



ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA
ŚLĄSKIEGO



Śląskie.
Pozytywna energia

**Sprawozdanie z realizacji programu ochrony
powietrza na terenie województwa śląskiego za rok 2011
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)**



Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

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 2011.

2. Działania naprawcze wykonane w województwie śląskim w 2011 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	2011
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	GÓR2 (2.1, 2.3, 2.4, 2.6, 2.8, 2.9, 2.11, 2.13, 2.14)
2	Tytuł	Realizacja PONE
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Likwidacja kotłowni węglowych ,Zlikwidowanie kotłowni/palenisk domowych oraz stworzenie nowych instalacji z podziałem na rodzaj paliwa, termoizolacja oraz do ciepłota budynków
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Bytom - miasto na prawach powiatu, Sosnowiec – miasto na prawach powiatu, Dąbrowa Górnicza– miasto na prawach powiatu, Gliwice – miasto na prawach powiatu, Katowice – miasto na prawach powiatu, Piekary Śląskie– miasto na prawach powiatu, Ruda Śląska – miasto na prawach powiatu,

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		Tychy – miasto na prawach powiatu, Zabrze – miasto na prawach powiatu,
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: Pył zawieszony (PM10) oraz Benzo(a)piren w zakresie emisji powierzchniowej
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Łącznie: 101 964,854 kg/rok + 1 631,52 g/m ² /rok PM10, 343,682 kg/rok + 0,88 g/m ² /rok BAP Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: ok. 2131 szt. /11400 kW nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: sieci ciepła = ok. 30 404,31 m ² gazowe = ok. 21 539,41 m ² elektryczne = 858,56 m ² olejowe = 949,3 m ² nowoczesne węglowe = 20 853,82 m ² Termomodernizacja powierzchni użytkowych: 117 464,76 m ²
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	4 315 243 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	PM10: <u>Sosnowiec</u> : 52,96 µg/m ³ <u>Gliwice</u> : 56,33 µg/m ³ <u>Katowice</u> : 59,81 µg/m ³ <u>Tychy</u> : 47,59 µg/m ³ <u>Dąbrowa Górnicza</u> : 47,87 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	G0R6
2	Tytuł	<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”; Przebudowa sieci ciepłowniczych DN 400 – DN 700 w zakresie wymiany izolacji termicznej – V etap; <u>Gliwice</u> : Modernizacja sieci ciepłych na terenie Aglomeracji należących do głównych dystrybutorów ciepła dla mieszkańców; <u>Ruda Śląska</u> : Modernizacja sieci ciepłych na terenie Aglomeracji należących do głównych dystrybutorów ciepła dla mieszkańców; <u>Piekary Śląskie</u> : Modernizacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	<u>Bytom</u> : Modernizacja węzłów ciepłych i sieci ciepłowniczej oraz przebudowa sieci ciepłowniczych DN 400 – DN 700 w zakresie wymiany izolacji termicznej Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. przy ul. Wrocławskiej 122; <u>Gliwice</u> : Modernizacja sieci ciepłych na terenie Aglomeracji należących do głównych dystrybutorów ciepła dla mieszkańców: remont sieci ciepłowniczych na terenie m. Gliwice - 2 km; <u>Ruda Śląska</u> : modernizacja sieci ciepłowniczej i przyłączy o łącznej długości: 2 x 230,0 [mb], 1 x 1573,0 [mb]; <u>Piekary Śląskie</u> : - Modernizacja kotła, zwiększenie sprawności kotła, zmniejszenie ilości spalnego paliwa, Połączenie ciepłowni przy ul. gen. Ziętka 13B i ciepłowni przy ul. gen. Ziętka 19 magistralą DN350, zasilanie odbiorców z systemu Ziętka przez zmodernizowane kotły z ciepłowni przy ul. gen. Ziętka 13B, zmniejszenie ilości spalnego paliwa, Podłączenie odbiorców z wygaszonej ciepłowni Olimpia magistralą DN200/DN150/DN125 do połączonych ciepłowni przy ul. gen. Ziętka 19 i przy ul. gen. Ziętka 13B.
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Bytom - miasto na prawach powiatu;

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		Gliwice - miasto na prawach powiatu; Ruda Śląska - miasto na prawach powiatu; Piekary Śląskie - miasto na prawach powiatu;
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: Pył zawieszony (PM10) w zakresie emisji punktowej
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Bytom:</u> 0,398 Mg/rok; <u>Piekary śląskie:</u> 1,46 Mg/rok.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 805 715 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10:</u> <u>Gliwice:</u> 56,33 µg/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	
4	Opis	Utwardzenie ulic i odcinków dróg, remonty nawierzchni ulic i dróg, budowa nowych odcinków dróg.
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; Katowice - miasto na prawach powiatu; Piekary Śląskie - miasto na prawach powiatu; Sosnowiec - miasto na prawach powiatu; Tychy - miasto na prawach powiatu; Zabrze - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> <u>Utwardzenie ulic i odcinków dróg:</u> 188,33 km <u>Remonty nawierzchni ulic i dróg:</u> 59,22 km <u>Budowa nowych odcinków dróg:</u> 5,72 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	14 093 851 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10:</u> <u>Gliwice:</u> 56,33 µg/m ³ <u>Sosnowiec:</u> 52,96 µg/m ³ <u>Katowice:</u> 59,81 µg/m ³ <u>Tychy:</u> 47,59 µg/m ³ <u>Dąbrowa Górnicza:</u> 47,87 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

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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; Katowice - 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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Łącznie: Okolo 2 000 km dróg poddawanych czyszczeniu nawierzchni.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	920 727 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10:</u> <u>Gliwice:</u> 56,33 µg/m ³ <u>Sosnowiec:</u> 52,96 µg/m ³ <u>Katowice:</u> 59,81 µg/m ³ <u>Tychy:</u> 47,59 µg/m ³ <u>Dąbrowa Górnicza:</u> 47,87 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 zmniejszenia emisji punktowych
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	<u>Gliwice:</u> Inwestycja polegała na wykonaniu w systemie pod klucz modernizacji kotła oddanego do eksploatacji w 1973r., którego sprawność przed modernizacją wynosiła 78%. Modernizacja poprawiła sprawność kotła WR-25 nr2 do 86%, przy zachowaniu znamionowej wydajności 29MW, co przełoży się na efektywniejsze spalanie węgla i w istotny sposób wpłynie na jego poprawę efektywności energetycznej oraz dostosowanie do założonej skuteczności działania i uzyskania standardu emisyjnego dla zanieczyszczeń w całorocznej produkcji ciepła. Kocioł z cyklonem do oczyszczania spalin z pyłu, zostanie wykonany w technologii ścian szczelnych, posadowiony na istniejących fundamentach w hali kotłowni WR-25 i służyć będzie do podgrzewania wody miejskiego systemu ciepłowniczego. <u>Piekary Śląskie:</u> W roku 2011 przekazano do użytkowania zespół filtra nr IV w "Orzeł Biały" S.A. 41-902 Bytom ul. Siemianowicka 98. Filtr składa się z sekcji „gorącej”, „zimnej” i „wentylacyjnej”. Sekcja gorąca i sekcja zimna odprowadza gazy z istniejącego pieca obrotowo-wychyłnego typu BJ. Sekcja wentylacyjna odprowadza i oczyszcza gazy z odpylania namiarowni wsadu, podgrzewaczy kadzi oraz hali szlaki. <u>Ruda Śląska:</u> Prowadzenie inwestycji zmierzających do odbudowy mocy energetycznych przez Przedsiębiorstwa Energetyczne na terenie Aglomeracji Górnośląskiej: Ciepłownia Halemba: likwidacja starego i budowa nowego kotła (produkcja przeniesiona z EC Halemba na Ciepłownię Halemba); EC Mikołaj: remont elektrofiltru na kotle OR-32 nr 14 - wymiana zużytych elementów; budowa nowego kotła WR-10.EM na węgiel i gaz z odmetanowania kopalni, w

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		celu zapewnienia dostaw dla odbiorców po byłej EC Halemba. <u>Tychy</u> : Prowadzenie inwestycji zmierzających do odbudowy mocy energetycznych przez Przedsiębiorstwa Energetyczne na terenie Aglomeracji Górnośląskiej – likwidacja przestarzałych źródeł spalania, modernizacja istniejących źródeł, inwestycje w urządzenia oczyszczające - remont i czyszczenie multicyklonu w Tektura Opakowania Papier S.A.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu; Piekary Śląskie - miasto na prawach powiatu; Ruda Śląska - miasto na prawach powiatu; Tychy - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: przemysł, emisja punktowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10: <u>Tychy</u> : 84,610 Mg/rok <u>Ruda Śląska</u> : brak danych <u>Piekary Śląskie</u> : 0,400 Mg/rok <u>Gliwice</u> : 13,637 Redukcja emisji benzo(a)pirenu: Gliwice: 0,001 Mg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 032 920 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10</u> : <u>Tychy</u> : 47,59 µg/m ³ <u>Gliwice</u> : 56,33 µg/m ³
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	
4	Opis	Gliwice- realizacja budowy nowych sieci ciepłowniczych - 5 km; Ruda Śląska - budowa sieci ciepłowniczych, magistrali, przyłączy: łączna długość: 2 x 1125,5 mb; 1 x 3427,0mb + jedno przyłącze do domu mieszkalnego, Zakup udziałów w PEC Ruda Śląska.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu; Ruda Śląska - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: przemysł, emisja punktowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	13 252 467 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10</u> : <u>Gliwice</u> : 56,33 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GÓR31
2	Tytuł	Akcje promocyjne i edukacyjne
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	<p><u>Gliwice</u>- Szeroko rozwinięta oferta edukacji ekologicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polska na rowery - promocja ekologicznego środka transportu; - Ekologiczne Gliwice rajdy rowerowe- promocja ekologicznego środka transportu; - Europejski tydzień zrównoważonego transportu - promocja zrównoważonego transportu oraz zmiana zachowań kierowców dotycząca rezygnacji z korzystania z samochodów na krótkich dystansach. <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. Łącznie przeprowadzono 246 działań (w 24 przedszkolach i 41 szkołach).</p> <p><u>Sosnowiec</u> - Kampania „Kochasz dzieci nie pal śmieci” edukacja w zakresie wyeliminowania spalania odpadów w piecach c.o. skierowana do mieszkańców, dzieci i młodzieży – 1 akcja.</p>
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<p><u>Gliwice</u> - miasto na prawach powiatu;</p> <p><u>Ruda Śląska</u> - miasto na prawach powiatu;</p> <p><u>Sosnowiec</u> - miasto na prawach powiatu.</p>
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	143 867 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>PM 10</p> <p><u>Gliwice</u>: 56,33 µg/m³</p> <p><u>Sosnowiec</u>: 52,96 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	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów związanych bezpośrednio z rozwojem układu komunikacyjnego
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	<p><u>Gliwice</u>: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów związanych bezpośrednio z rozwojem układu komunikacyjnego w Gliwicach, położonych wzdłuż południowo-zachodniej obwodnicy miasta oraz autostrady A-4 (Uchwała nr IX/113/2011 z dnia 2 czerwca 2011r., Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z 27 lipca 2011r., Nr 159, poz.3010 i 3019): W planie uwzględniono wymóg dotyczący zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji PM10.”</p> <p><u>Sosnowiec</u>: Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.</p> <p>W ustrzeniach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (m.p.z.p.) miasta Sosnowca dotyczących "Zasad ochrony środowiska i przyrody" , w zakresie</p>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		ochrony powietrza nakazano: - ograniczenie emisji pyłu PM10 związanej z procesami inwestycyjnymi w przemyśle budownictwie i gospodarce komunalnej, - wytwarzanie energii cieplnej poprzez zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii, energii elektrycznej i paliwa gazowego oraz olejowego do celów grzewczych, -wprowadzenie do eksploatacji instalacji opartych o odnawialne źródła energii, niskoemisyjne techniki. Na wszystkich terenach przeznaczonych do zabudowy w m.p.z.p. miasta Sosnowca, zgodnie z przepisami z zakresu planowania przestrzennego, wprowadzono obowiązującą linię zabudowy usytuowaną w takiej odległości od linii rozgraniczających tereny komunikacji, by zapewnić odpowiednie ukształtowanie i kompozycję zwartych zespołów zabudowy i ulic, umożliwiające równocześnie swobodne przewietrzanie obszaru objętego m.p.z.p.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu; Sosnowiec - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	37 068 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	PM 10 Gliwice: 56,33 µg/m ³ Sosnowiec: 52,96 µg/m ³
13	Uwagi	Plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów związanych bezpośrednio z rozwojem układu komunikacyjnego jak i zaopatrywania mieszkań w ciepło. Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GOR33
2	Tytuł	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie miast.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie miast w celu wyeliminowania pojazdów niespełniających wymogów dopuszczenia do użytkowania. Ilość wykonanych badań technicznych: Gliwice: [łącznie/z wynikiem negatywnym/zanieczyszczających środowisko] - 58 197/ 3152/ 2; Sosnowiec: przeprowadzono 11 kontroli.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu; Sosnowiec - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	PM 10 Gliwice: 56,33 µg/m ³ Sosnowiec: 52,96 µg/m ³

