ₁₀ : 24,5 µg/m ³ (wartość średnia z 3 pierwszych miesięcy 2013) SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 53,9 µg/m ³ NO ₂ : 29,2 µg/m ³ CO 8h: 2,0 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ20
2	Tytuł	Uwzględnianie w zamówieniach publicznych kryterium niskiej emisji zanieczyszczeń.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Uwzględnianie w zamówieniach publicznych kryterium niskiej emisji zanieczyszczeń.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Podłączenie nowych budynków wielorodzinnych do sieci ciepłowniczej: 6 310 m ² powierzchni użytkowej.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 709 971 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Częstochowa: PM ₁₀ : 24,5 µg/m ³ (wartość średnia z 3 pierwszych miesięcy 2013) SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 53,9 µg/m ³ NO ₂ : 29,2 µg/m ³

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		CO 8h: 2,0 mg/m ³
13	Uwagi	

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	-
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zakład Elektroenergetyczny Huty Częstochowa ELSSEN S.A. - Zmiana paliwa w elektrociepłowni; zastąpienie węgla biomasą. CSF Poland Sp. z o.o. - Demontaż linii produkcyjnej generującej emisję pyłu do powietrza.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 165 141 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Częstochowa: PM ₁₀ : 24,5 µg/m ³ (wartość średnia z 3 pierwszych miesięcy 2013) SO ₂ : 14,3 µg/m ³ NO _x : 53,9 µg/m ³ NO ₂ : 29,2 µg/m ³ CO 8h: 2,0 mg/m ³
13	Uwagi	-

2.5. Strefa PL2405 śląska

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok Referencyjny	2012
2	Województwo	Śląskie
3	Strefa	strefa śląska PL2405
4	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
5	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Juliusza Ligonia 46 40-037 Katowice
6	Nazwisko osoby (osób) do kontaktu	Irena Dziedzic-Rumin
7	Numer służbowego telefonu osoby (osób) do kontaktu	32 78 35 633
8	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu	32 251-99-99
9	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu	2.6.kancelaria@slaskie.pl
10	Uwagi	

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BP05
2	Tytuł	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
6	Obszar	Bieruń
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 1 szt. / 50 kW</u> <u>Instalacje w nowych budynkach z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> - gazowe: 805 m ² ; - elektryczne 445 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	612 001 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BP08
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Łędzin.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łędziny
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 68 szt. /1604 kW</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> -gazowe: 991 m ² ; -nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 11 150 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	202 259 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BP12
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Utwardzenie ulic i odcinków dróg, remonty nawierzchni ulic i dróg, budowa nowych odcinków dróg.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat bieruńsko-łędzki, Bieruń, Bojszowy,
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> Remonty nawierzchni ulic i dróg: 17,47 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	4 292 964 €

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BP13
2	Tytuł	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat bieruńsko-lędziński, Lędziny, Bieruń,
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Mokre czyszczenie</u> (ilość kilometrów dróg czyszczonych rocznie): 61,87 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	8 956 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BP15
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat bieruńsko-lędziński, Lędziny
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Powiat bieruńsko-lędziński:</u> Realizacja edukacyjnego programu ekologicznego "Szkoła Przyjazna Środowisku - V edycja" <u>Lędziny:</u> Prowadzenie strony internetowej www.niskaemisja.lędziny.pl poświęconej Programowi Ochrony Powietrza w Gminie Lędziny. Rozpropagowanie wśród mieszkańców Gminy Lędziny materiałów informacyjnych "Niska emisja - wysokie ryzyko" – 600 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	4 478 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Zadania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BP21
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łęczyny
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łęczyny:</u> Straż Miejska przeprowadzi ciągłą kontrolę gospodarstw domowych pod kątem wyposażenia w urządzenia do gromadzenia odpadów, zawarcia umów na odprowadzanie nieczystości oraz sposobu wywozu tych odpadów – 210 kontroli.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Zadania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BP25
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łęczyny
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łęczyny:</u> Nie istnieje monitoring w postaci urządzeń rejestrujących. Kontrola tego zjawiska odbywa się codziennie w ramach służby funkcjonariuszy Straży Miejskiej w patrolach pieszych oraz zmotoryzowanych na terenie całej Gminy Łęczyny. W przypadku odnotowania zanieczyszczenia jezdni funkcjonariusze Straży Miejskiej interweniowali celem usunięcia zanieczyszczenia. – 27 interwencji.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Zadania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BP26
2	Tytuł	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
4	Opis	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spali; prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat bieruńsko-lędzki,
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	1. Remont drogi powiatowej 5910S, ul. Pokoju w Łędzinach z zastosowaniem "cichych asfaltów". 2. Przebudowa drogi powiatowej 5921S, ul. Odrodzenia w Chełmie Śląskim z zastosowaniem ""cichych asfaltów"" - etap II. 3. Modernizacja drogi powiatowej ul. Barwnej w Bojszowach - etap III. 4. Odbudowa mostu drogowego nad potokiem Goławieckim w ciągu drogi powiatowej 5927S, ul. Mielęckiego w Bieruniu. 5. Odbudowa rowów i przepustów w ciągu ul. Krupnicza: km od 3+010 do 3+113 oraz km od 3+356 do 3+406; ul. Jagiełły: km od 1+364 do 1+613 w tym: przepusty pod zjazdami w km od 1+364 do 1+373 oraz km od 1+505 do 1+510 uszkodzonych w czasie powodzi. 6. Przebudowa drogi powiatowej nr 5920S, ul. Techników w Chełmie Śląskim z zastosowaniem "cichych asfaltów" w km od 0+301,87 do 1+674,34. 7. Odbudowa drogi powiatowej 4137S, ul. Wawelskiej i ul. Jagiełły w Bieruniu z zastosowaniem "cichych asfaltów". 8. Przebudowa drogi powiatowej 5905S, ul. Bojszowskiej w Bieruniu z zastosowaniem "cichych asfaltów".
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Zadania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BP27
2	Tytuł	Aktualizacja projektów założeń do planów oraz planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe przez gminy należące do strefy.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Aktualizacja projektów założeń do planów oraz planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe przez gminy należące do strefy.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łędziny
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łędziny:</u> Uchwała nr XXX/229/12 Rady Miasta Łędziny z dnia 27.12.2012 w sprawie aktualizacji "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Łędziny".
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	3 732 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	programu	
13	Uwagi	Zadania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	-
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat bieruńsko-lędziński
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	DANONE Sp. z o.o. Fabryka w Bieruniu - Likwidacja kotłowni węglowej - uruchomienie kotłowni gazowo-olejowej
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie gminy Chełm Śląski.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja tradycyjnych kotłów węglowych.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Chełm Śląski
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wymiana starych kotłów na nowe ekologiczne źródła ciepła w 51 budynkach na terenie gminy. Jeden nowy budynek wielorodzinny o powierzchni 256 m ² ogrzewany gazem.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	367 698 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ01
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) oraz stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Czechowicach Dziedzicach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Czechowice Dziedzice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 5 637 m ²
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	456 725 793 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ02
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja dofinansowania modernizacji systemów grzewczych oraz stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Cieszynie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Cieszyn
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 20 szt.</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> -gazowe: 2 632 m ² ; -alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 166 m ² . <u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]: 4464 m²</u> Uzyskany efekt ekologiczny: Redukcja emisji pyłu PM ₁₀ : 1 195 kg/rok Redukcja emisji benzo(a)pirenu: 0,99 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	245 049 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ03
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) oraz stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Ustroniu.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Ustroń
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 6 szt.</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> <u>-nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 2 557 m².</u>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	18 928 252 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Ustroń: SO ₂ : 12,3 µg/m ³ NO _x : 21,5 µg/m ³ NO ₂ : 17,5 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ04
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) oraz stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Żywcu.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Żywiec
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 50 szt. / 1 231kW</u> <u>Uzyskany efekt ekologiczny: PM₁₀ : 4 957 kg/rok</u> <u>B(a)P: 1,3 kg/rok</u>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	18 928 252 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Ustroń: SO ₂ : 12,3 µg/m ³ NO _x : 21,5 µg/m ³ NO ₂ : 17,5 µg/m ³ PM _{2,5} : 44,0 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ08
2	Tytuł	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
6	Obszar	powiat cieszyński, Łękawica, Żywiec, Kozy, Szczyrk, Wilkowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> -gazowe: 1 198 m²; -nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 1 843 m²; <u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]:</u> 1 613 m². Uzyskany efekt ekologiczny: Redukcja emisji PM₁₀: 526 kg/rok, Redukcja emisji benzo(a)pirenu: 0,324 kg/rok.</p> <p><u>Łękawica:</u> 17,28 m² ogrzewane elektrycznie. <u>Żywiec:</u> Termomodernizacja: 1 461,75 m². Uzyskany efekt ekologiczny PM₁₀: 1,715 kg/rok.</p> <p><u>Kozy:</u> Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]: 722 m². Uzyskany efekt ekologiczny PM₁₀: 73 kg/rok.</p> <p><u>Szczyrk:</u> Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]: 2 253 m². Uzyskany efekt ekologiczny: PM₁₀ 213,65 kg/rok B(a)P: 0,135 kg/rok</p> <p><u>Wilkowice:</u> Brak szczegółów</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	658 524 178 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Cieszyn: PM ₁₀ : 37,8 µg/m ³ SO ₂ : 21,0 µg/m ³ NO _x : 24,8 µg/m ³ NO ₂ : 19,8 µg/m ³ CO 8h: 1,79 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ
2	Tytuł	Podłączanie nowych obiektów budowlanych do ekologicznych form ogrzewania.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Podłączanie nowych obiektów budowlanych do ekologicznych form ogrzewania.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Koszarawa, Wilkowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Koszarawa:</u> 2 budynki jednorodzinne, 47,28 m² - ogrzewanie alternatywnymi lub odnawialnymi źródłami ciepła, 31,36 m² ogrzewane elektryczne; <u>Wilkowice:</u> 1 budynek ogrzewany gazowo, olejowo, elektrycznie bądź ciepłem z miejskiej sieci ciepłej – powierzchnia użytkowa budynku 265 m².</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	7 961 €

