



**Zarząd Województwa
Śląskiego**

**Sprawozdanie z realizacji programów ochrony powietrza
dla stref województwa śląskiego za rok 2014**

Spis treści

1. Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych w Programie ochrony powietrza.....	5
1.1. Strefa PL 2401 Aglomeracja Górnośląska	5
1.1.1. Programy ograniczenia niskiej emisji.....	6
1.1.2. Programy ograniczania niskiej emisji	8
1.1.3. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego	9
1.1.4. Wzrost efektywności energetycznej miast.....	11
1.1.5. Budowa, modernizacja i remonty dróg.....	16
1.1.6. Czyszczenie ulic	17
1.1.7. Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego.....	19
1.1.8. Polityka parkingowa	20
1.1.9. Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej	21
1.1.10. Monitoring inwestycji budowlanych pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu	22
1.1.11. Modernizacja zakładów przemysłowych w celu redukcji emisji zanieczyszczeń	23
1.1.12. Baza danych zawierająca pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszenia instalacji podmiotów gospodarczych	26
1.1.13. Zwiększenie udziału zieleni w przestrzeni miast	28
1.1.14. Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego oraz w regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin	28
1.1.15. Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	33
1.1.16. Zamówienia publiczne	34
1.1.17. Edukacja ekologiczna, system informowania społeczeństwa o stanie powietrza.....	36
1.1.18. Kontrola przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza	42
1.2. Strefa PL2402 Aglomeracja rybnicko – jastrzębska	44
1.2.1. Programy ograniczania niskiej emisji	45
1.2.2. Budowa i modernizacja systemów ciepłowniczych na terenie miasta	45
1.2.3. Wzrost efektywności energetycznej miast.....	47
1.2.4. Budowa, modernizacja i remonty dróg.....	48
1.2.5. Czyszczenie ulic	48
1.2.6. Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego.....	49
1.2.7. Polityka parkingowa	50
1.2.8. Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej	51
1.2.9. Monitoring inwestycji budowlanych pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu	52
1.2.10. Modernizacja zakładów przemysłowych w celu redukcji emisji zanieczyszczeń	52
1.2.11. Baza danych zawierająca pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszenia instalacji podmiotów gospodarczych	54
1.2.12. Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast	55

1.2.13.	<i>Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego oraz w regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin</i>	55
1.2.14.	<i>Zamówienia publiczne</i>	57
1.2.15.	<i>Edukacja ekologiczna, system informowania społeczeństwa o stanie powietrza</i>	58
1.2.16.	<i>Kontrola przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza</i>	60
1.3.	<i>Strefa PL2403 Miasto Bielsko-Biała.....</i>	61
1.3.1.	<i>Programy ograniczenia niskiej emisji.....</i>	61
1.3.2.	<i>Budowa, modernizacja i remonty dróg.....</i>	62
1.3.3.	<i>Czyszczenie ulic</i>	63
1.3.4.	<i>Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego.....</i>	63
1.3.5.	<i>Polityka parkingowa</i>	64
1.3.6.	<i>Monitoring inwestycji budowlanych pod kątem ograniczenia niezorganizowane emisji pyłu</i>	64
1.3.7.	<i>Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego oraz regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin.....</i>	65
1.3.8.	<i>Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.....</i>	66
1.3.9.	<i>Zamówienia publiczne</i>	66
1.3.10.	<i>Edukacja ekologiczna, system informowania społeczeństwa o stanie powietrza</i>	67
1.3.11.	<i>Kontrola przestrzegania przepisów mających na celu wpływ na jakość powietrza</i>	68
1.4.	<i>Strefa PL2404 Miasto Częstochowa.....</i>	69
1.4.1.	<i>Programy ograniczenia niskiej emisji.....</i>	70
1.4.2.	<i>Wzrost efektywności energetycznej miast.....</i>	70
1.4.3.	<i>Budowa, remonty i modernizacja dróg.....</i>	71
1.4.4.	<i>Czyszczenie ulic</i>	71
1.4.5.	<i>Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego.....</i>	72
1.4.6.	<i>Polityka parkingowa</i>	73
1.4.7.	<i>Modernizacja zakładów przemysłowych w celu redukcji emisji zanieczyszczeń.....</i>	73
1.4.8.	<i>Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego oraz regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin.....</i>	74
1.4.9.	<i>Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.....</i>	75
1.4.10.	<i>Zamówienia publiczne</i>	75
1.4.11.	<i>Edukacja ekologiczna, system informowania społeczeństwa o stanie powietrza</i>	76
1.4.12.	<i>Kontrola przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza.....</i>	78
1.5.	<i>Strefa PL2405 Strefa śląska</i>	79
1.5.1.	<i>Programy ograniczenia niskiej emisji.....</i>	80
1.5.2.	<i>Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego</i>	83
1.5.3.	<i>Wzrost efektywności energetycznej miast.....</i>	86
1.5.4.	<i>Budowa, modernizacja i remonty dróg.....</i>	90
1.5.5.	<i>Czyszczenie ulic</i>	91

1.5.6.	<i>Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego.....</i>	92
1.5.7.	<i>Polityka parkingowa</i>	94
1.5.8.	<i>Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej</i>	95
1.5.9.	<i>Monitoring inwestycji budowlanych pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu</i>	96
1.5.10.	<i>Modernizacja zakładów przemysłowych w celu redukcji emisji zanieczyszczeń</i>	98
1.5.11.	<i>Baza danych zawierająca pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszenia instalacji podmiotów gospodarczych</i>	99
1.5.12.	<i>Zwiększenie udziału zieleni w przestrzeni miast</i>	101
1.5.13.	<i>Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego oraz w regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin</i>	103
1.5.14.	<i>Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe ..</i>	111
1.5.15.	<i>Zamówienia publiczne</i>	113
1.5.16.	<i>Edukacja ekologiczna, system informowania społeczeństwa o stanie powietrza.....</i>	118
1.5.17.	<i>Kontrola przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza</i>	136
1.5.18.	<i>Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich obejmujących modernizację budynków miejskich, terenów parków i zieleńców</i>	140

1. Sprawozdanie z realizacji zadań wyznaczonych w Programie ochrony powietrza

1.1. Strefa PL 2401 Aglomeracja Górnośląska

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2014
2.	Województwo	Śląskie
3.	Strefa	Agglomeracja Górnośląska PL2401
5.	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	Ul. Juliusza Ligonia 46; 40-037 Katowice
8.	Nazwisko osoby do kontaktu	Magdalena Kapuśniak
9.	Numer służbowy telefonu osoby (osób) do kontaktu	32 77 40 709
10.	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu	32 77 40 005
11.	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu	srodowisko@slaskie.pl magdalena.kapusniak@slaskie.pl
12.	Uwagi	

1.1.1. Programy ograniczenia niskiej emisji

Zestawienie działań naprawczych										
Lp.	Zawartość	Odpowiedź								
1.	Kod działania naprawczego	SLSAG_ZSO								
2.	Tytuł	PROGRAMY OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI								
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a,								
4.	Opis	Opracowanie/aktualizacja oraz wdrożenie programów ograniczenia niskiej emisji								
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401								
6.	Obszar	Bytom Chorzów Katowice Mysłowice Ruda Śląska Sosnowiec Tychy Zabrze Piekary Śląskie								
7.	Termin zastosowania	2014								
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;B;C								
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D								
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło								
		Miasto/adres	Powierzchnia użytkowa [m ²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na***:						Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszzonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]	
			Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	Ogrzewanie gazowe	Piece retortowe	Kotły olejowe	Piece na pellet		OZE
		Bytom		2	128	7				10312,6923300/5140,6769285/0,9035535
		Chorzów	1	12	135	9				19,991/9,976/0,002
		Dąbrowa Górnicza	20	2	41	1	1			18,588 Mg/rok, 0,001627 Mg/rok
		Jaworzno	5		59	221	1	3	8	b.d.
		Mysłowice		304,63	2339,39	2132,15				5393,3596568/ 2659,4787541/ 0,4581378
Ruda Śląska	15	7	18	10				4,30780437/ 2,1292724045/		

										0,00036683875
		Sosnowiec	3848,68	512,61	4259,24	1273,92				11,37/5,66/0,00099
		Tychy			585,29					b.d.
		Zabrze	-	3	389	106				216,74024/0,1334
		Piekary Śląskie			15	10				4,9
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	<p>Bytom: 47 200,88 € Chorzów: 279 752,25 € Dąbrowa Górnicza b.d. Jaworzno 168051,32 € Mysłowice: 10655,21 € Ruda Śląska: 17 891,55 € Sosnowiec: 267 866,70 € Tychy: 1 011 858,27 € Zabrze: 2 350 912,78 € Piekary Śląskie: 59 173,00 €</p>								
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m³; BaP – 5,15 ng/m³ Gliwice – PM10 - 47 µg/m³; BaP – Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³ Gliwice – PM10 - 46 µg/m³; Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³; Tychy – PM10 – 36 µg/m³; Zabrze – PM10 – 43 µg/m³;</p>								
13.	Uwagi	<p>Dąbrowa Górnicza Gmina w 2014r. udzieliła 167 dofinansowań na łączną kwotę 297 358,41 zł z tytułu modernizacji systemu ogrzewania mieszkania oraz zainstalowania układu solarnego, na podstawie Uchwały Nr XV/273/12 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 29.02.2012 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej z budżetu miasta osobom fizycznym na likwidację niskiej emisji w Dąbrowie Górniczej (w tym 94 dofinansowania na układ solarny).</p> <p>Zabrze: Inwestycje zrealizowane w Ramach Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE). W ramach realizacji PONE zlikwidowano 170 starych niewydajnych kotłów zastępując je wysokosprawnymi kotłami ekologicznymi. Zainstalowano 117 instalacji kolektorów słonecznych, 40 ogniw fotowoltaicznych, docieplono ściany zewnętrzne w 80 budynkach mieszkalnych, dachy/stropy w 74 budynkach, a w 60 budynkach wymieniono stolarkę okienną. **** Inwestycje zrealizowane w ramach dofinansowania mieszkańców w zakresie dopłat do wymiany urządzeń grzewczych na bardziej ekologiczne –</p>								

		wymieniono 328 kotłów.
--	--	------------------------

1.1.2. Programy ograniczania niskiej emisji

Zestawienie działań naprawczych								
Lp.	Zawartość	Odpowiedź						
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZSO						
2.	Tytuł	PROGRAMY OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI						
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a,						
4.	Opis	Opracowanie/aktualizacja oraz wdrożenie programów ograniczenia niskiej emisji Uchwała Rady Miejskiej w Gliwicach obowiązująca w roku 2014 umożliwiająca prowadzenie działań ograniczających niską emisję nr XXXIX/816/2013 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 19 grudnia 2013						
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Gómoślaska PL2401						
6.	Obszar	Gliwice - miasto na prawach powiatu						
7.	Termin zastosowania	2014 (zgodnie z obowiązującym w Gliwicach "Regulaminem przyznawania dotacji celowej ze środków budżetu Miasta Gliwice na pokrycie kosztów wybranych instalacji odnawialnych źródeł energii" przyjętą uchwałą nr XXXIX/816/2013 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 19 grudnia 2013 wnioskowane do dofinansowania działania mogły być również zakończone w roku poprzedzającym złożenie wniosku i wypłatę dotacji).						
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B						
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D						
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło				Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]		
		Miasto/adres	Powierzchnia użytkowa [m ²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na***:					
			Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	Ogrzewanie gazowe		Piece retortowe	
		Gliwice	836,34	710,36	13823,85		1277,19	19,2181 9,5817 0,0017
			<i>Rozbudowa systemu grzewczego węglowego o instalację z wodnymi kolektorami słonecznymi (płaskimi lub rurowymi próżniowymi)</i>					
Gliwice (39 lokalizacji)	6489,9			0,203653 PM10 / 0,000130 B(a)P				
11.	Szacunkowa wysokość	293 276,47€						

	całkowita kosztów (w euro)	124.390,00 € (podana kwota przedstawia regulaminowy koszt kwalifikowany, który stanowią koszty materiałowe nowego urządzenia grzewczego – część całkowitych kosztów inwestycji)
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m³; BaP – 5,15 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 47 µg/m³; BaP –</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP –</p> <p>Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP –</p> <p>Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 46 µg/m³;</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Tychy – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Zabrze – PM10 – 43 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.1.3. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego

Lp.	Zawartość	Odpowiedź																						
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZSO																						
2.	Tytuł	OBNIŻENIE EMISJI Z OGRZEWANIA INDYWIDUALNEGO																						
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGiBaPa, ŚL12AGINO2a,																						
4.	Opis	Podłączenie do sieci ciepłej lub wymiana na ogrzewanie nisko- bądź bezemisyjne (np. elektryczne, gazowe, piece retortowe) w obiektach użyteczności publicznej oraz warsztatach i małych zakładach produkcyjnych.																						
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401,																						
6.	Obszar	Chorzów: Katowice Świętochłowice																						
7.	Termin zastosowania	2014																						
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B;C																						
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D																						
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dzielnica/ulica</th> <th colspan="4">Powierzchnia użytkowa [m²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na***:</th> <th rowspan="2">Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]</th> </tr> <tr> <th>Sieć ciepłą</th> <th>Ogrzewanie elektryczne</th> <th>Ogrzewanie gazowe</th> <th>Piece retortowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chorzów, MORiS</td> <td colspan="4">Docieplenie przegrody budowlanej w budynku pawilonu sportowego przy ul. Lompy 10a w Chorzowie, budynek posiadał już podłączenie do sieci ciepłej.</td> <td>Pył 0,008 Mg/a BaP brak redukcji</td> </tr> <tr> <td>Chorzów, SchDK</td> <td colspan="4">Podłączenie do sieci ciepłej c.o. Brak efektu lub efekt bliski zeru – niskoemisyjne źródło ciepła.</td> <td>brak</td> </tr> </tbody> </table>	Dzielnica/ulica	Powierzchnia użytkowa [m ²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na***:				Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]	Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	Ogrzewanie gazowe	Piece retortowe	Chorzów, MORiS	Docieplenie przegrody budowlanej w budynku pawilonu sportowego przy ul. Lompy 10a w Chorzowie, budynek posiadał już podłączenie do sieci ciepłej.				Pył 0,008 Mg/a BaP brak redukcji	Chorzów, SchDK	Podłączenie do sieci ciepłej c.o. Brak efektu lub efekt bliski zeru – niskoemisyjne źródło ciepła.				brak
Dzielnica/ulica	Powierzchnia użytkowa [m ²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na***:				Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]																			
	Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	Ogrzewanie gazowe	Piece retortowe																				
Chorzów, MORiS	Docieplenie przegrody budowlanej w budynku pawilonu sportowego przy ul. Lompy 10a w Chorzowie, budynek posiadał już podłączenie do sieci ciepłej.				Pył 0,008 Mg/a BaP brak redukcji																			
Chorzów, SchDK	Podłączenie do sieci ciepłej c.o. Brak efektu lub efekt bliski zeru – niskoemisyjne źródło ciepła.				brak																			

		Chorzów, Gimnazjum nr 1	Termomodernizacja ścian budynku.			Pył 0,04146 BaP 0,0000114	
		Chorzów, ZS Spec. nr 3	Docieplenie stropodachu. Brak efektu lub efekt bliski zera – niskoemisyjne źródło ciepła.			brak	
		Chorzów, Gimnazjum nr 10	Docieplenie elewacji przewiązki i sanitariatów. Brak efektu lub efekt bliski zera – niskoemisyjne źródło ciepła.			brak	
		Chorzów, Przedszkole nr 29	Docieplenie stropodachu.			Pył 0,03455 BaP 0,095*10 ⁻⁶	
		Katowice 33 - mieszkania		2362,6		2,269/ 1,134/ 0,0002	
		Świętochłowice / ul. Katowicka	0	0	3	0	2,47/0,0002
					3		
		Świętochłowice /ul. Polaka	0	0	3	0	2,47/0,0002
					3		
		Świętochłowice /ul. Nowa	0	0	2	0	1,65/0,0001
					2		
		Świętochłowice / ul. Hutnicza	0	0	1	0	0,82/0,00007
					1		
		Świętochłowice / ul. Żołnierska	0	0	1	0	0,82/0,00007
					1		
		Świętochłowice /ul. Średnia	0	0	1	0	0,82/0,00007
					1		
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Chorzów: 218 950,29 € Katowice: 27 871,61 € Świętochłowice 26 036,12 €					
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m³; BaP – 5,15 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 47 µg/m³; BaP –</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP –</p> <p>Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP –</p> <p>Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 46 µg/m³;</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Tychy – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Zabrze – PM10 – 43 µg/m³;</p>					
13.	Uwagi						

1.1.4. Wzrost efektywności energetycznej miast

Lp.	Zawartość	Odpowiedź						
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZSO						
2.	Tytuł	WZROST EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ MIAST						
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a,						
4.	Opis	Systematyczna wymiana starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retortowe lub gazowe, elektryczne, pompy ciepła) lub włączanie budynków do istniejących sieci ciepłowniczych oraz termomodernizacja budynków, w których dokonano wymiany źródła ciepła w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej.						
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401						
6.	Obszar	Bytom Chorzów: Dąbrowa Górnicza Gliwice - Katowice Ruda Śląska: Tychy Zabrze						
7.	Termin zastosowania	2014						
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;B;C; E - szkolnictwo						
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D						
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło/Termomodernizacja						
		<i>Dzielnica/ulica</i>	<i>Powierzchnia użytkowa [m²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na/bądź poddanych termomodernizacji***:</i>				<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]</i>	
			<i>Sieć ciepłą</i>	<i>Ogrzewanie elektryczne</i>	<i>Ogrzewanie gazowe</i>	<i>Piece retortowe</i>	<i>Termomodernizacja</i>	
		Bytom					595 m2 (pow. ogrzewana)	0,19 kg/a
		Dąbrowa Górnicza						
Dąbrowa Górnicza 1.ul. Gospodarcza 1, 2.ul. Adamieckiego 12, 3.Plac Wolności 1					3	Ad.1. Pył - 3.122 kg/rok, B(a)P – 1,82 kg/rok. Ad. 2. Pył – 349,84 kg/rok, B(a)P – 0,198 kg/rok		

		Dąbrowa Górnicza: 1. ul. Sikorskiego 10, 2. ul. Związku Orła Białego 11, 3. ul. Osiedle Robotnicze 6, 4. ul. Idzikowskiego – Łazowska.					4	
		Dąbrowa Górnicza ul. Szpitalna 13						
		Gliwice (7 budynków)					763,45	0,186/ brak danych
		Gliwice (4 budynki)					2601,05	0,370957 / --- / 0,000247
		Gliwice (6 budynków szkolnych)					13221,5	Pył – 0,294 (umowa z WFOŚiGW) B-a-p – 0,001189934 (wyczenia wg. wskaźników efektu ekologicznego z roku 2013)
		Katowice ul. Mikołowska					13367	
		Katowice Kostuchna ul Wantuły						PM10; 1,13670 BaP; 0,01137
		Ruda Śląska Chorzowska 18	17 lokali mieszkalnych					
		Ruda Śląska Królowej Jadwigi 2	14 lokali mieszkalnych, 2 lokale użytkowe					
		Ruda Śląska ul. Powstańców 6	889,28 m ²					404,524 (PM10) /0,25 (B(a)P)
		Ruda Śląska					38 646,4	2744,116(PM10)/0,675(pył)/1,8494(B(a)p)
		Tychy					325 091,05	
		Zabrze			347,79944	680,60056	24093,1	444,39812/0,4386509
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Bytom: 257 258,04 PLN Chorzów: 1771267,33 Dąbrowa Górnicza: 10 500 425,63 € Gliwice: 385 663,69 euro Gliwice: 1 768 627,90 € (6 budynków szkolnych) Katowice: 1 788 102,15 Ruda Śląska: 2 885 320,55 € Tychy: 9 943 010,13 € Zabrze: 1 196 887,60 €						
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w	Wyniki pomiarów z 2015: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m ³ ; BaP – 5,15 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 47 µg/m ³ ; BaP – Katowice – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – 5,03 ng/m ³						

	kolejnych latach obowiązywania programu	Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m ³ ; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m ³ ; BaP – 8,63 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m ³ ; BaP – 5,77 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 46 µg/m ³ ; Katowice – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – 6,21 ng/m ³ Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m ³ ; Tychy – PM10 – 36 µg/m ³ ; Zabrze – PM10 – 43 µg/m ³ ;
13.	Uwagi	Katowice: Termomodernizacja Gimnazjum nr 18 ul. Wantuły 11, 41-750 Katowice– informacje dotyczące termomodernizacji Gimnazjum 18 na podstawie Audytu Energetycznego – grudzień 2013 r. Zabrze: Zadanie 3, 4 i 6 –zakończenie 2015r. Szacunkową redukcję emisji pyłu zawieszonego PM10/B(a)P wyliczono na podstawie wskaźników określonych dla roku 2012r.

Lp.	Zawartość	Odpowiedź					
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZSO					
2.	Tytuł	WZROST EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ MIAST					
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a,					
4.	Opis	Systematyczna wymiana starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retortowe lub gazowe, elektryczne, pompy ciepła) lub włączanie budynków do istniejących sieci ciepłowniczych oraz termomodernizacja budynków, w których dokonano wymiany źródła ciepła w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej.					
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401,					
6.	Obszar	Sosnowiec					
7.	Termin zastosowania	2014					
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B					
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D					
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło/Termomodernizacja					
		<i>Dzielnica/ulica</i>	<i>Powierzchnia użytkowa [m²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na/bądź poddanych termomodernizacji***:</i>				<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P*** [Mg/rok]</i>
			<i>Sieć ciepłą</i>	<i>Ogrzewanie elektryczne</i>	<i>Ogrzewanie gazowe</i>	<i>Piece retortowe</i>	<i>Termomodernizacja</i>
		Sosnowiec 6 budynków 1..Jodłowa 2	1592m ² 1) 4 lok.				

		2. Jodłowa 3a 3. Jodłowa 5 4. Kalinowa 2 5. Kalinowa 6 6. Kalinowa 10	2) 6 lok. 3) 4 lok. 4) 4 lok. 5) 4 lok. 6) 6 lok.					
		ZLA w Sosnowcu ul. Wawel 15						Termomodernizacja Przychodni Wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych i piwnic Przychodnia Rejonowo- Specjalistyczna nr 9
		Sosnowiec ul. Szczecińska 11						Termomodernizacja Z.O. Nr.3 ocieplenie ścian, przebudowa instalacji co. i kotłowni wraz z zastosowaniem kolektorów słonecznych
		Dokończenie wymiany okien drewnianych i drzwi zewnętrznych na system PCV w SP nr 45 (ZSO 2) ul. Czeladzka						4912m ²
		Wymiana okien w Sali gimnastycznej w S.P. nr 29, ul. Zagłębiowska						1834,89 m ²
		Docieplenie ścian Zewnętrznych Gimnazjum nr.3 w ZSO nr 10 przy ul. Czołgistów						b.d.
		Dokończenie wymiany okien drewnianych i drzwi zewnętrznych na system PCV w Gimnazjum nr 13 ul. Zamenhofa						3134,1 m ²
		Przebudowa pokrycia dachowego z dociepleniem stropodachu II etap, na budynku Gimnazjum nr 16 ul. Legionów						3447 m ²
		Wymiana okien drewnianych i drzwi zewnętrznych Przedszkole Miejskie Nr 11 ul. Baczyńskiego 11 i Przedszkole Miejskie Nr 56 ul. Jagiellońska 13E						1295 m ²
		Wymiana kotła opalanego węglem i koksem na nowy z podajnikiem opatu ekogroszek Przedszkole Miejskie Nr38 ul. Krzywoustego						808,64 m ²
		Przebudowa pokrycia dachu z dociepleniem stropodachu na budynku Przedszkola nr 44 ul.						1546 m ²

		Lubelska						
		Remont pokrycia dachu z dociepleniem stropodachu na segmencie basenu w CKZiU ul. Kilińskiego budynek przy ul. Legionów 9					5187,59	
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	561 937,36 €						
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m³; BaP – 5,15 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 47 µg/m³; BaP –</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP –</p> <p>Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP –</p> <p>Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 46 µg/m³;</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Tychy – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Zabrze – PM10 – 43 µg/m³;</p>						
13.	Uwagi							

1.1.5. Budowa, modernizacja i remonty dróg

Lp.	Zawartość	Odpowiedź		
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZWW		
2.	Tytuł	BUDOWA, MODERNIZACJA I REMONTY DRÓG		
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a		
4.	Opis	Budowa, modernizacja i remonty dróg na terenie miast strefy górnośląskiej, w tym szczególnie likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych		
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401,		
6.	Obszar	Bytom: Chorzów Dąbrowa Górnicza: Gliwice Jaworzno Katowice Mysłowice Ruda Śląska Sosnowiec Tychy Zabrze Świętochłowice		
7.	Termin zastosowania	2014		
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;B;C		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<i>Miasto/dzielnica/adres</i>	<i>Długość drogi na której przeprowadzono działanie [km]</i>	<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5 [Mg/rok]**</i>
		Bytom	4,39	
		Chorzów	4,05 0,82	0,143/0,022 0,709/0,110
		Dąbrowa Górnicza	b.d	
		Gliwice	5,8	
		Jaworzno	12,606	b.d.
		Katowice, rejon ul. Sosnowieckiej	Wykonano wyłącznie chodniki o pow. 346m ² , zatokę postojową 1592m ² oraz ścieżkę row. 2215m ²	
		Katowice	13,538	
		Mysłowice	3,604	
		Ruda Śląska	0,351	
		Sosnowiec	5,239	
		Tychy	12,51	
		Tychy	59 063,99 m ²	
		Zabrze	35,278	41,147002/6,362164
		Świętochłowice	2,84	
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Bytom: 7 879 916,68 € Chorzów: 3 167 525,26 € Dąbrowa Górnicza: 79 697,26 € Gliwice: 10 033 184,22 € Jaworzno: 6 080 566,17 € Katowice: 17 621 238 € Mysłowice: b.d. Ruda Śląska: 232 487,88 € Sosnowiec: 2 397 831,90 € Tychy: 41 169 804,16 € Zabrze: 6 283 121,14 € Świętochłowice: 3 057 015,25		
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia	Wyniki pomiarów z 2015: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m ³ ; BaP – 5,15 ng/m ³		

	powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Gliwice – PM10 - 47 µg/m³; BaP – Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³ Gliwice – PM10 - 46 µg/m³; Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³; Tychy – PM10 – 36 µg/m³; Zabrze – PM10 – 43 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	<p>Mysłowice: <u>Modernizacja ulic:</u> Gagarina w ramach usuwania szkód górniczych (2005m-długość), Partyzantów, G. Morcinka wraz z małą architekturą, Wybickiego (150m i 462 m- długość), Brzęczkowskiej, Laryskiej (1225m²- jezdnia asf.) <u>Modernizacja nawierzchni jezdni w Mysłowicach w ramach remontów średnich:</u> ul. PCK (114,00 m-długość), ul. Towarowa (262 m-długość) ul. Nowochrzanoska (576,00 m-długość), ul. Szopena (167,00 m-długość), ul. Mikołowska (249,00 m-długość), ul. Długa (514,00 m-długość), ul. Orła Białego (322,00 m-długość), ul. Laryska (230,00 m-długość), ul. 3 Maja (500,00 m-długość) <u>Remont nawierzchni ulic:</u> Oświęcimskiej, Gen. Ziętka, Brzezińskiej, Katowickiej i Krakowskiej <u>Przebudowa ulic:</u> E. Osmańczyka (2396,57 m²), Starowiejskiej (150m długość), Dolnej (433,00 m-długość)</p>

1.1.6. Czyszczenie ulic

Lp.	Zawartość	Odpowiedź		
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZWW		
2.	Tytuł	CZYSZCZENIE ULIC		
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a		
4.	Opis	Czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień (z częstotliwością najlepiej 1 raz w tygodniu)		
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401		
6.	Obszar	<p>Bytom Chorzów Dąbrowa Górnicza Gliwice Jaworzno Katowice Mysłowice Ruda Śląska Sosnowiec Tychy Zabrze Piekary Śląskie Świętochłowice</p>		
7.	Termin zastosowania	2014		
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;B;C		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<i>Dzielnica/ulica</i>	<i>Długość drogi na której przeprowadzono działanie [km]</i>	<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5 [Mg/rok]**</i>
		Bytom	267,94	2685,9613374 / 415,3143918
		Chorzów:		
		1. 4 razy na miesiąc	69,79	3,65/0,57
		2. 8 razy na miesiąc	33,01	3,71/0,57
		3. 12 razy na miesiąc	44,76	11,30/1,75
		Dąbrowa Górnicza	374,31	