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
13	Uwagi	Działania te mają na celu zmniejszenie ilości pojazdów nie nadających się do użytkowania. 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	
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; <u>Tychy</u> - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Tychy</u> : 17sztuk autobusów - redukcja PM10 o 48,831 Mg/rok; <u>Gliwice</u> : 11sztuk autobusów – redukcja PM10 o ok. 31,596 Mg/rok.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	7 769 964 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>Pył PM 10</u> : <u>Gliwice</u> : 56,33 µg/m ³ <u>Tychy</u> : 84,610 Mg/rok
13	Uwagi	Wymiana taboru komunikacyjnego na pojazdy spełniające nowsze normy emisji spalin przyczynia się do redukcji średniej rocznej emisji pyłów zawieszonych PM10. Działania ciągłe 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	
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>Gliwice</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Ruda Śląska</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Sosnowiec</u> - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Ruda Śląska</u> : 28 czynności kontrolnych ; <u>Gliwice</u> : 954 skontrolowanych gospodarstw; <u>Sosnowiec</u> : 1283 przeprowadzonych kontroli (54 nałożonych mandatów karnych, 120 pouczeń, 4 wszczęte postępowania zmierzające do skierowania wniosku o ukaranie do sądu, 161 zawartych umów na wywóz nieczystości, 140 usuniętych dzikich wysypisk).
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w	<u>Pył PM 10</u> <u>Gliwice</u> : 56,33 µg/m ³

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	kolejnych latach obowiązywania programu	<u>Sosnowiec</u> : 52,96 µg/m ³
13	Uwagi	Przeprowadzanie kontroli w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów, interwencję w przypadku spalania odpadów, zawierania umów na wywóz na nieczystości. 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	
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>Gliwice</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Ruda Śląska</u> - miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Gliwice</u> : 16 interwencji; <u>Ruda Śląska</u> : 106 interwencji.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>Pył PM 10</u> <u>Gliwice</u> : 56,33 µg/m ³ <u>Sosnowiec</u> : 52,96 µg/m ³
13	Uwagi	Kontrola samochodów wyjeżdżających z placów budowy, odpowiedzialnych najczęściej za nanoszenie zanieczyszczeń na powierzchnie dróg a co za tym idzie, emisję pyłu. 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	
4	Opis	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza: Zakup pojazdu marki Ford Transit spełniającego normy emisji spalin EURO 5 dla potrzeb Straży Miejskiej w Gliwicach - 1 szt., 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): Zakup pojazdu ciężarowo-osobowego przeznaczonego do transportu sprzętu i osób w celu wykonywania niezbędnych prac związanych z bieżącą działalnością MZUK Gliwice. Pojazd spełnia wymagania normy EURO-5 – 1 szt. W realizowanych zamówieniach publicznych uwzględniane są wymagania ochrony powietrza
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Gliwice</u> : zakup 2 pojazdów spełniających normy EURO-5 (w tym Ford Transit na potrzeby Straży Miejskiej oraz pojazd ciężarowo-osobowy przeznaczony do transportu sprzętu i osób związanych z bieżącą działalnością MZUK Gliwice.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	25 641 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Pył PM 10 Gliwice: 56,33 µg/m ³ Sosnowiec: 52,96 µg/m ³
13	Uwagi	Zamówienia publiczne uwzględniające wymagania ochrony powietrza. 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	
4	Opis	<u>Ruda Śląska</u> : na drodze przetargu wyłoniono wykonawcę ww. zadania, przeprowadzono zbieranie danych z terenu całego miasta. <u>Sosnowiec</u> : Ukończono i przyjęto uchwałą Rady Miejskiej Nr 177/XI/2011 z dnia 31.08.2011r opracowanie pt. "Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Sosnowiec - 01.12.2010"
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Gliwice</u> - miasto na prawach powiatu; <u>Ruda Śląska</u> : miasto na prawach powiatu; <u>Sosnowiec</u> miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	22 572 797 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Pył PM 10 Gliwice: 56,33 µg/m ³ Sosnowiec: 52,96 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

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	
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	Agglomeracja górnośląska PL2401
6	Obszar	<u>Ruda Śląska</u> : miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: przemysł, emisja punktowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	wydano 2 pozwolenia i przyjęto 10 zgłoszeń

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

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	2011
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	RNJ02
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie miasta Rybnika
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych oraz termomodernizacja
5	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Rybnik – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: Pył zawieszony (PM10) oraz Benzo(a)piren w zakresie emisji powierzchniowej
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Pył zawieszony (PM10): 10 185,327 kg/rok benzo(a)piren : 6,913 kg/rok. Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 188 Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: Sieć ciepła: 90 120,75 m ² Gazowe: 4 704,16 m ² Elektryczne: 62,00 m ² Nowoczesne węglowe: 10344,69 m ² Termomodernizacja: 18 525 m ² powierzchni użytkowych
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	-
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.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	<p>Modernizacja sieci ciepłowniczych.</p> <p><u>Rybnik:</u> Adaptacja pomieszczenia budynku przy ul. Mościckiego 3 (wymiana instalacji centralnego ogrzewania wraz z montażem grzejników, izolacja termiczna rur miedzianych w piwnicach); Termomodernizacja Zespołu Szkół Ekonomiczno-Usługowych w Rybniku; Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 34 w Rybniku; Modernizacja kotłowni i instalacji centralnego ogrzewania w Przedszkolu nr 12 w Rybniku; Modernizacja kotłowni i instalacji centralnego ogrzewania w Szkole Podstawowej nr 19 w Rybniku;</p> <p><u>Żory:</u> Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A.: przebudowa sieci ciepłowniczej na terenie aglomeracji rybnickiej w aspekcie poprawy efektywności - etap wymiany sieci ciepłowniczej w Żorach; Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o.: podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej, montaż wymiennikowni.</p>
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Rybnik – miasto na prawach powiatu; Żory – miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: Pył zawieszony (PM10) w zakresie emisji punktowej
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Pył zawieszony (PM10): <u>Żory:</u> 1,39 Mg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 519 420 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	-
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RNJ07
2	Tytuł	Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie miast w celu kontroli wielkości emisji pyłu PM10 określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	<p>Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie miasta Rybnika:</p> <p>Wydano jedno pozwolenie na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, w którym nałożono obowiązek ograniczenia emisji pyłu – termin realizacji działań 2015 r. (W pozostałych wydanych pozwoleniach nie stwierdzono wymogu określania dopuszczalnej wielkości emisji dla zanieczyszczeń pyłowych i benzo(a)pirenu.)</p>
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Rybnik – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: emisja punktowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	-
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	
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	Rybnik – miasto na prawach powiatu; Żory – miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Rybnik:</u> budowa nowych odcinków dróg: 3,15 km, remont nawierzchni ulic i dróg: 8,55 km. <u>Żory:</u> budowa nowych odcinków dróg: 0,61 km, utwardzenie ulic i odcinków dróg: 0,78 km, remont nawierzchni ulic i dróg: 128,70 km.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 782 484 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	-
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	
4	Opis	Mokre czyszczenie nawierzchni dróg
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Rybnik – miasto na prawach powiatu Żory – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Żory:</u> 2km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	65 171 €

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia 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	
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne: Dzień Ziemi, Wody i Powietrza, Kampania ekologiczno-artystyczna "Zielona Wyspa Śląsk", Warsztaty Świadomości Ekologicznej, Zakup płyty multimedialnej z filmem edukacyjnym "Segregujemy śmieci" do wykorzystania w szkołach, Akcje informacyjne
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Rybnik – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	-
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	336 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	-
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	RNJ22
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Straż Miejska w Rybniku przeprowadziła 617 kontroli (94 posesje nie posiadały zawartych umów na wywóz nieczystości stałych, 117 przypadków braku selektywnej zbiórki odpadów). W Żorach Policja i UM przeprowadzili 63 kontrole gospodarstw domowych.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko - Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Rybnik – miasto na prawach powiatu; Żory – miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E- inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Łącznie 680 przeprowadzonych kontroli.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
13	Uwagi	Przeprowadzanie kontroli w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów, interwencję w przypadku spalania odpadów, zawierania umów na wywóz na nieczystości. Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RNJ26
2	Tytuł	Monitoring pojazdów opuszczających place budów
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do nieorganizowanej emisji pyłu: Policja realizuje zadanie na bieżąco
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Rybnik – miasto na prawach powiatu; Żory – miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E- inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W Rybniku przeprowadzono 13 kontroli.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	-
13	Uwagi	Kontrola samochodów wyjeżdżających z placów budowy, odpowiedzialnych najczęściej za nanoszenie zanieczyszczeń na powierzchnie dróg a co za tym idzie, emisje pyłu. Działania ciągłe i wspomagające.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RNJ16
2	Tytuł	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	<p>Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10, np. gazu, oleju czy certyfikowanych kotłów węglowych niskoemisyjnych oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie:</p> <p><u>Rybnik:</u> Uchwała Nr 78/VII/2011 Rady Miasta Rybnika z dnia 23 lutego 2011 r. w sprawie uchwalenia zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Rybnika dla określonych terenów. Na podstawie art. 15 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w kartach terenu planu zawarte zostały szczegółowe zapisy dotyczące zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury, jak zaopatrywanie mieszkań w ciepło: z niskoemisyjnych lub nie-emisyjnych źródeł ciepła, zaopatrywanie w gaz: z sieci gazowej lub indywidualnie. Zapisy studium, na podstawie którego uchwalono zmiany w planach uwzględniają tzw. „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.</p> <p><u>Żory:</u> W uchwalonym nowym planie miejscowym wprowadzono zapis nakazujący zaopatrzenie w ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej lub stosowania urządzeń grzewczych o wysokiej sprawności w przypadku lokalizacji lokalnych kotłowni lub stosowania indywidualnych systemów grzewczych. Obecnie w opracowaniu są dwa nowe plany miejscowe, w których również wprowadzono ww. zapis.</p>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Rybnik – miasto na prawach powiatu; Żory – miasto na prawach powiatu.
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E - inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
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	RNJ01
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja PONE i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Dotacja do modernizacji źródeł ciepła budynków indywidualnych poprzez instalację kolektorów słonecznych z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – 100 szt.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko - Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Rybnik – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E - inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	149 €
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	
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	RNJ02
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie miasta Rybnika
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Realizacja PONE na terenie miasta Rybnika poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego – 28 szt.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Rybnik – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E - inne
10	Wskaźniki monitorowania	

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	postępu	
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	RNJ03
2	Tytuł	Likwidacja kotłów węglowych
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Likwidacja tradycyjnych kotłów węglowych, podłączenie nowych instalacji z podziałem na paliwa, termomodernizacja.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Żory – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: Pył zawieszony (PM10) oraz Benzo(a)piren w zakresie emisji powierzchniowej
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowane tradycyjne piece węglowe: 46; zlikwidowane kotły gazowe: 2; <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa:</u> Gazowe – 4 969,75 m ² Nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 5 782 m ² Sieć ciepła: 630,61 m ² Pył zawieszony PM10 – 2 705,546 [kg/rok] benzo(a)piren – 1,954 [kg/rok] <u>Podłączenie nowych budynków:</u> Podłączenie do sieci ciepłej – 291,98 m ² Zainstalowanie ogrzewania gazowego – 3 503,71 m ² Zainstalowanie ogrzewania tradycyjnego węglowego - 7 396,73 m ² Zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą – 5 060,92 m ² Zainstalowanie ogrzewania alternatywnymi lub odnawialnymi źródłami ciepła 194,65 m ² Termomodernizacja (docieplenie ścian i stropodachu, wymiana stolarki): 7 256 m ² Pył zawieszony PM10 - 884,299 [kg/rok] Benzo(a)piren - 0,581 [kg/rok]
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	-
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RNJ05
2	Tytuł	Modernizacje obiektów przemysłowych
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Modernizacje obiektów przemysłowych (instalacja efektywnych urządzeń odpylania, zastosowanie najlepszych dostępnych technik)
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Żory – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: Pył zawieszony (PM10) w zakresie emisji punktowej
10	Wskaźniki monitorowania postępu	pył zawieszony PM10 - 35,570 [Mg/rok]
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	636 879 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	-
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RNJ17
2	Tytuł	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych pojazdów na terenie miast
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych pojazdów na terenie miast, eliminacja z ruchu pojazdów niespełniających norm emisji spalin: bieżące kontrole 4 stacji diagnostycznych
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Żory – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E- inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
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	RNJ19
2	Tytuł	Rozwój komunikacji zbiorowej „przyjaznej dla użytkownika”
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Miasto Żory jest członkiem międzygminnego związku komunikacyjnego. I współdziała ze związkiem w procesie zmian rozkładów jazdy, dokonywanych na wniosek pasażerów. Realizowane są również korekty przebiegu linii zgodnie z wnioskami użytkowników.
5	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko- Jastrzębska PL2402
6	Obszar	Żory – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E- inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
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	-
13	Uwagi	Działania ciągle 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	2011
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	BB02
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Bielsko-Białej
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych oraz termomodernizacja
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: Pył zawieszony (PM10) oraz benzo(a)piren w zakresie emisji powierzchniowej
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Pył zawieszony (PM10): 7 511,876 kg/rok Benzo(a)piren: 3,78 kg/rok Zlikwidowane kotłownie/paleniska domowe: 170 szt. / 3425,80kW <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa:</u> Gazowe: 8 112,00 m ² Elektryczne: 308,00 m ² nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 12 310,00 m ² <u>Nowe budynki:</u> Sieć ciepła: 20 szt. / 40 468,00 m ² Gazowe: 297 szt. / 60 496,00 m ² nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą: 273 szt. / 10 243,00 m ² Termomodernizacja: 6237 m ² powierzchni użytkowych (docieplenie ścian, stropu, modernizacja wewnętrznej instalacji c.o. itp.)
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 533 092 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 µg/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	
4	Opis	Budowa nowych odcinków, utwardzenie ulic i odcinków, remont nawierzchni ulic.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	budowa nowych odcinków dróg: 6,16 km; utwardzenie ulic i odcinków dróg: 0,56 km; remont nawierzchni ulic i dróg: 9,29 km.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 639 533 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 µg/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	
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Czyszczzone drogi: 184,22 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	511 100€
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 µg/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	
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	2011