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ10
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Czechowic-Dziedzic poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Czechowice Dziedzice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p>Wymiana istniejących tradycyjnych kotłów węglowych na nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</p> <p>-gazowe: 468 m²;</p> <p>-nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 5 772 m².</p> <p>Zlikwidowano 40 pieców węglowych o łącznej mocy 1 020 kW.</p> <p>Uzyskany efekt ekologiczny: Redukcja emisji PM₁₀: 2 020 kg/rok Redukcja emisji benzo(a)pirenu: 1,318 kg/rok</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ13
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Żywca poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wdrożenie programu ograniczenia niskiej emisji w mieście Żywcu - etap VI.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Żywiec
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie nie ekologicznego źródła ciepła opalanego paliwem stałym i zamontowanie nowego ekologicznego źródła ciepła: 50 szt. zamontowanie instalacji solarnych: 50 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	167 400 577 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ14
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie gminy Łodygowice poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Realizacja PONE na terenie gminy Łodygowice poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łodygowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łodygowice:</u> Termomodernizacja: 4 340 m ² . Uzyskany efekt ekologiczny PM ₁₀ : 792,727 kg/rok Alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 19 473,07m ² Uzyskany efekt ekologiczny PM ₁₀ : 393,750 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	115 180 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ17
2	Tytuł	Modernizacja kotłowni centralnej Spółdzielni mieszkaniowej w Strumieniu.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Modernizacja kotłowni centralnej Spółdzielni mieszkaniowej w Strumieniu.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Strumień
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zarządca prowadzi konserwacje i bieżące remonty kotłowni; instalacja spełnia standardy emisyjne; w 2012 r. dla instalacji uzyskano pozwolenie na wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ22

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Utwardzenie ulic i odcinków dróg, remonty nawierzchni ulic i dróg, budowa nowych odcinków dróg.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat cieszyński, powiat bielski, Skoczów, Łodygowice, Węgierska Górka, Jeleśnia, Koszarawa, Milówka, Łękawica, Świnna, Żywiec, Buczkowice, Kozy, Porąbka, Szczyrk, Wilkowice, Wilamowice, Czechowice Dziedzice, Strumień
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> Utwardzenie ulic i odcinków dróg: 412,098 km Remonty nawierzchni ulic i dróg: 182,17 km Budowa nowych odcinków dróg: 2,56 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	12 358 540 940 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Cieszyn: PM ₁₀ : 37,8 µg/m ³ SO ₂ : 21,0 µg/m ³ NO _x : 24,8 µg/m ³ NO ₂ : 19,8 µg/m ³ CO 8h: 1,79 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ23
2	Tytuł	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni metodą moką.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat cieszyński, Żywiec, Kozy, Wilkowice, Czechowice Dziedzice, Strumień
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Mokre czyszczenie</u> (ilość kilometrów dróg czyszczonych rocznie): 355 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	52 348 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Cieszyn: PM ₁₀ : 37,8 µg/m ³ SO ₂ : 21,0 µg/m ³ NO _x : 24,8 µg/m ³ NO ₂ : 19,8 µg/m ³ CO 8h: 1,79 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ24

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
2	Tytuł	Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki (wprowadzenie MPOP – Miejskiego Programu Ochrony Powietrza).
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Miasto Żywiec w 2007 roku wdrożyło Program Ograniczenia Niskiej Emisji, przy ścisłej współpracy z Miejskim Zakładem Energetyki Ciepłej Ekoterm Sp. z o.o. (100 % udziałów w Spółce posiada Miasto Żywiec). Przedmiotowa Spółka odpowiedzialna była za techniczną stronę realizacji Programu, natomiast Miasto Żywiec za stronę finansową. Druga Spółka ze 100 % - owym udziałem Miasta Żywiec tj. Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o. w ramach posiadanych środków finansowych stopniowo wymienia środki komunikacji miejskiej, powodujące mniejszą emisję spalin. Koordynacja polega na bezpośrednich spotkaniach Burmistrza Miasta z prezesami powyższych Spółek oraz comiesięcznymi naradami z udziałem prezesów wszystkich podległych spółek oraz Naczelników poszczególnych wydziałów urzędu Miejskiego w Żywcu.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat cieszyński, Żywiec
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Miasto Żywiec w 2007 roku wdrożyło Program Ograniczenia Niskiej Emisji, przy ścisłej współpracy z Miejskim Zakładem Energetyki Ciepłej Ekoterm Sp. z o.o. (100% udziałów w Spółce posiada Miasto Żywiec). Przedmiotowa Spółka odpowiedzialna była za techniczną stronę realizacji Programu, natomiast Miasto Żywiec za stronę finansową. Druga Spółka ze 100% udziałem Miasta Żywiec tj. Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o. w ramach posiadanych środków finansowych stopniowo wymienia środki komunikacji miejskiej, powodujące mniejszą emisję spalin. Koordynacja polega na bezpośrednich spotkaniach Burmistrza Miasta z prezesami powyższych Spółek oraz comiesięcznymi naradami z udziałem prezesów wszystkich podległych spółek oraz Naczelników poszczególnych wydziałów urzędu Miejskiego w Żywcu.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	31 098 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ25
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Bestwina, Cieszyn, Strumień, Łodygowice, Żywiec, Czechowice Dziedzice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Bestwina:</u> Akcje edukacyjne dotyczące szkodliwego wpływu spalania odpadów na zdrowie człowieka i środowisko przeprowadzone w szkołach podstawowych i gimnazjach na terenie gminy: w akcji wzięło udział 850 uczniów z 4 szkół

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<p>- 6 akcji.</p> <p><u>Cieszyn:</u> Udział Gminy Cieszyn w ogólnopolskiej kampanii edukacyjnej pn. Kochasz dzieci, nie pal śmieci, organizowanej przez Fundację Ekologiczną ARKA. W ramach kampanii dystrybuowano ulotki i plakaty (poprzez Poczta Polska do mieszkańców budynków jednorodzinnych, jako wkładka do informatora miejskiego "Wiadomości Ratuszowe", do szkół, zarządców budynków wielorodzinnych) dot. problemu spalania odpadów komunalnych w paleniskach domowych. – 20 500 szt.</p> <p>Apele w prasie dot. szkodliwości spalania odpadów oraz umieszczenie plakatów na terenie gminy.</p> <p><u>Strumień:</u> Urząd Miejski w Strumieniu opracował ulotki edukacyjne z zakresu ochrony powietrza, które zostały przesłane do mieszkańców gminy – 4 000 szt.</p> <p><u>Lodygowice:</u> Rozpropagowanie ulotek po szkołach – 500 szt.</p> <p><u>Żywiec:</u> Burmistrz Miasta Żywca obejmuje patronatem i wspiera wiele akcji o tematyce ekologicznej poprzez: udostępnianie płyty Rynku lub pomieszczeń w budynku Urzędu Miejskiego, rozpropagowanie materiałów promocyjnych związanych z akcją wśród mieszkańców i szkół, organizowanie grup docelowych, do których skierowane są akcje itp. Ponadto Burmistrz Miasta Żywca w co dwutygodniowych audycjach radiowych porusza tematy związane z ochroną środowiska.</p> <p>Mieszkańcy zachęceni do skorzystania z Programu Ograniczenia Niskiej Emisji w mieście Żywiec poprzez plakaty umieszczane na tablicach ogłoszeń zlokalizowanych na terenie miasta Żywca, ogłoszenia na stronie internetowej Urzędu Miejskiego i MZEC Ekoterm Sp. z o.o., ogłoszeń w prasie.</p> <p><u>Czechowice Dziedzice:</u> Zakup nagród konkursowych dla laureatów marszu ekologicznego – 60 szt.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	355 128 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Cieszyn: PM ₁₀ : 37,8 µg/m ³ SO ₂ : 21,0 µg/m ³ NO _x : 24,8 µg/m ³ NO ₂ : 19,8 µg/m ³ CO 8h: 1,79 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ26
2	Tytuł	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM ₁₀ oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Uchwała RM w Żywcu nr XI/83/2011 z dnia 30 czerwca 2011 – W MPZP miasta Żywca widnieje zapis dot. nakazu stosowania proekologicznych źródeł ciepła dla celów grzewczych i socjalno – bytowych. Miasto Żywiec aktualnie jest w trakcie zmiany MPZP, w którym uwzględnione zostaną zapisy dotyczące zaopatrywania zabudowań innych niż mieszkalne w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji”.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Żywiec
7	Termin zastosowania	2012

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Uchwała RM w Żywcu nr XI/83/2011 z dnia 30 czerwca 2011 – W MPZP miasta Żywca widnieje zapis dot. nakazu stosowania proekologicznych źródeł ciepła dla celów grzewczych i socjalno – bytowych. Miasto Żywiec aktualnie jest w trakcie zmiany MPZP, w którym uwzględnione zostaną zapisy dotyczące zaopatrywania zabudowań innych niż mieszkalne w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji”.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	-
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ27
2	Tytuł	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie powiatów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat cieszyński
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Podpisano umowę o wspólnej kontroli z Transportowym Dozorem Technicznym. Skontrolowano 13 stacji kontroli pojazdów.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Cieszyn: PM ₁₀ : 37,8 µg/m ³ SO ₂ : 21,0 µg/m ³ NO _x : 24,8 µg/m ³ NO ₂ : 19,8 µg/m ³ CO 8h: 1,79 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ28
2	Tytuł	Wymiana taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne spełniające normy emisji spalin Euro 4 oraz zastosowanie w komunikacji miejskiej środków transportu zasilanych alternatywnym paliwem gazowym CNG lub paliwem odnawialnym (bioetanol) w miejsce oleju napędowego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wymiana taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne spełniające normy emisji spalin Euro 4 oraz zastosowanie w komunikacji miejskiej środków transportu zasilanych alternatywnym paliwem gazowym CNG lub paliwem odnawialnym (bioetanol) w miejsce oleju napędowego.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Żywiec, powiat bielski
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji	B