		<i>Gliwice</i>	415		
		Jaworzno I standard (czyszczenie 2 x tyg.) II standard (czyszczenie 3 x m-c) III standard (czyszczenie 1 x m-c)	I standard (czyszczenie 2 x tyg.)	4,998	
			II standard (czyszczenie 3 x m-c)	117,750	
			III standard (czyszczenie 1 x m-c)	54,842	
		Katowice	546,7		3,952/0,611
		<i>Mysłowice</i>	<i>b.d.</i>		
		Miasto Ruda Śląska	152,1		
		<i>Sosnowiec</i>	700,282		PM10 2,042Mg/rok PM2,5 0,316 Mg/rok
		<i>Tychy</i>	1/m-c	18	PM10 2 359,76 PM2,5 364,88
			2/m-c	549 190	
			4/m-c	110 579,60	
		<i>Zabrze</i>	180,3		23,9769/3,7074
		Piekary Śląskie	73,24		4,41/0,70
		<i>Świętochłowice</i>	68,69		5,43
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Bytom: 360 403,61€ Chorzów: 251 175,93 € Dąbrowa Górnicza: b.d. <i>Gliwice</i> 15976,71 € miasto Jaworzno: 95 153,66 € <i>Miasto Katowice</i> : 3 224 599,48 € <i>Mysłowice</i> : b.d. Miasto Ruda Śląska: 278 197,41 € Sosnowiec: 122 441,43 € Tychy: 64 751,55 € <i>Miasto Zabrze</i> 49 838,54€ Piekary Śląskie: 43 219,96 € <i>Świętochłowice</i> : 244 919,71€			
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m ³ ; BaP – 5,15 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 47 µg/m ³ ; BaP – Katowice – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – 5,03 ng/m ³ Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m ³ ; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m ³ ; BaP – 8,63 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m ³ ; BaP – 5,77 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 46 µg/m ³ ; Katowice – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – 6,21 ng/m ³ Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m ³ ; Tychy – PM10 – 36 µg/m ³ ; Zabrze – PM10 – 43 µg/m ³ ;			
13.	Uwagi	Dąbrowa Górnicza: Do pkt 11 - W ramach letniego utrzymania dróg Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania na bieżąco wg potrzeb w czystości wszystkich dróg na całej ich szerokości i długości poprzez czyszczenie ręczne, mechaniczne i polewanie wodą w tym również podczas bardzo wysokich temperatur w celu schłodzenia temperatury nawierzchni drogi. Polewanie dróg wodą podczas czyszczenia jest więc jednym z elementów technologii wykonywania powyższych prac. Gmina nie posiada danych pozwalających wyodrębnić jednostkowy koszt polewania wodą z całości prac. Mysłowice Czyszczenie ulic na terenie miasta Mysłowice Dane pozyskane z Zakładu Oczyszczania Miasta Mysłowice: Tydzień parzysty: 1114081,5 m ² (jezdnie) 358993,68 m ² (chodniki) Tydzień nieparzysty: 1097376m ² (jezdnie) 347357,88 m ² (chodniki) Ruda Śląska: Drogi, chodniki i parkingi w Mieście są utrzymywane przez firmy wyłonione w trybie ustawy – Prawo zamówień publicznych. Oczyszczanie dróg jest prowadzone zgodnie z określoną przez			

	<p>Zamawiającego częstotliwością, według harmonogramu. Zamiatanie odbywa się średnio 2-3 razy w tygodniu, w zależności od kategorii drogi (drogi gminne są oczyszczane jeden raz w tygodniu, natomiast drogi powiatowe i wojewódzkie 2–3 razy w tygodniu). Chodniki położone wzdłuż terenów gminy oraz parkingi są zamiatane średnio jeden raz w ciągu tygodnia. Ponadto w okresie letnim w warunkach występowania wysokich temperatur prowadzone jest polewanie i zraszanie dróg wojewódzkich i powiatowych. Poprzez ww. umowy Miasto realizuje działania w celu przeciwdziałania wtórnej emisji z dróg.</p> <p>Sosnowiec: Koszt działań obejmuje również sprzątanie chodników w wymienionych rejonach miasta, których powierzchnie w m² nie uwzględniono w obliczeniach.</p>
--	---

1.1.7. Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZK
2.	Tytuł	ROZWÓJ I MODERNIZACJA SYSTEMU TRANSPORTU PUBLICZNEGO
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGINO2a,
4.	Opis	Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego obejmujący: <ul style="list-style-type: none"> - Wprowadzenie wspólnego i atrakcyjnego cenowo biletu na przejazdy aglomeracyjne; - Prowadzenie polityki cenowej opłat za przejazdy zachęcające do korzystania z systemu transportu zbiorowego (szczególnie dla przejazdów wielorazowych – bilety miesięczne, semestralne); - Rozwój i zwiększenie udziału ekologicznego transportu publicznego - wprowadzenie niskoemisyjnych paliw i technologii; - Modernizację infrastruktury transportu publicznego (system tramwajowy i kolejowy); - Budowę nowych i modernizację istniejących węzłów przesiadkowych.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401,
6.	Obszar	Bytom Chorzów Dąbrowa Górnicza Gliwice Tychy
7.	Termin zastosowania	Bytom 2015 Chorzów: 2014 Dąbrowa Górnicza 2014 Gliwice 2014 Tychy 2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;B;C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Bytom: Brak danych Chorzów: 1 parkomat/automat; długość torowiska – ok. 2 km; Gliwice: 7 szt. Autobusy używane spełniające normy spalin Euro V, 6 szt. Autobusy spełniające normy emisji spalin Euro VI Tychy : 10 autobusów na LPG Przebudowa -wydłużenie zatoki autobusowo – trolejbusowej przy wschodniej stronie ul. Wyszyńskiego.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Bytom: 35 346 429,96 € Chorzów: 5 052 294,08 € Dąbrowa Górnicza: 1 721 579,21 € Gliwice: 1 667 789,17 € Tychy: 1 541 473,18 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m ³ ; BaP – 5,15 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 47 µg/m ³ ; BaP – Katowice – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – 5,03 ng/m ³ Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m ³ ; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m ³ ; BaP – 8,63 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m ³ ; BaP – 5,77 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 46 µg/m ³ ; Katowice – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – 6,21 ng/m ³ Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m ³ ;

		Tychy – PM10 – 36 µg/m ³ ; Zabrze – PM10 – 43 µg/m ³ ;
13.	Uwagi	<p>Dąbrowa Górnicza: W 2014r. skasowano 22 szt. autobusów, w tym: - 16 autobusów nie spełniających żadnej normy spalin, - 4 autobusy spełniające normę emisji spalin Euro 2, - 2 autobusy spełniające normę emisji spalin Euro 1.</p> <p>Bytom: Projekt „Śląska Karta Usług Publicznych”</p> <p>Gliwice: Wymiana taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne spełniające normy emisji spalin EuroV i Euro VI oraz zastosowanie w komunikacji miejskiej środków transportu zasilanych alternatywnym paliwem gazowym CNG lub paliwem odnawialnym (bioetanol) w miejsce oleju napędowego: wycofanie autobusów niespełniających norm;</p> <p>Tychy: Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego poprzez: -modernizację infrastruktury transportu publicznego (system tramwajowy i kolejowy) -budowę nowych i modernizacja istniejących węzłów przesiadkowych</p>

1.1.8. Polityka parkingowa

Uwagi		
Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZWW
2.	Tytuł	POLITYKA PARKINGOWA
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a,
4.	Opis	Prowadzenie polityki parkingowej w centrach miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401,
6.	Obszar	Chorzów Dąbrowa Górnicza Katowice Tychy Świętochłowice
7.	Termin zastosowania	Chorzów:1996 r. - obecnie Dąbrowa Górnicza 2014 Katowice 13.12.2013 – 30.05.2014 Mysłowice 2014 Tychy: 2012-2014r. Świętochłowice 2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Chorzów: Strefa płatnego parkowania w Chorzowie powstała w czerwcu 1996 r. Od roku 1996 do 30.09.2009 r. opłaty były pobierane przez inkasentów SPP. OD 1.10.2009 r. pobieranie opłat odbywa się poprzez parkometry (57 szt.). Miasto podzielone jest na dwie strefy: A – droższego parkowania; B – tańszego parkowania. Strefą A objętych jest 20 odcinków ulic, strefą B 12 odcinków ulic.</p> <p>Dąbrowa Górnicza : Sukcesywne wprowadzanie oznakowania eliminującego ruch pojazdów w skupiskach mieszkaniowych (m.in. oznakowanie typu B-36 oraz B-1 z tabliczkami typu T określającymi odstępstwa dla mieszkańców a także urządzenia brd)</p> <p>Katowice: powierzchnia. 8852 m²</p> <p>Mysłowice: b.d.</p> <p>Tychy: -Przebudowa transportu publicznego – budowa parkingów wielopoziomowych (pow. – 11389,29 m²) -Budowa parkingu przy Targiela (pow. 197 544,60m²).</p> <p>Świętochłowice: 142 nowe miejsca parkingowe</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Chorzów: Brak informacji z uwagi na odległy termin realizacji. Dąbrowa Górnicza: 5943,53 € Katowice: 981 513,88 €

		Mysłowice: b.d. Tychy: 4 449 379,65 € Świętochłowice: 136892,58€
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m ³ ; BaP – 5,15 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 47 µg/m ³ ; BaP – Katowice – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – 5,03 ng/m ³ Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m ³ ; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m ³ ; BaP – 8,63 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m ³ ; BaP – 5,77 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 46 µg/m ³ ; Katowice – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – 6,21 ng/m ³ Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m ³ ; Tychy – PM10 – 36 µg/m ³ ; Zabrze – PM10 – 43 µg/m ³ ;
13.	Uwagi	Katowice: Układ komunikacyjny dla terenu budowy Muzeum Śląskiego, MCK i siedziby NOSPR – Parking B - parking dla samochodów osobowych i autobusów w rejonie ul. Olimpijskiej, ul. Nadgórników, al. Roździeńskiego Mysłowice: 1)Przebudowa ul. E. Osmańczyka - 138,00 m ² -parking z płyt ażur. 2)Modernizacja ul. Brzęczkowskiej - 858,27 m ² miejsca parkingowe 3)wykonanie miejsc postojowych na ul. Armii Krajowej - 293,7 m ² - 7 miejsc parkingowych 4)Wykonanie miejsc postojowych przy ul. Górniczej 20 - 71,12 m ² - 4 miejsca park. z kost. bet 5)Budowa 6 miejsc parkingowych przy ul. Ofiar Września - 72,00 m ²

1.1.9. Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZK
2.	Tytuł	ROZWÓJ SYSTEMU ŚCIEŻEK ROWEROWYCH I INFRASTRUKTURY ROWEROWEJ
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGINO2a,
4.	Opis	Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej, w tym w pierwszym rzędzie: <ul style="list-style-type: none"> - Budowa odcinków dróg rowerowych pozwalających na połączenie w jeden ciąg dróg już istniejących, szczególnie w centrum miasta; - Budowa parkingów rowerowych, szczególnie zlokalizowanych w pobliżu kluczowych celów podróży (szkoły, urzędy administracji lokalnej i państwowej, obiekty kultury) - Prawidłowa organizacja ruchu na styku ruch rowerowy - ruch samochodowy, pozwalająca na bezpieczne korzystanie z roweru.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401
6.	Obszar	Dąbrowa Górnicza Gliwice Tychy Świętochłowice
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B;C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Dąbrowa Górnicza: 0,9 [km] Gliwice: 3[km] Tychy:6,6 [km] Świętochłowice 0,615 [km]
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Dąbrowa Górnicza: 2098,04 € Gliwice: 1,42 mln € (koszt obliczony z wyłączeniem robót towarzyszących budowie ścieżki rowerowej) Tychy: 4 600 874,05 Świętochłowice 25715,50€
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m ³ ; BaP – 5,15 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 47 µg/m ³ ; BaP –

		<p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³ Gliwice – PM10 - 46 µg/m³; Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³; Tychy – PM10 – 36 µg/m³; Zabrze – PM10 – 43 µg/m³</p>
13.	Uwagi)	

1.1.10. Monitoring inwestycji budowlanych pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZWW
2.	Tytuł	MONITORING INWESTYCJI BUDOWLANYCH POD KĄTEM OGRANICZENIA NIEZORGANIZOWANEJ EMISJI PYŁU
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGiBaPa, ŚL12AGINO2a,
4.	Opis	<p>Obniżenie emisji pyłu pochodzącej z inwestycji budowlanych poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrole czystości kół w pojazdach wyjeżdżających z placów budów; • Kontrole czystości ulic przy wyjazdach z placów budów; • Kontrole zabezpieczeń przeciwko pyleniu i roznoszeniu odpadów (np. styropianu) z terenu inwestycji budowlanych oraz w trakcie przewożenia materiałów sypkich.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401,
6.	Obszar	<p>Chorzów Gliwice Katowice Mysłowice Ruda Śląska</p>
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;B;C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A;E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Chorzów: Nałożono 2 mandaty karne i zastosowano środki oddziaływania wychowawczego w postaci jednego pouczenia i dwukrotnego zwrócenia uwagi osobom odpowiedzialnym za zanieczyszczanie dróg przy placach, gdzie prowadzone są roboty budowlane.</p> <p>Gliwice: Obniżenie emisji pyłu pochodzącej z inwestycji budowlanych poprzez: - Kontrole czystości kół w pojazdach wyjeżdżających z placów budów; - Kontrole czystości ulic przy wyjazdach z placów budów ; Straż Miejska odnotowała i podjęła 23 interwencje wobec kierowców pojazdów w ramach monitoringu inwestycji budowlanych pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu tj. - ujawniono 23 wykroczenia dot. zanieczyszczeń ulic przez pojazdy wyjeżdżające z budów.</p> <p>Katowice: Kontrole dróg wyjazdowych z 9 placów budów: ul. Francuska – Lotnisko, 73 Pułku Piechoty, Piękna – Parkowa, Wita Stwosza, Meteorologów, Bażantów, Kuźnicka, Dobrego Urobku – Załęska Hałda i Pawła - Wodna – Górnica</p> <p>Mysłowice: Kontrola prowadzona bezpośrednio na terenie prowadzonych prac. Teren prowadzonych prac po zakończeniu robót budowlanych uporządkowany jest przez inwestora. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Mysłowicach prowadzi na bieżąco kontrole w przypadku zgłoszeń i interwencji w tym zakresie</p> <p>Ruda Śląska: Przeprowadzono 34 czynności wyjaśniających w zakresie monitoringu pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu</p> <p>Zabrze: Straż Miejska w Zabrze w 2014r. przeprowadziła 190 kontroli. Wobec sprawców 30 razy zastosowano środek oddziaływania wychowawczego w postaci pouczenia i nałożono 1</p>

		mandat karny na kwotę 200 zł. 22 sprawy zostały przekazane do zrealizowania pracownikom firm lub instytucjom odpowiedzialnym za utrzymanie należytego stanu czystości jezdni.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	<i>Chorzów: b.d.</i> <i>Gliwice: W ramach środków własnych Straży Miejskiej</i> <i>Katowice: 0</i> <i>Ruda Śląska: b.d.</i> <i>Zabrze b.d.</i>
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m ³ ; BaP – 5,15 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 47 µg/m ³ ; BaP – Katowice – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – 5,03 ng/m ³ Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m ³ ; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m ³ ; BaP – 8,63 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m ³ ; BaP – 5,77 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 46 µg/m ³ ; Katowice – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – 6,21 ng/m ³ Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m ³ ; Tychy – PM10 – 36 µg/m ³ ; Zabrze – PM10 – 43 µg/m ³ ;
13.	Uwagi	

1.1.11. Modernizacja zakładów przemysłowych w celu redukcji emisji zanieczyszczeń

Lp.	Zawartość	Odpowiedź				
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZP				
2.	Tytuł	MODERNIZACJA ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH W CELU REDUKCJI EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ				
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a				
4.	Opis	Modernizacja zakładów przemysłowych w celu zwiększenia redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza, rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych, stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT).				
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnosląska PL2401				
6.	Obszar	Bytom Gliwice Ruda Śląska Zabrze Piekary Śląskie Mysłowice Tychy				
7.	Termin zastosowania	2014				
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;B; C				
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B;D;E				
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<i>Miasto/adres</i>	<i>Długość sieci ciepłowniczej [m] ; ilość węzłów ciepłych zmodernizowanych</i>		<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P* [Mg/rok]</i>	
		<i>Bytom</i>	<i>Zmodernizowane sieci ciepłownicze i węzły ciepłownicze</i>	<i>Sieć ciepłownicza i zewnętrzna instalacja odbiorcza o dł. 4 119m</i>		<i>węzły ciepłownicze – modernizacja 26szt.</i>
			<i>Zmniejszenie strat</i>	<i>6 549 GJ/rok</i>		<i>1 084GJ/rok</i>
				<i>Razem 7 633 GJ/rok</i>		

	Budynki: ul. Tuwima 2a - 90 kW , ul. Smółki 1,1a - 96 kW Wybudowano 442 m sieci ciepłowniczej	2,23 Mg/rok
Bytom Radzionków ul. Szybowa 17	Moc zmodernizowanego źródła ciepła (kocioł WR29-N) – 29 MW; Realizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: „Modernizacja gospodarki cieplnej dla gmin: Bytom i Radzionków.”	pył - 1 ,747 B(a)P – 0,1 [kg/a]
Gliwice	Inwestycje prowadzone przez PEC-Gliwice sp. z o.o.: 1.Modernizacja składowiska węgla i odpadów paleniskowych(żużla) na terenie PEC-Gliwice Sp. z o.o. 2.Rozbudowa sieci ciepłowniczych na terenie miasta Gliwice (przyłącza dla nowych odbiorców) 3. Modernizacja systemu ciepłowniczego na terenie miasta Gliwice	
Ruda Śląska	1) Rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych (PEC Sp. z o.o.) - Budowa 1 767,5 mb sieci ciepłowniczych o średnicach od DN25 do DN125. 2) Modernizacja zakładów przemysłowych w celu zwiększenia redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza, rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych, stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT) (ZCP „Carbo-Energia” Sp. z o.o.) - Modernizacja 2 434,5 mb sieci o średnicach od DN32 do DN300; Budowa nowego kotła wodnego WR-15 (inwestycja rozpoczęta, planowany termin zakończenia-koniec 2015 r. 3) Modernizacja zakładów przemysłowych w celu zwiększenia redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza, rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych, stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT) (MASTYKS TECHNOLOGIE Sp. z o.o.) - Remont generalny filtra workowego, zakup nowych worków	
Zabrze	1. <u>Przeprowadzone modernizacje:</u> 1. Przebudowa części magistrali średnicowej 2 x DN 500 od punktu K 1 przy rzece Bytomce do komory na terenie domu pomocy społecznej Brata Alberta – zmodernizowano poprzez zmianę technologii wykonania sieci ciepłowniczej z kanałowej o średnicy DN 500 na system rur preizolowanych pojedynczych o średnicy DN 500/710 (rura zasilająca) i DN 500/630 (rura powrotna) od punktu K 1 przy rzece Bytomce wzdłuż Al. W. Korfantego do komory na terenie domu pomocy społecznej Brata Alberta przy zbiegu Al. W. Korfantego i ul. M.C. Skłodowskiej. Długość sieci 700,93m. 2. Przebudowa rozdzielczej sieci kanałowej magistrali południowej na preizolowaną w rejonie od ul. Klonowej w kierunku do ul. Niemcewicza zrealizowano I etap – Zmodernizowano poprzez zmianę technologii wykonania sieci ciepłowniczej z kanałowej o średnicy od DN40 do DN150 na system rur preizolowanych podwójnych typu TWIN PIPE i częściowo pojedynczych w zakresie średnic od DN40/160 do DN125/400 (rury preizolowane podwójne TWIN PIPE), od DN50/125 do DN125/225 (rury preizolowane pojedyncze). Sieć prowadzona była od komory przy skrzyżowaniu ul. Ślęczka i Klonowej, wzdłuż ul. Ślęczka i do budynków przy ul. Klonowej 23, 29 i ul. Gen. de Gaulle'a 130 z przejściem pod ul. De Gaulle'a. Długość wymienionej sieci 366,1 m.	

3. Przebudowa sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną TWIN-PIPE w rejonie ul. Klonowej – Reymonta, ul. Gen. de Gaulle'a – Zmodernizowano poprzez zmianę technologii wykonania sieci ciepłowniczej z kanałowej na system rur preizolowanych podwójnych typu TWIN PIPE w zakresie średnic od DN32/160 do DN100/315. Sieć przedmiotowa prowadzona była od komory przy budynku Reymonta 9-b w kierunku budynków Reymonta 9-b, 11-b, 13-b, Klonowej 1, 7, de Gaulle'a 72,74 oraz bud. hydroforni przy ul. Klonowej. Długość wymienionej sieci 238,5m.
4. Przebudowa sieci ciepłowniczej kanałowej na preizolowaną na os. Mieszkaniowym Helenka – kolejny etap do budynków przy ul. Baczyńskiego 1-1d, 3-3d, 5-5d, 7-7d, Łapkowskiego 13-13b, Przedszkole nr 38 ul. Zamenhoffa 4a – Zmodernizowano poprzez zmianę technologii wykonania sieci ciepłowniczej z kanałowej na system rur preizolowanych pojedynczych w zakresie średnic: rura zasilająca – od DN40/125 do DN125/225. Sieć wymieniono w obrębie budynków przy ul. Łapkowskiego 13-13b, Baczyńskiego 1-1d, 3-3d, 5-5d, 7-7e i Zamenhoffa 4a. Długość wymienionej sieci 677,4m.

II Rozbudowa systemu ciepłowniczego:

1. Przyłącze sieci ciepłowniczej do budynku przy ul. Staromiejskiej 46A-46C – Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej w technologii rur preizolowanych podwójnych Logstor TWIN-PIPE do budynku mieszkalnego przy ul. Staromiejskiej 46A-46C w Zabrze. Całkowita długość sieci wynosi 60,0m o średnicy DN 50/200.
2. Przyłącze sieci ciepłowniczej do budynku mieszkalnego przy ul. Dworskiej 19A-19C – Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej o średnicy DN40/125 rurociąg zasilający i 40/110 rurociąg powrotny w technologii rur preizolowanych Logstor do budynku mieszkalnego przy ul. Dworskiej 19A-19C w Zabrze. Całkowita długość sieci wynosi 21,4m.
3. Przyłącze sieci ciepłowniczej do budynku Poczty Polskiej przy Placu Dworcowym 1 – Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej w technologii Logstor TWIN-PIPE do budynku Poczty Polskiej przy Placu Dworcowym 1. Całkowita długość wybudowanego przyłącza wynosi 161,0m w tym z rur preizolowanych podwójnych TWIN-PIPE 153,0m o średnicy DN 65/225 oraz rur preizolowanych pojedynczych 4,0 m o średnicy 65/160 rurociąg zasilający, 65/140 rurociąg powrotny.
4. Przyłącze sieci ciepłowniczej do obiektu handlowego przy ul. 3-go Maja 32-32A – Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej w technologii rur preizolowanych pojedynczych do węzła cieplnego w budynku przy ul. 3-go Maja 32-32A w Zabrze. Całkowita długość przyłącza wysokoparametrowego wynosi L = 6,50m o średnicy DN32/110.
5. Przyłącze sieci ciepłowniczej do budynku Muzeum Górnictwa Węglowego przy ul. Wolności 408 – Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej w technologii Logstor TWIN-PIPE do budynku łaźni łańcuskowej Muzeum Górnictwa Węglowego przy ul. Wolności 408. Całkowita długość wybudowanego przyłącza wynosi 42,8m o średnicy DN 50/200.
6. Sieć ciepłownicza wraz z przyłączami do budynków „Grafitowe Zabrze” przy ul. Żnieńskiej/Skłodowskiej – Budowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami w technologii Logstor TWIN-PIPE do dwóch budynków „Grafitowe Zabrze” przy ul. Żnieńskiej/Skłodowskiej. Całkowita długość wybudowanej sieci wynosi 127,13 m w tym z rur preizolowanych pojedynczych 12,36 m o średnicy DN50/125 oraz z rur preizolowanych podwójnych TWIN-PIPE dł. 46,44 m o średnicy DN 50/200 i dł. 68,33 m o średnicy DN 40/160.
7. Przyłącze sieci ciepłowniczej do budynku mieszkalnego ZBM-TBS Sp. z o.o. przy ul. Niedziałkowskiego dz. nr 1871/41, 1931/42 – Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej w technologii rur preizolowanych podwójnych Logstor TWIN-PIPE do budynku mieszkalnego przy ul. Niedziałkowskiego w Zabrze (dz. nr 1871/41,1931/42). Całkowita długość wybudowanej sieci wynosi 260,4 m w tym z rur preizolowanych podwójnych TWIN-PIPE 254,4 m o średnicy DN 65/225 oraz z rur preizolowanych pojedynczych 6,0 m o średnicy DN65/160 rura zasilająca, DN65/140 rura powrotna.
8. Przyłącze sieci ciepłowniczej do budynku KARDIO-MED. Przy ul. M.C. Skłodowskiej/Cieszyńskiej – Budowa przyłącza sieci ciepłowniczej w technologii rur preizolowanych podwójnych TWIN-PIPE do węzła cieplnego w budynku KARDIO-MED. Przy ul. M.C. Skłodowskiej/Cieszyńskiej w Zabrze. Całkowita długość przyłącza wysokoparametrowego wynosi L = 241,2 m o średnicy DN 50/200.
9. Przyłącza sieci ciepłowniczej do budynków mieszkalnych GSM „LUIZA” w Zabrze przy ul. Kawika 13 i 15, Jałowcowej 3-5, 18, 20 i 22, Czereśniowej 2-2A, 4-4A i 6-6A – Budowa przyłączy sieci ciepłowniczej w technologii rur preizolowanych pojedynczych do 9 budynków mieszkalnych GSM „LUIZA” w Zabrze przy ul. Kawika 13 i 15, Jałowcowej 3-5, 18, 20 i 22, Czereśniowej 2-2A, 4-4A, 6-6A. Łączna długość wybudowanych przyłączy wysokoparametrowych wynosi 266,02 m o średnicach od DN25/110(90) do DN 50/140(125).