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W ramach realizacji programu w 2011r. udzielono mieszkańcom dotacji celowych na modernizację systemów grzewczych (wymiana kotłów wraz z efektem ekologicznym i kosztami została uwzględniona w tabeli nr 2) oraz na zastosowanie źródeł energii odnawialnej - instalacji solarnych - 331 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	979 923 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 µg/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	
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
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. Konkursy "Szczuj energię, chroń klimat", Plakaty ambasadorów klimatu - 300 szt., Konferencje i warsztaty OZE - ilość uczestników - 170 szt. Beskidzki Festiwal Dobrej Energii. Eko-pocztówki promujące zrównoważony rozwój miasta - 1000 szt. Termometry LCD promujące właściwą temperaturę pomieszczenia - 3000 szt. Filmy promocyjne - 4 szt. Audycje radiowe - 2 szt. Konferencje prasowe - 2 szt. Artykuły prasowe i internetowe - 100 szt. Płyty CD promujące imprezę "Beskidzki Festiwal Dobrej Energii" w innych gminach - 8500 szt. Wystąpienia na krajowych konferencjach dotyczące kampanii "Bielsko-Biała chroni klimat" - 15 szt. Plakaty zapraszające na "Beskidzki Festiwal Dobrej Energii" - 160 szt. Ankiety dla mieszkańców - 200 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 µg/m ³
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

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 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
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego ustalono m.in. zapisy ochronne mające na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza - 331 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 µg/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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
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	37,81 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BB12
2	Tytuł	Wymiana taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne spełniające obowiązujące europejskie normy emisji spalin lub zastosowanie w komunikacji

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		miejskiej środków transportu zasilanych paliwem gazowym CNG albo paliwem odnawialnym (bioetanołem).
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Zakup nowoczesnych autobusów miejskich o napędzie konwencjonalnym (olej napędowy), spełniających normę emisji spalin EURO 5 (EEV).
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zakup nowoczesnych autobusów miejskich o napędzie konwencjonalnym (olej napędowy), spełniających normę emisji spalin EURO 5 (EEV) - 17 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	3 868 365 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
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	
4	Opis	Rozwój komunikacji zbiorowej „przyjaznej dla użytkownika”. Podjęto następujące działania :przystosowanie autobusów do przewozu osób niepełnosprawnych (po dwa dodatkowe miejsca dla wózków inwalidzkich w każdym z siedmiu autobusów przegubowych), zastosowanie wyświetlaczy elektronicznych, wprowadzenie informacji o przystankach z udziałem spikera, przewozy osób niepełnosprawnych mikrobusami, przewozy młodzieży szkolnej, dostosowanie tras przejazdów do potrzeb mieszkańców.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
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	
4	Opis	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrum miasta wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów: Wprowadzony został system płatnych parkingów w centrum , co znacznie ogranicza ilość pojazdów samochodowych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		wjeżdżających do tej strefy miasta.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
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	
4	Opis	Straż Miejska w Bielsku-Białej prowadziła w 2011r. 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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W trakcie kontroli udzielono 34 pouczeń i nałożono 8 mandatów karnych. Podejmowano również interwencje, zgłaszane przez mieszkańców miasta, związane ze spalaniem odpadów w piecach domowych i kotłowniach. W trakcie kontroli udzielono 136 pouczeń, nałożono 69 mandatów karnych.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
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	
4	Opis	W 2011r. WIOŚ przeprowadził kontrole w zakresie ochrony powietrza w zakładach na terenie miasta Bielska-Białej. Nie stwierdzono przekroczeń standardów emisyjnych i wartości emisji dopuszczalnej pyłu - 16 szt. Dokonano szczegółowej analizy przekazanych do WIOŚ przez zakłady wyników pomiarów automonitoringowych. Nie stwierdzono przekroczeń standardów emisyjnych i wartości emisji dopuszczalnej pyłu - 16 szt.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 µg/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	
4	Opis	WIOŚ w Katowicach eksploatuje na terenie Bielska-Białej automatyczną stację pomiarów jakości powietrza. Wyniki pomiarów są udostępniane mieszkańcom na stronie internetowej Śląskiego Monitoringu Powietrza. 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.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	10 794 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 µg/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	
4	Opis	W 2011r., na prośbę mieszkańców miasta WIOŚ kilkakrotnie interweniował w sprawie uciążliwego oddziaływania prowadzonych robót budowlanych w związku z realizacją wschodniej obwodnicy miasta. Interwencje dotyczyły również niezorganizowanej emisji pyłu. Każdorazowo w wypadku stwierdzenia naruszeń wykonawca został wezwany do ograniczenia uciążliwości. Wydawano także stosowne polecenia kierownikom robót w miejscu budowy.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 µg/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 niezorganizowanej emisji pyłu.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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 - 71 szt.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 µg/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	
4	Opis	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza: 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 prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami wytworzonymi w wyniku realizacji zamówień oraz przestrzegania zasad ochrony środowiska (ochrony gleby, ziemi, powietrza, stanu akustycznego środowiska oraz zabezpieczenia przed awariami lub incydentami.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6	Obszar	Bielsko-Biała – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	kosztów (w euro)	
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	37,81 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
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	2011
2	Województwo	Śląskie
3	Strefa	Miasto Częstochowa PL2404
4	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
5	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Juliusza Ligonja 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	CZ04
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie miasta Częstochowa
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: Pył zawieszony (PM10) w zakresie emisji powierzchniowej
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Pył zawieszony (PM10): 40 677,4 kg/rok; Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 340; Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa: Sieć ciepła: 6 795,20 m ² Gazowe: 730,00 m ² Elektryczne: 150 m ² Nowoczesne węglowe: 4 203,48 m ² alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 1 375,21 m ² Termomodernizacja: 253 272,31 m ² powierzchni użytkowych (docieplenie ścian, stropu, wymiana okien i drzwi itp.) .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	8 553 152 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	52,26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	Modernizacje obiektów przemysłowych
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Instalacja efektywnych urządzeń odpylania, zastosowanie najlepszych dostępnych technik. Zakład Elektroenergetyczny Huty Częstochowa ELSSEN S.A.: budowa instalacji spalania biomasy - rozruch instalacji, optymalizacja. WŁODAR Wiesław Włodarczyk Sp. Jawna: zakup i uruchomienie kasetowego filtra tkaninowego FPK 16-1,25 - instalacja Hemar do produkcji zapraw cementowych.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: Pył zawieszony (PM10) w zakresie emisji punktowej
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Pył zawieszony (PM10): 31,9 Mg/rok
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	52,26 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ18
2	Tytuł	Eliminowanie emisji wtórnej, kontrola budów, utrzymanie nawierzchni dróg w czystości, utwardzanie dróg
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Utwardzenie ulic i odcinków dróg (0,41km), remont nawierzchni ulic (6,75km).
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	680 914 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	52,26 µg/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	
4	Opis	Mokre czyszczenie ulic: 189,71 km.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	846 640 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	52,26 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ21
2	Tytuł	Promocja i wprowadzanie w zakładach przemysłowych i instytucjach publicznych systemów zarządzania środowiskiem (ISO i EMAS):
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	<p>Zakład Boddycote Polska Sp. z o.o. Częstochowa, ul. Wilgowa 65D otrzymał certyfikat ISO 14001:2004.</p> <p>Wdrożenie w Zakładzie Renevis Sp.z o.o. Częstochowa, ul. Odlewników 25a systemu zarządzania środowiskiem zgodnie z wymogami PN-EN ISO 14001.</p> <p>W czerwcu 2011r. w Zakładzie BREMBO Sp. z o.o. Częstochowa, ul. Dekabrystów 67 został przeprowadzony audyt kontrolny Systemu Zarządzania Środowiskiem zgodny z normą wg ISO 14001:2004. Audit został przeprowadzony przez niezależną firmę certyfikującą. Wynik pozytywny, brak anomalii. Polityka Środowiskowa zakładu znaczącą uwagę przywiązuje do zarządzania emisjami zanieczyszczeń.</p> <p>W marcu 2011r. W zakładzie BREMBO Sp. z o.o. Częstochowa ul. Dekabrystów 67 został wykonany audyt przez zewnętrznego, niezależnego eksperta prawa ochrony środowiska. Zakład Brembo podlegał kontroli w zakresie przestrzegania prawa środowiska w zakładzie produkcji systemów hamulcowych. Podczas audytu nie stwierdzono niezgodności.</p> <p>W zakładzie BREMBO SP. z o.o. Częstochowa, ul. Dekabrystów 67 przeprowadzono szkolenia pracowników w zakresie ochrony środowiska. Szkolenia mają na celu przypomnienie wiadomości dotyczących aspektów środowiskowych na terenie zakładu oraz zapoznanie nowych pracowników a aspektami środowiskowymi (pośrednimi i bezpośrednimi).</p> <p>Zakład ISD Huta Częstochowa Sp. z o.o. otrzymał 4 października 2011r. certyfikat systemu zarządzania środowiskiem, jakością, bezpieczeństwem i higieną pracy zgodny z normami: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, PN-N 18001:2004.</p> <p>Kontynuacja certyfikacji ISO/TS, ISO 14001 dla zakładu CSF Poland Sp. z o.o. Częstochowa, ul. Legionów 244. Przeprowadzenie audytu zewnętrznego przez jednostkę certyfikującą AFAQ.</p>
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	52 990,34 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	52,26 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ22
2	Tytuł	Aktualizacja planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	SPOŁEM PSS "Jedność" Częstochowa, Aleja Wolności 83/85. Dostosowanie mocy zamówionej do istniejących potrzeb technologicznych i eksploatacyjnych - zmniejszenie mocy umownej elektrycznej 100 kW. Druga aktualizacja "Założeń do planu zaopatrzenia z ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe" opracowana została w roku 2010 a przyjęta Uchwałą Nr 22/IV/2011 Rady Miasta Częstochowy z dnia 18 stycznia 2011r. w sprawie aktualizacji "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Częstochowy".
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	52,26 µg/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	
4	Opis	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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Remont kapitalny torowiska tramwajowego w pełnym zakresie - 1 [km]: 1. Odcinek od Bór-Rondo Mickiewicza, 2. Odcinek ul. Powstańców-Estakada . Remont bieżący torów Zajezdnia-ul. Bór - 1 [km]. Wymiana przewodu jezdni (w tym 2 słupy trakcyjne) - 1 [km]. Przedłużenie linii tramwajowych - w 2011r. wykonano około 48% układu drogowego z uzbrojeniem podziemnym i torowiska tramwajowego - 4 km].
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	9 849 960 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	52,26 µg/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, przegląd pozwoleń oraz negocjacje nt. modernizacji zakładów (dotyczy szczególnie zakładów posiadających małą sprawność filtrów)
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Częstochowie przeprowadził 26 kontroli w podmiotach zlokalizowanych na terenie miasta Częstochowy w zakresie ochrony powietrza. W 6 zakładach stwierdzono naruszenia wymagań ochrony środowiska w zakresie ochrony powietrza. Dwóm przedstawicielom zakładów wymierzono grzywny w łącznej wysokości 800zł. Podjęto również działania pokontrolne: wydano decyzję Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach wstrzymującą użytkowanie instalacji eksploatowanej bez pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, decyzją Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska wymierzono karę pieniężną za przekroczenia wartości dopuszczalnych w zakresie emisji pyłów i ditlenku azotu, wydano 4 zarządzenie pokontrolne, skierowano jedno wystąpienie do Marszałka Województwa Śląskiego informujące o naruszeniach wymagań w zakresie ochrony powietrza, w 5 przypadkach pouczono przedstawicieli kontrolowanych podmiotów o obowiązkach wynikających z przepisów prawa.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	26 przeprowadzonych kontroli
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	52,26 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	Ograniczenie zużycia energii elektrycznej w przeliczeniu na jednostkę produkcji .
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Optimalizacja wykorzystania maszyn produkcyjnych, modernizacja i naprawa maszyn produkcyjnych, modernizacja i unowocześnianie procesów technologicznych.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	52,26 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CZ12
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje) Związek Harcerstwa Polskiego Chorągiew Śląska Hufiec Częstochowa wykonał poniższe zadania: Organizacja Dnia Ziemi, Konkurs: Ochrona powietrza, wód, przyrody "Eko-weekend", Organizacja Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu - Dzień bez samochodu, Organizacja wystawy pt.: " Edukacja ekologiczna dla młodzieży", Konkurs: Harcerska Szkoła Liderów Ekologicznych.
5	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6	Obszar	Częstochowa – miasto na prawach powiatu
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	7 152,45 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	52,26 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