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	stężenia	
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Żywiec:</u> Zakup autobusu EURO 5: 1 szt. <u>Powiat bielski:</u> Zakup 35 nowych autobusów współfinansowanych z funduszy Unii Europejskiej spełniających normy EURO5 w celu świadczenia usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego na terenie powiatu bielskiego.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	233 877 408 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ30
2	Tytuł	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrach miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrach miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Żywiec
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Obecnie na terenie miasta Żywca znajduje się ok. 15 płatnych parkingów, a także bezpłatne duże parkingi przy hipermarketach tj. „TESCO”, „Kaufland”, „Galeria Centrum”, „Lidl”, „Galeria Kolorowa”, „ALDI”, „Centrum Targowe”, „Intermarche” itp. Ponadto został opracowany projekt urządzenia stref płatnego parkowania na terenie miasta Żywca, który zostanie wprowadzony dopiero po przebudowie Starego mostu na rzece Sole. Przewidywany termin ok. 2015r.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	-
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ32
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadanie umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat cieszyński, Bestwina, Cieszyn, Brenna, Łodygowice, Koszarawa
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Bestwina:</u>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<p>Wezwano właścicieli nieruchomości do okazania umów na wywóz komunalnych odpadów stałych oraz dowodów płacenia za te usługi - 53 kontrole.</p> <p><u>Cieszyn:</u> Skontrolowano 205 gospodarstw domowych pod kątem posiadania umowy na wywóz nieczystości stałych oraz 11 osób fizycznych pod kątem spalania odpadów.</p> <p><u>Brenna:</u> Prowadzenie postępowań administracyjnych w celu kontroli posiadanych umów oraz wzywanie do właściwego postępowania z odpadami – 11 szt.</p> <p><u>Powiat cieszyński:</u> Kontrolą objęto budynki przy ul. Cieszyńskiej w Mnichu, ul. Sportowej i ul. Wyzwolenia w Chybiu, ul. Podgroble w Zarzeczcu, ul. Polnej w Frelichowie. Sprawdzono umowy na wywóz i dowody płacenia za stałe odpady komunalne.</p> <p>W związku ze zgłaszanymi nieprawidłowościami przeprowadzono wrywkowo kontrole posesji położonych w Pruchnej przy ul. Skośnej oraz w Drogomyślu ul. Klonowej.</p> <p><u>Lodygowice:</u> Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów- wzywania osób, które nie posiadały umowy – 200.</p> <p><u>Koszarawa:</u> Wszczęcie z urzędu postępowania w sprawie obowiązku uiszczenia opłaty za odbieranie odpadów komunalnych oraz wyznaczenie stronie 7-dniowego terminu do wypowiedzenia się w przedmiotowej sprawie – 138.</p> <p><u>Żywiec:</u> Wykonano 52 kontrole w zakresie posiadanych umów, nałożono 6 mandatów oraz dano 46 pouczeń. Wykonano 45 kontroli, 12 mandatów, 33 pouczenia.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	560 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Cieszyn:</p> <p>PM₁₀: 37,8 µg/m³ SO₂: 21,0 µg/m³ NO_x: 24,8 µg/m³ NO₂: 19,8 µg/m³ CO 8h: 1,79 mg/m³</p>
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ36
2	Tytuł	Monitoring pojazdów opuszczających place budów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu.
5	Nazwa i kod strefy	strefa ślaska PL2405
6	Obszar	Cieszyn
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Interwencje związane z zanieczyszczeniem dróg przez pojazdy opuszczające place budów. Przeprowadzono 25 kontroli przez Straż Miejską w Cieszynie.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Cieszyn:</p> <p>PM₁₀: 37,8 µg/m³</p>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		SO ₂ : 21,0 µg/m ³ NO _x : 24,8 µg/m ³ NO ₂ : 19,8 µg/m ³ CO 8h: 1,79 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ37
2	Tytuł	Uwzględnianie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Uwzględnianie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin; prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat cieszyński, Żywiec
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zagadnienia związane z ochroną środowiska są uwzględniane w ogłaszanych przetargach. <u>Żywiec:</u> W Specyfikacjach Istotnych Warunków Zamówienia dot. zakupu fabrycznie nowego, ekologicznego, niskopodłogowego autobusu miejskiego klasy MIDI.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Cieszyn: PM ₁₀ : 37,8 µg/m ³ SO ₂ : 21,0 µg/m ³ NO _x : 24,8 µg/m ³ NO ₂ : 19,8 µg/m ³ CO 8h: 1,79 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ38
2	Tytuł	Aktualizacja projektów założeń do planów oraz planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe przez gminy należące do strefy.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Aktualizacja projektów założeń do planów oraz planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe przez gminy należące do strefy.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Strumień, Żywiec, Szczyrk
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Strumień:</u> Uchwałą Nr XXVI.225.2012 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 29 października 2012r. Przyjęto "Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło,

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Strumień na lata 2012 - 2030". <u>Żywiec:</u> Projekt założeń do Planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Żywiec.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	3 672 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	-	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	-
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Skoczów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W ramach termomodernizacji docieplono stropodach i wykonano nowe pokrycie w Zespole Szkół Zawodowych w Skoczowie.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	50 005 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	-	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Realizacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie Gminy Skoczów
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Skoczów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Dofinansowanie do wymiany starych, wysokoemisyjnych źródeł ciepła na nowe niskoemisyjne w budynkach mieszkalnych – 8 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	5 970 743 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL04
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w latach 2012-2020 w Myszkowie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w latach 2012-2020 w Myszkowie.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Myszków
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Myszków:</u> Zmiana systemu grzewczego z wymianą urządzenia grzewczego. Ilość zlikwidowanych tradycyjnych pieców węglowych: 88 o łącznej mocy 2157 kW.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	261 509 105 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL06
2	Tytuł	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Niegowa, Kamienica Polska, Lubliniec
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Niegowa</u> Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 547 m ² . <u>Kamienica Polska:</u> Budowa świetlicy środowiskowej wraz z przebudową części istniejącego budynku Remizy OSP rozbudowana część budynku została ocieplona styropianem gr. 12 cm, cały budynek ogrzewany jest piecem na paliwo gazowe. <u>Lubliniec:</u> Termomodernizacja szkoły podstawowej, budynku gospodarczo socjalnego Ludowego Klubu Sportowego WARTA w Kamińskich Młynach.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	52 966 031 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL07
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Blachowni poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Blachownia
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowano 11 pieców węglowych o łącznej mocy 110 kW. Wymiana tradycyjnych pieców węglowych na nowe instalacje z podziałem na paliwa: - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 1 326 m ² , - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 874 m ² . Uzyskany efekt ekologiczny: Ograniczenie emisji PM ₁₀ : 481 405,57 kg/rok Benzo(a)piren: 161,92 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL13
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Myszków, Kamienica Polska, Kochanowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Powiat myszkowski:</u> Edukacja ekologiczna: propagowanie działań ekologicznych wśród mieszkańców. Kompleksowa Termomodernizacja budynków Zespołu Szkół nr 1 im. E. Kwiatkowskiego oraz Liceum Ogólnokształcącego im mjr. H. Sucharskiego w Myszkowie. <u>Kamienica Polska</u> Informacja w formie ulotki z informacją o zakazie spalania odpadów w piecach. <u>Kochanowice</u> Działania promocyjne i edukacyjne.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	434 164 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL14
2	Tytuł	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej "niskiej emisji" oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniające zapewnienie "przewietrzania".
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wprowadzone zostały zapisy do nowych uchwalanych planów zagospodarowania przestrzennego.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Kamienica Polska
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	-
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	433 498 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL15
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Lubliniec, Pawonków
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Przeprowadzono wyrywkową kontrolę nieruchomości z terenu gminy Kochanowice. Mieszkańcy zostali pouczeni o obowiązkach w zakresie właściwego pozbywania się odpadów z posesji, również zostały wystawione mandaty karne.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	-
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL17
2	Tytuł	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza poprzez odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przez zanieczyszczeniem.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wprowadzanie stosownych zapisów w specyfikacji w zamówieniach o roboty budowlane.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Kamienica Polska
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D; B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	-
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	433 498 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL24
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących w powiatach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi; modernizacja dróg.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Poraj, Koziegłowy, Kamienica Polska, Krzepice, Lubliniec, Żarki, Blachownia
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> Utwardzenie ulic i odcinków dróg: 18 km Remonty nawierzchni ulic i dróg: 31,73 km Budowa nowych odcinków dróg: 4,36 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 166 792 621 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL25
2	Tytuł	Intensyfikacja działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą mokrą).
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Intensyfikacja działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą mokrą).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Lubliniec
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Czyszczenie:</u> 12,91 km Oraz łącznie 4 113,54 km w skład których wchodzi czyszczenie 151 dróg przemnożona przez częstotliwość czyszczenia.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	4 510 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL30
2	Tytuł	Przygotowanie Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Żarkach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Żarki
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wymiana istniejących tradycyjnych kotłów węglowych na nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: gazowe: 1 268 m ² . Zlikwidowano 2 piece węglowe o łącznej mocy 70 kW. Termomodernizacja: 1 268 m ² powierzchni użytkowej. Uzyskany efekt ekologiczny: Redukcja emisji PM ₁₀ : 531 kg/rok Redukcja emisji benzo(a)pirenu: 0,316 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	173 014 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL36
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie miasta i gminy Żarki.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Żarki
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 2 szt./70 kW <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> - gazowe: 1 268 m ² . <u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]:</u> 1 268 m ² Uzyskany efekt ekologiczny:

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		Ograniczenie emisji PM ₁₀ : 531,09 kg/rok Benzo(a)piren: 0,316 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	173 015 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM1
2	Tytuł	Przygotowanie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Mikołowie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Opracowanie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie miasta Mikołowa w latach 2012 z perspektywą do 2020 – Uchwała Nr XXI/451/2012 Rady Miejskiej Mikołowa z dnia 28 sierpnia 2012 roku Opracowanie „Obszarowego Programu Niskiej Emisji poprzez dofinansowanie zmiany systemu ogrzewania dla mieszkańców gminy Mikołów w latach 2012-2014 z perspektywą do roku 2016” - Uchwała Nr XXI/456/2012 Rady Miejskiej Mikołowa z dnia 28 sierpnia 2012 roku.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Mikołów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Opracowanie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie miasta Mikołowa w latach 2012 z perspektywą do 2020 – Uchwała Nr XXI/451/2012 Rady Miejskiej Mikołowa z dnia 28 sierpnia 2012 roku Opracowanie „Obszarowego Programu Niskiej Emisji poprzez dofinansowanie zmiany systemu ogrzewania dla mieszkańców gminy Mikołów w latach 2012-2014 z perspektywą do roku 2016” - Uchwała Nr XXI/456/2012 Rady Miejskiej Mikołowa z dnia 28 sierpnia 2012 roku.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 754 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM3
2	Tytuł	Przygotowanie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Łaziskach Górnych.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Aktualizacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Łaziska Górne.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łaziska Górne
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	-
11	Szacunkowa wysokość całkowita	4 284 008 €