		<p>Piekary Śląskie</p> <p>Przyłączenie do sieci ciepłowniczej oraz wykonanie kompaktowego wężła ciepłego dla mocy co o mocy Q=130 kW</p> <p>Mysłowice</p> <p>Modernizacja układu odpylania spalin za kotłem WR 25 nr 1 w ZEC S.A. Wydział III (dofinansowanie z WFOŚiGW), w pozwoleniu zintegrowanym z dnia 29.08.2014 r. zawarta jest informacja o planowanej wymianie instalacji odpylania istniejących kotłów wodnych WR-25 nr 2 i 3 oraz likwidacji kotłów parowych Linke Hoffmann nr 8 i 9 wraz z urządzeniami odpylającymi w ZEC S.A. Wydział III „Mysłowice”: <u>zakończenie prac do końca 2015 r.</u></p> <p>Tychy</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa sieci c.o w/p do SWC Sienkiewicza do budynków przy ul. Damrota, Nowokościelnej, Wieczorka, pl. Wolności, Norwida w Tychach (1 656,3 mb) 2. Budowa przyłącza c.o. do budynku kosmetycznego MAGDA ul. Dymarek 41 w Tychach (24,00mb) 3. Budowa przyłącza c.o. do budynku przy ulicy Owczarskiej 3 w Tychach (21,00 mb) 4. Budowa przyłącza c.o. i SWC do budynku mieszkalnego przy ulicy Budowlanych 141 w Tychach (152,5 mb) 5. Przebudowa sieci c.o. i c.w.u. os R-1 w Tychach 6. Przebudowa sieci ciepłej w/p kanałowej na sieć preizolowaną od budynku „a” przy ul. Stoczniovców do przejścia pod ul. Harcerską w Tychach 7. Przebudowa sieci ciepłej w/p kanałowej na sieć preizolowaną do hali Die-Tech do komory rozdzielczej A-1, A-2 w Tychach 8. Przebudowa sieci wysokoparametrowej c.o. na osiedlu C-2 w Tychach 9. Przebudowa sieci c.o. i c.w.u. os. Ł-2 w Tychach 10. Przebudowa sieci ciepłowniczej od komory KR-24 sieci przemysłowej Południe II w celu uruchomienia całorocznej dostawy ciepła do budynków mieszkalnych SM Ryneček
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	<p>Bytom 4 333 310 €</p> <p>Gliwice: 1 343 227,05 €</p> <p>Ruda Śląska: 894 048,98 €</p> <p>Zabrze: 1 372 893,23 €</p> <p>Piekary Śląskie: 21 655,23 €</p> <p>Mysłowice: b.d.</p> <p>Tychy: 2 102,82 €</p>
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m³; BaP – 5,15 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 47 µg/m³; BaP –</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP –</p> <p>Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP –</p> <p>Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 46 µg/m³;</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Tychy – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Zabrze – PM10 – 43 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.1.12. Baza danych zawierająca pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszenia instalacji podmiotów gospodarczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZWW
2.	Tytuł	BAZA DANYCH ZAWIERAJĄCA POZWOLENIA NA WPROWADZANIE GAZÓW LUB PYŁÓW DO POWIETRZA ORAZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a,
4.	Opis	Prowadzenie/aktualizacja zgłoszeń instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401,
6.	Obszar	<p>Bytom</p> <p>Chorzów</p> <p>Dąbrowa Górnicza</p> <p>Gliwice</p> <p>Katowice</p> <p>Mysłowice</p> <p>Ruda Śląska</p> <p>Sosnowiec</p>

		Tychy Zabrze	
7.	Termin zastosowania	2014	
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B	
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B	
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Baza pozwoleń:	Baza zgłoszeń:
		Bytom Chorzów Dąbrowa Górnicza Gliwice Katowice Mysłowice Ruda Śląska Sosnowiec Tychy Zabrze	Bytom Dąbrowa Górnicza Gliwice Katowice Mysłowice Ruda Śląska Tychy Zabrze
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	b.d.	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m³; BaP – 5,15 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 47 µg/m³; BaP –</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP –</p> <p>Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP –</p> <p>Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 46 µg/m³;</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Tychy – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Zabrze – PM10 – 43 µg/m³;</p>	
13.	Uwagi	<p>Katowice: Baza danych zawierająca pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszenia instalacji podmiotów gospodarczych pod prowadzona jako odrębna baza danych</p> <p>Mysłowice: Informacja o złożonym wniosku i decyzji/zgłoszeniu zamieszczana jest w Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Wydział Ochrony Środowiska za pośrednictwem strony internetowej EKOPORTAL - www.ekoportal.gov.pl</p> <p>Ruda Śląska: Prezydent Miasta Ruda Śląska prowadzi i aktualizuje ewidencję pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza oraz zgłoszeń podmiotów (wydano 4 pozwolenia sektorowe, w tym 1 dot. przeniesienia praw i obowiązków, dokonano zmiany 6 pozwoleń zintegrowanych, wydano 1 pozwolenie zintegrowane i przyjęto 5 zgłoszeń)</p> <p>Zabrze: Baza danych jest na bieżąco uzupełniania i aktualizowana.</p>	

1.1.13. Zwiększenie udziału zieleni w przestrzeni miast

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIWŚ_PP
2.	Tytuł	ZWIĘKSZENIE UDZIAŁU ZIELENI W PRZESTRZENI MIAST
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a,
4.	Opis	Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miasta, szczególnie poprzez nasadzenia krzewów na istniejących skwerach, zieleńcach.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401,
6.	Obszar	<i>Katowice Tychy</i>
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Dane dot. zwiększenia udziału zieleni w przestrzeni miasta w roku 2014 Katowice drzewa – 20 szt. krzewy – 3971 szt. Tychy Skwer „Wilczy kąt” 797 m ² - berberys thumberga h=1 m 42 szt., żywotnik zachodni Danica Skwer „Przy Magdziejcu” 240 m ²
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Katowice 24 524,37 € Tychy 69 743,66 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m ³ ; BaP – 5,15 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 47 µg/m ³ ; BaP – Katowice – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – 5,03 ng/m ³ Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m ³ ; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m ³ ; BaP – 8,63 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m ³ ; BaP – 5,77 ng/m ³ Gliwice – PM10 - 46 µg/m ³ ; Katowice – PM10 – 39 µg/m ³ ; BaP – 6,21 ng/m ³ Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m ³ ; Tychy – PM10 – 36 µg/m ³ ; Zabrze – PM10 – 43 µg/m ³ ;
13.	Uwagi	

1.1.14. Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego oraz w regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIWŚ_PP
2.	Tytuł	ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ W REGULAMINACH UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENACH MIAST I GMIN
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a,
4.	Opis	Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłów i B(a)P: 1. w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących np. układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta, wprowadzania zieleni izolacyjnej (szczególnie wzdłuż ciągów komunikacyjnych), zagospodarowania przestrzeni publicznej, reorganizacji układu

		komunikacyjnego oraz wprowadzeniu stref zamkniętych dla ruchu samochodowego w ścisłym centrum miasta, konieczności budowy ścieżek rowerowych lub ciągów pieszo-rowerowych wzdłuż nowo budowanych dróg; 2. w regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin zakazujących spalania odpadów ulegających biodegradacji na terenach ogrodów działkowych oraz ogrodów przydomowych i na terenach zielonych miast w okresach podwyższonych stężeń w terminach wiosennych i jesiennych
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401
6.	Obszar	Bytom Chorzów Dąbrowa Górnicza Gliwice Jaworzno Katowice Mysłowice Ruda Śląska Sosnowiec Zabrze
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Bytom: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w południowej części Bytomia, zwany planem „Szombierki-Zachód”- obszar ograniczony od północy ul. Zabrzeńską, od wschodu – ul. Modrzewskiego, od południa – granicą miasta z Rudą Śląską, od zachodu – terenami rekreacyjnymi i ogródkami działkowymi - Uchwała nr XXVI/350/14 Rady Miejskiej w Bytomiu z dnia 27 stycznia 2014 r. Dziennik Urzędowy Woj. Śląskiego poz. 546 z dnia 31 stycznia 2014 r.</p> <p>Chorzów: Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego miasta Chorzów http://www.bip.chorzow.eu/index.php?id=108988434517009762 MPZP uchwała Rady Miasta z dnia 1 lipca 2004., nr XXII/430/2004</p> <p>Dąbrowa Górnicza: W roku 2014 zostały uchwalone następujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza w rejonie Sikorki – Bugaja – Tucznawy” zatwierdzony Uchwałą Nr XXXV/699/14 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 26.03.2014 r., opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 1999 z dnia 04.04.2014 r., Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza w rejonie Ujejsca – część centralna i północna” zatwierdzony Uchwałą Nr XXXVIII/778/14 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 25 czerwca 2014 r., opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Śląskiego poz. 3631 z dnia 07 lipca 2014 r., Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów położonych wokół zbiornika „Kuznica Warężyńska” zatwierdzony Uchwałą Nr XL/838/2014 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 29 października 2014 r., opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 06 listopada 2014 r. poz. 5548 Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza dla terenów położonych wokół zbiornika „Kuznica Warężyńska” - część północno-zachodnia w rejonie DK1, ulic: Ujejskiej i Krynicznej”. zatwierdzony Uchwałą Nr XL/839/2014 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 29 października 2014 r., opublikowaną w Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 06 listopada 2014 r. poz. 5549</p>

Gliwice

Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrzenia domów i mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej "niskiej emisji" PM10 oraz projektowanie zabudowy uwzględniając zapewnienie "przewietrzania" miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego po południowej stronie autostrady A4, pomiędzy ul. Rybnicką a koleją piaskową - Uchwała Nr XLII/878/2014 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 20 marca 2014r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z 2014r. poz. 1873

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla obszaru obejmującego rejon "Dzielnicy Akademickiej" - Uchwała Nr XLIII/905/2014 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 8 maja 2014r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z 2014r. poz. 2860

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla obszaru obejmującego "osiedle Czechowice - Uchwała Nr XLIII/906/2014 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 8 maja 2014r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z 2014r. poz. 2861

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla obszaru obejmującego rejon Osiedla Kopernika - Uchwała Nr XLIII/907/2014 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 8 maja 2014r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z 2014r. poz. 286

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla obszaru położonego pomiędzy autostradą A1, a wschodnią i południową granicą miasta - Uchwała Nr XLIII/908/2014 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 8 maja 2014r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z 2014r. poz. 2863

Zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w centralnej części miasta, obejmującego Centrum i Śródmieście miasta, tzw. Centralne tereny miasta - Uchwała Nr XLVII/1039/2014 Rady Miasta Gliwice z dnia 6 listopada 2014r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z 2014r. poz. 5957

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gliwice - Data uchwalenia przez Radę Miejską w Gliwicach regulaminu 13.12.2012r

Jaworzno – realizowane na bieżąco w kolejnych planach

Katowice

zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w rejonie Al. Górnośląskiej - ul. Granicznej – ul. Francuskiej w Katowicach przyjętego uchwałą Nr XL/823/05 Rady Miasta Katowice z dnia 25 kwietnia 2005 r., w zakresie terenów położonych w rejonie Al. Górnośląskiej i ul. Francuskiej - brak ustaleń dotyczących ochrony powietrza - uchwała nr XLV/1060/14 RM Katowice z dnia 5 lutego 2014 r.

miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu zlokalizowanego pomiędzy ul. Krasieńskiego i ul. Równoległą w Katowicach - uchwała nr XLV/1061/14 RM Katowice z dnia 5 lutego 2014 r.

zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru Osiedla Tysiąclecia w Katowicach, przyjętego uchwałą nr XI/184/11 Rady Miasta Katowice z dnia 22 czerwca 2011 r., w zakresie terenu położonego w rejonie ulicy Chorzowskiej i ulicy Piastów - uchwała nr XLV/1062/14 RM Katowice z dnia 5 lutego 2014 r.

zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego czterech terenów położonych w dzielnicy Murcki w Katowicach w rejonie ulic: Kołodzieja (teren nr 1), Ćwiklińskiej (teren nr 2), Mastalera (teren nr 3), Domeyki (teren nr 4), przyjętego uchwałą nr X/153/11 Rady Miasta Katowice z dnia 30 maja 2011 r., w zakresie terenów położonych w rejonie ulic: Zuberka, Bielskiej i Szebesty - wprowadzone zmiany nie dotyczą ochrony powietrza - uchwała nr XLV/1063/14 RM Katowice z dnia 5 lutego 2014 r.

miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w rejonie ulicy Tartacznej w Katowicach - uchwała nr XLIX/1151/14 RM Katowice z dnia 30 kwietnia 2014 r.

miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w rejonie stawu Bolina w Katowicach - uchwała nr XLIX/1169/14 RM Katowice z dnia 30 kwietnia 2014 r.

miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu Śródmieścia Katowic w rejonie ulic Kościuszki i Francuskiej, w obszarze fragmentu terenu górniczego Katowickiego Holdingu Węglowego KWK „Wujek” częściowo utraciła moc w skutek uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu Śródmieścia Katowic w rejonie ulic Kościuszki i Mikołowskiej (uchwała nr L/1182/14 RM Katowice z dnia 28 maja 2014 r.)

miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu Śródmieścia Katowic w rejonie ulic Kościuszki i Mikołowskiej - uchwała nr L/1182/14 RM Katowice z dnia 28 maja 2014 r.

miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w rejonie ulicy Owsianej w Katowicach - uchwała nr LI/1209/14 RM Katowice z dnia 18 czerwca 2014 r.

miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w rejonie ulic: Bocheńskiego i Żeliwnej w Katowicach - uchwała nr LIII/1255/14 RM Katowice z dnia 10 września 2014 r.

Mysłowice

Uchwała RM Mysłowice Nr LIV/557/05 z 24 listopada 2005 (Dz. Urz. Woj. Śl. nr 151 poz. 4454 z 28.12.2005) w sprawie uchwalenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Morgi Zachód” w Mysłowicach.

Uchwała RM Mysłowice Nr LIV/558/05 z 24 listopada 2005 (Dz. Urz. Woj. Śl. nr 151 poz. 4455 z 28.12.2005) w sprawie uchwalenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Morgi Wschodnie” w Mysłowicach.

Uchwała RM Mysłowice Nr XXII/486/08 z dnia 28 lutego 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Śl. nr 97 poz. 1991 z dnia 28 maja 2008) w sprawie uchwalenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Mikołowska - Moniuszki - Kwiatowa" w Mysłowicach.

Uchwała nr IV/14/14 Rady Miasta Mysłowice z dnia 22 grudnia 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Stare Miasto i Piasek Południowy” w Mysłowicach

Uchwała Nr LXI/1167/14 Rady Miasta Mysłowice z dnia 30 października 2014 r., w sprawie „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru „Mikołowska - Stokrotek” w Mysłowicach.

Uchwała Nr LXI/1172/14 Rady Miasta Mysłowice z dnia 30 października 2014 r., w sprawie zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego: "Stara Wesola", "Krasowy Południowe", "Brzezinka Południowa", "Kosztowy" w Mysłowicach w wyznaczonych Obszarach.

Uchwała nr LXI/1162/14 z dnia 30.10.2014 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego Uchwały Nr XXXVI/684/12 Rady Miasta Mysłowice z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice

Ruda Śląska

1. Zgodnie z § 51 ust. 1 i 2 oraz ust. 4 pkt 3) uchwały Nr 1066/LXI/2006 Rady Miasta z dnia 22 czerwca 2006 r., ogłoszonej w Dz. Urz. Województwa Śląskiego nr 84 poz. 2383, z późniejszymi zmianami, w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ruda Śląska, lokalizacja obiektów oraz zagospodarowanie terenów określonych w planie winno być zgodne z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

W zakresie ochrony i kształtowania systemu przyrodniczego miasta ustala się następujące zasady:

kształtowanie w obrębie terenów zabudowanych zespołów, bądź obszarów zieleni według standardów i zasad określonych dla poszczególnych terenów, zachowanie istniejących zespołów zieleni urządzonej i szpalerów drzew wzdłuż ulic i odtwarzanie drzew w miejscach koniecznego ich usunięcia, selektywne zdejmowanie próchnicznej warstwy gleby podczas prac ziemnych i jej wykorzystanie dla kształtowania zespołów zieleni.

W zakresie ochrony klimatu lokalnego zaleca się sukcesywną likwidację źródeł niskiej emisji szczególnie w centrum miasta poprzez stosowanie w nowych i przebudowywanych obiektach wyłącznie proekologicznych źródeł ciepłych nie powodujących emisji szkodliwych substancji do środowiska.

Dla wszystkich terenów wyznaczonych w planie miejscowym pod zabudowę określono zasady ochrony i kształtowania ład przestrzennego poprzez określenie minimalnej powierzchni biologicznie czynnej dla działki lub terenu objętego zakresem inwestycji, maksymalnego wskaźnika powierzchni zabudowy. Ustalenia powyższe mają na celu zmniejszenie ryzyka nadmiernej gęstości zabudowy, a także zapewnienie możliwości przewietrzania terenów zabudowanych.

W planie miejscowym określono ponadto granice lasów ochronnych, orientacyjną granicę czwartorzędowego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – 331 – Dolina kopalna rzeki górna Kłodnica, pomniki przyrody nieożywionej oraz przyrody żywej, granice obszarów o wartościach przyrodniczych wskazanych do ochrony, korytarz ekologiczny rzeki Kłodnicy wskazany do ochrony, a także regionalną wyspę ekologiczną wskazaną do ochrony.

Wzdłuż autostrady A4 w planie miejscowym wyznaczono obszary przeznaczone pod tereny zieleni izolacyjnej oraz tereny lasów i zadrzewień.

2) zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 2) uchwały nr PR.0007.276.2012 Rady Miasta Ruda Śląska z dnia 21 grudnia 2012 r. (ze zmianami) w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Ruda Śląska właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku na terenie nieruchomości poprzez odrębne gromadzenie odpadów ulegających biodegradacji w następujący sposób:

a) zezwala się osobom fizycznym na kompostowanie własnych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, z przeznaczaniem kompostu na potrzeby własne,

b) kompostowanie to może się odbywać na terenie nieruchomości prywatnej, na działkach rekreacyjnych, w ogrodach dzierżawionych od Miasta, Rodzinnych Ogrodach Działkowych oraz w innych ogrodach w sposób nie stanowiący uciążliwości dla terenów sąsiednich i ich użytkowników,

c) kompostowniki zlokalizowane będą w granicach nieruchomości z zachowaniem warunków, określonych w przepisach odrębnych,

d) odpady komunalne ulegające biodegradacji powstające na terenie nieruchomości w wyniku pielęgnacji zieleni, takie jak: usunięte chwasty, wygrabione liście, wykoszona trawa, przycięte krzewy i gałęzie drzew, w przypadku braku możliwości ich kompostowania na miejscu, po umieszczeniu ich w pojemnikach lub workach, przekazane zostaną przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

Sosnowiec

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Sosnowca dla obszaru położonego po północnej stronie ul. ul. Kordonowej – uchwała Nr 1031/LIX/2014 Rady Miejskiej w Sosnowcu z dnia 26 czerwca 2014r.

Zabrze

Plan zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu obszaru Lasu Rokitnica w rejonie osiedla Gajdzikowe Górki w Zabrzu (uchwała nr LIV/807/14 Rady Miasta Zabrze z dnia 7 lipca 2014 r.) - (<http://www.zabrze.magistrat.pl/engine/bip/8/304/reI/305/137057/43910>)

Zakres ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest ściśle określony w art. 15 ust 2 i 3 ustawy z dnia 27 marca 2013 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015 roku poz. 199). Nie jest dozwolone powiększenie zakresu ustaleń miejscowego planu poza zgodny z powyżej określonym przepisem, ponieważ jego poszerzenie stanowiłoby naruszenie ustawowych dopuszczeń w zakresie władztwa planistycznego gminy. W związku z powyższym nie wprowadza się do ustaleń miejscowego planu takich ustaleń jak np. wprowadzenie stref zamkniętych dla ruchu samochodowego lub reorganizacji ruchu samochodowego, gdyż możliwość wprowadzenia tego typu ustaleń podlega pod inne przepisy związane z ruchem pojazdów. Jakkolwiek w planie miejscowym wprowadza się zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji to jednak mają one charakter ustaleń dotyczących przesądzeń lokalizacyjnych dla obiektów budowlanych a nie organizacji bądź zakazu ruchu samochodowego. W roku 2014 to został zatwierdzony i wszedł w życie jeden plan dla niewielkiego obszaru, w którym wyznaczony został szlak rowerowy (zapis informacyjny - szlak istniejący wyznaczony w ramach systemu ścieżek rowerowych miasta). Jest to miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu obszaru Lasu Rokitnica w rejonie osiedla Gajdzikowe Górki w Zabrzu (uchwała nr LIV/807/14 Rady Miasta Zabrze z dnia 7 lipca 2014 r.).

		<p>Gliwice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania domów i mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej "niskiej emisji" PM10 oraz projektowanie zabudowy uwzględniając zapewnienie "przewietrzania" miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie. Uchwała nr XXX/453/12 Rady Miasta Zabrze z dnia 19 listopada 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Zabrze (http://dzienniki.slask.eu/ActDetails.aspx?year=2013&book=0&poz=282) 2. Uchwała nr XXXVII/527/13 Rady Miasta Zabrze z dnia 22 kwietnia 2013 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXX/453/12 Rady Miasta Zabrze z dnia 19 listopada 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Zabrze (http://dzienniki.slask.eu/ActDetails.aspx?year=2013&book=0&poz=3587) 3. Uchwała nr LII/771/14 Rady Miasta Zabrze z dnia 9 czerwca 2014 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXX/453/12 Rady Miasta Zabrze z dnia 19 listopada 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Zabrze - (http://dzienniki.slask.eu/ActDetails.aspx?year=2014&book=0&poz=3392)
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (euro)	<i>b.d.</i>
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m³; BaP – 5,15 ng/m³ Gliwice – PM10 - 47 µg/m³; BaP – Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³ Gliwice – PM10 - 46 µg/m³; Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³; Tychy – PM10 – 36 µg/m³; Zabrze – PM10 – 43 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.1.15. Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZWW
2.	Tytuł	AKTUALIZACJA PLANÓW ZAOPATRZENIA W CIEPŁO, ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ I PALIWA GAZOWE
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a,
4.	Opis	Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401
6.	Obszar	Chorzów Teren Dąbrowy Górniczej Gliwice Jaworzno Katowice Zabrze Świętochłowice
7.	Termin zastosowania	Chorzów 1.03.2001 Dąbrowa Górnicza 26.03.2014r. Jaworzno 2012 Katowice 29.10.2014 Zabrze 10.06.2013r. Świętochłowice 2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E

10.	Wskaźnik monitorowania postępu	<p>Chorzów (BIP nie obejmuje uchwał przed 2002 r.)</p> <p>Dąbrowa Górnicza (Uchwała Nr XXXVI/702/14 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej w sprawie przyjęcia aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Dąbrowa Górnicza)</p> <p>Gliwice Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Gliwice - Uchwalona przez Radę Miasta Gliwice dnia 26.03.2015</p> <p>Katowice Aktualizacja projektu założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Katowice (Uchwała nr LVI/1311/14 Rady Miasta Katowice z dnia 29.10.2014)</p> <p>Zabrze Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Zabrze uchwalony uchwałą Rady Miasta nr XXXIX/570/13 z dnia 10 czerwca 2013r. dostępny jest na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Zabrze http://www.bip.um.zabrze.pl/engine/old/bip/4/13/rel/302/72686/43739?grp=134644#rl_134644 oraz jest przechowywany w siedzibie Wydziału Infrastruktury Komunalnej przy ul. Wolności 286 w Zabrze, pokój nr 401.</p> <p>Świętochłowice Gmina Świętochłowice nie posiada „Planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”, natomiast posiada „Projekt założeń do planu zaopatrzenia ...”, który obecnie jest aktualizowany w ramach opracowywania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Świętochłowice”. Uchwalenie nowych założeń przewiduje się na wrzesień 2015.</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m³; BaP – 5,15 ng/m³ Gliwice – PM10 - 47 µg/m³; BaP – Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³ Gliwice – PM10 - 46 µg/m³; Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³; Tychy – PM10 – 36 µg/m³; Zabrze – PM10 – 43 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.1.16. Zamówienia publiczne

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SlsAG_ZWW
2.	Tytuł	ZAMÓWIENIA PUBLICZNE
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a,
4.	Opis	Uwzględnianie w zamówieniach publicznych aspektów związanych z ochroną powietrza.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401,
6.	Obszar	Bytom Dąbrowa Górnicza Gliwice Jaworzno Mysłowice Ruda Śląska
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9.	Kategoria źródeł	E

	emisji, której dotyczy działanie naprawcze	
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Dąbrowa Górnicza Biuro Koordynacji Zamówień Publicznych i Opinii Prawnych Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej w swoich postępowaniach o udzielenie zamówień publicznych stosuje zielone zamówienia publiczne, uwzględniając aspekt ekologiczny zamówienia, np.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dla przedmiotu zamówienia realizowanego przez WKM – utrzymanie czystości i porządku oraz remonty infrastruktury komunalnej na terenie Gminy D.G. określono wymóg, aby przynajmniej 50% pojazdów wykorzystywanych przy realizacji zamówienia, spełniało normę emisji spalin co najmniej EURO IV, wymóg posiadania certyfikatu w zakresie zarządzania środowiskowego EMAS lub norma zarządzania środowiskiem ISO 14001 (nr ZP.WKM.271.4.28.2014, data rejestracji zamówienia - 01.04.2014r.), - dla przedmiotu zamówienia realizowanego przez WIM - przebudowa i termomodernizacja pawilonu D w ZS nr 3 w D.G., określono wymóg, aby wszystkie projektowane odbiorniki energii elektrycznej były energooszczędne, materiały zabezpieczające przed utratą ciepła powinny mieć wysoką skuteczność a wymienniki ciepła wysoką sprawność (nr ZP.WIM.271.4.57.2014, data rejestracji zamówienia - 17.06.2014r.). <p>Gliwice Zamówienia prowadzone przez Zarząd Dróg Miejskich w Gliwicach na utrzymanie dróg, zieleni przydrożnej, czystości, roboty budowlane lub dokumentacje projektowe dotyczą sieci dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Gliwice - Zamówienia publiczne ogłaszane są w różnych, uzależnionych od potrzeb terminach w okresie roku budżetowego Zamówienia realizowane przez PEC-Gliwice sp. z o.o.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Remont instalacji odazotowania spalin kotła WP-70 nr 3 w PEC -Gliwice. (realizacja do 06.2016 r.) data ogłoszenia 14.03.2014 r. 1. Budowa II etapu instalacji odsiarczania spalin dla kotłowni WP-70. (realizacja do 15.12.2016 r.) - data ogłoszenia <p>Jaworzno – na bieżąco</p> <p>Mysłowice zamowienie publiczne na roboty nr GM.272.2.131.2014 r. z dnia 28.11.2014 r. Termomodernizacja budynku SP nr 15 w Mysłowicach - wykonanie instalacji c.o. Zamówienie, którego wartość nie przekracza kwoty 14 000 euro (netto)</p> <p>Ruda Śląska Uwzględnianie w zamówieniach publicznych aspektów związanych z ochroną powietrza: 1) W postępowaniu na „Zimowe utrzymanie dróg na terenie miasta Ruda Śląska” Zamawiający postawił wymóg wykonywania zamówienia samochodami, które powinny spełniać normy dopuszczalnej emisji spalin – co najmniej norma EURO 3. 2) W postępowaniu na „Letnie oczyszczanie dróg na terenie miasta Ruda Śląska” Zamawiający postawił wymóg wykonywania zamówienia samochodami, które powinny spełniać normy dopuszczalnej emisji spalin – co najmniej norma EURO 3. 3) W postępowaniu na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu miasta Ruda Śląska” Zamawiający postawił wymóg wykonywania zamówienia samochodami, które powinny spełniać normy dopuszczalnej emisji spalin – co najmniej norma EURO 4. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie: - określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 r., poz. 645) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło w 2015 roku co najmniej 16%, inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w roku 2015 co najmniej 40%, - w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r., poz. 676) dopuszczalnych poziomów masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w roku 2015 co najwyżej 50%.</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m³; BaP – 5,15 ng/m³ Gliwice – PM10 - 47 µg/m³; BaP – Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p>

		<p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 46 µg/m³;</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Tychy – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Zabrze – PM10 – 43 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.1.17. Edukacja ekologiczna, system informowania społeczeństwa o stanie powietrza

Lp.	Zawartość	Odpowiedź		
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZW		
2.	Tytuł	EDUKACJA EKOLOGICZNA, SYSTEM INFORMOWANIA SPOŁECZEŃSTWA O STANIE POWIETRZA		
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a		
4.	Opis	<p>Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji, promocja nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła inne, sposobów i korzyści płynących z oszczędzania energii. Akcje edukacyjne powinny być prowadzone również przy okazji uchwalania programów sporządzanych przez gminę: Programu ochrony środowiska, projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, lokalnych programów rewitalizacji, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i innych o podobnym charakterze. Stworzenie i utrzymanie systemu informowania społeczeństwa o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza.</p>		
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401,		
6.	Obszar	<p>Bytom Chorzów Dąbrowa Górnicza Gliwice Jaworzno Katowice Ruda Śląska Sosnowiec Tychy Zabrze</p>		
7.	Termin zastosowania	2014		
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;B;C		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A;B;D;E		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<i>Miasto</i>	<i>Nazwa i opis akcji</i>	<i>Ilość osób objętych akcją</i>
		<i>Bytom</i>	Po otrzymaniu informacji o jakości powietrza z Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego (pocztą elektroniczną), Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Bytomiu przesyła informację do wszystkich placówek oświatowych, szpitali, ośrodków pomocy społecznej, zakładów opiekuńczo-leczniczych oraz do pracowników Wydziału Promocji Bytomia i Kontaktów z Mediami, którzy analizują otrzymane informacje i w przypadku zagrożeń lub przekroczeń dopuszczalnych norm zamieszczają ostrzeżenia na stronie internetowej miasta.	
		<i>Chorzów</i>	Akcja edukacyjna skierowana do osób mieszkających w mieszkaniach/domach posiadających ogrzewanie na paliwa stałe, przeciwdziałająca spalaniu odpadów w paleniskach domowych. Realizacja poprzez plakaty (1000 szt.) i ulotki (2000 szt.) informacyjne.	Wszyscy mieszkańcy w rejonach występowania niskiej emisji
	<i>Dąbrowa Górnicza</i>	Dni Energii (plenerowe oraz w siedzibie Urzędu Miejskiego w Dąbrowie Górniczej) – działanie na rzecz zwiększenia efektywności energetycznej i wykorzystania		