2.5. Strefa PL2405 śląska

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok Referencyjny	2011
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	BP06
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Bierunia
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Bieruń
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia	B: średniookresowe

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	redukcji stężenia	
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych:</u> 67 szt. /2010 kW <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> -gazowe: 1800 m ² ; -nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 10 080 m ² ; -alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 8 640 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	BP09
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Pszczyny
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat pszczyński
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych piecy węglowych:</u> <u>2 szt. /100 kW</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> -gazowe: 603 m ² ; -nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 891 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	58 322 €
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	BP11
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących .
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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 pszczyński
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Budowa nowych odcinków dróg: 0,7 km</u> <u>Utwardzenie ulic i odcinków dróg: 0,5 km</u> <u>Remonty nawierzchni ulic i dróg: 15,91 km</u>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	4 787 584 €
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	
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-lędzki, Bieruń, Pszczyna, Kobiór, Imielin, Pawłowice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> <u>Utwardzenie ulic i odcinków dróg:</u> 7,33 km <u>Remonty nawierzchni ulic i dróg:</u> 25,1 km <u>Budowa nowych odcinków dróg:</u> 0,17 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	7 578 064 €
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	
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-lędzki, powiat pszczyński, Bieruń, Pszczyna, Pawłowice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Mokre czyszczenie (ilość kilometrów dróg czyszczonych rocznie):</u> 1 195,54 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	34 097 €
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	
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat bieruńsko-lędziński,
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Powiatowy Konkurs Przyrodniczy - "Ziemia dla nas, My dla Ziemi - ekologicznie na co dzień" skierowany do uczniów gimnazjum.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	162 €
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	
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-lędziński,
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	1. Modernizacja ciągu dróg powiatowych ul. Patriotów, Bohaterów Westerplatte i Mieleckiego w Bieruniu; 2. Odbudowa mostu nad rzeką Gostynią w ciągu ul. Krupniczej w Bieruniu; 3. Odbudowa mostu nad rzeką Gostynią w ciągu ul. Świerczyńskiej w Bieruniu; 4. Przebudowa drogi powiatowej 5914S, ul. Brata Alberta w Imielinie z zastosowaniem "cichych asfaltów" - etap II; 5. Przebudowa drogi powiatowej 5908S, ul. Lędzińskiej w Bieruniu z zastosowaniem "cichych asfaltów"; 6. Przebudowa drogi powiatowej 5912S, ul. Wygody w Lędzinach z zastosowaniem "cichych asfaltów"; 7. Remont drogi powiatowej 5914S, ul. Gwarków w Lędzinach z zastosowaniem "cichych asfaltów"; 8. Modernizacja drogi powiatowej ul. Chemików w Bieruniu; 9. Przebudowa ul. Skromnej w Bojszowach; 10. Przebudowa drogi powiatowej 5900S, ul. Barwnej w Bojszowach.
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	BŻ08
2	Tytuł	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	powiat cieszyński, powiat żywiecki, Łękawica, Łodygowice, Milówka
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych:</u> 28 szt. <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> -gazowe: 5 017 m ² ; -nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 435,36 m ² ; -alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 5 429 m ² . <u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]:</u> 7 381 m ²
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	22 383 865 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	PM10 rok: <u>Cieszyn:</u> 30,5 µg/m ³ <u>Żywiec:</u> 62,2 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ11
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Cieszyna
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	powiat cieszyński, Cieszyn
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych:</u> 15 szt. <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> -gazowe: 6 372,8 m ² ; -tradycyjne węglowe(nowe budynki): 13 978 m ² ; -elektryczne: 411 m ² ; -alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 1 272 m ² . <u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]:</u> 6 187,4 m ²
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	PM10 rok: <u>Cieszyn:</u> 30,5 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ12
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Ustronia
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Zainstalowanie ogrzewania elektrycznego.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Ustroń
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zainstalowanie ogrzewania elektrycznego [m² powierzchni użytkowej]: 206,3 m².</u>
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
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	powiat żywiecki, Żywiec
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 30 szt. / 757 kW</u> <u>Nowe instalacje z podziałem [m² powierzchni użytkowej]:</u> <u>-alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 3 100 m².</u> <u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]: 5 052 m²</u>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	209 124 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	PM10 rok: <u>Żywiec: 62,2 µg/m³</u>
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ16
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie gminy Węgierska Górka
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Węgierska Górka
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia	B: średniookresowe

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	redukcji stężenia	
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych</u> : 30 szt. /20 kW <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]</u> : -nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 4 710 m ² ; -tradycyjne węglowe (nowe budynki): 820 m ² . <u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]</u> : 4 710 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	BŻ22
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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 bielski, powiat cieszyński, powiat żywiecki, Cieszyn, Żywiec, Szczyrk, Wilamowice, Bestwina, Buczkowice, Jaworze, Kozy, Porąbka, Ustroń, Wisła, Skoczów, Strumień, Brenna, Chybie, Dębowiec, Istebna, Czernichów, Gilowice, Jeleśnia, Koszarawa, Lipowa, Łękawica, Łodygowice, Milówka, Radziewochy-Wieprz, Ślemień, Świnna, Ujszoły, Węgierska Górka
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie</u> : <u>Utwardzenie ulic i odcinków dróg</u> : 192,8 km; <u>Remonty nawierzchni ulic i dróg</u> : 3747,7 km; <u>Budowa nowych odcinków dróg</u> : 5,23 km.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	635 330 377 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	PM10 rok: <u>Cieszyn</u> : 30,5 µg/m ³ <u>Żywiec</u> : 62,2 µg/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	
4	Opis	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni metodą mokrą.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat cieszyński, Cieszyn, Skoczów, Strumień, Dębowiec, Jaworze
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której	A: transport – emisja liniowa

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	dotyczy działanie naprawcze	
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Mokre czyszczenie (ilość kilometrów dróg czyszczonych rocznie):</u> 1.018,6 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	482 473 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	PM10 rok: <u>Cieszyn:</u> 30,5 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ24
2	Tytuł	Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Dofinansowanie do wymiany starych, wysokoemisyjnych źródeł ciepła na nowe niskoemisyjne w budynkach mieszkalnych.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Skoczów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Dofinansowanie do wymiany starych, wysokoemisyjnych źródeł ciepła na nowe niskoemisyjne w budynkach mieszkalnych: 17 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	450 294 €
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	BŻ25
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Cieszyn, Bestwina, Brenna, Łodygowice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Cieszyn:</u> Udział w Kampanii pn. „Kochasz dzieci, nie pal śmieci”. Dystrybucja plakatów (300 szt.) i ulotek (3700 szt.) przypominających o zakazie spalania odpadów komunalnych w paleniskach domowych. Akcja skierowana do właścicieli i zarządców nieruchomości na terenie Cieszyna. <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 - 4 akcje. <u>Brenna:</u> Zakup uczniom tablic ekologicznych, w tym obejmujących tematykę ochrony

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		powietrza - 3 szt. <u>Lodygowice:</u> Rozpropagowanie ulotek po szkołach - 600 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	12 352 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10 rok:</u> Cieszyn: 30,5 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ27
2	Tytuł	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie powiatów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat cieszyński
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
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	<u>PM10 rok:</u> Cieszyn: 30,5 µg/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
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	powiat bielski
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zakup 35 nowych autobusów spełniających normy 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 ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ32
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Cieszyn, Bestwina, Brenna, Chybie, Koszarawa, Łękawica, Łodygowice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Cieszyn:</u> Przeprowadzono 92 kontrole przez Straż Miejską w Cieszynie.</p> <p><u>Bestwina:</u> Wezwano właścicieli nieruchomości do okazania umów na wywóz komunalnych odpadów stałych oraz dowodów płacenia za te usługi - 35 kontroli.</p> <p><u>Brenna:</u> Prowadzenie postępowań administracyjnych w celu kontroli posiadanych umów - 8 szt.</p> <p><u>Chybie:</u> Sprawdzanie umów na wywóz i dowodów płacenia za stałe odpady komunalne - 31 szt.</p> <p><u>Koszarawa:</u> Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów - 142 szt.</p> <p><u>Łodygowice:</u> Wzywanie osób, które nie posiadały umowy - 300 osób.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	299 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10 rok:</u> Cieszyn: 30,5 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	BŻ34
2	Tytuł	Stworzenie i utrzymywanie systemu informowania mieszkańców o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza oraz o jego wpływie na zdrowie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Stworzenie i utrzymywanie systemu informowania mieszkańców o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza oraz o jego wpływie na zdrowie.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Cieszyn
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Utworzenie na stronie internetowej miasta Cieszyna odsyłacza do strony PMŚ zawierającej informacje dotyczące jakości powietrza w Cieszynie.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10 rok:</u> Cieszyn: 30,5 µg/m ³
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	
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	Cieszyn
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Interwencje związane z zanieczyszczeniem dróg przez pojazdy opuszczające place budów. Przeprowadzono 22 kontrole przez Straż Miejską w Cieszynie.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10 rok:</u> Cieszyn: 30,5 µg/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	
4	Opis	Uwzględnianie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględnić 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	Cieszyn
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zakup wózka widłowego z napędem gazowo-benzynowym - 1 szt. Zakup samochodu ciężarowego IVECO DAILY 35C15 z silnikiem spełniającym normę EURO 5 – 1 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10 rok:</u> Cieszyn: 30,5 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

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	
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 częstochowski, powiat lubliniecki
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 3 szt./ 152kW</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> -gazowe: 1 117,6 m ² ; -alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 8 m ² . <u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]: 165 m²</u>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	415 725 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10 rok:</u> Złoty Potok: 26,8 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL07
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Blachowni
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 5 szt./ 143 kW</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> -nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 768,9 m ² ; -alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 242,9 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	56 202 413 €
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	CL08
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Koszęcina
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Koszęcin
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której	D: emisja powierzchniowa

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	dotyczy działanie naprawcze	
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 10 szt./ 257 kW</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> -nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 2 570 m ² ; -alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 90,1 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	CL10
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Myszkowa
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Likwidacja kotłowni 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	Myszków
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 58 szt./ 1466,8 kW</u> <u>Nowe instalacje ekologiczne : 58 szt.</u>
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	CL12
2	Tytuł	Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	powiat lubliniecki, Łelów, Dąbrowa Zielona, Poczesna, Przyrów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Powiat lubliniecki:</u> Nieokreślone źródło ogrzewania (nowe budynki)[szt.]: -jednorodzinne: 196 szt.; -wielorodzinne: 75 szt. Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 670,26 m ² <u>Łelów:</u> Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 1 687 m ²

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<u>Dąbrowa Zielona:</u> Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 3 659 m ² <u>Poczesna:</u> Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 56 szt. / 1680 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: -gazowe: 936 m ² ; -nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 4 400 m ² ; -alternatywne lub odnawialne źródło ciepła: 200 m ² . <u>Przyrów:</u> Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 1 341,7 m ²
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	345 261 700 €
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	CL13
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje)
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat myszkowski, Kamienica Polska, Kochanowice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Powiat myszkowski:</u> Edukacja ekologiczna: propagowanie działań ekologicznych wśród mieszkańców. Zakup worków i rękawic na coroczną akcję Sprzątania Świata. <u>Kamienica Polska:</u> Działania edukacyjne – informacyjne dla mieszkańców: informacja w formie ulotki z informacją o zakazie spalania odpadów w piecach. <u>Kochanowice:</u> -Coroczna akcja „Sprzątanie świata”, w której biorą udział wszystkie szkoły z terenu gminy Kochanowice, -Regularne zamieszczanie w gazecie lokalnej artykułów dotyczących gospodarowania odpadami i szkodliwości palenia śmieci, -Autorski program „Kochanowice bez tajemnic” o tematyce przyrodniczo – historycznej, a w tym warsztaty ekologiczne, -Konkurs fotograficzny, -Pogadanki nt. aktualnych zagrożeń środowiska przyrodniczego w gminie. Łącznie: 5 akcji
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 272 €
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	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników powodujących nadmiernej „niskiej emisji”.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników powodujących nadmiernej „niskiej emisji” oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Kamienica Polska,
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zostały wprowadzone zapisy do nowych uchwał w sprawie miejscowych planów.
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	CL15
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Konieczpol, Kamienica Polska, Rędziny, Miedźno, Kochanowice, Pawonków
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Konieczpol:</u> Kontrola przeprowadzana przez pracowników Urzędu pod kątem posiadania umów na odbiór odpadów (pocztowe wezwania do okazania umów, interwencje) - 57 działań</p> <p><u>Kamienica Polska:</u> Straż Gminna przeprowadziła kontrolę w sołectwach na terenie gminy z zakresu przestrzegania posiadanych umów – zostały wystawione mandaty i pouczenia mieszkańców.</p> <p><u>Rędziny:</u> Na bieżąco monitorowanie zawieranych i rozwiązywanych umów.</p> <p><u>Miedźno:</u> Prowadzenie Gminnego rejestru Ewidencji Umów na odbiór odpadów i Ochrony Środowiska. Przeprowadzanie kontroli posesji - 50 szt.</p> <p><u>Kochanowice:</u> Przeprowadzono kontrolę w miejscowości Droniowie, Harbułtowice, Jawornica i Pawelki, pouczone mieszkańców o obowiązkach spoczywających na właścicielach nieruchomości w zakresie właściwego pozbywania się odpadów z posesji. Łącznie: 75 przeprowadzonych czynności.</p> <p><u>Pawonków:</u> Skontrolowanie gospodarstw, które nie posiadały zawartej umowy na odbiór odpadów komunalnych poprzez wezwanie do okazania ww. umowy.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 239 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	kolejnych latach obowiązywania programu	
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
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Kamienica Polska
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wprowadzenie stosownych zapisów w specyfikacji w zamówieniach o roboty budowlane.
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	CL24
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących w powiatach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	powiat częstochowski, powiat lubliniecki, powiat myszkowski, Lubliniec, Blachownia, Koniecpol, Dąbrowa Zielona, Kłomnice, Konopiska, Rędziny, Krzepice, Miedźno, Opatów, Woźniki, Boronów, Ciasna, Herby, Kochanowice, Koszęcin, Myszków, Koziegłowy, Żarki, Niegowa, Poraj
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> <u>Utwardzenie ulic i odcinków dróg:</u> 4 791,6 km; <u>Remonty nawierzchni ulic i dróg:</u> 1 711,1 km; <u>Budowa nowych odcinków dróg:</u> 1 km.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	8 662 406 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10 rok:</u> Złoty Potok: 26,8 µg/m ³
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
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Czyszczenie metodą moką
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat częstochowski, Lubliniec, Koszęcin, Żarki
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> Czyszczenie metodą moką [km/rok]: 3 266,7
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	977 152 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>PM10 rok:</u> Złoty Potok: 26,8 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	CL32
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie gminy Konopiska
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Konopiska
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 18 szt. <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> - gazowe: 529,4 m ² ; - gazowe + alternatywne lub odnawialne źródło ciepła (nowe budynki): 3 477 m ² . <u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]: 5 29,4 m²</u>
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	CL34
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie gminy Boronów
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Boronów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 35 szt./ 967 kW Nowe instalacje: Montaż 36 układów solarnych.
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	CL36
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie miasta i gminy Żarki
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 3 szt. / 398 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: -gazowe: 3 194,7 m ² . Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 3 194,7 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	CL37
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie gminy Niegowa
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe