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	kosztów (w euro)	
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM4
2	Tytuł	przygotowanie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Knurowie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Uchwała Rady Miasta Knurów Nr XXV/401/12 z dnia 21.11.2012r. W sprawie określenia zasad przyznawania osobom fizycznym i wspólnotom mieszkaniowym dotacji celowych ze środków budżetu gminy Knurów na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Knurów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	-
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM7
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Pyskowicach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	-
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Pilchowice, Rudziniec, Sośnicowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Pilchowice:</u> Ilość zlikwidowanych tradycyjnych pieców węglowych: 3/105 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]: - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 836,32 m²; Uzyskany efekt ekologiczny: PM₁₀: 187,344 kg/rok Termomodernizacja hali sportowej i krytej pływalni przez MOSiR w Knurowie.</p> <p><u>Rudziniec:</u> Ilość zlikwidowanych tradycyjnych pieców węglowych: 24/656,3 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]: - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 3 795 m²; -alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 8 085 m²; Uzyskany efekt ekologiczny: PM₁₀: 1 025,41 kg/rok B(a)P - 0,230 kg/rok</p>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<u>Sośnicowice:</u> Ilość nowych obiektów budowlanych: 1 Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - olejowe: 768,7 m ² ;
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 300 397 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM8
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Mikołowa poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Mikołów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D; E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Uchwała Nr XI/193/2011 Rady Miejskiej Mikołowa z dnia 27 września 2011 roku w sprawie zasad udzielania dotacji celowych na częściowe dofinansowanie poniesienie rzeczywistych kosztów na modernizację ogrzewania, zakup i montaż urządzeń do pozyskiwania odnawialnych źródeł energii, Uchwała Nr XV/264/2012 Rady Miejskiej Mikołowa z dnia 24 stycznia 2012r. W sprawie zamiany Uchwały Nr XI/193/2011 Rady Miejskiej Mikołowa z dnia 27 września 2011 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowych na częściowe dofinansowanie poniesionych rzeczywistych kosztów na modernizację ogrzewania, zakup i montaż urządzeń do pozyskiwania odnawialnych źródeł energii.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM09
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Orzesza poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Orzesze
7	Termin zastosowania	2012

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 21 szt. / 535,5 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: -gazowe: 150 m ² ; - olejowe: 120 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 2 520 m ² ; -alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 2 310 m ² . Uzyskany efekt ekologiczny: PM ₁₀ : 3 236 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM10
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Łazisk Górnych poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łaziska Górne
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych:</u> Brak informacji <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [szt.]:</u> Brak informacji <u>Termomodernizacja:</u> Brak informacji <u>Efekt ekologiczny</u> PM ₁₀ : 1 5431,29 kg/rok Benzo(a)piren: 6,03 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	178 983 556 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM11
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Knuruwa poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
4	Opis	Realizacja PONE na terenie Knurów poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Knurów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych:</u> 19 / 285 kW <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa:</u> gazowe: 1 000 m ² , nowoczesne węglowe retortowe lub opalane biomasą: 900 m ² , alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 3 750 m ² . <u>Termomodernizacja:</u> 11 210,29 m ² <u>Efekt ekologiczny</u> PM ₁₀ : 2 652,22 kg/rok Benzo(a)piren: 1,528 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	15 946 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM13
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Gminy Gierałtówice poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łaziska Górne
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W 2012 r. w dalszym ciągu obowiązywała uchwała w sprawie określenia zasad udzielenia dotacji celowej dla osób fizycznych na dofinansowanie inwestycji służących ochronie powietrza, polegających na wymianie źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	7 712 210 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM14
2	Tytuł	Opracowanie programu budowy nowych sieci i podłączenia nowych odbiorców.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wymiana urządzeń odpylających na nowoczesne i wysokosprawne. Wymiana starej sieci ciepłowniczej na rury preizolowane, przyczyni się to do powstawania mniejszych strat ciepła podczas przesyłu, a co za tym idzie produkcją mniejszej ilości ciepła. Automatyzacja węzłów ciepłowniczych oraz wprowadzenie zdalnego sterowania tymi węzłami co przyczyni się do produkcji jedynie niezbędnej ilości ciepła bez strat. Zastosowanie w ciepłowni miejskiej najnowszych rozwiązań technicznych i technologicznych w celu optymalizacji kosztów produkcji ciepła i zmniejszenia ilości emitowanych gazów i pyłów do powietrza.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Mikołów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Budowa sieci od kotłowni do Centrum Miasta - wykonanie spinki, w ramach projektu „Poprawa jakości powietrza atmosferycznego w mieście Mikołów – modernizacja kotłowni Grażyński”.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	11 402 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM15
2	Tytuł	Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie powiatów w celu kontroli wielkości emisji pyłu PM ₁₀ określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Bieżąca aktualizacja w wersji elektronicznej bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie powiatów: 8 szt.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Gliwice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	-
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	-
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM16
2	Tytuł	Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
4	Opis	Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Mikołów, Gliwice, Gierałtowiec, Pilchowice, Sośnicowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Mikołów:</u> Ilość zlikwidowanych tradycyjnych pieców węglowych: 146 pieców. Uzyskany efekt ekologiczny: PM₁₀: 30 864,99 kg/rok Benzo(a)piren: 14,18 kg/rok Termomodernizacja: 636,8 m²</p> <p><u>Gliwice:</u> coroczne pisemne przypominanie gminom o działaniach, jakie nakłada na nich program oraz o przedłożeniu do tut. urzędu sprawozdań z ich realizacji.</p> <p><u>Gierałtowiec:</u> W 2012 r. Gmina wykonywała zadania własne lub wspólnie ze Starostwem Powiatowym (np. remonty dróg).</p> <p><u>Pilchowice:</u> Dotychczas gmina w ramach przedmiotowego programu zrealizowała następujące inwestycje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiana starych węglowych źródeł ciepła na nowe źródła ciepła węglowe retortowe/tłokowe, gazowe, olejowe – 5 budynków, • wymiana starych źródeł ciepła na nowe źródła ciepła węglowe retortowe/tłokowe, gazowe, olejowe wraz z zabudową instalacji solarnych – 1 budynek, • montaż kolektorów słonecznych do istniejących kotłów – 2 budynki. <p><u>Sośnicowice:</u> Ilość zlikwidowanych tradycyjnych pieców węglowych: 21 pieców. Uzyskany efekt ekologiczny: PM₁₀: 914 kg/rok Benzo(a)piren: 0,610 kg/rok</p> <p>W roku sprawozdawczym dokonywano wymiany starych źródeł ciepła opalanych węglem w budynkach prywatnych - 21 budynków zmodernizowano źródła ciepła oraz zamontowano 22 instalacje solarne.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	<u>Mikołów:</u> 1 191 017 606 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM17
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, akcje szkolne, audycje).
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kształtowanie pozytywnych postaw mieszkańców w odniesieniu do korzystania z transportu publicznego, ścieżek rowerowych, ruchu pieszego, wspólnego podróżowania – carpooling (wskazywanie korzyści społeczno-ekologicznych i ekonomicznych, jak również zagrożeń związanych z ekspansywnym rozwojem komunikacji indywidualnej), kształtowania pozytywnych postaw mieszkańców w odniesieniu do poszanowania energii (racjonalnego korzystania z energii cieplnej i elektrycznej, wskazania możliwości oszczędności energii), możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii, uświadamiania mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jaką niesie ze sobą spalanie odpadów w piecach, kotłach domowych.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łaziska Górne, Orzesze, Mikołów, Gliwice, Gierałtowiec, Knurów, Pilchowice, Sośnicowice