	OZE na terenie Dąbrowy Górniczej; ponadto przekazywano mieszkańcom informację na temat dotacji celowych z budżetu miasta na działania proekologiczne (zmiana systemu ogrzewania, układ solarny)	
Gliwice	Na stronie internetowej Centrum Ratownictwa Gliwice www.crg.gliwice.pl zamieszczane są powiadomienia z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach dotyczące jakości powietrza.	
	Ogólnopolska kampania edukacyjno-informacyjna "Misja-emisja", zorganizowana w formie gry miejskiej na terenie dzielnicy Sośnica. W trakcie I Sośnickiego Festynu Oświatowego została przeprowadzona akcja, której celem było podniesienie świadomości mieszkańców w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia powietrza spowodowanego niską emisją. Składała się z kilku elementów: gry miejskiej w terenie, rozdawano ulotki propagujące proekologiczne sposoby ogrzewania i korzyści płynące dla ludzkiego zdrowia oraz środowiska, zwiedzanie Ciepłowni, warsztaty ekologiczne, konkurs plastyczny dla dzieci "Komin ekologiczny". Akcja skierowana była do dzieci, młodzieży, rodziców oraz mieszkańców dzielnicy Sośnica.	Uczniowie 7 placówek oświatowych na terenie dzielnicy (SP 14, SP 21, ZSO nr 14, ZSE-T, PM 22, PM 33, PM 42) – ok. 1300 uczestników oraz mieszkańcy "Starej Sośnicy".
	Ogólnopolski konkurs „ Aktywni dla klimatu” będącego częścią kampanii edukacyjnej „ Zmieniaj nawyki – nie klimat”, udział w programie edukacyjnym „ Bezpieczniki Taurona”, „ Sprzątanie Świata”, obchody „ Święta Drzewa” i „ Święta Ziemi”, udział w programie „ Zbieraj kartridże, ratuj konie”. Edukacja dzieci w zakresie bezpiecznego i racjonalnego korzystania z energii elektrycznej oraz urządzeń nią zasilanych, a także bezpiecznego zachowania wokół infrastruktury energetycznej. Rozwijanie postaw proekologicznych wśród młodzieży szkolnej i społeczności lokalnej. Kształtowanie odpowiedzialności za środowisko przyrodnicze i dbałości o nie. Szerzenie postaw proekologicznych, odpowiedzialności za środowisko, upowszechnianie nawyków segregacji odpadów w celu ich utylizacji i recyklingu, uwrażliwianie na los zwierząt. Działania: a) Promocja zespołu Ekoaktywnych (plakaty, kartki świąteczne , ulotki, gazetki prezentujące wiadomości i czynniki wpływające na klimat, mapki) b) Sporządzenie metryczki naszego miasta (lokalizacja, charakter, zabytki, tereny zielone- promocja miasta) c) Ekologiczna mapa Gliwic; spotkanie z pracownikami Wydziału Środowiska UM (uzyskanie informacji na temat rozmieszczenia kolektorów słonecznych, pomp ciepła, punktów składowania i segregacji odpadów) d) Ankieta ekologiczna wśród mieszkańców. e) Szkolny dzień zbiórki elektroodpadów pn. „ Elektroodpady zbierasz – klimat wspierasz”. Akcje zbiórki elektrośmieci, makulatury, zużytych baterii, płyt CD. Prezentacje multimedialne, konkursy ekologiczne, plakaty, przedstawienia	Uczniowie SP nr 23 rodzice, sąsiedzi , znajomi -ok. 500 osób
	Festyn Rodzinny - Gra terenowa dotycząca obniżenia emisji dwutlenku węgla Konkursy przyrodniczo – ekologiczne, projekty szkolne np. „Zielona Ścieżka”, „Podajmy ręce drzewom” uświadamiające znaczenie drzew dla środowiska , zwłaszcza czystości powietrza w naszym otoczeniu	ok. 100 uczniów, rodzice, mieszkańcy osiedla
	Nie dla Niskiej Emisji, czyli czy wiesz, czym oddychasz” Uświadamianie mieszkańcom zagrożenia związanego ze zjawiskiem niskiej emisji, przyczynami powstawania i możliwościami przeciwdziałania. Rozpoznanie źródeł niskiej emisji do atmosfery oraz ich stopień na różnych obszarach Polski. <u>Sposób realizacji i uczestnicy:</u> a.) Szkolenie koordynatora i nauczycieli (12 osób) do uczestnictwa w projekcie. b.) Przeprowadzenie zajęć lekcyjnych dla uczniów przez	300 uczniów i nauczycieli, 1000 osób ankietowanych

<p>nauczycieli i Urząd Statystyczny w Katowicach.</p> <p>c.) Organizacja imprezy EkoSenior 50+ dla społeczności lokalnej we współpracy ze Strażą Miejską i Urzędem Miasta – Wydziałem Środowiska w Gliwicach.</p> <p>d.) Przeprowadzenie ankiety w samorządach lokalnych (Gliwice, Gierałtówce, Knurów, Orzesze, Pyskowiec, Zabrze) na początku sezonu grzewczego.</p> <p>e.) Przeprowadzenie ankiety wśród mieszkańców Gliwic na początku i na końcu sezonu grzewczego.</p>	
<p>Konkurs-projekt "Postaw na słońce" - pozyskiwanie energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, a więc ograniczenie emisji spowodowanej wytwarzaniem energii elektrycznej ze spalania paliw stałych</p> <p>Celem projektu jest upowszechnienie wśród młodego pokolenia Polaków wiedzy na temat korzyści środowiskowych i ekonomicznych jakie daje wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii (OZE), a w szczególności ogniw fotowoltaicznych.</p>	56 osób,
<p>Organizacja wycieczki edukacyjno – ekologicznej do PEC w Gliwicach. Propagowanie ekologicznych rozwiązań na lekcjach przyrody, kółku przyrodniczym w zakresie energooszczędności. Organizowanie ekologicznych konkursów</p> <p>Organizowanie ekologicznych konkursów z okazji Dnia Ziemi m.in. na wykonanie plakatu przedstawiającego sposoby oszczędzania energii. Uświadamianie dzieciom zagrożeń wynikających z zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, w tym szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych (dioksyny). Przeprowadzanie doświadczeń mających na celu stwierdzenie stopnia zanieczyszczenia powietrza w najbliższej okolicy. Omawianie zagadnień związanych z zanieczyszczeniami powietrza – freony (dziura ozonowa), gazy cieplarniane (efekt cieplarniany) oraz zagadnień dotyczących surowców odnawialnych i nieodnawialnych.</p>	Uczniowie klas 4 i 6 – 120 uczniów
<p>Obchody Dnia Czystego Powietrza</p> <p>Celem akcji było wskazanie uczniom klas I-VI źródeł zanieczyszczenia powietrza, ze zwróceniem szczególnej uwagi na paleniska domowe i to, co jest w nich spalane. W ramach akcji przeprowadzono pogadanki z uczniami, happening przygotowany i zaprezentowany przez uczniów pod hasłem „Nie truj”, wykonano gazetkę na korytarzu szkolnym oraz umieszczono informację na stronie internetowej szkoły dotyczącą idei obchodów Dnia Czystego Powietrza</p>	Ok. 350 uczniów
<p>Działania podejmowane: np jesień z cyklu poznanie i rozumienie świata przyrody, zimą – poznanie flory i fauny, wiosną i latem z okazji dnia ziemi rozumienie konieczności ochrony środowiska przed zanieczyszczeniami różnego typu</p> <p>Podstawową ideą oraz doбором i układem treści było poznawanie ekologicznych aspektów własnego domu, przedszkola i najbliższego otoczenia, samodzielne zdobywanie wiedzy przyrodniczej poprzez rozwiązywanie problemów, dokonywanie bezpośrednich obserwacji i przeprowadzanie eksperymentów.</p>	150 osób; dzieci 5,6 letnie jako uczestnicy, 3,4 jako obserwatorzy
<p>Konkurs Piosenki Ekologicznej, Konkurs Ekologiczny Podczas Ferii w MDK</p> <p>Celem imprez jest upowszechnienie wśród młodego pokolenia Polaków wiedzy na temat korzyści środowiskowych i ekonomicznych jakie daje wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii</p>	70 osób,
<p>Pogadanka i konkurs plastyczny w czasie półkolonii zimowej prowadzone przez pracownika Wydziału Środowiska UM. Szkolny konkurs plastyczny – Nie pal śmieci, nie truj dzieci.</p> <p>Pogadanka i konkurs plastyczny w czasie półkolonii zimowej dot. oszczędzania energii, spalania śmieci i segregacji śmieci- zajęcia prowadzone przez pracownika Wydziału Środowiska UM. Kierowane do uczniów.</p>	400 osób.

	Pogadanka i konkurs plastyczny w czasie półkolonii zimowej dot. oszczędzania energii, spalania śmieci i segregacji śmieci- zajęcia prowadzone przez pracownika Wydziału Środowiska UM. Kierowane do uczniów.	
	publikacja na stronie internetowej CRG Powiadomień dotyczących stanu zanieczyszczeń powietrza (informacje z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach otrzymywane za pośrednictwem Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Katowicach)	
	Prelekcje w szkołach na temat szkodliwości wynikających ze spalania odpadów skierowana do uczniów szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponad-podstawowych.	800 osób
	Organizacja rajdów rowerowych, promocja ekologicznego środka transportu jakim jest rower.	600 osób
	Organizacja Gry miejskiej w ramach kampanii "Niska emisja".	1300 osób
	Prelekcja dla młodzieży podczas półkoloni.	80 osób
	Organizacja Dnia bez Samochodu, akcja skierowana do mieszkańców Gliwic.	10000 osób
	Udział w akcji "Nie dla niskiej emisji"	15 osób
	Inwentaryzacja systemów grzewczych w mieście Gliwice połączona z promocją przygotowywanego Programu ograniczania niskiej emisji (PONE) oraz Planu gospodarki niskoemisyjnej (PGN). Ankieterzy zinwentaryzowali ponad 14,4 tys. punktów adresowych w Gliwicach. Ponadto promocja PONE była prowadzona w autobusach, na przystankach autobusowych, słupach miejskich (w sumie ok. 200 plakatów), w dwóch rozgłośniach radiowych, jednej telewizji lokalnej, a także poprzez kolportaż 1200 folderów informujących o przygotowywanym PONE i PGN, oraz przez utworzoną do tych celów stronę www.niskoemisyjne.gliwice.eu . Informacje o PGN i PONE ukazały się również dwukrotnie w roku 2014 w Miejskim serwisie informacyjnym, tj. gazecie miejskiej, która jest rozpowszechniana nieodpłatnie w 33 tys. egzemplarzy na terenie miasta Gliwice.	14000 osób
	Ad.1 Akcja edukacyjna „Dbaj o zdrowie, bądź eko” W ramach akcji gliwicką ciepłownię odwiedzają wycieczki szkolne i przedszkolne, gdzie dzieci mogą dowiedzieć się jak ekologicznie produkowane jest ciepło a także jak niebezpieczna dla zdrowia i środowiska jest niska emisja.	ponad 700 osób
	Zorganizowanie gry miejskiej Misja Emisja w trakcie I Sośnickiego Festynu Oświatowego. „Misja-emisja”, jest to ogólnopolska kampania informacyjno- edukacyjna. Celem projektu jest ograniczenie poziomu zanieczyszczenia powietrza, spowodowanego niską emisją poprzez podniesienie świadomości społeczeństwa w zakresie zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, jakie niesie ze sobą niska emisja.	ponad 1000 osób
Jaworzno	Trzydniowe wyjazdy do ośrodka edukacyjnego	125 uczniów
Katowice	„Listy Dla Ziemi” - Tematem akcji ekologicznej „Listy Dla Ziemi” były działania na rzecz ograniczania niskiej emisji i palenia śmieci, promowanie segregacji oraz recyklingu odpadów. Uczniowie z katowickich placówek oświatowych na papierze wykonanym z makulatury pisali listy, w których przekonywali dorosłych do działań proekologicznych.	100 – 120 osób
	„Zielona Wyspa Śląsk – Zazieleniamy Śląsk pierwszego dnia wiosny” Fundacja Ekologiczna ARKA w ramach warsztatów podczas kampanii ekologiczno-artystycznej „Zielona Wyspa Śląsk - Zazieleniamy Śląsk pierwszego dnia wiosny” przeprowadziła wśród dzieci i młodzieży akcję	500 osób

	<p>ekologiczną dotyczącą zagadnień ochrony powietrza m. in. czystość powietrza a nasze zdrowie, spalanie odpadów w piecach domowych, zanieczyszczenie miast.</p>	
	<p>Szkolne akcje edukacyjne (w ramach lekcji wychowawczych, lekcji przyrody oraz lekcji chemii) mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: szkodliwości spalania odpadów oraz lekcje w szkołach nt. Zanieczyszczenia powietrza Wzrost poziomu wiedzy na temat problemu niskiej emisji i podniesienie świadomości uczniów z katowickich placówek oświatowych dotyczącej zagadnień z zakresu ochrony powietrza</p>	akcja objęła ok. 800 uczniów
	<p>Prowadzenie portalu informacyjno-edukacyjnego „Energia i Środowisko w Katowicach”, który poświęcony jest sprawom związanym z planowaniem energetycznym, zarządzaniem energią, wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii oraz zwiększeniem efektywności energetycznej na terenie miasta Katowice.</p>	
	<p>Prowadzenie szkoleń dla administratorów budynków będących własnością miasta Katowice.</p>	200
	<p>Powiadamianie mieszkańców o przekroczeniu stężeń niebezpiecznych substancji w powietrzu. Zgodnie z procedurami ustalonymi w Planie działań krótkoterminowych – po otrzymaniu z WIOŚ ostrzeżenia Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego przesyła je do Powiatowych Centrów Zarządzania Kryzysowego (a więc również do Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Katowicach). Po otrzymaniu takiego ostrzeżenia pracownik MCZK lub Wydziału Zarządzania Kryzysowego zamieszcza jego treść na stronie internetowej Urzędu Miasta Katowice na okres od publikacji do terminu wymienionego w ostrzeżeniu. W przypadku wymienienia w ostrzeżeniu konkretnych grup odbiorców (osób zagrożonych / narażonych) – np. dzieci, osoby starsze – ostrzeżenie przekazywane jest dodatkowo do Wydziału Edukacji i Wydziału Polityki Społecznej w celu szybszego dotarcia do tych grup ludności.</p>	
Ruda Śląska	<p><u>Przedszkola:</u> 1) „Czyste powietrze wokół nas” 2) „Nasz region nasz czysty dom” 2) „Dbamy o Ziemię, naszą planetę” – działania ekologiczne 3) „Zielone przedszkole” 4) „Kubusiowi przyjaciele natury” 5) „Kotłownia gazowa” 6) „Elektrośmieci oddajesz – pieniądze dostajesz” 7) Cykl zajęć rozwijających poczucie troski o najbliższe otoczenie i odpowiedzialności za nie – Mali strażnicy przyrody, w ramach którego zrealizowano następujące tematy: Dbajmy o las; Chcemy aby wokół było pięknie; Kolorowy świat; Nasze rady na odpady; Chronimy kwiaty. 8) Program Edukacji Ekologicznej – wzbudzenie świadomości ekologicznej 9) „Dziecko i przyroda – mali ekolodzy” (Nabywanie wiedzy na temat szkodliwości dymu tytoniowego. Poznawanie sposobu radzenia sobie w sytuacjach, kiedy dziecko jest narażone na szkodliwe zwyczaje osób dorosłych. Kształtowanie u dzieci postawy obronnej wobec zjawiska palenia tytoniu. Nauka dbania o środowisko naturalne. Poznawanie źródeł energii i sposobów jej oszczędzania. Wzbudzenie świadomości ekologicznej)</p>	<p>Działania edukacyjne przeprowadzono w 28 przedszkolach. W działaniach uczestniczyło ok. 4 200 osób</p>
	<p><u>Szkoły:</u> Lekcje przyrody, konkursy, wycieczki, pogadanki zajęcia w kółkach plastycznych, warsztaty m.in.: 1) „Źródła zanieczyszczeń powietrza, ochrona powietrza w naszym mieście niska emisja spalin”, 2) „Energooszczędny dom” 3) „Klimat dla Ziemi” 4) „Dbaj o czystość powietrza, nie jesteś sam na Niebieskiej Planecie Ziemia” 5) „Alternatywne źródła energii” 6) „Chrońmy powietrze, nim oddychamy”</p>	<p>Działania edukacyjne przeprowadzono w 45 szkołach. W działaniach uczestniczyło ok. 20 000 osób.</p>

	<p>7) „Co spalamy to wdychamy” „Zielone paliwa” 8) „Alternatywne źródła energii” 9) „Odnawialne surowce” 10) „Zmieniaj nawyki – nie klimat” 11) „Dziękuję nie truję” (Nabywanie wiedzy na temat dbania o środowisko. Poznanie źródeł energii i sposobów jej oszczędzania. Kształtowanie postaw ekologicznych. Wzbudzanie świadomości ekologicznej)</p>	
Sosnowiec	Kampania plakatowa propagująca środki komunikacji miejskiej celem zmniejszenia niskiej emisji z transportu	100szt. plakatów
	Akcja promująca transport miejski „Gadżety za bilety”. Mieszkańcy za wykorzystane bilety komunikacji miejskiej otrzymywali gadżety promocyjne. Akcja przeprowadzono we współpracy z KZK GOP i PKM Sosnowiec.	Pula nagród 3033 szt.
	Zorganizowanie wizyty wzorcowej w mieście Kraków w celu wymiany doświadczeń w zakresie walki z niską emisją.	Pracownicy Urzędu Miejskiego
	Konferencja z udziałem Ministerstwa Rozwoju Regionalnego, Urzędu Marszałkowskiego, Centrum Unijnych Projektów Transportowych i przedstawiciela projektu dla miast województwa śląskiego z pt. „Wspomaganie w podejmowaniu decyzji na rzecz poprawy jakości powietrza i zdrowia na terenach zurbanizowanych” mająca na celu przedstawienie urzędnikom dobrych praktyk i możliwości zewnętrznego finansowania projektów.	Przedstawiciele Gmin Województwa Śląskiego
	Każdy uczeń szkoły podstawowej, gimnazjum i szkół ponadgimnazjalnych otrzymał plansze edukacyjną dotyczącą odpadów, które mogą i nie powinny być spalane w piecu, wraz z informacją o skutkach palenia śmieci.	Uczniowie uczęszczający do szkół w Sosnowcu
	Film edukacyjny dotyczący niskiej emisji	Mieszkańcy Sosnowca
	Tablica informacyjna w centrum miasta. Tablica znajduje się w Centrum Informacji Miejskiej uaktualniana jest codziennie przez pracowników zgodnie z danymi WIOŚ zawiera prognozę jakości powietrza na 24-godziny przy pomocy kolorów systemu CAQI i obrazów. Na tablicach znajdują się zalecenia dla grup wrażliwych	Mieszkańcy Sosnowca
	Akcja listy dla Ziemi dot. zanieczyszczenia powietrza, palenia śmieci w piecach domowych i niskiej emisji, we współpracy z Fundacją Arka, która dostarczyła bezpłatne materiały (pakiety edukacyjne, papiery listowe, plakaty itd.)	W akcji wzięło udział 15 szkół podstawowych i 13 przedszkoli
Tychy	Celem zadania publicznego było poniesienie świadomości i wiedzy na temat tzw. „niskiej emisji” wśród mieszkańców dzielnic: Żwaków, Suble, Glinka w mieście Tychy. - zaprzestanie spalania śmieci, - zainteresowanie innowacyjnymi, alternatywnymi źródłami energii dla ograniczenia niskiej emisji, - korzystanie z bardziej ekologicznych form transportu. Podczas zadania zostały przekazane sposoby i możliwości uzyskania energooszczędnych domów oraz ekologicznych sposobów ogrzewania itd.	
Zabrze	Telewizja TV Zabrze	Telewizja o lokalnym zasięgu
	Wystawa dostawców i wykonawców kotłów, instalacji kolektorów słonecznych, jak i wykonawców dociepleń przegród budowlanych i wymiany stolarki okiennej w ramach Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie Miasta Zabrze - 24 maja 2014 r. plac przed budynkiem Domu Muzyki i Tańca w Zabrzu. Informacje zamieszczone także na	Mieszkańcy Zabrza biorący udział w Programie Ograniczenia Niskiej Emisji

		<p>stronie internetowej UM Zabrze</p> <p>1. Kampania promocyjna działań proekologicznych w mieście Zabrze. Publikacja w prasie: - Głos Zabrze i Rudy Śląskiej 15.05.2014r. - Nowiny Zabrzeńskie 15.05.2014r. - Gazeta Miejska 6,13,20.05.2014r. - Dziennik Zachodni 16.05.2014r. - Fakt 16.05.2014r. - „Naszemiasto.pl” maj 2014r.</p> <p>15 września 2014r. odbyła się konferencję ECO-MIASTO, której tematem była "Efektywność energetyczna budynków jako instrument obniżania rachunków samorządów i mieszkańców oraz poprawy jakości środowiska". Konferencja została przygotowana przez Urząd Miejski w Zabrzu za pośrednictwem Wydziału Ekologii oraz Ambasadę Francji w Polsce w Centrum Konferencyjno-Hotelowym "Diament" w Zabrzu.</p>	<p>Informacja o zasięgu krajowym</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	<p>Bytom: b.d. Chorzów: 143 € Dąbrowa Górnicza: bezkosztowo Gliwice: 20326,63 € Jaworzno 2367 € Katowice 1184 € Sosnowiec 6 593,27 € Tychy 2 849,77 € Zabrze 9 005,73 €</p>	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m³; BaP – 5,15 ng/m³ Gliwice – PM10 - 47 µg/m³; BaP – Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP – Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP – Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³ Gliwice – PM10 - 46 µg/m³; Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³ Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³; Tychy – PM10 – 36 µg/m³; Zabrze – PM10 – 43 µg/m³;</p>	
13.	Uwagi		

1.1.18. Kontrola przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsAG_ZWW
2.	Tytuł	KONTROLA PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW MAJĄCYCH WPŁYW NA JAKOŚĆ POWIETRZA
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12AGIPM10a, ŚL12AGIPM10d, ŚL12AGIPM2,5a, ŚL12AGIBaPa, ŚL12AGINO2a,
4.	Opis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrola przez właściwe organy przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza, w tym m.in.: 2. Kontrola stacji diagnostycznych w celu wyeliminowania pojazdów niespełniających wymogów dopuszczenia do użytkowania, 3. Kontrola składu opałów na terenie miast w zakresie jakości sprzedawanych paliwa, 4. Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadanych umów na wywóz odpadów oraz przestrzegania prawa spalania odpadów 5. Kontrola przestrzegania przez zakłady standardów emisyjnych.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Górnośląska PL2401
6.	Obszar	<p>Chorzów Dąbrowa Górnicza Gliwice Katowice Mysłowice Ruda Śląska Sosnowiec Tychy Zabrze Świętochłowice</p>

7.	Termin zastosowania	2014	
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;B;C	
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A;B;D;E	
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Chorzów	Od lipca 2012 r. wszyscy mieszkańcy i przedsiębiorcy są objęci systemem odbioru odpadów komunalnych - Budynki mieszkalne, działalności gospodarczej i przemysłowej. – na bieżąco
		Dąbrowa Górnicza	Kontrola stacji diagnostycznych w celu wyeliminowania pojazdów niespełniających wymogów dopuszczenia do użytkowania - Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie miasta w celu wyeliminowania pojazdów niespełniających wymogów dopuszczenia do użytkowania. Zadanie realizowane bezkosztowo na drodze porozumienia na mocy art. 83b ust. 3 ustawy z dnia 10.06.1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012r. poz. 1137 z późn. zm.)
		Gliwice	Kontrola przez właściwe organy przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza, w tym m.in.: W rejestrze działalności regulowanej prowadzonej przez Prezydenta Miasta Gliwice figuruje 17 przedsiębiorców prowadzących stacje kontroli pojazdów (zlokalizowanych na terenie miasta Gliwice). Działalność przedsiębiorców prowadzących stację kontroli pojazdów jest kontrolowana zgodnie z obowiązkiem ustawowym co najmniej raz w roku w stosunku do każdego przedsiębiorcy. W roku 2014 przeprowadzono 18 kontroli stacji w wyniku których stwierdzono: - ilość wykonanych badań technicznych łącznie 67 544 w tym: - z wynikiem negatywnym (w tym zanieczyszczających środowisko): 2188.
		Katowice	Kontrola przez właściwe organy przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza, w tym m.in.: Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadanych umów na wywóz odpadów oraz przestrzegania prawa spalania odpadów. Funkcjonariusze Straży Miejskiej w Katowicach skontrolowali 534 nieruchomości podczas których nałożyli 65 mandatów karnych za naruszenie przepisów Kontrola stacji diagnostycznych w celu wyeliminowania pojazdów niespełniających wymogów dopuszczenia do użytkowania
		Mysłowice	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadanych umów na wywóz odpadów - Teren miasta Mysłowice Dla nieruchomości zamieszkałych - złożenie deklaracji Dla nieruchomości niezamieszkałych - aktualne umowy Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania prawa spalania odpadów - Zadanie realizowane jest na bieżąco w ramach posiadanych uprawnień i zgłaszanych interwencji
		Ruda Śląska	W ramach „Akcji Posesja” funkcjonariusze Straży Miejskiej przeprowadzili 230 kontroli nieruchomości w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz zakazu spalania odpadów
		Sosnowiec	Kontrola stacji diagnostycznych w celu wyeliminowania pojazdów nie spełniających wymogów dopuszczenia do użytkowania Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadanych umów na wywóz odpadów oraz przestrzegania prawa spalania odpadów. Na terenie miasta Sosnowca prowadzone są przez Straż Miejską regularne kontrole w zakresie przestrzegania przez mieszkańców postanowień ustawy o utrzymaniu i czystości i porządku w gminach i regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Sosnowca (posiadania aktualnych umów na wywóz nieczystości): - liczba kontroli - 907 - liczba nałożonych mandatów karnych 54 na łączną kwotę – 2020,00zł - liczba pouczeń - 519 - liczba wszczętych postępowań zmierzających do skierowania wniosków o ukaranie do Sądu – 3 - liczba przypadków w których doprowadzono do zawarcia umów na wywóz nieczystości - 34 - liczba przypadków, w których doprowadzono do usunięcia „dzikich” wysypisk nieczystości – 297

		<p>Na terenie miasta Sosnowca prowadzone są przez Straż Miejską kontrole w zakresie przestrzegania i stosowania przez mieszkańców przepisów ochrony środowiska (przestrzegania zakazu spalania odpadów)</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba kontroli - 9 - liczba nałożonych mandatów karnych 7 na łączną kwotę – 180,00zł - liczba pouczeń - 2
	Tychy	Kontrola 793 nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej w zakresie posiadanych umów na wywóz odpadów oraz przestrzegania prawa w zakresie spalania odpadów. Kontrola 118 altanek śmietnikowych (spółdzielnie: OSKAR, MZBM, TERESA, ZUZANNA)
	Zabrze	<p>Kontrole stacji diagnostycznych na terenie miasta Zabrze: 07.11.2014r.-25.11.2014r.</p> <p>Kontrola palenisk domowych: 01.01.2013r.-31.12.2013r.</p> <p>Na terenie miasta Zabrze Straż Miejska przeprowadziła 290 kontroli palenisk domowych. Wobec sprawców 39 razy zastosowano środek oddziaływania wychowawczego w postaci pouczenia i nałożono 7 mandatów karnych na kwotę 870 zł na ujawnione przypadki spalania odpadów w piecach. 22 sprawy zostały przekazane innym instytucjom (np. Państwowej Straży Pożarnej, zarządom nieruchomości, kominiarzom) z powodu stwierdzenia niewłaściwego działania przewodów kominowych. Strażnicy 222 razy podczas kontroli nie stwierdzili, by spalane były śmieci lub inne odpady.</p>
	Świętochłowice	<p>Kontrola stacji diagnostycznych</p> <p>Kontrola posiadania umów/deklaracji na wywóz odpadów</p> <p>Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania prawa spalania odpadów</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	b.d
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 42 µg/m³; BaP – 5,15 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 47 µg/m³; BaP –</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 5,03 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 37 µg/m³; BaP –</p> <p>Tychy – PM10 – 39 µg/m³; BaP –</p> <p>Zabrze – PM10 – 46 µg/m³; BaP – 8,63 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Dąbrowa Górnicza- PM10 – 38 µg/m³; BaP – 5,77 ng/m³</p> <p>Gliwice – PM10 - 46 µg/m³;</p> <p>Katowice – PM10 – 39 µg/m³; BaP – 6,21 ng/m³</p> <p>Sosnowiec – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Tychy – PM10 – 36 µg/m³;</p> <p>Zabrze – PM10 – 43 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.2. Strefa PL2402 Aglomeracja rybnicko – jastrzębska

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2014
2.	Województwo	Śląskie
3.	Strefa	Agglomeracja rybnicko - jastrzębska PL2402
5.	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	Ul. Juliusza Ligonia 46; 40-037 Katowice
8.	Nazwisko osoby do kontaktu	Magdalena Kapuśniak
9.	Numer służbowy telefonu osoby (osób) do kontaktu	32 77 40 709
10.	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu	32 77 40 005
11.	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu	magdalena.kapusniak@slaskie.pl srodowisko@slaskie.pl
12.	Uwagi	