9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 6 szt. / 50 kW</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> <u>-olejowe: 332 m².</u> <u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]: 332 m².</u>
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	CL40
2	Tytuł	Kontrola przestrzegania przepisów prawa ochrony środowiska przez mieszkańców.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Kontrola przestrzegania przepisów prawa ochrony środowiska przez mieszkańców.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Konieczpol
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Kontrole i interwencje pracowników Urzędu - 6 działań.
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	GLM1
2	Tytuł	Przygotowanie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Mikołowie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Przygotowanie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Mikołowie.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Mikołów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wyłonienie firmy i podpisanie umowy na opracowania PONE na terenie miasta Mikołowa.
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	GLM4
2	Tytuł	Przygotowanie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Przygotowanie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Knurów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Rada Miasta Knurów podjęła uchwałę w sprawie określenia zasad przyznawania osobom fizycznym i wspólnotom mieszkaniowym dotacji celowych ze środków budżetu gminy na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ochrony środowiska.
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	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	
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	powiat mikołowski, Mikołów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa; E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> -gazowe: 1461 m ² . <u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]:</u> 42 203,3 m ² Przyjęcie uchwały Nr XI/193/2011 Rady Miejskiej Mikołowa 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	GLM9
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Orzesza poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 6 szt. / 153 kW; Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: -gazowe: 250 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 765 m ² ; -alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 300 m ² . Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 1 769 m ²
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	31 707 €
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	
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 43 szt.</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [szt.]:</u> -gazowe: 18; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 26; -alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 21 kolektorów słonecznych. <u>Termomodernizacja:</u> - budynek przedszkola nr 4. <u>Podłączenie do sieci ciepłej [m² powierzchni użytkowej]: 389,5 m²</u>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	229 259 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM11
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Knurów poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Knurów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 5 szt. <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [szt.]:</u> - sieć ciepła, gazowe, olejowe lub elektryczne: 3 szt.; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 2 szt.; - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 2 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	GLM13
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Gierałtowic poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Realizacja PONE na terenie Gierałtowic poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Gierałtowice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W 2011r. Rada Gminy Gierałtowice podjęła uchwałę w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowej dla osób fizycznych na dofinansowanie inwestycji służących ochronie powietrza, polegających na wymianie źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie Gminy Gierałtowice.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	8 832 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych

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

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.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymiana urządzeń odpylających na nowoczesne i wysokosprawne. 2. 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. 3. Automatyzacja węzłów ciepłowniczych oraz wprowadzenie zdalnego sterowania tymi węzłami co przyczyni się do produkcji jedynie niezbędnej ilości ciepła bez strat. 4. Zastosowanie w ciepłowni miejskiej najnowszych rozwiązań technicznych i technologicznych w celu optymalizacji kosztów produkcji ciepła i zmniejszenia ilości emitowanych gazów i pyłów do powietrza. <p>W ramach projektu „Poprawa jakości powietrza atmosferycznego w mieście Mikołów – modernizacja kotłowni Grażyński”.</p>
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Mikołów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: emisja punktowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zaprojektowanie i budowa komina stalowego trójprzewodowego oraz instalacji odzuzłania i odpylania. 2. Budowa sieci od kotłowni do Centrum Miasta w Mikołowie, budowa stacji wymienników ciepła (SWC - Rynek 14, SWC - Dom Kultury, SWC Urząd Miasta) w zakresie części 1 – SWC – Rynek 14. 3. Budowa sieci od kotłowni do Centrum Miasta w Mikołowie, budowa stacji wymienników ciepła (SWC - Rynek 14, SWC - Dom Kultury, SWC Urząd Miasta) w zakresie części 2 - SWC - Dom Kultury. 4. Budowa sieci od kotłowni do Centrum Miasta w Mikołowie, budowa stacji wymienników ciepła (SWC - Rynek 14, SWC - Dom Kultury, SWC Urząd Miasta) w zakresie części 3 - SWC - Urząd Miasta.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 044 134 €
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 pyłów PM10 określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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 pyłów PM10 określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat mikołowski
7	Termin zastosowania	2011

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: emisja punktowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wydano 1 pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów 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	GLM17
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, akcje szkolne, audycje)
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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 zagrożeń dla zdrowia, jaką niesie ze sobą spalanie odpadów w piecach, kotłach domowych.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat mikołowski, Mikołów, Gierałtowiec, Knurów, Sośnowice, Łaziska Górne, Orzesze
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Powiat mikołowski:</u> Uczniowie 5 szkół w Mikołowie, 1 szkoły w Łaziskach Górnych i 1 szkoły w Ornontowicach brali udział w licznych akcjach ekologicznych (plakaty, ulotki, prezentacje multimedialne, spotkania, zbieranie i segregowanie odpadów), pogadankach, wycieczkach, zielonej szkole, lekcjach o tematyce ekologicznej. <u>Mikołów:</u> Organizowanie akcji w szkołach – zadanie ciągłe. Wybudowanie części ścieżek rowerowych w powiecie mikołowskim. Promowanie powstałych ścieżek rowerowych. <u>Gierałtowiec:</u> Gmina podejmowała działania edukacyjne i mające na celu kształtowanie postaw ekologicznych wśród mieszkańców w tym: - organizacja wyjazdu młodzieży na wycieczki o charakterze edukacyjnym do Ogrodu Botanicznego, - organizacja akcji Sprzątanie Świata, - organizacja warsztatów ekologicznych dla młodzieży, - udział a kampanii edukacyjnej „Kochasz dzieci – nie pal śmieci”, - publikacje w prasie lokalnej na temat prawidłowej gospodarki odpadami oraz szkodliwości spalania odpadów, - budowa ścieżki dydaktycznej „Drogami Gierałtowiec i Chudowa” oraz ścieżki dydaktyczno – przyrodniczej w Zespole Pałacowo – Parkowym w Przyszowicach. <u>Knurów:</u> Rozpropagowanie wśród mieszkańców ulotek i plakatów o tematyce emisji

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<p>zanieczyszczeń do środowiska – poszanowanie energii, zagrożenie dla zdrowia.</p> <p><u>Sośniowice:</u> Działania edukacyjne i podnoszenie świadomości ekologicznej odbywa się na bieżąco w ramach zajęć szkolnych w placówkach oświatowych. Ponadto w lokalnej gazecie „Miasteczko” zamieszczono artykuły dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi w nieruchomościach, zwracając uwagę na konieczność prowadzenia selektywnej zbiórki i odpadów oraz szkodliwości ich spalania. W 2011 r. zakupiono plakaty i ulotki informacyjne pt. „Kochasz dzieci nie pal śmieci”. Ulotki rozprowadzono wśród mieszkańców a plakaty zostały umieszczone na tablicach ogłoszeń na terenie gminy - 100 szt. plakatów, 4500 szt. ulotek.</p> <p><u>Łaziska Górne:</u> Dofinansowanie dodatkowych zajęć edukacji ekologicznej, propagowanie ruchu pieszego, szereg imprez ekologicznych, w ramach profilaktyki zdrowotnej wyjazdy na tereny czyste ekologicznie dofinansowane dla 177 uczniów oraz dla 72 osób spoza sektora finansów publicznych, finansowanie zajęć na krytych pływalniach dla 938 uczniów.</p> <p><u>Orzesze:</u> Ukazały się artykuły w gazetach – 4 szt.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	3 224 630 €
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	GLM19
2	Tytuł	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 oraz projektowania linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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 pyłów PM10 określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach.
5	Nazwa i kod strefy	strefa ślaska PL2405
6	Obszar	Gierałtowice, Knurów, Łaziska Górne, Orzesze, Wry
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Łaziska Górne:</u> W Miejsowym planie zagospodarowania przestrzennego znajdują się ustalenia dotyczące warunków zagospodarowania terenów wynikające z potrzeb ochrony środowiska związane m.in. z ochroną powietrza atmosferycznego.</p> <p><u>Gierałtowice:</u> - w 2011 roku uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru zlokalizowanego w sołectwie Przyszowice w rejonie ul. Granicznej gdzie w zakresie ochrony środowiska ustala się stosowanie w obiektach niskoemisyjnych lub nieemisyjnych źródeł ciepła, - zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Gierałtowice dla terenu położonego w Przyszowicach przy ul. Brzeg gdzie w zakresie zaopatrzenia w ciepło, przyjmuje się stosowanie indywidualnych urządzeń grzewczych zasilanych gazem, olejem opałowym lub energią elektryczną, wykorzystujących energię odnawialną. Dopuszcza się inne urządzenia grzewcze małej mocy na paliwa stałe spełniające kryteria</p>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		energetyczne i emisyjne na „znak bezpieczeństwa ekologicznego”. <u>Knurów:</u> Zadanie realizowane na bieżąco, zapisy uwzględniają sposób ogrzewania mieszkań. <u>Orzesze:</u> Miejscowy plan zagospodarowania terenu dla terenu położonego w Orzeszu w rejonie: ul. Grzegorzka, ul. Leśnej, ul. Pocztowej, ul. Podgórskiej oraz ul. Gliwickiej <u>Wry:</u> W Miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego są ujęte zapisy dotyczące warunków zagospodarowania terenów wynikających z potrzeb ochrony środowiska związane m. in. z ochroną powietrza atmosferycznego.
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
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM20
2	Tytuł	Promocja wprowadzania upraw roślin energetycznych.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Promocja wprowadzania upraw roślin energetycznych na terenach zrekultywowanych w celu zapewnienia dodatkowego nośnika energii.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Mikołów, Knurów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Knurów:</u> Wprowadzenie upraw roślin ekologicznych: wg potrzeb mieszkańców lub jednostek odpowiedzialnych za rekultywację gruntów. <u>Mikołów:</u> Konferencja pn. „Rośliny energetyczne”.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	GLM22
2	Tytuł	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Knurów, Sośnowice, Orzesze, Gierałtów, Rudziniec, Łaziska Górne, Mikołów, Wry
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji	B: średniookresowe