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Łaziska Górne:</u> Wydział Ochrony Środowiska od lat finansuje dodatkowe zajęcia z edukacji ekologicznej w łaziskich placówkach oświatowych, podczas zajęć poruszane są m.in. kwestie związane z ochroną powietrza atmosferycznego oraz z zapobieganiem powstawaniu zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. W ramach edukacji ekologicznej zorganizowano poprzez Wydział Ochrony Środowiska szereg akcji i imprez związanych m.in. z problemami ochrony powietrza na terenach silnie urbanizowanych i uprzemysłowionych m.in. Święto Drzewa, Łaziski Ogród 2012, Chrońmy Kasztanowce. W ramach zadania związanego z profilaktyką zdrowotną dofinansowano wyjazdy uczniów - mieszkańców Łazisk Górnych, w tereny czyste ekologiczne. W ramach zadania Wydział ochrony Środowiska zleca nasadzenie drzew oraz krzewów oraz prace pielęgnacyjne związane z utrzymaniem cennego przyrodniczo drzewostanu.</p> <p><u>Orzesze:</u> Artykuły w gazetach.</p> <p><u>Mikołów:</u> Zadanie ciągłe – organizowanie akcji w szkołach. Promowanie powstałych ścieżek rowerowych w ramach zadania "Sieć tras rowerowych na terenie powiatu mikołowskiego – infrastruktura aktywnych form turystyki" poprzez m.in. stronę internetową: roweremprzez.pl.</p> <p><u>Gliwice:</u> W ramach działań edukacyjnych: w 2012 roku wydano ulotkę „NIE TRUJMY SIĘ NAWZAJEM – PROBLEM NISKIEJ EMISJI”, która została rozprowadzona wśród mieszkańców w gazecie „Wiadomości Powiatu Gliwickiego” oraz dostępna jest w widocznym miejscu na terenie Starostwa Powiatu Gliwickiego, 10 000 ulotek.</p> <p><u>Gierałtów:</u> W 2012 r. Gmina podejmowała działania edukacyjne mające na celu kształtowanie postaw ekologicznych wśród mieszkańców, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> – organizacja wyjazdu młodzieży na wycieczki o charakterze edukacyjnym do Ogrodu Botanicznego, – organizacja akcji Sprzątanie Świata, – organizacja warsztatów ekologicznych dla młodzieży, – organizacja przedstawienia dla dzieci w wieku przedszkolnym. <p>Publikacje w prasie lokalnej „Wieściach Gminy Gierałtów” na temat prawidłowej gospodarki odpadami oraz szkodliwości spalania odpadów.</p> <p><u>Knurów:</u> Rozpropagowanie wśród mieszkańców ulotek i plakatów o tematyce dotyczącej ochrony powietrza, emisji zanieczyszczeń stanowiącej zagrożenia dla zdrowia.</p> <p>Wykorzystanie prasy lokalnej do celów edukacyjnych – artykuły prasowe, informacje o zagrożeniach w zakresie zanieczyszczenia powietrza.</p> <p>Kontynuacja zadania z lat ubiegłych.</p> <p><u>Pilchów:</u> Uświadamianie mieszkańców zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą spalanie odpadów w piecach, kotłach domowych poprzez plakaty rozwieszane na tablicach ogłoszeń na terenie Gminy Pilchów. Drukowanie plakatów odbywało się we własnym zakresie.</p> <p><u>Sośniców:</u> Działania edukacyjne i podnoszenie świadomości ekologicznej odbywa się na bieżąco w ramach zajęć szkolnych. W lokalnej gazecie "Miasteczko zamieszczono artykuły dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi w nieruchomościach, zwracając uwagę na konieczność prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów oraz szkodliwości ich spalania. Wśród mieszkańców rozprowadzono ulotki a na tablicach ogłoszeń umieszczono plakaty na temat szkodliwości spalania śmieci.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	66 000 654 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM18
2	Tytuł	1. Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników zasilanych paliwami takimi jak węgiel wysokiej jakości (wysoka wartość opałowa, mała zawartość popiołu), gaz , olej, miejska sieć ciepłownicza. 2. Projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	W Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego znajdują się ustalenia dotyczące zagospodarowania terenów wynikające z potrzeb ochrony środowiska związane m.in. z ochroną powietrza i ograniczeniem tzw. "niskiej emisji".
5	Nazwa i kod strefy	strefa ślaska PL2405
6	Obszar	Łaziska Górne, Orzesze, Wyry, Knurów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łaziska Górne:</u> 100% realizacji działania <u>Orzesze:</u> Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Orzeszu-Woszczycach oraz Orzeszu-Gardawicach. <u>Wyry:</u> W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego są ujęte zapisy dotyczące warunków zagospodarowania terenów wynikające z potrzeb ochrony środowiska związane m.in. z ochroną powietrza atmosferycznego <u>Knurów:</u> Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego miasta zawierają zapisy dotyczące wymogów stosowania ekologicznych źródeł ciepła w obiektach nowo wznoszonych jak i modernizowanych.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM21
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie obowiązujących przepisów gospodarki odpadami.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa ślaska PL2405
6	Obszar	Łaziska Górne, Orzesze, Wyry, Mikołów, Knurów, Pilchowice, Toszek
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Łaziska Górne:</u> Wydział Ochrony Środowiska we współpracy ze Strażą Miejską prowadzi kontrole mieszkańców w niniejszym zakresie. Kontrole odbywają się na podstawie informacji o zawartych i rozwiązanych umowach przekazywanych przez przedsiębiorstwa. Wydział Komunalny prowadzi bazę danych o zawartych umowach na odbieranie odpadów komunalnych i opróżnianie zbiorników bezodpływowych.</p> <p><u>Orzesze:</u> Kontrole gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów: 84.</p> <p><u>Wyry:</u> Prowadzenie ewidencji właścicieli nieruchomości na wywóz odpadów komunalnych. Na podstawie tej ewidencji prowadzone są systematyczne kontrole mieszkańców w zakresie wywóz odpadów komunalnych: 53.</p> <p><u>Mikołów:</u> Zadanie ciągle wykonywane przez Straż Miejską w Mikołowie.</p> <p><u>Gierałtowiec:</u> 2 740 przeprowadzonych kontroli.</p> <p><u>Knurów:</u> Straż Miejska w Knurowie przeprowadza sukcesywne kontrole (74) nieruchomości w zakresie posiadanych umów na odbiór odpadów komunalnych z uwzględnieniem częstotliwości ich odbioru.</p> <p><u>Pilchowice:</u> Prowadzenie wykazu podpisanych umów na odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców. Rozpatrywanie skarg dot. gospodarki odpadami w gospodarstwach domowych.</p> <p><u>Sońnicowice:</u> W trakcie realizacja zadania zgodnie z obowiązkiem ustawowym prowadzono kontrolę posiadania umów na odbiór odpadów poprzez prowadzenie rejestru umów na wykonywanie usług usuwania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości. Ponadto prowadzona jest zbiórka odpadów segregowanych i ponadgabarytowych.</p> <p><u>Toszek:</u> Przeprowadzono indywidualne kontrole mieszkańców Gminy Toszek w zakresie posiadania umów na wywóz odpadów stałych i ciekłych oraz częstotliwości opróżniania szamb w oparciu o zużycie wody.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągle i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM23
2	Tytuł	Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich i wiejskich obejmujących modernizację budynków miejskich i wiejskich, terenów parków i zieleńców zmiany w układzie komunikacyjnym centrów miast, zmiany w infrastrukturze miejskiej zapewniając poprawę komfortu mieszkańców, wyłączenia ruchu poszczególnych ulic miasta w celu zmiany wykorzystania przestrzeni miejskich.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich i wiejskich obejmujących modernizację budynków miejskich i wiejskich, terenów parków i zieleńców zmiany w układzie komunikacyjnym centrów miast, zmiany w infrastrukturze miejskiej zapewniając poprawę komfortu mieszkańców, wyłączenia ruchu poszczególnych ulic miasta w celu zmiany wykorzystania przestrzeni miejskich.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łaziska Górne, Mikołów, Knurów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy	E

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	działanie naprawcze	
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Łaziska Górne:</u> W ramach zadania przystąpiono do realizacji I etapu projektu związanego z rewitalizacją obszaru tzw. Małego Gaju. W ramach zadania uporządkowano teren oraz sporządzono mapę zasadniczą do celów projektowych. Przeprowadzono również I etap zagospodarowania terenu przy ul. Południowej tzw. Ynzli, w ramach zadania wykonano boisko do piłki nożnej wraz z odwodnieniem, ścieżki rowerowe, altanę z kręgiem na ognisko i ławami oraz plac zabaw.</p> <p><u>Mikołów:</u> Program rewitalizacji miasta Mikołowa na lata 2010-2015.</p> <p><u>Knurów:</u> Rekonstrukcja terenu zieleni pomiędzy ulicami Al. Lipowa i Kapelanów Wojskowych, obejmujące wymianę zieleni nawierzchni ścieżek i zagospodarowanie. Rekonstrukcja terenu zielonego w rejonie ulic Michalskiego Jordana wraz z nawierzchnią ulicy zmianą układu komunikacyjnego i zagospodarowaniem zielenią. Budowa ścieżek rowerowych.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	94 329 229 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągle i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM25
2	Tytuł	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających normę Euro 4 i wyższe; prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający nieorganizowaną emisję pyłu do powietrza).
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Realizowane na bieżąco. W warunkach przetargowych uwzględniane są zapisy dotyczące konieczności przestrzegania wymogów przepisów dotyczących ochrony powietrza atmosferycznego.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Sośnicowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W zakupach i inwestycjach zawsze stosowane są materiały i urządzenia spełniające normy i wymagania ochrony środowiska. W roku sprawozdawczym zakupiono samochód do transportu osób (16 osób) Mercedes Benz Sprinter spełniających normę Euro 5.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągle i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM26
2	Tytuł	Aktualizacja planów zapotrzebowania w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
4	Opis	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza poprzez odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spali; prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Ornontowice, Mikołów, Gierałtowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wyłoniono wykonawcę i zawarto umowę na wykonanie aktualizacji planów zapotrzebowania w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe przez gminę.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	4 730 445 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM27
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących w powiatach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi; modernizacja dróg.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łaziska Górne, Ornontowice, Orzesze, Mikołów, Gliwice, Gierałtowice, Knurów, Pilchowice, Pyskowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> Utwardzenie ulic i odcinków dróg: 7,98 km Remonty nawierzchni ulic i dróg: 12,06 km Budowa nowych odcinków dróg: 16,73 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	74 498 629 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM28
2	Tytuł	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Czyszczenie metodą mokrą.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Orzesze, Mikołów, Gliwice, Knurów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji	B

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	stężenia	
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie</u> : Czyszczenie metodą moką [km/rok]: 287,7
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	7 017 941 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM30
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Ornontowic poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Ornontowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych</u> : 3 szt. / 176 kW <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [szt.]</u> : - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 3 sztuki – 983 m ² ogrzewanej powierzchni. Uzyskany efekt ekologiczny: PM ₁₀ : 123,27 kg/rok Benzo(a)piren: 0,034 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM33
2	Tytuł	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Knurów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Brak danych
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO03
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Wodzisławiu Śląskim.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Wodzisławiu Śląskim.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Wodzisław Śląski
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Ilość zlikwidowanych tradycyjnych pieców węglowych: 9/218kW Wymieniono na: gazowe – 620 m ² powierzchni użytkowej lokalu, nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 757 m ² powierzchni użytkowej lokalu, alternatywne lub odnawialne źródła ciepła 180 m ² powierzchni użytkowej lokalu. Termomodernizacja: 19 239,7 m ² powierzchni Uzyskany efekt ekologiczny: PM ₁₀ : 2 815,038 kg/rok B(a)P: 1,838 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 276 276 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO12
2	Tytuł	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 zlokalizowanej przy ul. Radoszowskiej.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Rydułtowy, Wodzisław Śląski, Rybnik, Lyski, Gmina Krzyżanowice, Nędza, Racibórz, Godów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Rydułtowy:</u> Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 2 szt. / 285 kW. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: Podłączenie do sieci ciepłej [m ² powierzchni użytkowej]: 1 697 m ²

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<p>W ramach inwestycji wykonano docieplenie ścian, docieplenie stropodachów, wymianę stolarki okiennej na okna PCV, wymianę stolarki drzwiowej i zlikwidowano 2 kotły na paliwo stałe, a budynek podłączono do sieci ciepłej.</p> <p><u>Wodzisław Śląski:</u> Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 2 szt. / 1100 kW Podłączenie do sieci ciepłej [m² powierzchni użytkowej]: 5 264 m²</p> <p><u>Rybnik:</u> Docieplenie ścian, docieplenie stropodachu, wymiana stolarki, docieplenie przegród, remont wymiennika, wymiana wymiennika c.o. oraz dla c.w.u., modernizacja zaworów instalacji c.o. Termomodernizacja 7 535 m² powierzchni łącznie.</p> <p><u>Lyski:</u> Wdrożono na terenie gminy II etap PONE w ramach którego w roku 2012 wymieniono w budynkach osób fizycznych 10 niskoemisyjnych kotłów węglowych na kotły z automatycznym podajnikiem paliwa oraz zabudowano 8 zestawów solarnych, w ramach programu realizowanego ze środków unijnych wykonano w 3 budynkach użyteczności publicznej termomodernizację w zakresie wymiany stolarki okiennej oraz docieplono ściany i stropodach; wymieniono 1 kocioł niskoemisyjny węglowy na piec c.o a podajnikiem. Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 11 szt. / 316 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]: Nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 2 109 m² Alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 1 479,25 m²</p> <p><u>Czerwionka-Leszczyny:</u> Docieplenie ścian, docieplenie stropodachu, wymiana stolarki, wymiana wymiennika c.o. oraz dla c.w.u., modernizacja zaworów instalacji c.o., montaż instalacji solarnej. Termomodernizacja 3888,08 m² powierzchni. Zlikwidowanie 1 pieca węglowego- podłączenie powierzchni 487,24 m² do sieci ciepłowniczej. Ogrzewanie nowoczesne węglowe lub retortowe lub opalane biomasą: 262,13 m² powierzchni.</p> <p><u>Gmina Krzyżanowice:</u> Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 26 szt. / 741 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]: Nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 4 800 m² Gazowe: 780 m² Termomodernizacja powierzchni 5 580 m²</p> <p><u>Nędza:</u> Wymiana okien, ocieplenie dachu, ścian zewnętrznych.</p> <p><u>Racibórz:</u> Termomodernizacja powierzchni 7 394,96 m². Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 48 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]: Nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 3 410,75 m² Alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 9 240 m² Gazowe: 2 940 m²</p> <p><u>Godów:</u> Termomodernizacja: 1 129,28 m² Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 2/205kW Nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 1 129,28 m² Łączny uzyskany efekt ekologiczny: PM₁₀ = 721782,281 kg/rok B(a)P: 338,77 kg/rok</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 859 200 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Rybnik:</p> <p>PM₁₀: 51,2 µg/m³ SO₂: 21,0 µg/m³ NO_x: 31,2 µg/m³ NO₂: 23,3 µg/m³ CO 8h: 2,91 mg/m³</p>
13	Uwagi	WFOŚiGW, środki własne, Fundusze Unijne