1.2.1. Programy ograniczania niskiej emisji

Lp.	Zawartość	Odpowiedź																																						
1.	Kod działania naprawczego	SIsARJ_ZSO																																						
2.	Tytuł	PROGRAMY OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI																																						
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa,																																						
4.	Opis	Realizacja programów ograniczenia niskiej emisji.																																						
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402,																																						
6.	Obszar	Jastrzębie- Zdrój Żory Rybnik																																						
7.	Termin zastosowania	2014																																						
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;B;C																																						
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D																																						
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p style="text-align: center;">Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Miasto /adres</th> <th colspan="6">Powierzchnia użytkowa [m²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na***:</th> <th rowspan="2">Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/ PM2,5/ B(a)P [Mg/rok]</th> </tr> <tr> <th>Sieć ciepłą</th> <th>Ogrzewanie elektryczne</th> <th>OZE *</th> <th>Ogrzewanie gazowe</th> <th>Piece retortowe</th> <th>Ogrzewanie olejowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Żory</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>21</td> <td>16</td> <td></td> <td>2,422 PM10 / 0,6 kg/rok B(a)P</td> </tr> <tr> <td>Rybnik</td> <td>8077,5</td> <td></td> <td></td> <td>9235,7</td> <td>16846,2</td> <td>166</td> <td>48,459/ 110,041/ 0,005068</td> </tr> <tr> <td>Jastrzębie - Zdrój</td> <td></td> <td></td> <td>140</td> <td>22</td> <td>56</td> <td></td> <td>15275,7528/ 7469,42007/ 1,2663350</td> </tr> </tbody> </table>	Miasto /adres	Powierzchnia użytkowa [m ²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na***:						Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/ PM2,5/ B(a)P [Mg/rok]	Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	OZE *	Ogrzewanie gazowe	Piece retortowe	Ogrzewanie olejowe	Żory		1		21	16		2,422 PM10 / 0,6 kg/rok B(a)P	Rybnik	8077,5			9235,7	16846,2	166	48,459/ 110,041/ 0,005068	Jastrzębie - Zdrój			140	22	56		15275,7528/ 7469,42007/ 1,2663350
Miasto /adres	Powierzchnia użytkowa [m ²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na***:						Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/ PM2,5/ B(a)P [Mg/rok]																																	
	Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	OZE *	Ogrzewanie gazowe	Piece retortowe	Ogrzewanie olejowe																																		
Żory		1		21	16		2,422 PM10 / 0,6 kg/rok B(a)P																																	
Rybnik	8077,5			9235,7	16846,2	166	48,459/ 110,041/ 0,005068																																	
Jastrzębie - Zdrój			140	22	56		15275,7528/ 7469,42007/ 1,2663350																																	
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	Żory 101.770,76 euro Rybnik 398 083,62 € Jastrzębie – Zdrój 231 288,54 €																																						
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m ³ ; BaP – 10,55 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m ³ ; BaP – 13,36 ng/m ³																																						
13.	Uwagi																																							

1.2.2. Budowa i modernizacja systemów ciepłowniczych na terenie miasta

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsARJ_ZWW
2.	Tytuł	BUDOWA I MODERNIZACJA SYSTEMÓW CIEPŁOWNICZYCH NA TERENIE MIASTA
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa, ŚL12ARJJSO2d
4.	Opis	Modernizacja zakładów przemysłowych w celu zwiększenia redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza, rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych, stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT).
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402

6.	Obszar	Jastrzębie-Zdrój Żory Rybnik
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Żory</p> <p>Budowa i modernizacja systemów ciepłowniczych na terenie miasta Jastrzębie-Zdrój przeprowadzone przez PEC Jastrzębie-Zdrój.</p> <p>1. Zadanie pn. "Przebudowa sieci ciepłowniczej w Jastrzębiu-Zdroju- odcinek "G" (2xDn400-25, 1927,3mb) - 1927,3 mb</p> <p>2. Rozbudowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta - 625,13 mb</p> <p>Jastrzębie Zdrój</p> <p>Elektrociepłownia „Zofiówka” Oddział „Moszczenica”</p> <p>1. Modernizacja kotła wodnego WR-25 nr 7 – zmiany budowlane instalacyjne i elektryczne tj. zmiana układu wodnego, powietrza, doprowadzenia węgla, rusztu kotła oraz układu odprowadzenia spalin z kotła i układu odzūżlania kotła. W wyniku modernizacji sprawność kotła wzrosła o 12%.</p> <p>2. Modernizacja układu odpylania kotła WR-25 nr 7 – modernizacja odpylacza kotła polegająca na całkowitym jego demontażu i zastosowaniu nowej wysokosprawnej technologii opartej na systemie filtrów workowych. Cel modernizacji to poprawa sprawności odpylacza i obniżenie emisji pyłu do 20mg/Nm³ za odpylaczem.</p> <p>Elektrociepłownia „Zofiówka” – ul. Rybnicka 6 c</p> <p>Modernizacja elektrofiltru kotła WP-70 nr 5 – modernizacja obejmowała zabudowę nowej konstrukcji elektrofiltru typ SHORT-CASING oraz niezbędne prace w części ciśnieniowej kotła oraz w obrębie urządzeń pomocniczych. Efekt modernizacji to obniżenie poziomu zapylenia spalin wylotowych do 50 mg/Nm³ z możliwością dalszego obniżenia poziomu poniżej 25 mg/Nm³ poprzez zastosowanie dodatkowych zespołów wysokiego napięcia.</p> <p>W wyniku pożaru prace przy modernizacji elektrofiltru przedłużyły się i zostaną zakończone do końca 2015r.</p> <p>Rybnik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Spółdzielnia Mieszkaniowa przy Elektrowni „Rybnik” przeprowadziła w 2014 roku modernizację polegającą na wymianie sieci ciepłowniczej w technologii tradycyjnej DN 150, L-56 mb na rury preizolowane, 2) Firma Rettig Heating Sp. z o.o. w 2014 roku przeprowadziła: <ol style="list-style-type: none"> a) remont filtra kasetowego o sprawności odpylania ok. 90 % odprowadzającego zapyłone powietrze z instalacji roll-jet emitorem E17, polegający na zastąpieniu wyeksploatowanego filtra nowym, o tych samych parametrach. Remont związany był z przystosowaniem hali produkcji ogrzewania podłogowego roll-jet do zapobiegania zagrożeniu wybuchem, b) remont dopalacza katalitycznego oczyszczającego gazy odlotowe z instalacji kataforetycznego malowania grzejników, polegający na wymianie dopalacza i zastąpieniu go urządzeniem tego samego typu i takich samych parametrach, wraz z emitorem E16 na całej jego długości, w celu zapobiegania ewentualnym awariom i poprawie efektywności energetycznej. Poprawa efektywności energetycznej jest wyrażona w zmniejszonym zużyciu gazu ziemnego o 10 m³/h, dla uzyskania tej samej ilości ciepła co przed remontem. c) remont magazynu detali (obiekt nr 15) o powierzchni użytkowej 1.281 m² i kubaturze 6.490 m³, polegający min. na wymianie dachu, w celu jego docieplenia oraz częściowym dociepleniu ścian budynku, także wymianie stolarki drzwiowej. Inwestycja miała na celu min. poprawę ochrony cieplnej budynku (podniesienie jego efektywności energetycznej). 3) Firma Vacat Sp. z o.o. przeprowadziła: <ol style="list-style-type: none"> a) w latach 2013-2014 r. termomodernizacji obiektów budowlanych, w tym ogrzewania obiektów przez instalację wymiennika ciepła z instalacji ciepłowniczej (nie wprowadzono indywidualnych emitorów z urządzeń). Firma przyjęła do stosowania urządzenia grzewcze z najmniejszym stopniem „szkodliwości emisyjnych” – ogrzewanie gazem, b) w 2014 roku zakupu wkładów filtracyjnych, 4) Kompania Węglowa S.A. Oddział Zakład Elektrociepłowni dokonała budowy kotła wodnego o mocy 2 MW w Ciepłowni Rymer – wzrost sprawności wytwarzania ciepła o 5 %, zmniejszenia zużycia węgla o 50 Mg/rok, ograniczenie emisji pyłowo-gazowej o ok. 110 Mg/rok.

		<p>5) Firma Elrow Sp. z o.o. w 2014 roku podjęła działania związane z realizacją spawania poprzez drut o wyższym gatunku, co obniżyło zużycie materiałów i gazów technicznych o 20 % oraz stosowaniem farb bez zawartości metali ciężkich do prac antykorozyjnych,</p> <p>6) Spółka Ren-Car wykonała 1 etap modernizacji oświetlenia w dziale serwisu oraz w dziale blacharsko-lakierniczym. Modernizacja polegała na wymianie oświetlenia na lampy typu LED.</p> <p>7) W 2014 r. firma Rybnickie Zakłady Naprawcze Sp. z o.o. przeprowadziła: a) modernizację wentylacji mechanicznej, poprzez zamontowanie kaset filtracyjnych Paint Stop, b) zakupiono mobilne urządzenie do oczyszczania powietrza MF-ECO 3FAS 1.1KW PLYMEX.</p> <p>8) Firma Rzeźnictwo-Wędliniarstwo Antoni Woźniczka w 2014 r. zmodernizowała instalację CO. Obecnie zakład, w tym kotłownia oraz część komór wędzarniczych i kotłów warzelniczych jest zasilana olejem opałowy i energią elektryczną.</p> <p>9) Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A., ul. Wrocławska 2, 44-335 Jastrzębie – Zdrój zrealizowało w 2014 r. następujące inwestycje: a) w zakresie zmniejszenia w okresie 2014 roku energochłonności urządzeń i instalacji zrealizowane zostało zadanie pn. „Przebudowa sieci ciepłowniczych na terenie Miasta Rybnika (2xDn500+25, 6308,5 mb)”, b) w zakresie rozbudowy i integracji systemów ciepłowniczych na terenie miast aglomeracji Przedsiębiorstwo zrealizowało nw. zadania: - budowę sieci ciepłowniczej wraz z przyłączem do budynku przy ul. Cierpiola 2 w Rybniku (2xDn150 ok. 414 mb oraz 2xDn50+40 ok. 50 mb), - budowę sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków w rejonie ul. Mikołowskiej, Powstańców Śląskich, Sobieskiego, Św. Jana i pl. Kościelnego w Rybniku.</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (euro)	Żory 1 324 686,77 € Jastrzębie Zdrój 2 543 492,15 € Rybnik 6 033 914,18 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m ³ ; BaP – 10,55 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m ³ ; BaP – 13,36 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.2.3. Wzrost efektywności energetycznej miast

Lp.	Zawartość	Odpowiedź					
1.	Kod działania naprawczego	SlsARJ_ZSO					
2.	Tytuł	WZROST EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ MIAST					
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa,					
4.	Opis	Termomodernizacja budynków, w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej.					
5.	Nazwa i kod strefy	Agglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402					
6.	Obszar	Żory, Jastrzębie-Zdrój					
7.	Termin zastosowania	2014r.					
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;C					
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D;E					
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło					
		<table border="1"> <tr> <td><i>Dzielnica/ulica</i></td> <td><i>Powierzchnia użytkowa [m²] lub ilość lokali poddanych termomodernizacji***:</i></td> <td rowspan="2"><i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Termomodernizacja</i> <i>Sieć ciepłą</i></td> </tr> </table>	<i>Dzielnica/ulica</i>	<i>Powierzchnia użytkowa [m²] lub ilość lokali poddanych termomodernizacji***:</i>	<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]</i>		<i>Termomodernizacja</i> <i>Sieć ciepłą</i>
<i>Dzielnica/ulica</i>	<i>Powierzchnia użytkowa [m²] lub ilość lokali poddanych termomodernizacji***:</i>	<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]</i>					
	<i>Termomodernizacja</i> <i>Sieć ciepłą</i>						

		Żory	128 404,64 m ²	2920,03 m ²	PM10 26,79132 Mg/r, PM2,5 1,673 Mg/r, B(a)p 0,007861 Mg/r
		Jastrzębie-Zdrój	670 lokali 23 719,03m ²		
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Jastrzębie – Zdrój 2 320 193,66 € Żory 4 354 580,71 €			
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m ³ ; BaP – 10,55 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m ³ ; BaP – 13,36 ng/m ³			
13.	Uwagi				

1.2.4. Budowa, modernizacja i remonty dróg

Lp.	Zawartość	Odpowiedź		
1.	Kod działania naprawczego	SIsARJ_ZWW		
2.	Tytuł	BUDOWA, MODERNIZACJA I REMONTY DRÓG		
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa, ŚL12ARJSO2d		
4.	Opis	Budowa, modernizacja i remonty dróg		
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402,		
6.	Obszar	Jastrzębie-Zdrój Rybnik Żory		
7.	Termin zastosowania	2014		
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A; C		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<i>Miasto/dzielnica/adres</i>	<i>Długość drogi na której przeprowadzono działanie [km]</i>	<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5 [Mg/rok]</i>
		Jastrzębie-Zdrój	12,12	
		Rybnik	10,04	
		Żory	37,979	
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Jastrzębie-Zdrój 30 740 544,24 € Rybnik 8 211 850,82 € Żory 1.433.741,65 euro		
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m ³ ; BaP – 10,55 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m ³ ; BaP – 13,36 ng/m ³		
13.	Uwagi			

1.2.5. Czyszczenie ulic

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsARJ_ZWW
2.	Tytuł	CZYSZCZENIE ULIC
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa, ŚL12ARJSO2d
4.	Opis	Czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień (z częstotliwością najlepiej 1 raz w tygodniu)
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402,

6.	Obszar	Jastrzębie-Zdrój Rybnik Żory		
7.	Termin zastosowania	2014		
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A; C		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<i>Dzielnica/ulica</i>	<i>Długość drogi na której przeprowadzono działanie [km]</i>	<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5 [Mg/rok]**</i>
		Miasto Jastrzębie-Zdrój (17 kwartałów)	497,5	PM10 1073,929653 2/m-c, 76,7759103 1/m-c PM2.5 – 166,055421 2/m-c i 11.8714071 1/mc
		Rybnik (225 ulic)	24256,17	PM10 317,982/ PM2,5 52,9798
		Żory	Brak możliwości oszacowania – ryczałt, w skład którego wchodzi m.in. czyszczenie chodników, parkingów i innych terenów	
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Jastrzębie-Zdrój 642 033,60 € Rybnik 106 511,40 € Żory 57.255,06 €		
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m ³ ; BaP – 10,55 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m ³ ; BaP – 13,36 ng/m ³		
13.	Uwagi			

1.2.6. Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsARJ_ZK
2.	Tytuł	ROZWÓJ I MODERNIZACJA SYSTEMU TRANSPORTU PUBLICZNEGO
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a,
4.	Opis	<p>Jastrzębie-Zdrój: Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego obejmujący: -leasing 15 nowych autobusów spełniających normy w zakresie emisji spalin Euro5</p> <p>Rybnik W 2014 roku, realizowane były następujące zadania dotyczące rozwoju i modernizacji systemu transportu publicznego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w ramach zadania: „Wprowadzenie wspólnego i atrakcyjnego cenowo biletu na przejazdy aglomeracyjne” – istnieją jedynie bilety na przejazdy aglomeracyjne, - w ramach zadania: „Prowadzenie polityki cenowej opłat za przejazdy zachęcające do korzystania z systemu transportu zbiorowego (szczególnie dla przejazdów wielorazowych – bilety miesięczne, semestralne) - w 18.11.2006 r. wprowadzony został system elektronicznej karty miejskiej (zawiera bilety okresowe z nieograniczoną ilością przejazdów w zadanym okresie czasu). W ofercie Miasta znajduje się „bilet zrównoważony”, który jest ciekawą alternatywą dla osób, które zrezygnują z transportu indywidualnego na rzecz transportu zbiorowego. Od kilku lat Miasto włącza się aktywnie w organizację Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu. - w ramach zadania „Budowa nowych i modernizacja istniejących węzłów przesiadkowych” – planowana jest budowa węzła przesiadkowego, na podstawie planu transportowego na lata 2014-2024 (bez sprecyzowania terminu). W 2014 roku nie realizowano ww. zadania. - w ramach zadania „Rozwój i zwiększenie udziału ekologicznego transportu publicznego - wprowadzenie niskoemisyjnych paliw i technologii” Zarząd Transportu Zbiorowego w Rybniku nie jest właścicielem środków transportu

		<p>(autobusów), stąd w budżecie jednostki nie występują nakłady związane z ich modernizacją. Nakłady takie ponoszą wyłącznie przewoźnicy wykonujący usługi komunikacji miejskiej na podstawie zawartych usług. W ramach realizowanych przez ZTZ postępowań przetargowych na wykonywanie przewozów w transporcie zbiorowym, w sporządzanych SIWZ na określone są minimalne parametry pojazdów takie jak: normy emisji spalin, rok produkcji itp. Elementy mające wpływ na zanieczyszczenie środowiska, które muszą być spełnione przez przewoźników biorących udział w przetargu.</p> <p>W wyniku przeprowadzonych postępowań w trybie przetargów nieograniczonych ZTZ W 2014 roku posiadał podpisane umowy na aktualnie wykonywane zadania z następującymi przewoźnikami, obsługującymi Miasto Rybnik:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) PST Transgór S.A., ul. Jankowicka 9, 44-200 Rybnik, 2) Dolnośląskie Linie Autobusowe. Sp. z o.o., ul. Długosza 60, 51-162 Wrocław, 3) PKS Rybnik Sp. z o.o. w likwidacji, ul. Jankowicka 7, 44-200 Rybnik, 4) PPUH „KŁOSOK” Andrzej Kłosok, ul. Gajowa 62, 240 Żory. <p>ad 1) Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe Transgór S.A. posiada 80 sztuk taboru komunikacji miejskim zasilanych olejem napędowym. Ilość wymienionego w 2014 roku taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne, spełniające normy emisji spalin EURO 6 wyniosła 10 sztuk. Poniesione z tego tytułu wydatki na zakup autobusów spełniających EURO 6 wyniosły ok. 10 mln zł. W 2014 roku Spółka nie wprowadziła do eksploatacji pojazdów zasilanych paliwami alternatywnymi ani odnawialnymi.</p> <p>ad 2) Dolnośląskie Linie Autobusowe Spółka z o.o. w 2014 roku realizowało połączenia autobusami w ilości 2 sztuk, zasilanymi olejem napędowym. Pojazdy obsługujące komunikację miejską w Rybniku spełniały normy spalin EURO 4. W 2014 roku Spółka nie obsługiwała miasta Rybnik pojazdami zasilanymi alternatywnym paliwem gazowym CNG ani paliwem odnawialnym (bioetanol) w miejsce oleju napędowego.</p> <p>ad 3) W 2014 roku Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej w Rybniku Spółka z o.o. w likwidacji realizowało połączenia 27 autobusami komunikacji miejskiej zasilanymi olejem napędowym. W 2014 roku Spółka nie wprowadziła pojazdów spełniających normy emisji spalin EURO, nie wprowadziła również do eksploatacji pojazdów zasilanych paliwami alternatywnymi, ani odnawialnymi.</p> <p>ad 4) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Kłosok” Kłosok Andrzej w 2014 roku realizowało połączenia autobusami w ilości 8 sztuk, zasilanymi olejem napędowym. W 2014 roku Przedsiębiorstwo nie wprowadziło pojazdów o podwyższonej normie emisji spalin, jak i nie wprowadziło do eksploatacji pojazdów zasilanych paliwami alternatywnymi ani odnawialnymi.</p> <p>Żory Przedsiębiorca obsługujący linie Bezpłatnej Komunikacji Miejskiej zakupił z własnych środków 8 autobusów wyprodukowanych lub zarejestrowanych po raz pierwszy w 2014 r. Mieszkańcy korzystający dotychczas z własnych samochodów częściowo zaczęli korzystać z BKM.</p>
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402,
6.	Obszar	Jastrzębie-Zdrój Rybnik Żory
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Jastrzębie-Zdrój 15szt Rybnik 10 sztuk Żory 8 szt
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Jastrzębie-Zdrój 26 627,85 € Rybnik 2 366 919,93 € Żory 377 673,22 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m ³ ; BaP – 10,55 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m ³ ; BaP – 13,36 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.2.7. Polityka parkingowa

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
-----	-----------	-----------

1.	Kod działania naprawczego	SlsARJ_ZWW
2.	Tytuł	POLITYKA PARKINGOWA
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa, ŚL12ARJSO2d
4.	Opis	Prowadzenie polityki parkingowej w centrum miasta wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402,
6.	Obszar	Jastrzębie-Zdrój Rybnik
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A; C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Jastrzębie-Zdrój Zmiana regulaminu opłat za parkowanie w strefie płatnego parkowania. Wprowadzono "zerową" stawkę opłat za parkowanie dla samochodów hybrydowych i elektrycznych. Rybnik Polityka parkingowa na drogach publicznych w strefach płatnego parkowania realizowana jest w oparciu o obowiązujące przepisy prawa miejscowego: — uchwały Rady Miasta Rybnika nr 423/XXIX/2012 z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie „Parkowania pojazdów samochodowych na drogach publicznych i wysokości opłat z tego tytułu” wraz ze zmianami przedmiotowej uchwały, — zarządzenia nr 606/2013 Prezydenta Miasta Rybnika z dnia 8 listopada 2013 r. w sprawie: ustalenia zasad korzystania i pobierania opłat oraz określenia wysokości stawek opłat za postój pojazdów na płatnych niestrzeżonych miejscach postojowych będących własnością komunalną Miasta Rybnika. Na terenie Miasta Rybnika znajduje się 17 parkingów administrowanych przez Rybnickie Służby Komunalne, z czego 15 parkingów znajduje się w dzielnicy Śródmieście, a pozostałe 2 w dzielnicy Smolna. Łączna ilość miejsc parkingowych na administrowanych przez RSK terenach to 1900 miejsc, co przyczynia się do eliminacji parkowania na jezdni czy chodnikach. Do czynników ograniczających ruch samochodowy zaliczyć należy politykę opłat (parkingi płatne są 2 zł za godzinę parkowania w godzinach 7-19), system informowania o wolnych miejscach na parkingach (stosowane tablice znajdują się przed wjazdem na każdy z dużych parkingów zlokalizowanych w centrum miasta), a także ograniczenia swobodnego korzystania z niektórych parkingów na rzecz tworzenia abonamentowych miejsc postojowych.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Jastrzębie-Zdrój: nie dotyczy Rybnik: b.d.
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m ³ ; BaP – 10,55 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m ³ ; BaP – 13,36 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.2.8. Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SlsARJ_ZK
2.	Tytuł	ROZWÓJ SYSTEMU ŚCIEŻEK ROWEROWYCH I INFRASTRUKTURY ROWEROWEJ
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a,
4.	Opis	Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej, w tym w pierwszym rzędzie: - Budowa odcinków dróg rowerowych pozwalających na połączenie w jeden ciąg dróg już istniejących, szczególnie w centrum miasta; - Budowa parkingów rowerowych, szczególnie zlokalizowanych w pobliżu kluczowych celów podróży (szkoły, urzędy administracji lokalnej i państwowej, obiekty kultury) - Prawidłowa organizacja ruchu na styku ruch rowerowy - ruch samochodowy, pozwalająca na bezpieczne korzystanie z roweru.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402, – 2479011
6.	Obszar	Żory
7.	Termin zastosowania	2014r.
8.	Skala czasowa	A: krótkoterminowe

	osiągnięcia redukcji stężenia	B: średniokresowe (około roku) C: długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Wybudowana ścieżka rowerowa [km] 1,06 km
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	196 784,00 euro
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m ³ ; BaP – 10,55 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m ³ ; BaP – 13,36 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.2.9. Monitoring inwestycji budowlanych pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsARJ_ZWW
2.	Tytuł	MONITORING INWESTYCJI BUDOWLANYCH POD KĄTEM OGRANICZENIA NIEZORGANIZOWANEJ EMISJI PYŁU
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa, ŚL12ARJSO2d
4.	Opis	Zadania w zakresie obniżenia emisji pyłu pochodzącej z inwestycji budowlanych poprzez: - kontrole czystości kół w pojazdach wyjeżdżających z placów budów; - kontrole czystości ulic przy wyjazdach z placów budów; - kontrole zabezpieczeń przeciwko pyleniu i roznoszeniu odpadów (np. styropianu) z terenu inwestycji budowlanych oraz w trakcie przewożenia materiałów sypkich,
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402
6.	Obszar	Rybnik
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Kontrole czystości kół w pojazdach wyjeżdżających z placów budów: 4 Kontrole czystości ulic przy wyjazdach z placów budów: 24 Kontrole zabezpieczeń przeciwko pyleniu i roznoszeniu odpadów z terenu inwestycji budowlanych oraz w trakcie przewożenia materiałów sypkich: 2 Ilość przeprowadzonych w 2014 roku kontroli pojazdów, opuszczających place budów wyniosła 24, z czego 17 zakończonych zostało pouczeniem, a 4 mandatem. W związku z kontrolami nie zostały poniesione żadne koszty.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	bez kosztów (zadania własne Gminy)
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m ³ ; BaP – 10,55 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m ³ ; BaP – 13,36 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.2.10. Modernizacja zakładów przemysłowych w celu redukcji emisji zanieczyszczeń

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsARJ_ZWW
2.	Tytuł	MODERNIZACJA ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH W CELU REDUKCJI EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa, ŚL12ARJSO2d
4.	Opis	Modernizacja zakładów przemysłowych w celu zwiększenia redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402,
6.	Obszar	Jastrzębie-Zdrój

		Żory Rybnik
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Jastrzębie-Zdrój</p> <p>Elektrociepłownia „Zofiówka” Oddział „Moszczenica” –</p> <p>1. Modernizacja kotła wodnego WR-25 nr 7 – zmiany budowlane instalacyjne i elektryczne tj. zmiana układu wodnego, powietrza, doprowadzenia węgla, rusztu kotła oraz układu odprowadzenia spalin z kotła i układu odżużlania kotła. W wyniku modernizacji sprawność kotła wzrosła o 12%.</p> <p>2. Modernizacja układu odpylania kotła WR-25 nr 7 – modernizacja odpylacza kotła polegająca na całkowitym jego demontażu i zastosowaniu nowej wysokosprawnej technologii opartej na systemie filtrów workowych. Cel modernizacji to poprawa sprawności odpylacza i obniżenie emisji pyłu do 20mg/Nm³ za odpylaczem.</p> <p>Elektrociepłownia „Zofiówka” – ul. Rybnicka 6 c</p> <p>Modernizacja elektrofiltru kotła WP-70 nr 5 – modernizacja obejmowała zabudowę nowej konstrukcji elektrofiltru typ SHORT-CASING oraz niezbędne prace w części ciśnieniowej kotła oraz w obrębie urządzeń pomocniczych. Efekt modernizacji to obniżenie poziomu zapylenia spalin wylotowych do 50 mg/Nm³ z możliwością dalszego obniżenia poziomu poniżej 25 mg/Nm³ poprzez zastosowanie dodatkowych zespołów wysokiego napięcia. W wyniku pożaru prace przy modernizacji elektrofiltru przedłużyły się i zostaną zakończone do końca 2015r.</p> <p>Żory</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie przebudowy osiedlowej sieci ciepłowniczej na os. Sikorskiego w Żorach; - zakończenie inwestycji - modernizacji instalacji odpylania spalin, wymiana multicyklonów; - realizacja projektu "Błękitne niebo nad Starówką - budowa systemu ciepłowniczego w Żorach", etap II – budowa przyłączy ciepłowniczych <p>Rybnik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spółdzielnia Mieszkaniowa przy Elektrowni „Rybnik” przeprowadziła w 2014 roku modernizację polegającą na wymianie sieci ciepłowniczej w technologii tradycyjnej DN 150, L-56 mb na rury preizolowane, 2. Firma Rettig Heating Sp. z o.o. w 2014 roku przeprowadziła: <ol style="list-style-type: none"> a) remont filtra kasetowego o sprawności odpylania ok. 90 % odprowadzającego zapyłone powietrze z instalacji roll-jet emitorem E17, polegający na zastąpieniu wyeksploatowanego filtra nowym, o tych samych parametrach. Remont związany był z przystosowaniem hali produkcji ogrzewania podłogowego roll-jet do zapobiegania zagrożeniu wybuchem, b) remont dopalacza katalitycznego oczyszczającego gazy odlotowe z instalacji kataforetycznego malowania grzejników, polegający na wymianie dopalacza i zastąpieniu go urządzeniem tego samego typu i takich samych parametrach, wraz z emitorem E16 na całej jego długości, w celu zapobiegania ewentualnym awariom i poprawie efektywności energetycznej. Poprawa efektywności energetycznej jest wyrażona w zmniejszonym zużyciu gazu ziemnego o 10 m³/h, dla uzyskania tej samej ilości ciepła co przed remontem. c) remont magazynu detali (obiekt nr 15) o powierzchni użytkowej 1.281 m² i kubaturze 6.490 m³, polegający min. na wymianie dachu, w celu jego docieplenia oraz częściowym dociepleniu ścian budynku, także wymianie stolarki drzwiowej. Inwestycja miała na celu min. poprawę ochrony cieplnej budynku (podniesienie jego efektywności energetycznej). 3. Firma Vacat Sp. z o.o. przeprowadziła: <ol style="list-style-type: none"> a) w latach 2013-2014 r. termomodernizacji obiektów budowlanych, w tym ogrzewania obiektów przez instalację wymiennika ciepła z instalacji ciepłowniczej (nie wprowadzono indywidualnych emitatorów z urządzeń). Firma przyjęła do stosowania urządzenia grzewcze z najmniejszym stopniem „szkodliwości emisyjnych” – ogrzewanie gazem, b) w 2014 roku zakupu wkładów filtracyjnych, 4. Kompania Węglowa S.A. Oddział Zakład Elektrociepłowni dokonała budowy kotła wodnego o mocy 2 MW w Ciepłowni Rymer – wzrost sprawności wytwarzania ciepła o 5 %, zmniejszenia zużycia węgla o 50 Mg/rok, ograniczenie emisji pyłowo-gazowej o ok. 110 Mg/rok. 5. Firma Elrow Sp. z o.o. w 2014 roku podjęła działania związane z realizacją spawania poprzez drut o wyższym gatunku, co obniżyło zużycie materiałów i gazów technicznych o 20 % oraz stosowaniem farb bez zawartości metali ciężkich do prac antykorozyjnych, 6. Spółka Ren-Car wykonała 1 etap modernizacji oświetlenia w dziale serwisu oraz