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	stężenia	
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Mikołów:</u> Zadanie ciągle wykonywane przez Straż Miejską w Mikołowie.</p> <p><u>Gierałtowiec:</u> W 2011r. Gmina przeprowadziła kontrolę w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów na obszarze całej gminy - 2799 gosp. dom.</p> <p><u>Knurów:</u> Ewidencja w formie elektronicznej oraz sukcesywne kontrole gospodarstw dokonywane przez Straż Miejską.</p> <p><u>Sośniewice:</u> W trakcie realizacji zadania zgodnie z obowiązkiem ustawowym prowadzono kontrolę posiadania umów na odbiór odpadów poprzez prowadzenie rejestru umów na wykonanie usług usuwania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości. Ponadto prowadzona jest zbiórka odpadów segregowanych i ponadgabarytowych.</p> <p><u>Łaziska Górne:</u> Wydział Ochrony Środowiska i Straż Miejska prowadzą kontrole mieszkańców w powyższym 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> Przeprowadzono 109 kontroli w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów.</p> <p><u>Rudziniec:</u> Okresowe kontrole w zakresie prawidłowego gromadzenia i pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych.</p> <p><u>Wry:</u> Prowadzenie ewidencji właścicieli, którzy mają zawartą lub rozwiązaną umowę z przedsiębiorcą świadczącym usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych, na podstawie której przeprowadzono 62 kontrole.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	42 790 €
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	GLM24
2	Tytuł	Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich i wiejskich.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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 miast w celu zmiany wykorzystania przestrzeni miejskich.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Mikołów, Sośniewice, Łaziska Górne, Knurów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Mikołów:</u> Program rewitalizacji miasta Mikołowa na lata 2010 – 2015</p> <p><u>Knurów:</u> 1. Lokalny Program rewitalizacji Gminy Knurów na lata 2012-2013 określa cele i zadania rewitalizacji obszarów miejskich o największym stopniu degradacji w</p>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		horyzoncie czasowym do roku 2013, odpowiadającym polityce wsparcia unijnego dla Polski w perspektywie 2007-2013, 2. Zagospodarowanie terenu w rejonie budynku Urzędu Miasta ul. Niepodległości 7. 3. Rekonstrukcja zieleni, roboty drogowe, oświetlenie. <u>Sośniowice:</u> Brak planu rewitalizacji terenów miejskich i wiejskich. Prowadzone są intensywne działania dotyczące budowy obwodnicy Sośnicowic w celu polepszenia komfortu mieszkańców poprzez zmianę w układzie komunikacyjnych. <u>Łaziska Górne:</u> Kolejny etap rewitalizacji ścieżki za terenem ośrodka rekreacyjno-sportowego Żabka. W 2011 roku wykonano ścieżki spacerowe o nawierzchni pokrytej kostką
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	116 168 €
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	GLM26
2	Tytuł	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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 nieorganizowaną emisję pyłu do powietrza).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Knurów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Realizacja na bieżąco
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	GLM27
2	Tytuł	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących w powiatach.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Powiat mikołowski, Mikołów, Knurów, Gierałtówice, Pilchowice, Wielowieś, Orzesze, Łaziska Górne, Ornontowice
7	Termin zastosowania	2011

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> <u>Utwardzenie ulic i odcinków dróg:</u> 2,05 km; <u>Remonty nawierzchni ulic i dróg:</u> 8,9km; <u>Budowa nowych odcinków dróg:</u> 0,53 km.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 725 794 €
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	
4	Opis	Czyszczenie metodą moką
5	Nazwa i kod strefy	strefa ślaska PL2405
6	Obszar	Mikołów, Knurów, Orzesze
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> <u>Czyszczenie metodą moką [km/rok]:</u> 5 475,8.
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	GLM29
2	Tytuł	Przygotowanie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Przygotowanie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji.
5	Nazwa i kod strefy	strefa ślaska PL2405
6	Obszar	Ornontowice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne
10	Wskaźniki monitorowania postępu	W 2011 roku opracowano PONE, który przyjęto Uchwałą Rady Gminy Ornontowice w dniu 25.01.2012 r.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	69 162 €
12	Szacunkowy poziom	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	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	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	
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych</u> : 1 szt. / 25 kW <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [szt.]</u> : - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 1 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	RWO12
2	Tytuł	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	powiat rybnicki, powiat wodzisławski, Racibórz, Krzyżanowice, Nędza, Rudnik, Czerwionka-Leszczyny, Łyski, Radlin, Godów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 87 szt. / 2814,8 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - gazowe: 9 469,1 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 15 379,8 m ² ; - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 3 598,4 m ² . Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 20 772,2 m ² . Podłączenie do sieci ciepłnej [m ² powierzchni użytkowej]: 6 269,7 m ²

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	854 167 098 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Pył PM10 rok: Wodzisław Śląski: 63,3 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO13
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie miasta Racibórz poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Racibórz
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 43 szt. / 1083 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: -gazowe: 2 460 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 2 182 m ² ; -alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 3 120 m ² . Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 1 984 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	196 039 €
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	RWO15
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie miasta Wodzisław Śląski poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	powiat wodzisławski, Wodzisław Śląski
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 9 szt. / 256 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]:

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		-gazowe: 230 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 1 070 m ² . Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 28 910,6 m ² . Podłączenie do sieci ciepłej [m ² powierzchni użytkowej]: 1 206,4 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>Pył PM10 rok:</u> Wodzisław Śląski: 63,3 µg/m ³
13	Uwagi	-

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	
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	Rydułtowy
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 4 szt. Termomodernizacja: - udzielono dotacji ZOZ w Rydułtowach na termomodernizację budynku Przychodni Specjalistycznej; - zlecono wykonanie dokumentacji projektowej na termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Rydułtowach. Podłączenie do sieci gazowej: - budynek Przedszkola Publicznego nr 1 w Rydułtowach.
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	
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	Radlin
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której	D: emisja powierzchniowa;

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	dotyczy działanie naprawcze	
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 34 szt. / 850 kW Nowe instalacje [m ² powierzchni użytkowej]: - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 5 440 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	290 163 €
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	RWO21
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie gminy i miasta Czerwionka-Leszczyny poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Czerwionka-Leszczyny
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 5 472,6 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	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	
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 14 szt. / 347,5 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 3 461 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 3 657 m ² .

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	202 508 €
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	RWO25
2	Tytuł	Modernizacja obiektów przemysłowych
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Instalacja efektywnych urządzeń odpylania, zastosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT i lepsze).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat raciborski
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: emisja punktowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Elbar-Katowice Sp. z o. o. Oddział Carbon w Raciborzu</u> Likwidacja 2 kotłów oraz dwóch spalarek trocinowych, wprowadzenie instalacji produkcji elektrod o mniejszej emisji. <u>Rameta Spółdzielnia Meblarska Zakład Pracy Chronionej:</u> Wprowadzenie wysokosprawnych urządzeń odpylających, przeniesienie stolarni i wyposażenie w urządzenia odpylające, wprowadzenie magazynu trocin o skutecznych filtrach.
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	RWO26
2	Tytuł	Zmniejszenie energochłonności urządzeń i instalacji i strat energii.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Zmniejszenie energochłonności urządzeń i instalacji i strat energii (m. in. poprzez modernizację sieci ciepłowniczych).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	powiat wodzisławski
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: emisja punktowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zabudowa kotła wodnego w Ciepłowni Anna.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	66 734 750 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>Pył PM10 rok:</u> Wodzisław Śląski: 63,3 µg/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	
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 PM10 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 wodzisławski, powiat raciborski
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: emisja punktowa
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Powiat wodzisławski:</u> Wydano 1 pozwolenie na emisje gazów lub pyłów do powietrza dla instalacji wytwarzania mas bitumicznych zlokalizowanej w Mszanie, dla której roczna dopuszczalna emisja w zakresie pyłu PM10 wynosi powyżej 1Mg. <u>Powiat raciborski:</u> Baza danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza dla podmiotów gospodarczych na terenie powiatu, dla których Starosta Raciborski jest organem właściwym, prowadzona jest na bieżąco. Kontrola wielkości emisji pyłu PM10 określonego w pozwoleniach odbywa się poprzez analizę składanych raportów z pomiarów emisji. Ponadto zakłady na bieżąco wdrażają nowe technologie i rozwiązania służące zmniejszeniu emisji pyłu PM10.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Pył PM10 rok: Wodzisław Śląski: 63,3 µg/m ³
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	
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	Wodzisław Śląski, Gorzyce
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Budowa nowych odcinków dróg:</u> 1,45 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 566 532 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Pył PM10 rok: Wodzisław Śląski: 63,3 µg/m ³
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	
4	Opis	Modernizacje istniejących układów komunikacyjnych.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat raciborski, powiat wodzisławski, powiat rybnicki, Racibórz, Wodzisław Śląski, Kuźnia Raciborska, Krzyżanowice, Nędza, Rudnik, Czerwionka-Leszczyny, Gaszyny, Jejkowice, Łyski, Świerklany, Radlin, Rydułtowy, Godów, Gorzyce, Lubomia
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Remont nawierzchni ulic i dróg:</u> 33,06 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	11 296 719 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>Pył PM10 rok:</u> Wodzisław Śląski: 63,3 µg/m ³
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	
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	Racibórz, Krzanowice, Kornowac, Nędza, Rudnik, Czerwionka-Leszczyny, Radlin, Gaszyny, Godów, Gorzyce
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Utwardzenie ulic i odcinków dróg:</u> 11,04 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	49 490 079 €
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	RWO31
2	Tytuł	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Czyszczenie metodą moką
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat raciborski, powiat rybnicki, Racibórz, Wodzisław Śląski, Radlin, Godów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia	B: średniookresowe

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	redukcji stężenia	
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> Czyszczenie metodą moką [km/rok]: 2 193,21
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	146 755 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>Pył PM10 rok:</u> Wodzisław Śląski: 63,3 µg/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.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Wprowadzenie MPOP – Miejskiego Programu Ochrony Powietrza
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Wodzisław Śląski
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Sporządzanie sprawozdania z realizacji działań naprawczych określonych w Programie Ochrony Powietrza.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>Pył PM10 rok:</u> Wodzisław Śląski: 63,3 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	RWO33
2	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat raciborski, powiat wodzisławski, Racibórz, Krzyżanowice, Kornowac, Krzanowice, Nędza, Gaszyny, Jejkowice, Łyski, Rydułtowy, Wodzisław Śląski, Godów, Gorzyce, Lubomia
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Powiat raciborski:</u> Dotacja dla Gminy Pietrowice Wielkie na współorganizację "XI Eko Wystawy - Pietrowice Wielkie 2011". Dotacja na realizację zadania publicznego pn. "Edukacja ekologiczna Śląskiego Ogrodu Botanicznego realizowana na terenie Powiatu Raciborskiego oraz Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie". Zakup nagród w postaci książek dla laureatów konkursu "Dla siebie i dla ziemi". Współorganizacja X Jubileuszowego Festiwalu Ekologicznego Piosenki i Wiersza

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<p>dla Dzieci i Młodzieży Szkolnej - Racibórz 2011.</p> <p><u>Racibórz:</u> Zorganizowano obchody Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu i Europejskiego Dnia bez Samochodu, w których wzięły udział szkoły podstawowe i gimnazja, Miejska i Podstawowa Biblioteka Publiczna, Policja oraz Straż Miejska. W ramach imprezy odbyły się m.in. Rowerowy Rajd Gwiazdzisty, Turniej wiedzy o ruchu drogowym, prelekcje i pogadanki.</p> <p><u>Krzanowice:</u> Artykuły w lokalnej prasie oraz na stronie internetowej urzędu - 15 szt.</p> <p><u>Kornowac:</u> Edukacja ekologiczna prowadzona w szkołach i przedszkolach, ulotki dla mieszkańców.</p> <p><u>Krzyżanowice:</u> Dofinansowanie proekologicznych akcji w szkołach i przedszkolach: zakup nagród dla uczestników konkursów ekologicznych.</p> <p><u>Nędza:</u> Edukacja ekologiczna prowadzona w szkołach.</p> <p><u>Gaszyny:</u> Wydanie ulotek, przeprowadzenie konkursów w szkołach i przedszkolach - 2 000 szt.</p> <p><u>Jejkowice:</u> Konkursy ekologiczne dla dzieci i młodzieży oraz w przedszkolach - 112 szt.</p> <p><u>Łyski:</u> Informator gminny, strona internetowa, ogłoszenia - dot.: zachęt finansowych dla mieszkańców -dofinansowanie wymiany kotłów c.o. ,montaż instalacji solarnych, informowanie o skutkach spalania odpadów w paleniskach domowych (kochasz dzieci - nie pal śmieci), organizacja spotkania dla mieszkańców "Słoneczna Gmina) - 4 szt.</p> <p><u>Powiat wodzisławski:</u> Zakup automatycznej stacji meteorologicznej dla placówki oświatowej – 1 szt. Konkursy, edukacje ekologiczne oraz akcje organizowane w placówkach oświatowych m.in. akcja Sprzątania Świata – 4 działania</p> <p><u>Rydułtowy:</u> Dla mieszkańców zainteresowanych zabudową instalacji solarnej w celu przygotowania c.w.u. zorganizowano spotkanie, na którym udzielano informacji o możliwości pozyskania kredytu bankowego z dotacją 45% z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.</p> <p><u>Wodzisław Śląski:</u> Zajęcia z edukacji ekologicznej prowadzone w szkołach podstaw. i gimnazjach - 626 szt., Konkursy i akcje organizowano w placówkach oświatowych m.in. w ramach: Sprzątania Świata, Dnia Ziemi, Ratowania Kasztanowców, Święta Drzewa - 15 szt., Zakup drzew i krzewów iglastych i liściastych dla placówek oświatowych oraz jednostek miejskich – 710 szt., Druk ulotek nt. szkodliwości spalania odpadów w domowych kotłowniach - 5000 szt.</p> <p><u>Godów:</u> Akcje informacyjne prowadzone w szkołach w formie prelekcji i pogadek na temat szkodliwości dzikich wysypisk na środowisko – zadania ciągle realizowane podczas całego roku szkolnego. Akcja informacyjna na temat tworzenia dzikich wysypisk jako źródeł emisji - umieszczenie plakatów informacyjnych w szkołach oraz na tablicach informacyjnych na terenie gminy Godów</p> <p><u>Gorzyce:</u> Kształtowanie pozytywnych postaw mieszkańców w odniesieniu do poszanowania energii (racjonalnego korzystania z energii elektrycznej, wskazania możliwości oszczędności energii). W ramach zachęty do prowadzenia ograniczeń zużycia energii elektrycznej za oddanie kompletnego zużytego sprzętu AGD i RTV wydano żarówkę energooszczędną - 1 595 szt.</p> <p><u>Lubomia:</u> Akcja edukacyjna dla mieszkańców gminy pn. „Kochasz dzieci nie pal śmieci” - na terenie gminy Lubomia zostały rozdysponowane ulotki i rozwieszone plakaty z informacją nt. zakazu palenia śmieci oraz konsekwencji takiego działania - 2 050 szt.</p>
11	Szacunkowa wysokość	7 120 778 €