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO17
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie miasta Rydułtowy poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Dotacje celowe na wymianę starego źródła ciepła. Rydułtowy ul. Krzyżkowicka, ul. Raciborska, ul. Kazimierza Przerwy-Tetmajera, ul. Ofiar Terroru. Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Rydułtowy
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 4 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO18
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie miasta Radlin poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Gorczyce
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Gorczyce: Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 3 szt. / 106 kW Nowe instalacje [m ² powierzchni użytkowej]: - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 1 048,43 m ² Uzyskany efekt ekologiczny PM ₁₀ : 658 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	6 887 128 072 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO20
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie gminy Mszana poprzez stworzenie systemu

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wymiana tradycyjnych pieców węglowych na bardziej ekologiczne formy ogrzewania. Docieplenie ścian, wymiana stolarki, modernizacja systemu c.o. (wymiana istniejącego pieca gazowego na sprawniejszy i nowocześniejszy), montaż kolektorów słonecznych. Ponadto gmina dotowała do zakupu i montażu kolektorów słonecznych w gospodarstwach indywidualnych. Dotacje do montażu kolektorów słonecznych do podgrzewania ciepłej wody użytkowej.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Mszana
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Ilość zlikwidowanych pieców węglowych: 21 o łącznej mocy 630 kW. Wymiana na gazowe: 1 320 m ² ogrzewanych powierzchni użytkowych. Nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą : 1 200 m ² ogrzewanych powierzchni użytkowych. Termomodernizacja: 1 485,5 m ² powierzchni. Uzyskany efekt ekologiczny PM ₁₀ : 693,681 kg/rok Zamontowano 72 kolektory słoneczne.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	191 280 227 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO23
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie gminy Gaszowice poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Gaszowice
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 7 szt. / 155 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 2 392 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 1 323 m ² . Uzyskany efekt ekologiczny: pyłu zawieszony PM ₁₀ : 49,275 kg/rok, B(a)P: 0,048 kg/rok.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	64 185 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO26
2	Tytuł	Zmniejszenie energochłonności urządzeń i instalacji i strat energii.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	wymiana grzejników wraz z montażem głowic termostatycznych, wymiana stolarki okiennej, częściowe ocieplenie budynku, budowa garażu i kotłowni.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat wodzisławski, Lyski
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B; D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wymiana grzejników wraz z montażem głowic termostatycznych, wymiana stolarki okiennej, częściowe ocieplenie budynku, budowa garażu i kotłowni. Wymiana na gazowe ogrzewanie: 996 m ² ogrzewanych powierzchni użytkowych. <u>Lyski</u> : Podłączenie nowego budynku o powierzchni użytkowej 137,90 m ² do systemu ogrzewania alternatywnego lub odnawialnym źródłem ciepła.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	67 778 085 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Wodzisław: PM ₁₀ : 60,0 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 26,7 µg/m ³ NO ₂ : 22,2 µg/m ³ CO 8h: 1,88 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO27
2	Tytuł	Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie powiatów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie powiatów w celu kontroli wielkości emisji pyłu PM ₁₀ określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach (wprowadzenie systemowego Planu Redukcji Emisji Przemysłowych (PREP) dla instalacji).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat raciborski, Godów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Powiat raciborski</u> : Elbar-Katowice Sp. z o. o. Oddział Carbon w Raciborzu: Likwidacja 2 pieców obrotowych krótkich, wprowadzenie suszarni koksu i antracytu o mniejszej emisji. RAFAKO S.A.- Likwidacja 2 kotłów, uregulowanie stanu formalno-prawnego stolarni i śrutownicy, zmiany w spawalni. Ema-Brzezcie Sp. z o. o. - wyłączenie z eksploatacji i likwidacja 1 pieca. Uzyskany efekt ekologiczny: 3,43 Mg/rok <u>Godów</u> : Budowa sieci dróg gminnych na terenie osiedla domów jednorodzinnych PIASKOWNIA ETAP II, 0,1 km nowych dróg.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Godów: 12 434 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO28
2	Tytuł	Zmiany i usprawnienia istniejącego układu drogowego, realizacja nowych inwestycji drogowych zgodnie z planami inwestycyjnymi.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Zmiany i usprawnienia istniejącego układu drogowego, realizacja nowych inwestycji drogowych zgodnie z planami inwestycyjnymi.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Lyski, Wodzisław Śląski, Godów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Budowa nowych odcinków dróg: 4,61 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 515 664 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO29
2	Tytuł	Modernizacje istniejących układów komunikacyjnych.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Modernizacje istniejących układów komunikacyjnych.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Gożyce, Gąsowice, Rudnik, Wodzisław Śląski, Godów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Remont nawierzchni ulic i dróg: 6,22 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	145 993 004 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO30
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi; modernizacja dróg.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
6	Obszar	Gorzyce, Rydułtowy, Rybnik, Czerwionka-Leszczyny, Lysy, Gmina Kornowac, Gmina Krzyżanowice, Nędza, Racibórz, Wodzisław Śląski
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Remont nawierzchni ulic i dróg: 95,08 km. Budowa nowych dróg: 1,09 km. Utwardzanie dróg: 1,82 km.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	111 746 574 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Rybnik: PM ₁₀ : 51,2 µg/m ³ SO ₂ : 21,0 µg/m ³ NO _x : 31,2 µg/m ³ NO ₂ : 23,3 µg/m ³ CO 8h: 2,91 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO31
2	Tytuł	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Czyszczenie metodą moką.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Gorzyce, Rybnik, Wodzisław Śląski, Godów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> Czyszczenie metodą moką [km/rok]: 323,1 km/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 688 787 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Rybnik: PM ₁₀ : 51,2 µg/m ³ SO ₂ : 21,0 µg/m ³ NO _x : 31,2 µg/m ³ NO ₂ : 23,3 µg/m ³ CO 8h: 2,91 mg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO32
2	Tytuł	Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki (wprowadzenie MPOP – Miejskiego Programu Ochrony Powietrza).
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki (wprowadzenie MPOP – Miejskiego Programu Ochrony Powietrza).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Gorzyce, Rybnik, Wodzisław Śląski

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Sporządzanie sprawozdania z realizacji działań naprawczych określonych w Programie ochrony powietrza.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO33
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Zakup i rozpropagowanie plakatów i ulotek "Kochasz dzieci - nie pal śmieci" oraz "Likwidacja dzikich wysypisk śmieci", konkursy, edukacje ekologiczne oraz akcje organizowane w placówkach oświatowych i organizacjach pozarządowych.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Mszana, Powiat Wodzisławski, Gaszowice, Lyski, Gmina Kornowac, Gmina, Krzanowice, Nędza, Racibórz, Powiat raciborski, Wodzisław Śląski, Godów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Ulotki, konkursy, edukacje ekologiczne oraz akcje organizowane w placówkach oświatowych i organizacjach pozarządowych, Konkursy i akcje organizowano w placówkach oświatowych m.in. w ramach: Sprzątania Świata, Dnia Ziemi, Ratowania Kasztanowców, Święta Drzewa, Zakup drzew i krzewów iglastych i liściastych dla placówek oświatowych oraz jednostek miejskich.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	5 017 436 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Wodzisław: PM_{10} : 60,0 $\mu g/m^3$ SO_2 : 20,7 $\mu g/m^3$ NO_x : 26,7 $\mu g/m^3$ NO_2 : 22,2 $\mu g/m^3$ CO 8h: 1,88 mg/m^3
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO34
2	Tytuł	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrzenia mieszkań w ciepło z nośników niepowodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM_{10} .
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników niepowodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM_{10} oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniające zapewnienie „przewietrzania” miasta ze