		<p>w dziale blacharsko-lakierniczym. Modernizacja polegała na wymianie oświetlenia na lampy typu LED.</p> <p>7. W 2014 r. firma Rybnickie Zakłady Naprawcze Sp. z o.o. przeprowadziła:</p> <p>8. modernizację wentylacji mechanicznej, poprzez zamontowanie kaset filtracyjnych Paint Stop,</p> <p>9. zakupiono mobilne urządzenie do oczyszczania powietrza MF-ECO 3FAS 1.1KW PLYMEX.</p> <p>10. Firma Rzeźnictwo-Wędliniarstwo Antoni Woźniczka w 2014 r. zmodernizowała instalację CO. Obecnie zakład, w tym kotłownia oraz część komór wędzarniczych i kotłów warzelniczych jest zasilana olejem opałowy i energią elektryczną.</p> <p>11. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A., ul. Wrocławska 2, 44-335 Jastrzębie – Zdrój zrealizowało w 2014 r. następujące inwestycje:</p> <p>12. w zakresie zmniejszenia w okresie 2014 roku energochłonności urządzeń i instalacji zrealizowane zostało zadanie pn. „Przebudowa sieci ciepłowniczych na terenie Miasta Rybnika (2xDn500÷25, 6308,5 mb)”,</p> <p>13. w zakresie rozbudowy i integracji systemów ciepłowniczych na terenie miast aglomeracji Przedsiębiorstwo zrealizowało nw. zadania:</p> <p>a) - budowę sieci ciepłowniczej wraz z przyłączem do budynku przy ul. Cierpiota 2 w Rybniku (2xDn150 ok. 414 mb oraz 2xDn50+40 ok. 50 mb),</p> <p>b) - budowę sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków w rejonie ul. Mikołowskiej, Powstańców Śląskich, Sobieskiego, Św. Jana i pl. Kościelnego w Rybniku.</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	<p>Jastrzębie-Zdrój 2 543 492,15 €</p> <p>Żory 6 876 689,47 €</p> <p>Rybnik 8 489 266 €</p>
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Rybnik - PM10 - 49 µg/m³; BaP – 10,55 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Rybnik - PM10 - 48 µg/m³; BaP – 13,36 ng/m³</p>
13.	Uwagi	

1.2.11. Baza danych zawierająca pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszenia instalacji podmiotów gospodarczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SlsARJ_ZWW
2.	Tytuł	BAZA DANYCH ZAWIERAJĄCA POZWOLENIA NA WPROWADZANIE GAZÓW LUB PYŁÓW DO POWIETRZA ORAZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa, ŚL12ARJSO2d
4.	Opis	<p>Jastrzębie-Zdrój</p> <p>Aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji</p> <p>Rybnik</p> <p>Modernizacja zakładów przemysłowych w celu zwiększenia redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza, rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych, stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT).</p> <p>Żory</p> <p>Bieżąca aktualizacja bazy danych zawierającej pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszenia instalacji podmiotów gospodarczych.</p>
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402,
6.	Obszar	Rybnik Jastrzębie Zdrój Żory
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Baza pozwoleń dla instalacji: Rybnik</p> <p>Baza zgłoszeń instalacji: Rybnik Jastrzębie Zdrój</p> <p>Żory</p>

		Bieżąca aktualizacja bazy danych zawierającej pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszenia instalacji podmiotów gospodarczych.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	bezkosztowo
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m ³ ; BaP – 10,55 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m ³ ; BaP – 13,36 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.2.12. Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIWS_PP
2.	Tytuł	ZWIĘKSZENIE UDZIAŁU ZIELENI W PRZESTRZENI MIAST
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa, ŚL12ARJSO2d
4.	Opis	Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miasta, szczególnie poprzez bieżące nasadzenia drzew i krzewów na istniejących ciągach komunikacyjnych.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402,
6.	Obszar	Żory
7.	Termin zastosowania	2014r.
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	b.d.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	4 733,84 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m ³ ; BaP – 10,55 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m ³ ; BaP – 13,36 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.2.13. Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego oraz w regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIWS_PP
2.	Tytuł	ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ W REGULAMINACH UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENACH MIAST I GMIN
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa, ŚL12ARJSO2d
4.	Opis	Stosowanie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów w zakresie oddziaływania na środowisko umożliwiających m.in. ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza z zachowaniem standardów emisyjnych.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402,
6.	Obszar	Jastrzębie-Zdrój Rybnik Żory
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E

		<p>9) Uchwała Nr 790/LII/2014 Rady Miasta Rybnika z dnia 12 listopada 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Rybnika- obszar oznaczony symbolem MPZP 14 (dzielnica Ochojec).</p> <p>10) Uchwała Nr 609/XI/2013 Rady Miasta Rybnika z dnia 27 listopada 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Rybnika (plan obejmuje teren całego Miasta).</p> <p>Żory</p> <p>Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłów i B(a)P.: W uchwalonym „Miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Żory”, obowiązującym od 30.10.2011r., wprowadzono zapisy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w § 15 USTALENIA W ZAKRESIE ZASAD MODERNIZACJI, ROZBUDOWY I BUDOWY SYSTEMÓW KOMUNIKACJI I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ określono zapisy dotyczące zaopatrzenia w ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej lub stosowania urządzeń grzewczych o wysokiej sprawności w przypadku lokalizacji lokalnych kotłowni lub stosowania indywidualnych systemów grzewczych; - w zakresie zachowania terenów zielonych oraz w zakresie wprowadzania zieleni izolacyjnej – zawsze, jeśli to możliwe w rysunku planu przewiduje się wprowadzanie zieleni izolacyjnej, zwłaszcza rozgraniczającej strefy przemysłowe od mieszkaniowych; (§ 11, ust 7 pkt 5 tekstu obowiązującego planu miejscowego) - zwraca się uwagę by projektowany układ stref zabudowy umożliwiał przewietrzanie miasta; - projektowane szerokości dróg w liniach rozgraniczających są proponowane w takim zakresie by umożliwić realizację ścieżek rowerowych. <p>Uchwała Rady Miasta Żory Nr 123/X/11 z dnia 14.07.2011r., ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Woj. Śląskiego z dnia 29.09.2011r. Nr 230, poz. 3924</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (euro)	<i>b.d.</i>
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m³; BaP – 10,55 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m³; BaP – 13,36 ng/m³</p>
13.	Uwagi	

1.2.14. Zamówienia publiczne

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SlsARJ_ZWW
2.	Tytuł	ZAMÓWIENIA PUBLICZNE
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa, ŚL12ARJSO2d
4.	Opis	Stosowanie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów w zakresie oddziaływania na środowisko umożliwiających m.in. ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza z zachowaniem standardów emisyjnych.
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402
6.	Obszar	Rybnik
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E

10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>W części dokumentacji przetargowej dotyczącej robót budowlanych (dot. zamówień publicznych) stosowane są zapisy, w których na podstawie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapisów Programu Ochrony Powietrza dla stref województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu zobowiązuje się wykonawcę prac budowlanych do stosowania technologii wykonania robót, które ograniczają pylenie materiałów budowlanych oraz są nieuciążliwe dla środowiska.</p> <p>W dokumentacji wybranych zamówień publicznych na roboty budowlane w części „Specyfikacja istotnych warunków zamówienia” uwzględniane są m.in. następujące warunki: zraszania wodą terenu budowy w okresach suszy, stosowania zabezpieczeń pylistych materiałów sypkich przed rozwiewaniem (przykrycie plandekami, zraszanie), transportu materiałów sypkich samochodami wyposażonymi w plandeki ograniczające pylenie przewożonych materiałów, stosowania gotowych mieszanek budowlanych przygotowywanych w wytwórniach. prowadzenie monitoringu pojazdów opuszczających plac budowy pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu i maszyn, które są zgodne z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi ich użytkowania, organizacja placu budowy i prowadzenie prac budowlanych nie mogą zagrażać środowisku naturalnemu.</p> <p>W przypadku stwierdzenia uchybień, które zagrażają środowisku naturalnemu i są niezgodne z przepisami polskiego prawa i zapisami zamówienia, Zamawiający wstrzyma prowadzenie robót.</p> <p>Ogłoszenia przetargów znajdują się na stronie BIP (http://bip.um.rybnik.eu) pod zakładką: Komunikaty i ogłoszenia / Przetargi - zamówienia publiczne.</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m³; BaP – 10,55 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m³; BaP – 13,36 ng/m³</p>
13.	Uwagi	

1.2.15. Edukacja ekologiczna, system informowania społeczeństwa o stanie powietrza

Lp.	Zawartość	Odpowiedź				
1.	Kod działania naprawczego	ŚIsARJ_ZW				
2.	Tytuł	EDUKACJA EKOLOGICZNA, SYSTEM INFORMOWANIA SPOŁECZEŃSTWA O STANIE POWIETRZA				
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa, ŚL12ARJSO2d				
4.	Opis	Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji, promocja nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła inne, sposobów i korzyści płynących z oszczędzania energii. Akcje edukacyjne powinny być prowadzone również przy okazji uchwalania programów sporządzanych przez gminę: Programu ochrony środowiska, projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, lokalnych programów rewitalizacji, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i innych o podobnym charakterze. Stworzenie i utrzymanie systemu informowania społeczeństwa o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza.				
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402,				
6.	Obszar	Jastrzębie-Zdrój Rybnik Żory				
7.	Termin zastosowania	2014				
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;B;C				
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E				
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p style="text-align: center;"><i>Jastrzębie-Zdrój</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><i>Nazwa i opis akcji</i></th> <th style="text-align: center;"><i>Ilość osób objętych akcją</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Obchody "Dnia Ziemi" – festyn ekologiczny pn. "Zmieniaj nawyki – a nie klimat" połączony z konkursami oraz wystawą stoisk firm zajmujących się ochroną powietrza i odpadami oraz zbiórką elektrośmieci od mieszkańców za sadzonkę. Zebrano ok.11 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.</td> <td style="text-align: center;">3000</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Nazwa i opis akcji</i>	<i>Ilość osób objętych akcją</i>	Obchody "Dnia Ziemi" – festyn ekologiczny pn. "Zmieniaj nawyki – a nie klimat" połączony z konkursami oraz wystawą stoisk firm zajmujących się ochroną powietrza i odpadami oraz zbiórką elektrośmieci od mieszkańców za sadzonkę. Zebrano ok.11 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	3000
<i>Nazwa i opis akcji</i>	<i>Ilość osób objętych akcją</i>					
Obchody "Dnia Ziemi" – festyn ekologiczny pn. "Zmieniaj nawyki – a nie klimat" połączony z konkursami oraz wystawą stoisk firm zajmujących się ochroną powietrza i odpadami oraz zbiórką elektrośmieci od mieszkańców za sadzonkę. Zebrano ok.11 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	3000					

	Organizacja "Sprzątanie Świata". Zebrano ok. 2 Mg odpadów	500
	Zorganizowano 4 konkursy n/t ekologii, w tym ujęta tematyka ochrony powietrza	400
	Zorganizowano warsztaty przyrodnicze w różnych miejscach województwa dla 10 placówek oświatowych	750
	Rybnik	
	<p>Międzyszkolny Konkurs Ekologiczny „EKO-Rybnik 2014”</p> <p>W 2014 r. Miasto udzieliło dotacji do realizacji „Międzyszkolnego Konkursu Ekologicznego „Eko-Rybnik 2014 r.” Konkurs miał na celu podniesienie świadomości ekologicznej uczniów, a za ich pośrednictwem również rodzin. Zrozumienie i propagowanie postaw kształtujących zachowania na rzecz ochrony środowiska i recyklingu. Wysokość dotacji wyniosła 1500 zł</p>	Uczniowie rybnickich szkół podstawowych klas IV-VI,
	<p>Warsztaty Świadomości Ekologicznej</p> <p>Miasto Rybnik wspierało zadanie pn. „Warsztaty Świadomości Ekologicznej” realizowane przez Fundację Elektrowni Rybnik. Podstawowym celem projektu jest wzrost świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży oraz zaangażowanie w rozwiązywanie problemów związanych z ochroną środowiska. Na realizację zadania Miasto Rybnik udzieliło dotacji w 2014 roku w wysokości 12 000 zł.</p>	45 dzieci i młodzieży,
	<p>Kampania „Zielona Wyspa Śląsk”</p> <p>Miasto dofinansowało kampanię „Zielona Wyspa Śląsk” w wysokości 2000 zł. W ramach działań ekologicznych przeprowadzone zostały warsztaty ekologiczne wraz z akcją "ROWEREM po DRZEWKA", podczas których kładziono nacisk na uświadamianie dzieciom potrzeby dbania o środowisko, zmniejszania ilości odpadów oraz oszczędzania energii. Dzieci uczyły się segregacji odpadów, a także grać na eko-instrumentach, a od ilości "przejechanych" przez nie kilometrów na specjalnie przygotowanych systemach rowerowych, zależała ilość drzewek, z których powstał kolejny nowy las</p>	Dzieci i młodzież Miasta Rybnika,
	<p>Akcja zbierania zużytych baterii i tonerów,</p> <p>W 2014 roku Miasto przeprowadziło akcję zbierania zużytych baterii i tonerów w siedzibie Urzędu Miasta. W zamian za oddanie 10 szt. zużytych tonerów mieszkańcy Miasta mogą odebrać pokwitowanie, uprawniające do odbioru sadzonek drzew w ilości 10 szt. na osobę w punkcie sprzedaży Szkółki Leśnej Nadleśnictwa Rybnik, przy ul. Wielopolskiej 6 w Rybniku. Po zakończeniu akcji pojemniki z bateriami i tonerami obierane są przez RSK i przewożone do Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych. Podczas akcji zebrano: 27.938 szt. zużytych baterii, co dało wagę 625,4 kg oraz 499 szt. zużytych tonerów, które ważyły w sumie 115,6 kg.</p>	Wszyscy mieszkańcy Miasta Rybnika.

		<p>Druk plakatów w ramach prowadzonej kampanii pod hasłem „Pałac śmieci trujesz dzieci”.</p> <p>W ramach prowadzonej kampanii informacyjnej na temat segregacji odpadów oraz kampanii pod hasłem „Pałac śmieci trujesz dzieci” wydrukowane i rozpropagowane zostały plakaty na temat szkodliwości spalania odpadów m.in. w szkołach, przedszkolach, siedzibach rad dzielnic, domach kultury, bibliotekach, sklepach, słupach ogłoszeniowych, a także w miejskich urzędach i instytucjach. Koszt druku plakatów w 2014 roku wyniósł: 3726,90 zł.</p>	Wszyscy mieszkańcy Miasta Rybnika.
		Żory	
		<p>Przeprowadzenia prezentacji i seminarium w dniu 28.11.2014r. w Żorach z zakresu Programów ograniczenia niskiej emisji i ogólnej wiedzy dot. niskiej emisji, w związku z realizacją projektu pn. "Razem dla powietrza - Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Żory", dla mieszkańców miasta i uczniów szkół oraz informacja i promocja dotycząca udziału dofinansowania POiŚ w stworzeniu planów gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Żory oraz upublicznienie informacji o opracowaniu planu (tablica, publikacje w mediach, ww. seminarium podsumowujące projekt, roll-up informacyjny, długopisy i notesy promujące projekt, broszura informacyjna, plakaty).</p>	<p>246 osób brało udział w seminarium, w tym uczniowie szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, 19.450 szt. nakładu Kuriera Żorskiego rozprowadzona do wszystkich gospodarstw domowych w mieście, 1000 szt. nakładu miesięcznika Nasze Żory rozprowadzona do mieszkańców miasta Żory</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	<p style="text-align: right;">Jastrzębie-Zdrój 21 249,73 € Rybnik 4 550,85 € Żory 1 805,31 €</p>	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m³; BaP – 10,55 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m³; BaP – 13,36 ng/m³</p>	
13.	Uwagi		

1.2.16. Kontrola przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsARJ_ZWW
2.	Tytuł	KONTROLA PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW MAJĄCYCH WPŁYW NA JAKOŚĆ POWIETRZA
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12ARJPM10a, ŚL12ARJPM10d, ŚL12ARJPM2,5a, ŚL12ARJBaPa, ŚL12ARJSO2d
4.	Opis	<p>Kontrola przez właściwe organy przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza, w tym m.in.:</p> <p>Kontrola stacji diagnostycznych w celu wyeliminowania pojazdów niespełniających wymogów dopuszczenia do użytkowania, Kontrola składu opałów na terenie miast w zakresie jakości sprzedawanych paliwa, Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadanych umów na wywóz odpadów oraz przestrzegania prawa spalania odpadów Kontrola przestrzegania przez zakłady standardów emisyjnych.</p>
5.	Nazwa i kod strefy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska PL2402
6.	Obszar	Jastrzębie-Zdrój Rybnik Żory
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A;B;D;E

10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Jastrzębie-Zdrój</p> <p>Kontrola przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza, w tym m.in.: Kontrola 598 gospodarstw domowych w zakresie posiadanych umów na wywóz odpadów oraz przestrzegania prawa spalania odpadów, Kontrola 35 placówek handlowych w zakresie posiadanych umów na wywóz odpadów oraz przestrzegania prawa spalania odpadów.</p> <p>Rybnik</p> <p>W ramach kontroli gospodarstw domowych w zakresie posiadanych umów na wywóz odpadów oraz przestrzegania prawa spalania odpadów, w 2014 roku funkcjonariusze Straży Miejskiej w Rybniku przeprowadzili 620 kontroli gospodarstw domowych w zakresie m.in. posiadanych umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów. W trakcie kontroli ujawniono 64 posesje, które nie posiadały zawartych umów na wywóz nieczystości płynnych oraz 71 posesji, które nie prowadziły selektywnej zbiórki odpadów. Ilość kontroli zakończonych pouczeniem: 145. Ilość kontroli zakończonych mandatem: 132.</p> <p>W 2014 r. przeprowadzono kontrolę 10 stacji diagnostycznych pojazdów, w tym 3 okręgowych stacji kontroli pojazdów oraz 7 podstawowych stacji kontroli pojazdów na terenie Miasta Rybnika.</p> <p>Kontrola przestrzegania przez zakłady standardów emisyjnych (18) objęła m.in.: oględziny w terenie, kontrole zgodności instalacji z warunkami określonymi w pozwoleniu, weryfikację wyników pomiarów, sprawozdań z rocznego bilansu masy LZO, raportów rocznych emisji CO₂, kontrola terminów ważności decyzji.</p> <p>Żory</p> <p>Kontrola przez właściwe organy przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza, w tym m.in.: Kontrola sposobu dokonywania badań przez stacje diagnostyczne.</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015: Rybnik - PM10 - 49 µg/m³; BaP – 10,55 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Rybnik - PM10 - 48 µg/m³; BaP – 13,36 ng/m³</p>
13.	Uwagi *	

1.3. Strefa PL2403 Miasto Bielsko-Biała

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2014
2.	Województwo	Śląskie
3.	Strefa	Miasto Bielsko-Biała PL2403
5.	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	Ul. Juliusza Ligonia 46; 40-037 Katowice
8.	Nazwisko osoby do kontaktu	Magdalena Kapuśniak
9.	Numer służbowy telefonu osoby (osób) do kontaktu	32 77 40 709
10.	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu	32 77 40 005
11.	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu	magdalena.kapusniak@slaskie.pl srodowisko@slaskie.pl
12.	Uwagi	

1.3.1. Programy ograniczenia niskiej emisji

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SlsBB_ZSO
2.	Tytuł	PROGRAMY OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12mBBPM10a, ŚL12mBBPM10d, ŚL12mBBPM2,5a, ŚL12mBBBaPa
4.	Opis	BB01 – aktualizacja i kontynuacja PONE i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji

		BB02 – realizacja PONE na terenie Bielska-Białej poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego				
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403				
6.	Obszar	miasto Bielsko-Biała				
7.	Termin zastosowania	2014r.				
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C				
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D				
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	BB01				
		Uchwałą nr XXXIV/832/2013 z dnia 24 września 2013r. Rada Miejska w Bielsku-Białej przyjęła do realizacji „Kompleksowy program ochrony powietrza atmosferycznego w zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery miasta Bielska-Białej z budynków mieszkalnych w roku 2014” wraz z regulaminem obejmującym tryb postępowania o udzielenie dotacji z budżetu Gminy Bielsko-Biała.				
		BB02				
		Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło				
		<i>Miasto/adres</i>	<i>Ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na***:</i>			<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]</i>
	<i>Sieć ciepłą</i>	<i>Ogrzewanie elektryczne</i>	<i>Ogrzewanie gazowe</i>	<i>Piece retortowe</i>		
	Bielsko-Biała łącznie	-	3	57	48	PM10: 20,289 PM2,5: 9,998 B(a)P: 0,00172
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w zł/euro)	265 654,27 €				
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: PM10 - 35 µg/m ³ ; BaP – 5,40 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: PM10 - 36 µg/m ³ ; BaP – 6,05 ng/m ³				
13.	Uwagi					

1.3.2. Budowa, modernizacja i remonty dróg

Lp.	Zawartość	Odpowiedź			
1.	Kod działania naprawczego	SlsBB_ZWW			
2.	Tytuł	BUDOWA, MODERNIZACJA I REMONTY DRÓG			
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12mBBPM10a, ŚL12mBBPM10d, ŚL12mBBPM2,5a, ŚL12mBBBaPa,			
4.	Opis	BB04 – zakończenie budowy wschodniej obwodnicy miasta (pomiędzy drogą S1, a drogą krajową nr 69) – zadanie zakończone w 2011r. BB05 – rozbudowa układu obwodnicowego obszaru śródmiejskiego miasta – zadanie zakończone w 2011r. BB06 – poprawa stanu technicznego dróg istniejących – utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi; modernizacja dróg			
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403			
6.	Obszar	miasto Bielsko-Biała			
7.	Termin zastosowania	2014r.			
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C			
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A			
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<i>Miasto/dzielnica/adres</i>	<i>Długość drogi na której przeprowadzono działanie [km]</i>		<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5 [Mg/rok]**</i>
		Bielsko – Biała	7,624		b.d.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w zł/euro)	7 920 676,70 €			
12.	Szacunkowy poziom	Wyniki pomiarów z 2015:			

	zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	PM10 - 35 µg/m ³ ; BaP – 5,40 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: PM10 - 36 µg/m ³ ; BaP – 6,05 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.3.3. Czyszczenie ulic

Lp.	Zawartość	Odpowiedź		
1.	Kod działania naprawczego	SIsBB_ZWW		
2.	Tytuł	CZYSZCZENIE ULIC		
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12mBBPM10a, ŚL12mBBPM10d, ŚL12mBBPM2,5a, ŚL12mBBBaPa,		
4.	Opis	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymywanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą mokrą)		
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403		
6.	Obszar	miasto Bielsko-Biała		
7.	Termin zastosowania	2014		
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<i>Dzielnica/ulica</i>	<i>Długość drogi na której przeprowadzono działanie [km]</i>	<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5 [Mg/rok]**</i>
		Bielsko-Biała	199,76	PM10 : 15,70 PM2,5 : 2,43
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w zł/euro)	398 760,27 €		
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: PM10 - 35 µg/m ³ ; BaP – 5,40 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: PM10 - 36 µg/m ³ ; BaP – 6,05 ng/m ³		
13.	Uwagi			

1.3.4. Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego

Lp.	Zawartość	Odpowiedź		
1.	Kod działania naprawczego	SIsBB_ZK		
2.	Tytuł	ROZWÓJ I MODERNIZACJA SYSTEMU TRANSPORTU PUBLICZNEGO		
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12mBBPM10a, ŚL12mBBPM10d, ŚL12mBBPM2,5a,		
4.	Opis	BB12 - wymiana taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne spełniające obowiązujące europejskie normy emisji spalin lub zastosowanie w komunikacji miejskiej środków transportu zasilanych paliwem gazowym CNG, albo paliwem odnawialnym (bioetanolem) BB13 - rozwój komunikacji zbiorowej „przyjaznej dla uczestnika”.		
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403		
6.	Obszar	Bielsko-Biała		
7.	Termin zastosowania	2014r		
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	BB12: - w roku 2014 zakupiono jeden autobus FORD TRANSIT BUS do przewozu osób niepełnosprawnych spełniający normę emisji spalin EURO 6 BB13: - uruchomiono 2 nowe linie autobusowe, tj. linię 37 o długości 10,8 km oraz linię 38 o długości 8,5 km		

		- posadowiono 10 nowych wiat przystankowych na terenie miasta - zainstalowano nowy automat biletowy na pętli autobusowej – os. Złote Łany, ul. Jutrzenki
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w zł/euro)	149 507,68 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: PM10 - 35 µg/m ³ ; BaP – 5,40 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: PM10 - 36 µg/m ³ ; BaP – 6,05 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.3.5. Polityka parkingowa

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsBB_ZWW
2.	Tytuł	POLITYKA PARKINGOWA
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12mBBPM10a, ŚL12mBBPM10d, ŚL12mBBPM2,5a, ŚL12mBBBaPa,
4.	Opis	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrum miasta wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6.	Obszar	<i>Bielsko -Biała</i>
7.	Termin zastosowania	1+31 października 2014r.
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>W centrum miasta Bielska-Białej nie były realizowane inwestycje polegające na budowie ogólnodostępnych parkingów, co w efekcie ogranicza dostępność tych terenów, a tym samym ilość samochodów przemieszczających się w centrum.</p> <p>Wprowadzono system opłat za korzystanie z parkingów w centrum miasta, który również przyczynił się do ograniczenia ilości pojazdów parkujących w tej części miasta.</p> <p>Równocześnie na obrzeżach miasta powstały centra handlowe oferujące klientom dużą ilość bezpłatnych miejsc parkingowych.</p> <p>Ponadto zrealizowana w ostatnich latach rozbudowa układu obwodnicowego obszaru śródmiejskiego miasta spowodowała odczuwalny spadek natężenia ruchu w centrum Bielska-Białej.</p> <p>W 2014r. uruchomiono system bezobsługowych wypożyczalni rowerów BBbike. Składa się on z 12 stacji rowerowych oraz 120 rowerów. Pierwsze 20 minut jest dla użytkowników bezpłatne, a koszt korzystania z roweru powyżej 20 minut to nie więcej niż kilka złotych za każdą godzinę. Celem bielskiego systemu wypożyczalni rowerów miejskich, oprócz promocji zdrowego stylu życia, jest zorganizowanie sprawnego i ekologicznego ruchu drogowego :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie korków w centrum miasta - ograniczenie hałasu drogowego - zmniejszenie emisji spalin - zmniejszenie ilości samochodów parkujących w centrum. <p>W kolejnych latach okres funkcjonowania wypożyczalni będzie się zaczynał 1 kwietnia, a kończył 31 października</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w zł/euro)	350 304,15 € za 4 lata obowiązywania umowy
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: PM10 - 35 µg/m ³ ; BaP – 5,40 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: PM10 - 36 µg/m ³ ; BaP – 6,05 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.3.6. Monitoring inwestycji budowlanych pod kątem ograniczenia niezorganizowane emisji pyłu