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	całkowita kosztów (w euro)	
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>Pył PM10 rok:</u> Wodzisław Śląski: 63,3 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągle 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” PM10.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrzenia mieszkań w ciepło z nośników niepowodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 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	Łyski, Rydułtowy, Wodzisław Śląski,
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łyski:</u> Zapis dot. zastosowania do celów grzewczych oraz technologicznych mediów nieuciążliwych dla otoczenia i minimalizujących zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego, opartych na najlepszej dostępnej technice- stosownie do przepisów szczególnych z zakresu ochrony środowisk został uwzględniony w rozdziale 4 paragraf 70 Miejsowego Planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łyski. <u>Rydułtowy:</u> Uchwalono miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Rydułtowy obejmujący obszar MP15 i MP16. Dokonano zapisów w zakresie nakazów stosowania proekologicznych paliw oraz zaopatrzenia w ciepło przy wykorzystaniu systemów odznaczających się brakiem lub minimalną emisją pyłu do powietrza. Podjęto uchwały o przystąpieniu do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranych obszarów oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Rydułtowy. <u>Wodzisław Śląski:</u> Uchwalenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniających naturalne ukształtowanie terenu.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	35 078 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<u>Pył PM10 rok:</u> Wodzisław Śląski: 63,3 µg/m ³
13	Uwagi	Działania ciągle 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	
4	Opis	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie powiatów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat raciborski, powiat wodzisławski, powiat rybnicki

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Powiat raciborski:</u> Podpisanie porozumienia Starosty Raciborskiego z Dyrektorem TDT dotyczące kontroli SKP na terenie powiatu raciborskiego. <u>Powiat rybnicki:</u> Podpisanie porozumienia Starosty Rybnickiego z Dyrektorem TDT dotyczące kontroli SKP na terenie powiatu rybnickiego. <u>Powiat wodzisławski:</u> Przeprowadzanie 11 kontroli stacji kontroli pojazdów
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Pył PM10 rok: Wodzisław Śląski: 63,3 µg/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	
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zakupiono 3 sztuki autobusów niskopodłogowych, spełniające normy emisji spalin Euro 5. Wycofano z eksploatacji oraz dokonano likwidacji 4 sztuk autobusów z silnikami o normie Euro 0 i Euro 1. Po wymianie autobusów w 2011r. uległa zmniejszeniu, emisja do atmosfery następujących gazów: - tlenki węgla (C) – 0,355Mg redukcja o 71%, - węglowodory (H) – 0,055g redukcja o 55%, - tlenki azotu (NO) – 0,706Mg redukcja o 78%, - cząsteczek stałych (PM) – 0,038g redukcja o 95%. Zużycie paliwa przez nowe autobusy z silnikami EURO 5 - 9 380 litrów. Szacowane zużycie paliwa w przypadku eksploatacji autobusów bez wymiany taboru - 10 920 litrów.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	487 859 €
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”.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Rozwój komunikacji zbiorowej „przyjaznej dla użytkownika”.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat raciborski, powiat rybnicki
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Powiat raciborski:</u> Wydawanie zezwoleń na linie regularne w komunikacji zbiorowej w obrębie powiatu na wniosek przedsiębiorcy, uzgadnianie w drodze postanowienia linii komunikacyjnych wykraczających poza powiat. <u>Powiat rybnicki:</u> Wydawanie licencji na linie regularne w komunikacji zbiorowej w obrębie powiatu na wniosek przedsiębiorcy, uzgadnianie w drodze postanowienia linii komunikacyjnych wykraczających poza powiat.
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	RWO38
2	Tytuł	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrach miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Rozwój komunikacji zbiorowej „przyjaznej dla użytkownika”.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Rydułtowy
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wprowadzono strefę czasowego parkowania (ograniczonego postoj) do 2 godz. w centrum miasta.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	2 985 €
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	
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	Racibórz, Krzanowice, Kornowac, Krzyżanowice, Nędza, Czerwionka-Leszczyny, Gaszyny, Jejkowice, Łyski, Świerklany, Radlin, Rydułtowy, Wodzisław Śląski,

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		Godów, Lubomia
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Racibórz:</u> Straż Miejska przeprowadziła 136 kontroli w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów. Wszczęto 57 postępowań w sprawach o wykroczenia dot. spalania odpadów - 193 szt.</p> <p><u>Krzyszów:</u> Kontrola na bieżąco – 1 530 szt.</p> <p><u>Kornowac:</u> Systematyczna i ciągła kontrola i kontrola w wyniku zgłoszeń i skarg.</p> <p><u>Krzyżanowice:</u> Kontrola Staży Gminnej, monitoring podpisanych umów - 2504 szt.</p> <p><u>Nędza:</u> Systematyczna i ciągła kontrola oraz kontrole w wyniku zgłoszeń i skarg.</p> <p><u>Czerwionka-Leszczyń:</u> Przeprowadzono 221 kontroli.</p> <p><u>Gaszyny:</u> Przeprowadzono 181 kontroli.</p> <p><u>Jejkowice:</u> Pracownicy Urzędu oraz Straż Miejska prowadzą monitoring spisywanych umów oraz przeprowadzają kontrole posesji.</p> <p><u>Łyski:</u> Stała i systematyczna kontrola gospodarstw domowych dokonywana przez straż gminną oraz upoważnionych pracowników UG w związku ze zgłoszeniami - 12 szt.</p> <p><u>Świerklany:</u> Kontrola objęła właścicieli budynków zamieszkałych, których nie było w bazie umów na wywóz odpadów.</p> <p><u>Radlin:</u> Straż Miejska przeprowadziła 100 kontroli.</p> <p><u>Rydułtowy:</u> Straż Miejska przeprowadziła 482 kontrole i 177 rekontrole gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na wywóz odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych.</p> <p><u>Wodzisław Śląski:</u> Przeprowadzono 990 kontroli.</p> <p><u>Godów:</u> Straż Miejska przeprowadziła 677 kontroli w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych.</p> <p><u>Lubomia:</u> Straż Gminna w ramach swoich obowiązków systematycznie prowadzi kontrolę prowadzenia przez mieszkańców prawidłowej gospodarki odpadami.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	24 878 €
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p><u>PM10 rok:</u> Wodzisław Śląski: 63,3 µg/m³</p>
13	Uwagi	Działania ciągłe i wspomagające

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	
4	Opis	Monitoring budów pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat raciborski
7	Termin zastosowania	2011

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Kontrole realizowanych budów na terenie powiatu raciborskiego pod kątem stosowania ustawy prawo budowlane (art.84 ust.1 pkt 1) - 42 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	
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, Lubomia
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Racibórz:</u> Straż Miejska wszczęła 13 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) - 13 szt. <u>Lubomia:</u> Straż Gminna w ramach swoich obowiązków systematycznie prowadzi kontrolę samochodów wyjeżdżających z placów budowy pod kątem czystości kół oraz prawidłowego zabezpieczenia transportowanego ładunku.
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	
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
6	Obszar	Krzanowice, Rudnik, Łyski, Świerklany, Godów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Krzanowice:</u> W SIWZ są odpowiednie zapisy - 8 szt.</p> <p><u>Rudnik:</u> W specyfikacji zamówień publicznych potrzeby ochrony powietrza poprzez prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza - 12 szt.</p> <p><u>Łyski:</u> Uwzględniono w specyfikacji technicznej wykonania robót budowlanych - 5 szt.</p> <p><u>Świerklany:</u> W zależności od zamówienia odpowiednie wymogi umieszcza się w specyfikacji.</p> <p><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) – zadania ciągle realizowane podczas całego roku 2011.</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	TBE8
2	Tytuł	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Likwidacja kotłowni 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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Opracowanie zaktualizowanego PONE został wykonany w 2008 r., a następnie zaktualizowany w 2011 r. Na jego podstawie dokonano modernizacji 30 kotłowni oraz zainstalowano 74 szt. układów solarnych.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	790 608 €
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	TBE13
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Będzina poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Likwidacja kotłowni węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Będzin
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 27 szt. / 597,5 kW</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> - podłączenie do sieci ciepłej: 106,8 m ² , - olejowe: 20,48 m ² , - elektryczne: 122,4 m ² , - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 1 194 m ² , - gazowe: 688,85 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	TBE15
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Wojkowic poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Wojkowice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 592,02 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	TBE16
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Siewierza poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Siewierz

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 1 szt. / 23 kW</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> - gazowe: 213,9 m².</p> <p>Udzielanie dotacji celowej z budżetu gminy osobom fizycznym, które wykonały zadania modernizacyjne lub inwestycyjne służące ochronie środowiska w zakresie ograniczania niskiej emisji: Pozytywnie rozpatrzono 21 wniosków o udzielenie dotacji na zadania modernizacyjne lub inwestycyjne służące ochronie środowiska w zakresie ograniczania niskiej emisji - 21 szt.</p> <p>Udzielanie dotacji celowej z budżetu gminy osobom fizycznym, które wykonały zadania likwidacji pokryć dachowych/elewacji zawierających azbest z budynków: Pozytywnie rozpatrzono 30 wniosków o udzielenie dotacji na zadania likwidacji pokryć dachowych/elewacji zawierających azbest z budynków - 30 szt.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	7 836 601 €
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	TBE17
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie Tarnowskich Gór poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Wymiana okien drewnianych na okna PCV, wymiana drzwi, docieplenie ścian, piwnic i stropodachu.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Tarnowskie Góry
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 10 213 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	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	

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 7 szt.</u>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	4 289 €
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	
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 75 szt. / 1480 kW</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> - podłączenie do sieci ciepłej: 520 m ² , - nowoczesne węglowe, retortowe bądź opalane biomasą: 8 710 m ² , - alternatywny lub odnawialne źródła ciepła: 9 750 m ² , - gazowe: 1690 m ² . W 2010 r. rozpoczęto wdrażanie PONE, w 2011 r. kontynuowano. Zmodernizowanych zostało w sumie 75 kotłowni, zamontowano 75 szt. instalacji solarnych, dokonano podłączenia w ilości 4 szt. do sieci ciepłowniczej - 154 szt.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	475 445 €
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