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Rydułtowy, Gmina Kornowac, Racibórz,
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	-
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	32 185 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO35
2	Tytuł	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie powiatów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie powiatów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat wodzisławski, Rybnik, powiat raciborski
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Powiat wodzisławski:</u> Przeprowadzono 11 kontroli stacji kontroli pojazdów. <u>Rybnik:</u> Podpisane porozumienie pomiędzy Starostą Rybnickim i Dyrektorem Transportowego Dozoru Technicznego dotyczące kontroli Stacji kontroli Pojazdów na terenie powiatu rybnickiego. <u>Powiat raciborski:</u> Pracownicy Starostwa Powiatowego przeprowadzali kontrole: 6.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych <u>Rybnik:</u> PM ₁₀ : 51,2 µg/m ³ SO ₂ : 21,0 µg/m ³ NO _x : 31,2 µg/m ³ NO ₂ : 23,3 µg/m ³ CO 8h: 2,91 mg/m ³ <u>Wodzisław:</u> PM ₁₀ : 60,0 µg/m ³ SO ₂ : 20,7 µg/m ³ NO _x : 26,7 µg/m ³ NO ₂ : 22,2 µg/m ³ CO 8h: 1,88 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO36
2	Tytuł	Wymiana taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne spełniające normy emisji spalin EURO 4.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
4	Opis	Wymiana taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne spełniające normy emisji spalin EURO 4 oraz zastosowanie w tym komunikacji miejskiej środków transportu zasilanych alternatywnym paliwem gazowym CNG lub paliwem odnawialnym (bioethanol) w miejsce oleju napędowego.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Racibórz
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Racibórz: Zakupiono 6 sztuk autobusów niskopodłogowych spełniających normy emisji spalin Euro 5
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	975 719 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO37
2	Tytuł	Rozwój komunikacji zbiorowej „przyjaznej dla użytkownika”.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Rozwój komunikacji zbiorowej „przyjaznej dla użytkownika”.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat rybnicki, Powiat raciborski
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Rybnik:</u> Wydawanie licencji na krajowy transport drogowy osób. Opiniowanie wniosków poprzez wydanie postanowienia -dotyczy linii autobusowych wykraczających poza Powiat Rybnicki. Zezwolenia wydaje marszałek Województwa Śląskiego. <u>Racibórz:</u> Wydawanie zezwoleń na linie regularne w komunikacji zbiorowej w obrębie powiatu na wniosek przedsiębiorcy, uzgadnianie w drodze postanowienia linii komunikacyjnych wykraczających poza powiat: 6.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Uśrednione pomiary z pierwszej połowy roku 2013 ze stacji pomiarowych Rybnik: PM ₁₀ : 51,2 µg/m ³ SO ₂ : 21,0 µg/m ³ NO _x : 31,2 µg/m ³ NO ₂ : 23,3 µg/m ³ CO 8h: 2,91 mg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO38
2	Tytuł	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrach miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
4	Opis	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrach miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Wodzisław Śląski
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Miasto wprowadziło strefę płatnego parkowania w ścisłym centrum.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO39
2	Tytuł	Kontrola składów opału w zakresie jakości paliw oraz zakazu spalania odpadów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	-
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Gmina Kornowac
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Brak danych
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO40
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Rydułtowy, Czerwionka-Leszczyń, Łyski, Gmina Kornowac, Gmina Krzanowice, Nędza, Racibórz, Wodzisław Śląski, Godów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Rydułtowy:</u> Straż miejska w roku sprawozdawczym przeprowadziła 233 kontrole w gospodarstwach domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych i opróżniania zbiorników na nieczystości ciekłe. <u>Czerwionka-Leszczyń:</u>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<p>199 kontroli posesji i 16 interwencji w związku ze spalaniem odpadów realizowane w ramach zadań Straży Miejskiej.</p> <p><u>Lyski:</u> Stała i systematyczna kontrola gospodarstw domowych dokonywana przez Straż Gminną oraz upoważnionych pracowników UG w związku z dokonywanymi zgłoszeniami. Przeprowadzono 40 kontroli.</p> <p><u>Gmina Krzanowice:</u> Kontrole przeprowadzane na bieżąco – 1 530.</p> <p><u>Racibórz:</u> Straż Miejska przeprowadziła 36 kontroli w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów.</p> <p>Wszczęto 45 postępowań w sprawach o wykroczenia dot. spalania odpadów.</p> <p><u>Wodzisław Śląski:</u> Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania regulaminu utrzymania czystości i porządku (posiadania umów na odbiór nieczystości stałych i ciekłych wraz z rachunkami), a także w zakresie przestrzegania ustawy o odpadach dot. zakazu spalania odpadów - 518 kontroli.</p> <p><u>Godów:</u> Kontrole domostw w zakresie posiadania umów na odpady komunalne są przeprowadzane stale w ciągu roku przez Straż Miejską z Wodzisławia Śląskiego na podstawie porozumienia pomiędzy Strażą Miejską Wodzisław Śląski a Wójtem Gminy Godów – 407 kontroli.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Godów: 12 439 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO42
2	Tytuł	Stworzenie i utrzymywanie systemu informowania mieszkańców o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza oraz o jego wpływie na zdrowie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Stały dostęp do informacji realizowany jest poprzez stronę internetową w zakładce System prognoz jakości powietrza w strefach i aglomeracjach województwa śląskiego.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Lyski
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Strona internetowa w zakładce system prognoz jakości powietrza w strefach i aglomeracjach województwa śląskiego.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO43
2	Tytuł	Monitoring budów pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Monitoring budów pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat raciborski
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Kontrole realizowanych budów na terenie powiatu raciborskiego pod kątem stosowania ustawy prawo budowlane (art.84 ust.1 pkt 1) - 48 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO44
2	Tytuł	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Racibórz, Godów
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Racibórz:</u> Straż Miejska wszczęła 5 postępowań w sprawach o wykroczenia dot. zanieczyszczenia przez pojazdy dróg - w tym również wyjeżdżających z placów budów (dokładnej ilości tych ostatnich zdarzeń nie jest w stanie określić). <u>Godów:</u> Podczas sporządzania specyfikacji zamówień publicznych, uwzględniane są zapisy dotyczące ochrony powietrza w przedsięwzięciach mogących znacząco oddziaływać na czystość powietrza atmosferycznego (np. rozbiórka, transport i utylizacja pokryw dachowych zawierających azbest).
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO45
2	Tytuł	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin, prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
6	Obszar	Lyski, Gmina Krzanowice, Rudnik
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Lyski:</u> Uwzględniono w specyfikacji technicznej wykonania robót budowlanych - 8 szt. <u>Rudnik:</u> uwzględnienie w specyfikacji zamówień publicznych potrzeby ochrony powietrza poprzez prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza- 8 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO46
2	Tytuł	Aktualizacja projektów założeń do planów oraz planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe przez gminy należące do strefy.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	W roku sprawozdawczym Miasto Rydułtowy podpisało umowę z Fundacją na rzecz Efektywnego Wykorzystania energii na sporządzenie dokumentu p.n. „Aktualizacja projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy Rydułtowy”. Dokument w trakcie realizacji.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Rydułtowy
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	-
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	3 946 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE5
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Tarnowskich Górach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków. Program Ograniczenia Niskiej Emisji nie był prowadzony z uwagi na realizację inwestycji pn."Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz oczyszczalni ścieków komunalnych w Tarnowskich Górach - I Faza", której

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		koszt do 31.12.2012r. wyniósł 118,7 mln zł brutto.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Tarnowskie Góry
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowane tradycyjne piece węglowe: 2 o łącznej mocy 2 900 kW, wymieniono na gazowe które ogrzewają powierzchnie 5 000 m ² Uzyskany efekt ekologiczny: PM ₁₀ = 1 585 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	88 218 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE6
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja programu PONE
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kontynuowano realizację w 2012 r w ramach montażu układów solarnych.
5	Nazwa i kod strefy	
6	Obszar	Miasteczko Śląskie
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	24 zamontowane układy solarne, docieplenie ścian, docieplenie ścian fundamentowych i cokołu, docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej. Docieplenie ścian, docieplenie ścian fundamentowych i cokołu, docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej. Termomodernizacja Przedszkola w Tworogu. Łącznie termomodernizacji uległa powierzchnia : 2 009,7 m ² Używanie alternatywnych lub odnawialnych źródeł ciepła: 113,52 m ² Uzyskany efekt ekologiczny: B(a)P: 0,004 kg/rok, PM ₁₀ =19,28 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	376 473 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE8
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	W dniu 27 czerwca 2012 r. Rada Miejska w Zawierciu podjęła uchwałę nr XXV/232/12 w sprawie zasad i trybu udzielania dotacji osobom fizycznym zakwalifikowanym do udziału w Programie Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Zawiercie na 2013 rok w oparciu o pożyczkę z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Zawiercie
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W dniu 27 czerwca 2012 r. Rada Miejska w Zawierciu podjęła uchwałę nr XXV/232/12 w sprawie zasad i trybu udzielania dotacji osobom fizycznym zakwalifikowanym do udziału w Programie Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Zawiercie na 2013 rok w oparciu o pożyczkę z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE11
2	Tytuł	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Miasteczko Śląskie: Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej została zrealizowana w latach ubiegłych.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Miasteczko Śląskie
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej została zrealizowana w latach ubiegłych.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE12
2	Tytuł	Termomodernizacje obiektów na terenie powiatu.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Docieplenie ścian, wymiana stolarki okiennej, wymiana drzwi wejściowych, drzwi wejściowych do klatek, izolacja ścian piwnicznych, izolacja termiczna ścian budynku, ocieplenie dachu, stropów, stropodachów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łazy
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja 3 838,78 m ² powierzchni użytkowej. Uzyskany efekt ekologiczny:

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		PM ₁₀ = 462,033 kg/rok B(a)P = 0,269 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	307 510 698 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Środki własne, WFOŚiGW

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE19
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Radzionkowa poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Radzionków
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych:</u> 8 szt. o łącznej mocy 198 kW; Ogrzewanie gazowe: 203 m ² powierzchni; Ogrzewanie nowoczesne węglowe , retortowe lub opalane biomasą: 571 m ² . Uzyskany efekt ekologiczny: PM ₁₀ = 240,31 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	4 976 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE20
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Zawiercia poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Zawiercie
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wdrażanie PONE rozpoczęto w 2010 r. W 2011 r. oraz 2012 r. trwała jego kontynuacja. W 2012 r. zmodernizowanych zostało 78 kotłowni;

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		zamontowano 60 pieców węglowych, 11 gazowych, 1 elektryczny, dokonano 1 podłączenia do sieci ciepłowniczej. <u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 78 szt. / 1 460 kW</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> - podłączenie do sieci ciepłej: 130 m ² , - nowoczesne węglowe, retortowe bądź opalane biomasą: 7 800 m ² , - gazowe: 1 430 m ² , - elektryczne: 130 m ² . Uzyskany efekt ekologiczny: PM ₁₀ = 3 370,35 kg/rok B(a)P= 2,19 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	79 610 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE21
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Łazów poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łazy
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 13 szt.</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> - podłączenie do sieci ciepłej: 267,17; - gazowe: 616,85; - nowoczesne lub retortowe: 260. <u>Uzyskany efekt ekologiczny:</u> PM ₁₀ = 382,1 kg/rok B(a)P = 0,229 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	8 801 871 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE24
2	Tytuł	System Informacji o Środowisku w którym wprowadza się między innymi dane dotyczące pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
4	Opis	Wprowadzanie na bieżąco dane dotyczące pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Tarnowskie Góry
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wprowadzanie na bieżąco dane dotyczące pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji: 17.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	244 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE26
2	Tytuł	Opracowanie programu budowy nowych sieci i podłączenia nowych odbiorców. Wymiana starej sieci ciepłowniczej na rury preizolowane. Automatyzacja węzłów ciepłowniczych oraz wprowadzenie zdalnego sterowania tymi węzłami. Zastosowanie w ciepłowni miejskiej najnowszych rozwiązań technicznych i technologicznych w celu optymalizacji kosztów produkcji ciepła.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	-
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Tarnowskie Góry
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B; D
10	Wskaźniki monitorowania postępu	465 nowych budynków z czego: Podłączone do sieci ciepłowniczej: 5 471 m ² powierzchni użytkowej, Gazowe: 46 507 m ² powierzchni użytkowej, Olejowe 4 156 m ² powierzchni użytkowej, Elektryczne: 4 360 m ² powierzchni użytkowej, Ogrzewanie tradycyjne węglowe: 24 721 m ² powierzchni użytkowej, Ogrzewanie nowoczesne węglowe lub retortowe: 4 843 m ² powierzchni użytkowej, Ogrzewanie alternatywnymi lub odnawialnymi źródłami ciepła: 1 563 m ² powierzchni użytkowej.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE32
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących w powiatach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi.