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsBB_ZWW

2.	Tytuł	MONITORING INWESTYCJI BUDOWLANYCH POD KĄTEM OGRANICZENIA NIEZORGANIZOWANEJ EMISJI PYŁU
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12mBBPM10a, ŚL12mBBPM10d, ŚL12mBBPM2,5a, ŚL12mBBBaPa,
4.	Opis	BB19 – monitoring budów pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu BB20 – monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403,
6.	Obszar	Bielsko-Biała
7.	Termin zastosowania	2014r.
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach – Delegatura w Bielsku-Białej w 2014r. nie przeprowadził kontroli budów prowadzonych na terenie miasta Bielska-Białej. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla Miasta Bielska-Białej poinformował, iż nie prowadzi monitoringu pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, Natomiast w 2014r. przeprowadził 208 kontroli w zakresie przestrzegania planów bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), które zawierają procedury zapobiegania wszelkim zagrożeniom, jakie mogą mieć miejsce w trakcie trwania budowy, także te związane z ruchem pojazdów.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w zł/euro)	nie dotyczy
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: PM10 - 35 µg/m ³ ; BaP – 5,40 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: PM10 - 36 µg/m ³ ; BaP – 6,05 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.3.7. Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego oraz regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIWŚ PP
2.	Tytuł	ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ W REGULAMINACH UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENACH MIAST I GMIN
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12mBBPM10a, ŚL12mBBPM10d, ŚL12mBBPM2,5a, ŚL12mBBBaPa
4.	Opis	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrzenia 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 i krzewów)
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403,
6.	Obszar	Bielsko-Biała
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	1. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w rejonie al. Armii Krajowej, ul. Młodzieżowej i ul. Karbowej – plan uchwalony w dniu 25.02.2014r. 1. Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie mieszkalnictwa i usług, obejmujący tereny położone w obrębie Komorowice Krakowskie w rejonie ulic Samotnej i Groszkowej – plan uchwalony w dniu 26.08.2014r. 2. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wprowadzający zakaz zabudowy, w celu ochrony terenów zieleni w Bielsku-Białej – plan uchwalony w dniu 26.08.2014r. 3. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wprowadzający zakaz zabudowy, w celu ochrony terenów zieleni w rejonie potoku Krzywa w Bielsku-Białej, na wschód od drogi ekspresowej S-69 i na północ od torów kolejowych – plan uchwalony w dniu 26.08.2014r. 4. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmujący tereny położone w Komorowicach Krakowskich i Hałcnowie, pomiędzy potokiem Kromparek, ulicami: Hałcnowską, Janowicką, 13 Zakrętów, Pod Kasztanem i północną granicą miasta – plan uchwalony w dniu 30.09.2014r. 5. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru obejmującego

		fragment przebiegu ul. „Nowo-Piekarskiej” (nazwa robocza), w obrębie Lipnik, w rejonie ul. Rzeźniczej – plan uchwalony w dniu 30.09.2014r. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego stadionu piłkarskiego położonego przy ul. Żywieckiej i ul. Rychlińskiego – plan uchwalony w dniu 09.12.2014r.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w zł/euro)	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: PM10 - 35 µg/m ³ ; BaP – 5,40 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: PM10 - 36 µg/m ³ ; BaP – 6,05 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.3.8. Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SlsCz_ZWW
2.	Tytuł	AKTUALIZACJA PLANÓW ZAOPATRZENIA W CIEPŁO, ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ I PALIWA GAZOWE
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12mBBPM10a, ŚL12mBBPM10d, ŚL12mBBPM2,5a, ŚL12mBBBaPa,
4.	Opis	Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403
6.	Obszar	<i>Bielsko-Biała</i>
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	W roku 2014 rozpoczęto działania przygotowawcze do opracowania planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Bielska-Białej. Natomiast dokument aktualizacji planu będzie opracowywany w roku 2015
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w zł/euro)	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: PM10 - 35 µg/m ³ ; BaP – 5,40 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: PM10 - 36 µg/m ³ ; BaP – 6,05 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.3.9. Zamówienia publiczne

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SlsBB_ZWW
2.	Tytuł	ZAMÓWIENIA PUBLICZNE
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12mBBPM10a, ŚL12mBBPM10d, ŚL12mBBPM2,5a, ŚL12mBBBaPa,
4.	Opis	Uwzględnianie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględnią będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin; prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający nieorganizowaną emisję pyłu do powietrza)
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403,
6.	Obszar	<i>Bielsko-Biała</i>
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Zapisy dotyczące ochrony środowiska są umieszczane w każdej specyfikacji istotnych warunków zamówienia a następnie w umowach z wykonawcami. W 2014 roku w trybie ustawy - Prawo zamówień publicznych udzielono 32 zamówienia i zawarto w ramach ustawy i poza nią łącznie 208 umów z wykonawcami. Największymi z nich były prace termomodernizacyjne w następujących obiektach : - Szkoła Podstawowa nr 27 przy ul. Kossak-Szczuckiej 19 – termomodernizację obiektu

		rozpoczęto w 2013r. a zakończono w 2014r.- data ogłoszenia zamówienia publicznego : 01.08.2013r. - Zespół Szkół Ogólnokształcących im. Armii Krajowej przy ul. Sterniczej 4 – termomodernizację wraz z montażem kolektorów słonecznych wykonano w 2014r.- data ogłoszenia zamówienia publicznego : 26.09.2013r. - IV Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej przy ul. Michałowicza 55 – termomodernizację obiektu realizowano etapami, I etap w 2013r., II etap w 2014r. - data ogłoszenia zamówienia publicznego : 19.04.2013r. i 25.02.2014r.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w zł/euro)	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: PM10 - 35 µg/m ³ ; BaP – 5,40 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: PM10 - 36 µg/m ³ ; BaP – 6,05 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.3.10. Edukacja ekologiczna, system informowania społeczeństwa o stanie powietrza

Lp.	Zawartość	Odpowiedź	
1.	Kod działania naprawczego	SIsBB_ZW	
2.	Tytuł	EDUKACJA EKOLOGICZNA, SYSTEM INFORMOWANIA SPOŁECZENSTWA O STANIE POWIETRZA	
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12mBBPM10a, ŚL12mBBPM10d, ŚL12mBBPM2,5a, ŚL12mBBBaPa,	
4.	Opis	BB09 – działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje) BB18 - Stworzenie i utrzymanie systemu informowania mieszkańców o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza oraz o jego wpływie na zdrowie	
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403,	
6.	Obszar	Bielsko-Biała	
7.	Termin zastosowania	2014r.	
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C	
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E	
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	BB09	
		<i>Nazwa i opis akcji</i>	<i>Ilość osób objętych akcją</i>
		Wieloletnia kampania „Bielsko-Biała chroni klimat” jest pomyślana tak, aby edukować w dziedzinie zrównoważonego rozwoju i efektywności energetycznej poprzez działania skierowane do mieszkańców miasta. Jedną z form edukacji są konferencje oraz konkursy z dziedziny efektywności energetycznej i OZE. We wrześniu 2014r. zorganizowano finał VI edycji Krajowego Konkursu Energetycznego, w którym wzięli udział uczniowie i studenci	liczba uczestników - 300 osób
		Kulminacyjnym wydarzeniem kampanii „Bielsko-Biała chroni klimat” jest coroczna impreza o nazwie Beskidzki Festiwal Dobrej Energii, poświęcona tematyce energooszczędności w naszym codziennym życiu i połączona z wydarzeniami kulturalnymi takimi jak: wystawy, pokazy i występy osób zaangażowanych w kampanię. Około 1000 osób prezentuje swoje zobowiązanie pro-środowiskowe na 300 plakatach tzw. ambasadorów klimatu. Plakaty w formie wystawy eksponowane są przy okazji różnych wydarzeń miejskich. W 2014r. festiwal odbył się w czerwcu na terenie Bielskiego Centrum Kultury i parku Słowackiego w Bielsku-Białej	liczba uczestników warsztatów i prezentacji - 2000 uczniów i 150 nauczycieli; liczba pozostałych mieszkańców uczestniczących w imprezie ok. 200-400 osób
		IV edycja konkursów „Szczuj energię, chroń klimat” realizowana była w związku z kampanią edukacyjną „Bielsko-Biała chroni klimat”. Konkursy adresowane były do publicznych i niepublicznych placówek oświatowych z terenu miasta. Głównym celem było zainteresowanie uczniów i dzieci tematyką zrównoważonego rozwoju, oszczędzania energii i ochrony klimatu. W akcji wzięło udział 98% przedszkoli miejskich czyli 42 placówki	liczba uczniów (dzieci i młodzieży) z terenu miasta Bielska-Białej - ok. 2000; liczba nauczycieli – ok. 200; liczba prac konkursowych - ok. 200; środowiska rodzinne przedszkolaków i uczniów - ok. 1000 osób
Uroczysta gala na V Beskidzkim festiwalu dobrej energii przeznaczona dla najbardziej zaangażowanych w kampanii placówek oświatowych, instytucji i firm z terenu	uczestnicy - ok. 150 osób		

		miasta, które miały największą redukcję zużycia energii i redukcję emisji CO ₂	
		Spotkanie podsumowujące kampanię „Bielsko-Biała chroni klimat” dla nauczycieli koordynatorów kampanii w placówkach oświatowych; wręczono blisko 200 dyplomów i 40 certyfikatów dla przedszkoli z Dobrą Energią (wynik akcji „Tydzień energii przedszkolaków”)	uczestnicy - ok. 200 osób
		Został opracowany Plan gospodarki niskoemisyjnej jako aktualizacja Planu SEAP z 2010 roku. W ramach tych działań powstało szereg artykułów prasowych i internetowych, wpisy na stronie www.miaستodobrejenergii.com oraz powstała podstrona „prosument”. W październiku 2014 Bielsko-Biała otrzymało I nagrodę w kategorii :miasta powyżej 100 tys. mieszkańców w konkursie krajowym organizowanym przez Abrys sp. z o.o. w ramach akcji „Misja-emisja” i miasto otrzymało tytuł „Gmina z misją” – za najwięcej inicjatyw w zakresie walki z niską emisją	uczestnicy akcji - podmioty lokalne i mieszkańcy jako beneficjenci miejskiego programu PONE oraz działań w tym zakresie zgłoszonych do konkursu
		Na wszystkich imprezach i spotkaniach rozprowadzane są ulotki „Czy niska emisja jest szkodliwa” oraz broszury „Czy niska emisja może nam zaszkodzić”. Materiały te wykładane są również w budynkach urzędu, w miejscach najbardziej uczęszczanych przez mieszkańców. Rozpowszechniane są też poprzez urzędową stronę internetową.	uczestnicy akcji i zainteresowani mieszkańcy
		Mieszkańcy zainteresowani miejskim programem PONE otrzymują ulotki edukacyjne dotyczące eksploatacji i zasad działania kotłów dopuszczonych do zainstalowania w ramach programu.	mieszkańcy zainteresowani uczestnictwem w PONE
		BB18	
		Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach eksploatuje na terenie Bielska-Białej automatyczną stację pomiarów jakości powietrza. Badane są stężenia dwutlenku siarki, tlenków azotu, ozonu, tlenku węgla, pyłu zawieszzonego PM10 oraz parametry meteorologiczne. Dodatkowo na terenie miasta, przy ulicy Sterniczkiej prowadzony jest manualny pomiar stężenia pyłu PM _{2,5} oraz pasywny benzeny. Wyniki pomiarów są udostępniane mieszkańcom na stronie internetowej Śląskiego Monitoringu Powietrza. Dodatkowo prowadzona jest strona internetowa Systemu prognoz jakości powietrza w województwie śląskim. W sytuacji ryzyka wystąpienia lub wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych, docelowych bądź alarmowych poziomów substancji w powietrzu uruchomione zostają procedury powiadamiania społeczeństwa w ramach Wojewódzkiego Systemu Wczesnego Ostrzegania.	
		W Bielsku-Białej funkcjonuje miejska stacja monitoringu powietrza, dokonująca pomiarów stężeń substancji (w tym pyłu zawieszzonego) w centrum miasta. Wyniki pomiarów wyświetlane są bezpośrednio na tablicy świetlnej usytuowanej w najbardziej uczęszczanym przez mieszkańców miejscu. Są również publikowane na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej.	
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w zł/euro)	35 503,80 €	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: PM10 - 35 µg/m ³ ; BaP – 5,40 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: PM10 - 36 µg/m ³ ; BaP – 6,05 ng/m ³	
13.	Uwagi		

1.3.11. Kontrola przestrzegania przepisów mających na celu wpływ na jakość powietrza

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsBB_ZWWW
2.	Tytuł	KONTROLA PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW MAJĄCYCH WPŁYW NA JAKOŚĆ POWIETRZA
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12mBBPM10a, ŚL12mBBPM10d, ŚL12mBBPM2,5a, ŚL12mBBBaPa,
4.	Opis	Kontrola przez właściwe organy przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza, w tym m.in.: BB11 - wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie miasta BB15 - kontrola składu opałów na terenie miasta w zakresie jakości sprzedawanych paliw BB16 - kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów, BB17 - kontrola przestrzegania przez zakłady standardów emisyjnych.
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Bielsko-Biała PL2403,

6.	Obszar	Bielsko-Biała
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>BB11</p> <p>Nadzór nad stacjami kontroli pojazdów w Bielsku-Białej prowadzi Wydział Komunikacji Urzędu Miejskiego. W 2014 roku kontrolą objęto wszystkie stacje diagnostyczne (21) z terenu Bielska-Białej.</p> <p>Kontrole przeprowadzono w okresie od 2.07.2014r. do 29.12.2014r. i dotyczyły :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zgodności stacji z wymogami ustawy- Prawo o ruchu drogowym - poprawności wykonywania badań technicznych pojazdów - prawidłowości prowadzenia wymaganej dokumentacji - weryfikacji wydanych zaświadczeń. <p>BB15</p> <p>Brak jest unormowań prawnych upoważniających prezydenta miasta do prowadzenia kontroli składów opałowych w zakresie jakości sprzedawanych paliw.</p> <p>Sejmik Województwa Śląskiego dotychczas nie określił obowiązujących na terenie Bielska-Białej rodzajów ani jakości paliw dopuszczonych do stosowania (art.96 ustawy - Prawo ochrony środowiska).</p> <p>Wojewódzki Inspektorat Inspekcji Handlowej w Katowicach – Delegatura w Bielsku-Białej kontroluje składy opałowe w wypadku zgłoszenia nieprawidłowości przez konsumentów. Kontrola jakościowa obejmuje jedynie sprawdzenie atestów sprzedawanych paliw.</p> <p>BB16</p> <p>Straż Miejska w Bielsku-Białej w 2014r. przeprowadziła 357 kontroli właścicieli nieruchomości w zakresie prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi. W trakcie kontroli w 19 wypadkach ujawniono brak deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami powstającymi w gospodarstwie domowym.</p> <p>Podjęto również 315 interwencji, zgłaszanych przez mieszkańców miasta, związanych ze spalaniem odpadów w piecach domowych, kotłowniach i na powierzchni ziemi. Wobec 78 sprawców wykroczenia zastosowano pouczenie, na 70 nałożono grzywnę w postaci mandatu karnego, a przeciwko 5 sprawcom skierowano wnioski do Sądu Rejonowego w Bielsku-Białej.</p> <p>BB17</p> <p>W 2014r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach – Delegatura w Bielsku-Białej przeprowadził 19 kontroli w zakresie ochrony powietrza w zakładach na terenie miasta Bielska-Białej. Nie stwierdzono przekroczeń standardów emisyjnych i wartości emisji dopuszczalnej.</p> <p>Inspektorat dokonał również szczegółowej analizy przekazanych przez zakłady wyników pomiarów automonitoringowych (14 podmiotów). Nie stwierdzono przekroczeń standardów emisyjnych i wartości emisji dopuszczalnej.</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w zł/euro)	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015: PM10 - 35 µg/m³; BaP – 5,40 ng/m³</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: PM10 - 36 µg/m³; BaP – 6,05 ng/m³</p>
13.	Uwagi	

1.4. Strefa PL2404 Miasto Częstochowa

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2014
2.	Województwo	Śląskie
3.	Strefa	Miasto Częstochowa PL2404
5.	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	Ul. Juliusza Ligonia 46; 40-037 Katowice
8.	Nazwisko osoby do kontaktu	Magdalena Kapusniak
9.	Numer służbowy telefonu osoby (osób) do kontaktu	32 77 40 709
10.	Numer służbowego faksu osoby (osób) do	32 77 40 005

	kontaktu	
11.	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu	magdalena.kapusniak@slaskie.pl srodowisko@slaskie.pl
12.	Uwagi	

1.4.1. Programy ograniczenia niskiej emisji

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsCz_ZSO
2.	Tytuł	PROGRAMY OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL1mCzIPM10a, ŚL1mCzIPM10d, ŚL1mCzIPM2,5a, ŚL1mCzIBaPa, ŚL12mCZNO2a
4.	Opis	Opracowanie/aktualizacja oraz wdrożenie programów ograniczenia niskiej emisji
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404,
6.	Obszar	Częstochowa
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło
		<i>Powierzchnia użytkowa [m²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na***.</i>
	<i>Miasto/adres</i>	<i>Ogrzewanie gazowe</i> <i>Piece retortowe</i> <i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10 [Mg/rok]</i>
	Częstochowa	3274,92 3521,37 7,2308
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	70 354,17 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: ul. AK - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 32 µg/m ³ ; BaP – 2,99 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: ul. AK - PM10 - 40 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 31 µg/m ³ ; BaP – 3,71 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.4.2. Wzrost efektywności energetycznej miast

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsCz_ZSO
2.	Tytuł	WZROST EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ MIAST
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL1mCzIPM10a, ŚL1mCzIPM10d, ŚL1mCzIPM2,5a, ŚL1mCzIBaPa, ŚL12mCZNO2a
4.	Opis	Systematyczna wymiana starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retortowe lub gazowe, elektryczne, pompy ciepła) lub włączanie budynków do istniejących sieci ciepłowniczych oraz termomodernizacja budynków, w których dokonano wymiany źródła ciepła w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej.
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6.	Obszar	Miasto Częstochowa
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło/Termomodernizacja
	<i>Dzielnica/ulica</i>	<i>Powierzchnia użytkowa [m²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania</i> <i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10 [Mg/rok]</i>

			<i>na/bądź poddanych termomodernizacji***:</i>		
			<i>Odnawialne źródła energii</i>	<i>Termomodernizacja</i>	
		Częstochowa	3884,1	61309,82	8,8463
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	5 461 195,70 €			
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: ul. AK - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 32 µg/m ³ ; BaP – 2,99 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: ul. AK - PM10 - 40 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 31 µg/m ³ ; BaP – 3,71 ng/m ³			
13.	Uwagi				

1.4.3. Budowa, remonty i modernizacja dróg

Lp.	Zawartość	Odpowiedź		
1.	Kod działania naprawczego	SIsCz_ZWW		
2.	Tytuł	BUDOWA, MODERNIZACJA I REMONTY DRÓG		
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL1mCzIPM10a, ŚL1mCzIPM10d, ŚL1mCzIPM2,5a, ŚL1mCzIBaPa, ŚL12mCZNO2a,		
4.	Opis	Budowa, modernizacja i remonty dróg na terenie miast strefy dolnośląskiej, w tym szczególnie likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych.		
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404,		
6.	Obszar	Częstochowa		
7.	Termin zastosowania	2014		
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B;C		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Miasto/dzielnica/adres	Długość drogi na której przeprowadzono działanie [km]	Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5 [Mg/rok]**
		Częstochowa	9,48	Brak danych
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	20 945 934,81 €		
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: ul. AK - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 32 µg/m ³ ; BaP – 2,99 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: ul. AK - PM10 - 40 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 31 µg/m ³ ; BaP – 3,71 ng/m ³		
13.	Uwagi			

1.4.4. Czyszczenie ulic

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsCz_ZWW
2.	Tytuł	CZYSZCZENIE ULIC
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL1mCzIPM10a, ŚL1mCzIPM10d, ŚL1mCzIPM2,5a, ŚL1mCzIBaPa, ŚL12mCZNO2a,
4.	Opis	Czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień (z częstotliwością najlepiej 1 raz w tygodniu)
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6.	Obszar	Miasto Częstochowa
7.	Termin zastosowania	Od 01-04-2014r. do 31-10-2014r.

8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Miasto	Długość drogi na której przeprowadzono działanie [km]	Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5 [Mg/rok]**
		Częstochowa	226,1	1 371,44 Mg/rok zmiotek zebranych podczas czyszczenia ulic
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	242 398,74 €		
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: ul. AK - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 32 µg/m ³ ; BaP – 2,99 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: ul. AK - PM10 - 40 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 31 µg/m ³ ; BaP – 3,71 ng/m ³		
13.	Uwagi			

1.4.5. Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SlsCz_ZK
2.	Tytuł	ROZWÓJ I MODERNIZACJA SYSTEMU TRANSPORTU PUBLICZNEGO
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL1mCzIPM10a, ŚL1mCzIPM10d, ŚL1mCzIPM2,5a, ŚL12mCZNO2a,
4.	Opis	Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego obejmujący: <ul style="list-style-type: none"> - Wprowadzenie wspólnego i atrakcyjnego cenowo biletu na przejazdy aglomeracyjne; - Prowadzenie polityki cenowej opłat za przejazdy zachęcające do korzystania z systemu transportu zbiorowego (szczególnie dla przejazdów wielorazowych – bilety miesięczne, semestralne); - Rozwój i zwiększenie udziału ekologicznego transportu publicznego - wprowadzenie niskoemisyjnych paliw i technologii; - Modernizację infrastruktury transportu publicznego (system tramwajowy i kolejowy); - Budowę nowych i modernizację istniejących węzłów przesiadkowych.
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6.	Obszar	Częstochowa
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B;C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	1. Zakup nowych niskopodłogowych autobusów, których silniki spełniają normę emisji spalin Euro 6 – 10 szt. 2. Remont dachu hali zajezdni tramwajowej – etap II – 1589 m ² 3. Remont kapitalny torowiska tramwajowego w ciągu Alei Pokoju od wiaduktu do ul. Gilowej – 450 mb toru podwójnego 4. Wymiana torów – pętla Raków – 45 mb
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	2 366 418,50 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: ul. AK - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 32 µg/m ³ ; BaP – 2,99 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: ul. AK - PM10 - 40 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 31 µg/m ³ ; BaP – 3,71 ng/m ³

13.	Uwagi	
-----	-------	--

1.4.6. Polityka parkingowa

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SlsCz_ZWW
2.	Tytuł	POLITYKA PARKINGOWA
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL1mCzIPM10a, ŚL1mCzIPM10d, ŚL1mCzIPM2,5a, ŚL1mCzIBaPa, ŚL12mCZNO2a,
4.	Opis	Prowadzenie polityki parkingowej w centrach miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6.	Obszar	Częstochowa
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B;C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	W roku 2014 kontynuowano politykę parkingową zgodnie z uchwałą Rady Miasta Częstochowy Nr 672/XXXVII/2013 z dnia 23.05.2013r. w sprawie zmiany uchwały nr 108/IX/2011 Rady Miasta Częstochowy z dnia 9 czerwca 2011r. w sprawie ustalenia strefy płatnego parkowania, wysokości i sposobu pobierania opłat za parkowanie pojazdów samochodowych na drogach publicznych w strefie płatnego parkowania na terenie miasta Częstochowy. Strefa płatnego parkowania obowiązuje w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. od 10:00 do 18:00 w 7 rejonach.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	nie dotyczy
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: ul. AK - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 32 µg/m ³ ; BaP – 2,99 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: ul. AK - PM10 - 40 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 31 µg/m ³ ; BaP – 3,71 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.4.7. Modernizacja zakładów przemysłowych w celu redukcji emisji zanieczyszczeń

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SLSSL_ZW
2.	Tytuł	MODERNIZACJA ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH W CELU REDUKCJI EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL1mCzIPM10a, ŚL1mCzIPM10d, ŚL1mCzIPM2,5a, ŚL1mCzIBaPa, ŚL12mCZNO2a,
4.	Opis	1. W Zakładzie ELSEN S.A. Częstochowa ul. Koksowa 11 w roku 2014 nastąpiła zmiana paliwa w elektrociepłowni zastąpienie węgla (2475 Mg) biomasą (3363 Mg) oraz zastąpienie węgla (41063 Mg) gazem koksowniczym (52598 tys. m ³) 2. W Zakładzie STOLZLE Częstochowa Sp. z o.o. w roku 2014 został wykonany remont wanny szklarskiej nr 1, połączony z jej rozbudową oraz zainstalowaniem elektrofiltru, 3. W Zakładzie DTR VMS Poland Sp. z o.o. zamontowano 31 szt. filtrów i 8 okapów w ciągu technologicznym, co zmniejszyło szacunkowo o 90 % wielkość emisji. Koszt podjętych działań 152 000 PLN – środki własne
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404,
6.	Obszar	Częstochowa
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i)	1. uzyskany efekt ekologiczny – redukcja emisji pyłu około 49,63 Mg / rok

	monitorowania postępu	2. skuteczność elektrofiltru (na podstawie pomiarów emisji zanieczyszczeń) na poziomie 99,1 % 3. zmniejszenie wielkości emisji szacunkowo o 90 %
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	1 424 449,33 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: ul. AK - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 32 µg/m ³ ; BaP – 2,99 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: ul. AK - PM10 - 40 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 31 µg/m ³ ; BaP – 3,71 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.4.8. Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego oraz regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIWŚ_PP
2.	Tytuł	ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ W REGULAMINACH UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENACH MIAST I GMIN
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL1mCzIPM10a, ŚL1mCzIPM10d, ŚL1mCzIPM2,5a, ŚL1mCzIBaPa, ŚL12mCZNO2a,
4.	Opis	Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłów i B(a)P: 1. Dla ochrony powietrza i ograniczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wprowadzono następujące ustalenia: <ul style="list-style-type: none"> • nakaz wykorzystania przy ogrzewaniu obiektów ciepła sieciowego, z dopuszczeniem ogrzewania w oparciu o indywidualne źródła energii, przy stosowaniu wysokoefektywnych źródeł energii cieplnej charakteryzujących się brakiem lub niskim poziomem emisji substancji do powietrza, • nakaz stosowania w prowadzonej działalności produkcyjnej i usługowej instalacji i technologii zapewniających ograniczenie wielkości substancji odprowadzanych do powietrza do poziomów dopuszczalnych przepisami z zakresu prawa ochrony środowiska, • stosowanie do wytworzenia ciepła dla celów ogrzewania, chłodzenia/wentylacji i przygotowania ciepłej wody użytkowej w budynkach źródeł charakteryzujących się niską emisją, a także zaleca się uzupełnianie tego źródła przez energię uzyskiwaną z kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych, systemów rekuperacji. Ponadto w granicach terenów wprowadzono możliwość lokalizacji terenów zieleni, w szczególności zieleni urządzonej i izolacyjnej. Ustalono również nakaz kształtowania dróg głównych jako ulic dwujezdniowych o dwu pasach ruchu każda z rozdzielającym pasem zieleni, ze ścieżką rowerową i obustronnym chodnikiem; dróg zbiorczych jako ulic jednojezdniowych o dwu pasach ruchu, ze ścieżką rowerową i obustronnym chodnikiem. 2. W regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin zakazujących spalania odpadów ulegających biodegradacji na terenach ogrodów działkowych oraz ogrodów przydomowych i na terenach zielonych miast w okresach podwyższonych stężeń w terminach wiosennych i jesiennych.
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404,
6.	Obszar	Miasto Częstochowa
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Obowiązujący w roku 2014 Regulamin, przyjęty Uchwałą nr 540/XXX/2012 Rady Miasta Częstochowy z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Częstochowy”, zmienioną Uchwałą nr 623/XXXIV/2013 Rady Miasta Częstochowy z dnia 21 marca 2013 r. oraz Uchwałą nr 764/XLII/2013 z dnia 30 września 2013 r., posiada odpowiednie zapisy dotyczące zakazu spalania odpadów ulegających biodegradacji.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	nie dotyczy
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: ul. AK - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 32 µg/m ³ ; BaP – 2,99 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016:

		ul. AK - PM10 - 40 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 31 µg/m ³ ; BaP – 3,71 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.4.9. Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SLSCZ_ZWW
2.	Tytuł	AKTUALIZACJA PLANÓW ZAOPATRZENIA W CIEPŁO, ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ I PALIWA GAZOWE
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL1mCzIPM10a, ŚL1mCzIPM10d, ŚL1mCzIPM2,5a, ŚL1mCzIBaPa, ŚL12mCZNO2a
4.	Opis	Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6.	Obszar	Miasto Częstochowa
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Dokument „Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Częstochowy” przyjęty uchwałą Rady Miasta Częstochowy nr 492/XXXVI/2004 z dnia 19 października 2004 r., aktualizowany uchwałami Rady Miasta nr 222/XIX/2007 z dnia 3 grudnia 2007 r., nr 22/IV/2011 z dnia 18 stycznia 2011 r. oraz nr 990/LV/2014 z dnia 25 września 2014 r.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	nie dotyczy
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: ul. AK - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 32 µg/m ³ ; BaP – 2,99 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: ul. AK - PM10 - 40 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 31 µg/m ³ ; BaP – 3,71 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.4.10. Zamówienia publiczne