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Likwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 86 szt.</u> <u>Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m² powierzchni użytkowej]:</u> - podłączenie do sieci ciepłej: 2561,86 m ² , - elektryczne: 36,71 m ² , - alternatywny lub odnawialne źródła ciepła: 9 750 m ² , - gazowe: 944,87 m ² . <u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]: 1 384,34 m².</u>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	32 014 628 €
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	TBE22
2	Tytuł	Realizacja PONE na terenie miasta i Gminy Ogrodzieniec poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Ulepszenie układu centralnego ogrzewania, ulepszenie układu przygotowania ciepłej wody, ocieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie ścian piwnic, wymiana drewnianych okien i drzwi, ocieplenie stropodachu.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Ogrodzieniec
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Termomodernizacja [m² powierzchni użytkowej]: 1 540,84 m².</u>
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	
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	Powiat będziński, Miasteczko Śląskie, Tarnowskie Góry, Ożarowice, Świerklaniec, Tworóg, Zbrostawice, Wojkowice, Siewierz, Bobrowniki, Psary, Zawiercie, Pilica, Żarnowiec
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> <u>Utwardzenie ulic i odcinków dróg:</u> 5,2 km; <u>Remonty nawierzchni ulic i dróg:</u> 27,68 km; <u>Budowa nowych odcinków dróg:</u> 48,16 km.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	937 938 €
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	
4	Opis	Czyszczenie metodą moką
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat będziński, Będzin, Miasteczko Śląskie, Wojkowice, Siewierz, Zawiercie
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Łącznie:</u> <u>Czyszczenie metodą moką [km/rok]:</u> 4 431 km
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	28 195 €
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.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Radzionków, Tarnowskie Góry, Wojkowice, Siewierz, Ogrodzieniec
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Radzionków:</u> Europejski tydzień zrównoważonego transportu: zakup nagród i trofeów na wyścig rowerowy.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<p>Wsparcie udzielane organizacjom pozarządowym: dofinansowanie wykładu o odnawialnych źródłach energii.</p> <p><u>Tarnowskie Góry:</u></p> <p>Zorganizowano tarnogórskie "Święto drzewa" w ramach którego mieszkańcy w zamian za przyniesiony min. 1 kg makulatury mogli otrzymywali sadzonki drzew i krzewów. Rozdano 110 sadzonek oraz ulotki o tematyce ekologicznej.</p> <p>W 2011 roku wydano 4 numery kwartalnika Eko-Gazetka. Zostały one przekazane do placówek oświatowych, Ligi Ochrony Przyrody oraz zamieszczono je na stronie internetowej urzędu. Wydrukowane egzemplarze były dostępne w budynkach Urzędu Miejskiego w Tarnowskich Górach.</p> <p>Podczas zorganizowanego szkolenia dla rolników z terenu miasta, poruszano tematykę segregacji odpadów oraz rozdawano ulotki nt. szkodliwości spalania odpadów. W szkoleniu wzięło udział 37 rolników oraz zaproszeni goście i prelegenci.</p> <p><u>Wojkowice:</u></p> <p>Informacje zamieszczane w lokalnej prasie dotyczące prawidłowego postępowania z odpadami oraz promujące alternatywne źródła energii-kolektory słoneczne. Umieszczanie informacji dotyczących zagrożeń jakie niesie ze sobą spalanie odpadów komunalnych w piecach i kotłowniach - 2 szt.</p> <p>Edukacja ekologiczna - prowadzona w placówkach oświatowych</p> <p><u>Siewierz:</u></p> <p>Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie spalania odpadów: Organizowano spotkania w sołectwach, zamieszczano artykuły w lokalnej prasie na temat spalania odpadów - 10 szt.</p> <p><u>Ogrodzieniec:</u></p> <p>Umieszczenie w "Gazecie Ogrodzienieckiej" i na stronie internetowej urzędu artykułów o treściach ekologicznych - 5 szt.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	376 €
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” PM10.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrzenia mieszkań w ciepło z nośników niepowodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 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	Tarnowskie Góry, Wojkowice, Mierzęcice, Ogrodzieniec
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniokresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Tarnowskie Góry:</u></p> <p>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 wznoszenia niskosprawnych</p>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<p>lokalnych źródeł energii cieplnej opalanych paliwem stałym. Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich obejmujących modernizację budynków miejskich, terenów parków i zieleni 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. Przeprowadzono rewitalizację placu zabaw w Parku Miejskim polegającą na wykonaniu bezpiecznej nawierzchni z poliuretanu o pow. 456 m² oraz nawierzchni brukowej o pow. 79 m². Zakupiono również nowe elementy zabawowe.</p> <p><u>Wojkowice:</u> W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego widnieją zapisy dotyczące zaopatrywania w ciepło zabudowy mieszkaniowej i usługowej w oparciu o stosowanie ekologicznych urządzeń i technologii o dużej sprawności energetycznej oraz technologii opartych na źródłach energii odnawialnej, które minimalizują wielkość emisji i zanieczyszczeń powietrza.</p> <p><u>Mierzęcice:</u> Uwzględnienie w Uchwale Nr VII/42/2011 Rady Gminy Mierzęcice z dnia 27 kwietnia 2011 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Mierzęcice dotyczącej miejscowości Nowa Wieś – obszar VIII zmiany studium, w zakresie ochrony powietrza 1) obowiązku ochrony powietrza polegającego na zapobieganiu i ograniczaniu wprowadzanych do powietrza substancji według zasad określonych w przepisach odrębnych, 2) dopuszczenia ogrzewania budynków w oparciu o indywidualne rozwiązania przy stosowaniu proekologicznych wysokosprawnych źródeł energii cieplnej charakteryzujących się brakiem emisji lub niską emisją substancji do powietrza.</p> <p><u>Ogrodzieniec:</u> W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego zaznaczona jest linia zabudowy.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	12 595 781 €
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	TBE38
2	Tytuł	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie powiatów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie powiatów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat będziński
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wykonano ustawową kontrolę stacji diagnostycznych na terenie powiatu. będzińskiego
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	
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
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
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.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 411 882 €
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	
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	Ogrodzieniec
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Gmina Ogrodzieniec zrealizowała projekt "Sieć tras rowerowych dla centralnej części Jury Krakowsko- Częstochowskiej w gminie Ogrodzieniec.
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

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		odpadów.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Tarnowskie Góry, Wojkowice, Siewierz, Psary, Zawiercie
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><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 2011r. Straż Miejska interweniowała 69 razy w zakresie spalania odpadów - nałożyła 4 mandaty oraz udzieliła 13 pouczeń.</p> <p><u>Wojkowice:</u> Zadanie ciągle polegające na prowadzeniu ewidencji zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych. Kontrola wykonywania przez właścicieli obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W roku 2011 zadanie realizowano na podstawie informacji o zawartych i rozwiązanych umowach przekazywanych przez przedsiębiorstwa, posiadające zezwolenie na prowadzenie tego typu działalności na terenie Wojkowic.</p> <p><u>Siewierz:</u> Skontrolowano ponad 457 gospodarstw domowych</p> <p><u>Psary:</u> Zapewnienie możliwości selektywnej zbiórki odpadów poprzez zakup stojaków tzw. Czteropaków dla mieszkańców sołectwa Preczów i części sołectwa Sarnów w Gminie Psary - 556 szt.</p> <p><u>Zawiercie:</u> Kontrola przez Straż Miejską mieszkańców, którzy rozwiązali umowy z firmą odbierającą odpady komunalne; stosowne upomnienia, nałożenie kar, nakazanie podpisania umów - 43 szt.</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	495 845 €
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 zielenic.
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	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	Powiat będziński, Tarnowskie Góry, Wojkowice, Bobrowniki
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<p><u>Powiat będziński:</u> Termomodernizacja Powiatowego Młodzieżowego Domu Kultury.</p>

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		<p>Termomodernizacja Budynku przy ul. Promyka 26 Fili Politechniki Tarnowskie Góry:</p> <p>Przeprowadzono rewitalizację placu zabaw w Parku Miejskim polegającą na wykonaniu bezpiecznej nawierzchni z poliuretanu o pow. 456 m² oraz nawierzchni brukowej o pow. 79 m². Zakupiono również nowe elementy zabawowe.</p> <p><u>Wojkowice:</u></p> <p>Gmina posiada opracowany Lokalny program rewitalizacji miasta Wojkowice na lata 2010-2013. W ramach planu działań programu w roku 2011 wykonano termomodernizację komunalnych budynków mieszkalnych położonych przy ul. Sucharskiego 19 i 21 wraz z wymianą pokryć dachowych wykonanych z materiałów zawierających azbest.</p> <p>Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 1.</p> <p><u>Bobrowniki:</u></p> <p>Rewitalizacja terenu przy ul. Brzozowej w Rogoźniku. Niwelacja terenu, nasadzenie drzew, oczyszczenie rowu, zabudowa ławek parkowych - 1410 m².</p> <p>Rewitalizacja terenu wokół budynku użyteczności publicznej Dom Kultury w Siemoni ul. 1 Maja. Niwelacja terenu, nasadzenie drzew, zabudowa ławek - 302 m².</p>
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	189 586 710 €
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	TBE49
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	
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	Ogrodzieniec
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Podjęto odpowiednie działania.
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

Działania które zostały wykonane, a nie były wyszczególnione w harmonogramie rzeczowo-finansowym.

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Ożarówce
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 25 szt. / 640 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - gazowe: 1050 m ² ; - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 1 500 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 2 700 m ² . Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 1 800 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Świerklaniec
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 714 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Bobrowniki
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 30 szt. / 588,7 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - gazowe: 962 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 4 147 m ² . Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 569 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Sośniowice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 212 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Przygotowania PONE i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Sośniowice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Został opracowany PONE i przyjęty uchwałą Rady Miejskiej Sośnicowic.
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

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Rudziniec
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 46 szt. / 1128 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 8 580 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 7 590 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Wielowieś
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 1 szt. / 30 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [szt.]: - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 180. Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 897 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie powiatów.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat mikołowski
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Przeprowadzono 12 kontroli stacji kontroli pojazdów.
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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Dokonanie pomiarów natężenia ruchu.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat wodzisławski
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Dokonano pomiarów natężenia ruchu w roku 2011 na drogach powiatowych: nr 5017 S – ul. Olszyny w Wodzisławiu Śląskim, nr 5044 S – ul. Rogowska w Czyżowicach, nr 5008 S – ul. Wolności w Wodzisławiu Śląskim.
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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Gorzycze

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 62 szt. / 1809 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - gazowe: 357 m ² ; - olejowe: 200 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 10 679 m ² . Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 560,76 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Modernizacje obiektów przemysłowych (instalacja efektywnych urządzeń odpylania, zastosowanie najlepszych dostępnych technik).
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat bieruńsko-lędziński
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: emisja punktowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	<u>Zakład Ciepłowniczy "Ziemowit"</u> : Stary odpylacz kotła WR-10/2 został zastąpiony filtrem workowym typu Flat Bag z koncentratorem MOS-12. Nowa wysoko skuteczna instalacja odpylająca przy pracującej instalacji odsiarczania pozwala osiągnąć stężenie pyłu na poziomie 25-60 mg/m ³ . <u>Zakład Ciepłowniczy "Piast"</u> : Stary odpylacz kotła WR-5/2 został zastąpiony filtrem workowym typu Flat Bag z koncentratorem MOS-8. Nowa wysoko skuteczna instalacja odpylająca przy pracującej instalacji odsiarczania pozwala osiągnąć stężenie pyłu na poziomie 20-30 mg/m ³ .
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	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Chełm Śląski
7	Termin zastosowania	2011

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 117 szt. Nowe ekologiczne źródła ciepła w 117 budynkach mieszkalnych.
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	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Pawłowice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 22 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [szt.]: - sieć cieplna, gazowe, olejowe bądź elektryczne: 8; - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 48; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 16.
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	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Powiat bielski
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 1 580 m ² .
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	Pył PM10 rok: Bielsko-Biała: 37,8 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Szczyrk
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Remont źródła ciepła i instalacji grzewczej w ZSP i Gimnazjum nr 1.
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	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Buczkowice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Remont kotłowni z wymianą kotła gazowego na nowy gazowy kondensacyjny WOLF 24kW, jednofunkcyjny GZ-50
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	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
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	Porąbka
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Przebudowa dachu wraz z wymianą stolarki okiennej w Budynku Ośrodka Zdrowia w Czańcu.
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	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Wydawanie pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Powiat cieszyński
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B: emisja punktowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Wydano 3 pozwolenia na emisje gazów lub pyłów do powietrza, dla których roczna dopuszczalna emisja w zakresie PM10 wynosi powyżej 1Mg.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Pył PM10 rok: Cieszyn: 30,5 µg/m ³
13	Uwagi	-

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Wisła
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja [m2 powierzchni użytkowej]: 2 566 m ² .
11	Szacunkowa wysokość całkowita	Brak danych

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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Skoczów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [szt. / m ² powierzchni użytkowej]: - gazowe: 1 / 591 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Strumień
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 6 szt. Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - gazowe: 889,54 m ² ; - alternatywny lub odnawialne źródła ciepła: 1 026,47 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Brenna
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - gazowe: 293,87 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących, modernizacja dróg.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Goleszów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A: transport – emisja liniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Remont nawierzchni ulic i dróg: 3,2 km.
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	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Czernichów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy	D: emisja powierzchniowa;

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	działanie naprawcze	
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - gazowe: 1 143,91 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Jeleśnia
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 3 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Demontaż, transport i unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest pochodzących z pokryć budynków mieszkalnych i gospodarczych/elewacji.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Jeleśnia
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E: inne;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Demontaż, transport i unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest pochodzących z pokryć budynków mieszkalnych i gospodarczych/elewacji – 45 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Koszarawa
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniokresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - gazowe: 97,9 m ² ; - elektryczne: 85,3 m ² ; - tradycyjne węglowe: 1 175,58 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Ujsoły
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniokresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 16 szt. / 382 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - sieć ciepłna: 2 624 m ² ; - olejowe: 164 m ² ; - tradycyjne węglowe: 820 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 2 460 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
4	Opis	Likwidacja kotłów węglowych, zainstalowanie alternatywnego lub

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
		odnawialnego źródła ciepła, zainstalowanie ogrzewania nowoczesnego węglowego, retortowego lub opalanego biomasą oraz termomodernizacja budynków.
5	Nazwa i kod strefy	strefa śląska PL2405
6	Obszar	Kamienica Polska
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 370,6 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Krzepice
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 95 szt. / 1865 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 14 952 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Miedźno
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy	D: emisja powierzchniowa;

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	działanie naprawcze	
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 1 szt. / 38 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 252 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Opatów
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 221 szt. / 270 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - alternatywne lub odnawialne źródła ciepła: 1 503 m ² ; - nowoczesne węglowe, retortowe lub opalane biomasą: 1 503 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	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Ciasna
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Podłączenie do sieci ciepłej, ogrzewanie gazowe, olejowe lub elektryczne [szt.] – 1.
11	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Brak danych
12	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach	Brak danych

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
	obowiązywania programu	
13	Uwagi	

Zestawienie działań naprawczych		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1	Kod działania naprawczego	-
2	Tytuł	-
3	Kod sytuacji przekroczenia	
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	Poraj
7	Termin zastosowania	2011
8	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniookresowe
9	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: emisja powierzchniowa;
10	Wskaźniki monitorowania postępu	Zlikwidowanie tradycyjnych pieców węglowych: 2 szt. / 90,3 kW Nowe instalacje z podziałem na rodzaj paliwa [m ² powierzchni użytkowej]: - gazowe: 1700 m ² . Termomodernizacja [m ² powierzchni użytkowej]: 5 500 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	-