		modernizacja dróg.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łazy, Zawiercie, Włodowice, Miasteczko Śląskie
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> Utwardzenie ulic i odcinków dróg: 4,65 km Remonty nawierzchni ulic i dróg: 13,18 km Budowa nowych odcinków dróg: 2,7 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	3 376 548 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE33
2	Tytuł	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Prace związane z mokrym czyszczeniem ulic i odcinków dróg.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Zawiercie, Miasteczko Śląskie, Tarnowskie Góry
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> Czyszczenie metodą mokrą [km/rok]: 292,52
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	17 918 131 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE35
2	Tytuł	Poprawa układu komunikacyjnego pod kątem lepszego wykorzystania komunikacji publicznej: budowa linii tramwajowych, modernizacja istniejącej infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej przez spółkę Tramwaje Śląskie S.A. Tworzenie zintegrowanego transportu publicznego na terenie powiatów oraz modernizacja infrastruktury komunikacji miejskiej w celu jej uatrakcyjnienia (przystanki autobusowe, przebudowa dworców autobusowych, systemy informacji o komunikacji). Opracowanie planu organizacji ruchu pasażerskiego na bazie Inteligentnych Systemów Transportowych.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	W ramach projektu "Przystanek Europa" wybudowany został przez Międzygminny Związek Komunikacji Pasażerskiej nowy dworzec autobusowy. Na realizację zadania pozyskano środki unijne w wysokości 85% kosztów całkowitych.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Tarnowskie Góry
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji	B

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	stężenia	
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W ramach projektu "Przystanek Europa" wybudowany został przez Międzygminny Związek Komunikacji Pasażerskiej nowy dworzec autobusowy. Na realizację zadania pozyskano środki unijne w wysokości 85% kosztów całkowitych.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	3 093 591 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE36
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje)
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje) <ul style="list-style-type: none"> - kształtowania pozytywnych postaw mieszkańców w odniesieniu do korzystania z transportu publicznego, ścieżek rowerowych, ruchu pieszego, wspólnego podróżowania - carpooling (wskazywanie korzyści społeczno-ekologicznych i ekonomicznych, jak również zagrożeń związanych z ekspansywnym rozwojem komunikacji indywidualnej), - kształtowania pozytywnych postaw mieszkańców w odniesieniu do poszanowania energii (racjonalnego korzystania z energii cieplnej i elektrycznej, wskazania możliwości oszczędności energii), - możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii, - uświadamiania mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jaką niesie ze sobą spalanie odpadów w piecach, kotłach domowych.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Ogrodzieniec, Pilica, Tarnowskie Góry
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Ogrodzieniec</u>: Umieszczanie w "Gazecie Ogrodzienieckiej" oraz na stronie internetowej urzędu artykułów o treściach ekologicznych, (ilość: 6)</p> <p><u>Tarnowskie Góry</u>: Wydawano kwartalnik "Eko-Gazetka", w którym poruszane były m.in. tematy: zakazu spalania odpadów, możliwości podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej, segregacji odpadów. Gazetkę przekazywano do placówek oświatowych, Ligi Ochrony Przyrody oraz zamieszczano na stronie internetowej i w budynkach Urzędu Miejskiego.</p> <p>Po raz drugi zorganizowano tarnogórskie "Święto Drzewa", w ramach którego mieszkańcy w zamian za przyniesiony min. 1 kg makulatury otrzymywali sadzonki drzew i krzewów. Rozdano 215 sadzonek oraz ulotek o tematyce ekologicznej.</p> <p>Gmina włączyła się w kampanię fundacji Arka pn. "Kochasz dzieci nie pal śmieci", w ramach której zakupiono 1000 szt. ulotek, 100 szt. plakatów oraz 1 baner. Plakaty rozwieszono w dzielnicach miasta, natomiast baner zawieszono w śródmieściu. Ulotki przekazano Straży Miejskiej, która podczas działań kontrolnych rozdaje je właścicielom nieruchomości.</p> <p>Podczas zorganizowanego szkolenia dla rolników z terenu miasta poruszono tematykę segregacji odpadów oraz rozdawano ulotki nt. szkodliwości spalania odpadów. W szkoleniu wzięło udział 26 rolników oraz zaproszeni goście i prelegenci.</p> <p>W celu wyeliminowania spalania odpadów oraz paliw złej jakości, w ramach prowadzonej w gminie gospodarki drewnem pochodzącym z wycinki drzew z terenów zieleni, pozyskane drewno przekazywano za pośrednictwem Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej potrzebującym mieszkańcom.</p>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		Łącznie przekazano 143,5 mp drewna.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	672 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE37
2	Tytuł	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrzenia mieszkań w ciepło z nośników niepowodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM ₁₀ .
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrzenia mieszkań w ciepło z nośników niepowodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM ₁₀ oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniające zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Ogrodzieniec, Tarnowskie Góry
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Ogrodzieniec:</u> W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego zaznaczona jest linia zabudowy. <u>Tarnowskie Góry:</u> W uchwalonych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, jak również opracowanych projektach planów zawarte są zapisy o dopuszczeniu zapewnienia dostaw energii cieplnej z kotłowni lokalnych opalanych gazem ziemnym, lekkim olejem opałowym i innymi proekologicznymi paliwami. Zakazuje się instalacji nisko sprawnych lokalnych źródeł energii cieplnej opalanych paliwem stałym.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE39
2	Tytuł	Wymiana taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne spełniające normy emisji spalin Euro 4.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Wymiana taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne spełniające normy emisji spalin Euro 4 oraz zastosowanie w komunikacji miejskiej środków transportu zasilanych alternatywnym paliwem gazowym CNG lub paliwem odnawialnym (bioethanol) w miejsce oleju napędowego.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Zawiercie, Tarnowskie Góry
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy	E

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	działanie naprawcze	
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Gmina Zawiercie otrzymała dofinansowanie ze środków EFRR w ramach RPO WSL na lata 2007 - 2013 dla projektu pn.: "Rozwój infrastruktury komunikacji publicznej w Zawierciu poprzez zakup i wdrożenie do eksploatacji autobusów z silnikiem EURO - 5". W 2011 r. podpisano umowę z dostawcą autobusów (dostawa w 2012 r.) oraz zakupiono i zamontowano 3 wiaty przystankowe na nowej linii - 7 szt. Tarnowskie Góry: PKM Świerklaniec zakupił 20 autobusów obsługujących GOP, spełniających normę Euro 5 (10 krótkich i 10 przegubowych). Na realizację zadania pozyskano środki unijne. PKM Świerklaniec zakupił 2 autobusy obsługujące GOP, spełniające normę Euro 4.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	6 492 129 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE41
2	Tytuł	Rozbudowa i modernizacja sieci ścieżek rowerowych w ramach programu „Rowerem po Śląsku” a także w ramach indywidualnych planów miast w powiatach strefy.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Rozbudowa i modernizacja sieci ścieżek rowerowych w ramach programu „Rowerem po Śląsku” a także w ramach indywidualnych planów miast w powiatach strefy.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Miasteczko Śląskie
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Prowadzona na bieżąco w ramach zadań w zakresie utrzymania porządku i czystości.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE44
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Ogrodzieniec, Zawiercie, Tarnowskie Góry
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Ogrodzieniec</u> : Kontrole przeprowadzane są na bieżąco po uzyskaniu informacji o nieruchomości, która nie posiada umowy. Kontrole przeprowadza Policja, tutejszy urząd nie posiada informacji o ilości kontroli. <u>Zawiercie</u> : Kontrola przez Straż Miejską mieszkańców, którzy rozwiązali umowy z firmą odbierającą odpady komunalne; wystosowano upomnienia, nałożono kary, nakazano podpisywanie umów – 51 kontroli. <u>Tarnowskie góry</u> : Straż Miejska sukcesywnie prowadzi kontrole gospodarstw domowych w tym zakresie oraz każdorazowo reaguje na interwencje mieszkańców dotyczące spalania odpadów. W roku 2012 r. Straż Miejska interweniowała i przeprowadziła 158 kontroli w tym zakresie, nałożyła 20 mandatów oraz udzieliła 53 pouczeń.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE46
2	Tytuł	Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich obejmujących modernizację budynków miejskich, terenów parków i zieleńców.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich obejmujących modernizację budynków miejskich, terenów parków i zieleńców zmiany w układzie komunikacyjnym centrów miast, zmiany w infrastrukturze miejskiej zapewniając poprawę komfortu mieszkańców, wyłączenia ruchu poszczególnych ulic miasta w celu zmiany wykorzystania przestrzeni miejskich.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Łazy, Ogrodzieniec, Tarnowskie Góry
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łazy</u> : rozbiórki i roboty przygotowawcze, częściowo rozbiórka nawierzchni drogi, częściowo rozbiórka budynku dworca i placu dworcowego, częściowe rozebranie i wymiana dachu budynku, elektryka w budynku dworca <u>Ogrodzieniec</u> : Docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropodachu, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana instalacji c.o., modernizacja instalacji. Ilość zlikwidowanych pieców węglowych: 1, w tym wymieniono na : gazowe ogrzewające łączną powierzchnię 949 m ² Termomodernizacja: 6 197,9 m ² . <u>Tarnowskie Góry</u> : Częściowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie ścian fundamentowych oraz ścian elewacji płytami styropianowymi, docieplenie stropodachu wełną mineralną, wymiana zaworów termostatycznych. Termomodernizacja łącznie 502,7 m ² . Uzyskany efekt ekologiczny: PM ₁₀ = 752,443 kg/rok B(a)P= 0,035 kg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	171 957 657 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające. Środki własne, Fundusze unijne

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	TBE47
2	Tytuł	Utrzymanie ogólnodostępnego systemu baz danych o środowisku.
3	Kod sytuacji przekroczenia	Nie nadano
4	Opis	Badanie w 9 gminach opadu pyłu wraz z określeniem zawartości metali ciężkich, w ramach uzyskanego dofinansowania z RPO woj. śląskiego do projektu pn. Właściwe zarządzanie środowiskiem gwarantem bezpieczeństwa i zdrowia mieszkańców powiatu tarnogórskiego.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Tarnowskie Góry
7	Termin zastosowania	2012
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Badanie w 9 gminach opadu pyłu wraz z określeniem zawartości metali ciężkich, w ramach uzyskanego dofinansowania z RPO woj. śląskiego do projektu pn. Właściwe zarządzanie środowiskiem gwarantem bezpieczeństwa i zdrowia mieszkańców powiatu tarnogórskiego.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	4 779 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych
13	Uwagi	-