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SLSCZ_ZWW
2.	Tytuł	ZAMÓWIENIA PUBLICZNE
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL1mCzIPM10a, ŚL1mCzIPM10d, ŚL1mCzIPM2,5a, ŚL1mCzIBaPa, ŚL12mCZNO2a,
4.	Opis	Uwzględnianie w zamówieniach publicznych aspektów związanych z ochroną powietrza.
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404
6.	Obszar	Miasto Częstochowa
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	W 2014 r. brak zamówień publicznych związanych z zagadnieniami ochrony powietrza. Należy jednak zaznaczyć, że aspekty ochrony powietrza są każdorazowo brane pod uwagę w zamówieniach publicznych realizowanych przez Gminę Miasto Częstochowa
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	nie dotyczy
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: ul. AK - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 32 µg/m ³ ; BaP – 2,99 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: ul. AK - PM10 - 40 µg/m ³ ; BaP –

		ul. Baczyńskiego - PM10 - 31 µg/m ³ ; BaP – 3,71 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.4.11. Edukacja ekologiczna, system informowania społeczeństwa o stanie powietrza

Lp.	Zawartość	Odpowiedź						
1.	Kod działania naprawczego	SLSCZ_ZW						
2.	Tytuł	EDUKACJA EKOLOGICZNA, SYSTEM INFORMOWANIA SPOŁECZEŃSTWA O STANIE POWIETRZA						
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL1mCzIPM10a, ŚL1mCzIPM10d, ŚL1mCzIPM2,5a, ŚL1mCzIBaPa, ŚL12mCZNO2a,						
4.	Opis	Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji, promocja nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła inne, sposobów i korzyści płynących z oszczędzania energii. Akcje edukacyjne powinny być prowadzone również przy okazji uchwalania programów sporządzanych przez gminę: Programu ochrony środowiska, projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, lokalnych programów rewitalizacji, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i innych o podobnym charakterze. Stworzenie i utrzymanie systemu informowania społeczeństwa o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza.						
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404						
6.	Obszar	Częstochowa						
7.	Termin zastosowania	2014						
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A;B;C						
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E						
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa i opis akcji</th> <th>Ilość osób objętych akcją</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <p>„Zarządzanie energią i środowiskiem w obiektach użyteczności publicznej miasta Częstochowy”</p> <p>Działania prowadzone w zakresie zarządzania energią i środowiskiem konsumują obowiązki gminy wynikające z Ustawy o efektywności energetycznej z dnia 15.04.2011 r. (Dz.U. z 2011 r. Nr 94 poz. 551 ze zm.). Realizacja programu, w efekcie optymalizacji warunków rozliczeń i racjonalizacji użytkowania energii oraz wody, przynosi znaczne oszczędności w wydatkach Gminy z tytułu mediów energetycznych oraz dostarczania wody i odprowadzania ścieków. W ramach programu podejmowane są działania związane z edukacją ekologiczną zarówno administratorów placówek edukacyjnych, jak i uczniów/ przedszkolaków w zakresie zasadności oszczędzania energii i wody, a co za tym idzie ograniczenia emisji CO₂ do atmosfery.</p> </td> <td>118 placówek edukacyjnych zlokalizowanych na terenie miasta Częstochowy (przedszkola, szkoły podstawowe, gimnazja, szkoły ponadgimnazjalne, bursy)</td> </tr> <tr> <td> <p>„EURONET 50/50 MAX</p> <p>Oszczędzanie energii w szkołach i innych budynkach publicznych poprzez upowszechnienie metodologii 50/50”. Częstochowa uczestniczy w projekcie jako członek Stowarzyszenia Gmin Polska Sieć „Energie Cites”, które jest jednym z partnerów. Projekt ma następujące cele:</p> <p>1. cel edukacyjny: edukacja uczniów w zakresie możliwości oszczędzania energii w ich najbliższym otoczeniu (szkoła, dom) oraz skutków tych działań dla środowiska; 2. cel ekologiczny: ograniczenie zużycia energii i emisji CO₂ do atmosfery;</p> <p>3. cel ekonomiczny: ograniczenie wydatkowania środków finansowych na energię. Projekt EURONET 50/50 MAX ma na celu mobilizację oszczędności energii w budynkach publicznych poprzez wdrożenie innowacyjnej metodologii 50/50, która zakłada aktywne zaangażowanie użytkowników budynków – szczególnie uczniów - w proces zarządzania energią w budynkach oraz uczy ich ekologicznych zachowań poprzez konkretne działania.</p> </td> <td>12 placówek edukacyjnych zlokalizowanych na terenie miasta Częstochowy</td> </tr> </tbody> </table>	Nazwa i opis akcji	Ilość osób objętych akcją	<p>„Zarządzanie energią i środowiskiem w obiektach użyteczności publicznej miasta Częstochowy”</p> <p>Działania prowadzone w zakresie zarządzania energią i środowiskiem konsumują obowiązki gminy wynikające z Ustawy o efektywności energetycznej z dnia 15.04.2011 r. (Dz.U. z 2011 r. Nr 94 poz. 551 ze zm.). Realizacja programu, w efekcie optymalizacji warunków rozliczeń i racjonalizacji użytkowania energii oraz wody, przynosi znaczne oszczędności w wydatkach Gminy z tytułu mediów energetycznych oraz dostarczania wody i odprowadzania ścieków. W ramach programu podejmowane są działania związane z edukacją ekologiczną zarówno administratorów placówek edukacyjnych, jak i uczniów/ przedszkolaków w zakresie zasadności oszczędzania energii i wody, a co za tym idzie ograniczenia emisji CO₂ do atmosfery.</p>	118 placówek edukacyjnych zlokalizowanych na terenie miasta Częstochowy (przedszkola, szkoły podstawowe, gimnazja, szkoły ponadgimnazjalne, bursy)	<p>„EURONET 50/50 MAX</p> <p>Oszczędzanie energii w szkołach i innych budynkach publicznych poprzez upowszechnienie metodologii 50/50”. Częstochowa uczestniczy w projekcie jako członek Stowarzyszenia Gmin Polska Sieć „Energie Cites”, które jest jednym z partnerów. Projekt ma następujące cele:</p> <p>1. cel edukacyjny: edukacja uczniów w zakresie możliwości oszczędzania energii w ich najbliższym otoczeniu (szkoła, dom) oraz skutków tych działań dla środowiska; 2. cel ekologiczny: ograniczenie zużycia energii i emisji CO₂ do atmosfery;</p> <p>3. cel ekonomiczny: ograniczenie wydatkowania środków finansowych na energię. Projekt EURONET 50/50 MAX ma na celu mobilizację oszczędności energii w budynkach publicznych poprzez wdrożenie innowacyjnej metodologii 50/50, która zakłada aktywne zaangażowanie użytkowników budynków – szczególnie uczniów - w proces zarządzania energią w budynkach oraz uczy ich ekologicznych zachowań poprzez konkretne działania.</p>	12 placówek edukacyjnych zlokalizowanych na terenie miasta Częstochowy
Nazwa i opis akcji	Ilość osób objętych akcją							
<p>„Zarządzanie energią i środowiskiem w obiektach użyteczności publicznej miasta Częstochowy”</p> <p>Działania prowadzone w zakresie zarządzania energią i środowiskiem konsumują obowiązki gminy wynikające z Ustawy o efektywności energetycznej z dnia 15.04.2011 r. (Dz.U. z 2011 r. Nr 94 poz. 551 ze zm.). Realizacja programu, w efekcie optymalizacji warunków rozliczeń i racjonalizacji użytkowania energii oraz wody, przynosi znaczne oszczędności w wydatkach Gminy z tytułu mediów energetycznych oraz dostarczania wody i odprowadzania ścieków. W ramach programu podejmowane są działania związane z edukacją ekologiczną zarówno administratorów placówek edukacyjnych, jak i uczniów/ przedszkolaków w zakresie zasadności oszczędzania energii i wody, a co za tym idzie ograniczenia emisji CO₂ do atmosfery.</p>	118 placówek edukacyjnych zlokalizowanych na terenie miasta Częstochowy (przedszkola, szkoły podstawowe, gimnazja, szkoły ponadgimnazjalne, bursy)							
<p>„EURONET 50/50 MAX</p> <p>Oszczędzanie energii w szkołach i innych budynkach publicznych poprzez upowszechnienie metodologii 50/50”. Częstochowa uczestniczy w projekcie jako członek Stowarzyszenia Gmin Polska Sieć „Energie Cites”, które jest jednym z partnerów. Projekt ma następujące cele:</p> <p>1. cel edukacyjny: edukacja uczniów w zakresie możliwości oszczędzania energii w ich najbliższym otoczeniu (szkoła, dom) oraz skutków tych działań dla środowiska; 2. cel ekologiczny: ograniczenie zużycia energii i emisji CO₂ do atmosfery;</p> <p>3. cel ekonomiczny: ograniczenie wydatkowania środków finansowych na energię. Projekt EURONET 50/50 MAX ma na celu mobilizację oszczędności energii w budynkach publicznych poprzez wdrożenie innowacyjnej metodologii 50/50, która zakłada aktywne zaangażowanie użytkowników budynków – szczególnie uczniów - w proces zarządzania energią w budynkach oraz uczy ich ekologicznych zachowań poprzez konkretne działania.</p>	12 placówek edukacyjnych zlokalizowanych na terenie miasta Częstochowy							

	<p>Program „Kropla do kropli” stanowi innowacyjne i kompleksowe rozwiązanie w zakresie efektywnego zaopatrzenia w wodę. Głównym zamierzeniem programu jest ograniczenie zużycia wody i energii do jej podgrzania, a tym samym zmniejszenie kosztów tych mediów. Jest to realizowane przez wprowadzenie specjalnie dobranych rozwiązań technicznych dopasowanych do potrzeb danego budynku, a także działań edukacyjnych skierowanych do użytkowników – zarówno personelu dydaktycznego, technicznego (kucharki konserwatorzy, osoby sprzątające), jaki i do uczniów/ przedszkolaków poprzez np. naklejki przy kranach w toaletach przypominające o oszczędzaniu wody, plakaty tematyczne, pogadanki tematyczne itp..</p>	24 placówki edukacyjne zlokalizowane na terenie miasta Częstochowy
	<p>Festyn dla wszystkich mieszkańców miasta na Placu Biegańskiego - głównym placu w mieście. Konferencja pod nazwą „Lokalne Forum na rzecz zrównoważonej energii” sala sesyjna Urzędu Miasta Częstochowy, ul. Śląska 11/13 Festyn miejski oraz konferencja organizowane przez Biuro Inżyniera Miejskiego, mające na celu kształtowanie wśród mieszkańców miasta postaw ekologicznych oraz podniesienie świadomości w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii i efektywności energetycznej.</p>	Wszyscy mieszkańcy miasta Częstochowy
	Organizacja Europejskiego Dnia Zrównoważonego Transportu DZIEŃ BEZ SAMOCHODU	Wszyscy mieszkańcy miasta Częstochowy
	Instytut Chemii, Ochrony Środowiska i Biotechnologii Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie wprowadził do programów nauczania zagadnienia dotyczące ochrony atmosfery, monitoringu zanieczyszczeń środowiska czynników antropogenicznych wpływających na zanieczyszczenie atmosfery oraz działań jakie należy podejmować w celu zmniejszenia tych czynników na jakość powietrza atmosferycznego	Okolo 100 osób
	Podniesienie świadomości ekologicznej pracowników Zakładu DTR VMS Poland Sp. z o.o. ul. Morsztyna 7/9 Częstochowa poprzez szkolenie personelu dot. zagadnień związanych z ochroną środowiska, szkolenie kadry kierowniczej dotyczące odpowiedniego zarządzania środowiskiem zgodnie z normą ISO 14001 w celu ograniczenia powstawania sytuacji niebezpiecznych na terenie Zakładu	około 310 osób
	Projekt Honorowy Dawca Energii – realizowany przez FORTUM Power and Heat Polska Sp z o.o. Przeznaczony dla ludzi aktywnych, użytkownicy ściągną darmową aplikację mobilną, po jej zainstalowaniu następuje wybór miasta oraz rodzaju aktywności sportowej. W czasie treningu aplikacja HDEF zlicza przemierzone kilometry, które automatycznie przelicza na energię. Przez cały czas trwania akcji kolejne porcje wyprodukowanej energii są sumowane zarówno dla osób indywidualnych jak i dla całych miast. Akcja ma na celu wspieranie zdrowego stylu życia oraz promocję aktywnego spędzania czasu, proponuje zastępowanie środków transportu rolkami, rowerem itp.	Aktywni fizycznie mieszkańcy
	<p>“Ciepła woda od Fortum dla częstochowian” Fortum zaprasza mieszkańców Częstochowy do zmiany sposobu przygotowania ciepłej wody użytkowej, co pozwoli na wyeliminowanie gazowych podgrzewaczy i związanych z nimi zagrożeń. Firma rozpoczęła półroczną akcję informacyjną pod hasłem „Ciesz się ciepłą wodą od Fortum w Częstochowie”. W budynkach, których mieszkańcy zdecydują się na skorzystanie z propozycji, Fortum pokryje w całości koszty projektowania i wykonania niezbędnych instalacji wewnętrznych. Zapoczątkowana 30 sierpnia 2014 roku akcja edukacyjna potrwa przez najbliższe pół roku. Inauguracja odbyła się podczas pikniku zorganizowanego przez Fortum na terenie Spółdzielni Mieszkaniowej „Metalurg”, będącej jedną z pierwszych na terenie Częstochowy, która przystąpiła do programu likwidacji piecyków gazowych na rzecz wykonania wewnętrznej instalacji ciepłej wody. W trakcie pikniku na świeżym powietrzu przedstawiciele Fortum uświadamiali mieszkańcom, czym jest ciepła woda użytkowa i jakie korzyści wiążą się z jej wykorzystaniem. Ponadto mieszkańcy mogli skorzystać z wielu</p>	Mieszkańcy Częstochowskich osiedli mieszkaniowych

		przygotowanych przez organizatorów atrakcji. Na terenie Spółdzielni Mieszkaniowej „Metalurg” podłączono około 400 mieszkań.	
		Edukowanie społeczeństwa, przedstawiciele administracji państwowej przez FORTUM Power and Heat Polska Sp. z o.o. We współpracy z organizacją pozarządową WISE (Warszawski Instytut Studiów Ekonomicznych) Spółka FORTUM przeprowadziła w 2014 r. cykl spotkań promujących Gospodarkę Solarną, czyli wizję systemu energetycznego, w którym promuje się stopniowe odchodzenie od wykorzystania paliw kopalnych na rzecz naturalnych sposobów pozyskiwania energii ze słońca, wiatru, wody. W tę wizję wpisuje się również niskoemisyjne wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła w kogeneracji, czyli podstawowa działalność elektrociepłowni FORTUM	Mieszkańcy Częstochowy
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	3 313,69 € (2 akcje edukacyjne); 5 – bezpłatne; pozostałe b.d.	
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: ul. AK - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 32 µg/m ³ ; BaP – 2,99 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016: ul. AK - PM10 - 40 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 31 µg/m ³ ; BaP – 3,71 ng/m ³	
13.	Uwagi		

1.4.12. Kontrola przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SLSCZ_ZWW
2.	Tytuł	KONTROLA PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW MAJĄCYCH WPŁYW NA JAKOŚĆ POWIETRZA
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL1mCzIPM10a, ŚL1mCzIPM10d, ŚL1mCzIPM2,5a, ŚL1mCzIBaPa, ŚL12mCZNO2a
4.	Opis	Kontrola przez właściwe organy przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza, w tym m.in.: <ul style="list-style-type: none"> – Kontrola stacji diagnostycznych w celu wyeliminowania pojazdów niespełniających wymogów dopuszczenia do użytkowania, – Kontrola składu opałów na terenie miast w zakresie jakości sprzedawanych paliwa, – Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadanych umów na wywóz odpadów oraz przestrzegania prawa spalania odpadów, – Kontrola przestrzegania przez zakłady standardów emisyjnych.
5.	Nazwa i kod strefy	Miasto Częstochowa PL2404,
6.	Obszar	Miasto Częstochowa
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Delegatura w Częstochowie w roku 2014 przeprowadził 51 kontroli w podmiotach zlokalizowanych na terenie miasta Częstochowy, w tym 20 kontroli (w 18 podmiotach) mających na celu zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza. Straż Miejska w Częstochowie skontrolowała 2382 posesje w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz w zakresie spalania odpadów w piecach oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	b.d.
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: ul. AK - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 32 µg/m ³ ; BaP – 2,99 ng/m ³ Wyniki pomiarów z 2016:

		ul. AK - PM10 - 40 µg/m ³ ; BaP – ul. Baczyńskiego - PM10 - 31 µg/m ³ ; BaP – 3,71 ng/m ³
13.	Uwagi	

1.5. Strefa PL2405 Strefa śląska

Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
1	2	3
Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2014
2.	Województwo	Śląskie
3.	Strefa	Strefa śląska PL2405
5.	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	Ul. Juliusza Ligonia 46; 40-037 Katowice
8.	Nazwisko osoby do kontaktu	Magdalena Kapuśniak
9.	Numer służbowy telefonu osoby (osób) do kontaktu	32 77 40 709
10.	Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu	32 77 40 005
11.	Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu	magdalena.kapusniak@slaskie.pl srodowisko@slaskie.pl
12.	Uwagi	

1.5.1. Programy ograniczenia niskiej emisji

Zestawienie działań naprawczych			
Lp.	Zawartość	Odpowiedź	
1.	Kod działania naprawczego	SLSSL_ZSO	
2.	Tytuł	PROGRAMY OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI	
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚIBaPa,	
4.	Opis	<p>Powiat częstochowski:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Mstów w ramach projektu pn.: "Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej – plan gospodarki niskoemisyjnej (PGN) dla gminy Mstów". - Poczesna <p>Stworzenie systemu dofinansowania kosztów inwestycji związanych ze zmianą systemu ogrzewania na ogrzewanie proekologiczne dla indywidualnych mieszkańców w budynkach jednorodzinnych i wielorodzinnych, w ramach którego wspierane są działania związane z redukcją emisji z niskich źródeł spalania, a niskosprawne kotły i piece węglowe zastępowane są nowoczesnymi źródłami spalania o większej sprawności.</p> <p>Powiat kłobucki: Opracowanie programu ograniczenia niskiej emisji dla Gminy Miedźno – obszar Gmina Miedźno</p> <p>Powiat lubliniecki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termomodernizacja dachu w Domu Pomocy Społecznej Filia w Koszęcinie - Ciasna - Lubliniec :Opracowanie/aktualizacja oraz wdrożenie programów ograniczenia niskiej emisji. System zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego. Uchwała regulaminu dofinansowania w formie decyzji zadań z zakresu modernizacji źródła ciepła w budynkach mieszkalnych oraz termomodernizacji budynków położonych na terenie gminy Lubliniec (Uchwała Nr 44/IV/2011 z dnia 11 stycznia 2011) oraz opracowanie Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Lubliniec 	
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL2405	
6.	Obszar	Powiaty: będziński, bielski, bieruńsko – lędziński – cieszyński, częstochowski, gliwicki, kłobucki, lubliniecki, mikołowski, raciborski, tarnogórski, wodzisławski, zawierciański, żywiecki	
7.	Termin zastosowania	2014	
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C	
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D	
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło	
		Miasto/adres	<p>Powierzchnia użytkowa [m²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na***:</p> <p>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P**</p>

									[Mg/rok]
	Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	Ogrzewanie gazowe	Piece retortowe (węgiel/pellet)	Termomodernizacja	Kotły na biomasę	Kotły na olej opałowy	OZE	
Powiat będziński									
Siewierz			143,5						0,164/0,082/0,0,00015
Czeladź	8 szt / 517,59 m2	3 szt / 164,35 m2	16 szt / 836,3 m2	8 szt / 956,38 m3					2,8000/1,3832568616/ 0,0002390901
Powiat bielski									
Czechowice-Dziedzice	-	-	-	-				-	-
Powiat bieruńsko - łęczyński									
Chełm Śląski			2 budynki	42 budynki					Pył – 7,046,6 kg/a; b(a)p – 2,2 kg/a
Powiat cieszyński									
Cieszyn			14						1,885/0,9419/0,0001663
Cieszyn			4609,72 m2						
Strumień			3szt / 382,37 m2	18 szt / 3124,47 m2					3,90/1,90/0,000318
Powiat częstochowski									
Mstów	b.d	b.d	b.d	b.d			b.d		b.d
Poczesna			1431,39	3326,2					5327,56/ 2606,56/ 0,44
Powiat gliwicki									
Knurów	4 obiekty wielomieszkaniowe	32 obiekty użyteczności publicznej	16 osoby fizyczne	3 osoby fizyczne					
Powiat kłobucki									
Opatów				1 szt / 179,8 m2					0,05997147/0,026016765/ 0,00000334
Powiat lubliniecki									
Ciasna	3				4				
Lubliniec			4	14					
Koszęcin	b.d	b.d	b.d	b.d	b.d				b.d

Powiat mikołowski									
Mikołów			13	13					5,128/2,524/0,0004336
Orzesze				13					2,522/1,2222/0,0002036
Ornontowice	-	-	-	-					-
Powiat raciborski									
Racibórz		233	5367,87	2160				80m2	8,835/4,379/0,000761
Powiat tarnogórski									
Radzionków	654m2/ 9 lok	757 m2 / 6 lok							1,5871/0,7797/0,0001
Radzionków	30		40	60		10	10		8,91/8,33/0,00719
Powiat wodzisławski									
Godów				48					
Powiat zawierciański									
Kroczyce				527m2					
Zawiercie		1	22	89	17008,43			21	14,483/7,088/0,0012
Powiat żywiecki									
Gmina Węgierska Górka	20			20				20	5,76
Gmina Milówka				658					1,994
Gmina Jeleśnia	b.d	b.d	b.d	b.d				b.d	b.d
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	3 329 680,34 €							
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Cieszyn - PM10 - 33 µg/m ³ ; Ustroń - PM10 - 23 µg/m ³ ; Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m ³ ; Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m ³ ; Żywiec - PM10 - 45 µg/m ³ ; BaP – 7,74 ng/m ³ Godów – PM10 - 44 µg/m ³ ; BaP – 9,19 ng/m ³ Knurów – PM10 - 44 µg/m ³ ; BaP – 7,38 ng/m ³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m ³ ; BaP – 5,96 ng/m ³							

		<p>Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
1	Uwagi	

1.5.2. Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego

Lp.	Zawartość	Odpowiedź																
1.	Kod działania naprawczego	SIŚSI_ZSO																
2.	Tytuł	OBNIŻENIE EMISJI Z OGRZEWANIA INDYWIDUALNEGO																
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚIBaPa,																
4.	Opis	Podłączenie do sieci ciepłej lub wymiana na ogrzewanie nisko- bądź bezemisyjne (np. elektryczne, gazowe, piece retortowe) w obiektach użyteczności publicznej oraz warsztatach i małych zakładach produkcyjnych.																
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL 2405																
6.	Obszar	Powiaty: Będziński, bielski, bieruńsko – lędziński, częstochowski, kłobucki, lubliniecki, mikołowski, pszczyński, raciborski, rybnicki, tarnogórski, wodzisławski, zawierciański, żywiecki																
7.	Termin zastosowania	2014																
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C																
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D																
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dzielnica/ulica</th> <th colspan="4">Powierzchnia użytkowa [m²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na ***:</th> <th rowspan="2">Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]</th> </tr> <tr> <th>Sieć ciepłą</th> <th>Ogrzewanie elektryczne</th> <th>Ogrzewanie gazowe</th> <th>Piece retortowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Powiat będziński</td> </tr> </tbody> </table>	Dzielnica/ulica	Powierzchnia użytkowa [m ²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na ***:				Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]	Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	Ogrzewanie gazowe	Piece retortowe	Powiat będziński					
Dzielnica/ulica	Powierzchnia użytkowa [m ²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na ***:				Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]													
	Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	Ogrzewanie gazowe	Piece retortowe														
Powiat będziński																		

Siewierz			4		0,802/ 0,401/ 0,000071
Będzin	12	2	53	9	7,94000/3,94432/ 0,0006889
Powiat bielski					
Czechowice-Dziedzice	X				
Powiat bieruńsko - lędziński					
Bieruń			7 szt / 1120 m2	38 szt / 6080 m2	8,7758475/ 4,27405671 /0,000719023
Powiat cieszyński					
Zebrzydowice			4609,72		
Powiat częstochowski					
Błachownia				1600,7	1,7775/0.860/0.00014
Janów				459,82	0,66106/0,3275527/ 0,000574498
Powiat kłobucki					
Opatów				669,7 m2	
Powiat lubliniecki					
Lubliniec			1190,63		
Powiat mikołowski					
Mikołów	388,8 m2				
Orzesze			18	30	9,034/4,426/0,0007
Ornontowice				150	0,16629/0,080585535/ 0,000013425
Powiat pszczyński					
Pawłowice			6 lok.	9 lok.	4,97093988/ 2,465168441/ 0,000429089
Pszczyna	223,5 m2	223,5 m2			
Powiat raciborski					
Pietrowice Wielkie				7 / 840	1,35803745/ 0,658115203/ 0,000109638

	Krzyżanowice					4,05643185/ 1,985902405/ 0,000337562
	Racibórz		313 m2	4088	3380 m2	8,835354576/ 4,379052025/ 0,000761603
Powiat rybnicki						
	Świerklany			2	3	
Powiat tarnogórski						
	Zbroslawice			1241		0,512
Powiat wodzisławski						
	Godów				2465,79	0,79966/ 0,39847/ 0,0000707
	Rydułtowy	1 / 1272,09 m2				1,4/0,7/0,001
	Wodzisław Śląski				2432,31	2,6965/1,30673/ 0,000218
Powiat zawierciański						
	Łazy					PM 10 395,1/
	Zawiercie				1	
Powiat żywiecki						
	Żywiec	1		3	27	6,0402563/2,9392917/ 0,0004937
	Łękawica			1		
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w euro)	1 070 428,204 €-				
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>				

		<p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 30 µg/m3; Ustroń - PM10 - 23 µg/m3; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m3; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m3; Żywiec - PM10 - 44 µg/m3; BaP – 8,40 ng/m3 Godów – PM10 - 42 µg/m3; BaP – 7,88 ng/m3 Knurów – PM10 - 42 µg/m3; BaP – 8,44 ng/m3 Lubliniec – PM10 - 36 µg/m3; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m3; BaP – 10,94 ng/m3 Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m3; BaP – 6,41 ng/m3 Zawiercie - PM10 - 35 µg/m3; Myszków - PM10 - 48 µg/m3;</p>
13.	Uwagi	

1.5.3. Wzrost efektywności energetycznej miast

Lp.	Zawartość	Odpowiedź																																															
1.	Kod działania naprawczego	SIsŚI_ZSO																																															
2.	Tytuł	WZROST EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ MIAST																																															
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚiBaPa																																															
4.	Opis	Termomodernizacja budynków komunalnych w celu zwiększenia efektywności energetycznej																																															
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL 2405																																															
6.	Obszar	Powiaty: będziński, bielski, częstochowski, gliwicki, kłobucki, lubliniecki, mikołowski, pszczyński, wodzisławski, tarnogórski, zawierciański, żywiecki																																															
7.	Termin zastosowania	2014																																															
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B,C																																															
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D																																															
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Dzielnica/ulica</th> <th colspan="5">Powierzchnia użytkowa [m²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na/bądź poddanych termomodernizacji***:</th> <th rowspan="2">Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszzonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]</th> </tr> <tr> <th>Sieć ciepłą</th> <th>Ogrzewanie elektryczne</th> <th>Ogrzewanie gazowe</th> <th>Piece retortowe</th> <th>Termomodernizacja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">Powiat będziński</td> </tr> <tr> <td>Bobrowniki</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>634,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">Powiat bielski</td> </tr> <tr> <td>Czechowice-Dziedzice</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>368</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Porąbka</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Termo modernizacja ścian Ośrodka Zdrowia</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dzielnica/ulica	Powierzchnia użytkowa [m ²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na/bądź poddanych termomodernizacji***:					Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszzonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]	Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	Ogrzewanie gazowe	Piece retortowe	Termomodernizacja	Powiat będziński							Bobrowniki					634,1		Powiat bielski							Czechowice-Dziedzice					368		Porąbka					Termo modernizacja ścian Ośrodka Zdrowia	
Dzielnica/ulica	Powierzchnia użytkowa [m ²] lub ilość lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na/bądź poddanych termomodernizacji***:					Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszzonego PM10/PM2,5/B(a)P** [Mg/rok]																																											
	Sieć ciepłą	Ogrzewanie elektryczne	Ogrzewanie gazowe	Piece retortowe	Termomodernizacja																																												
Powiat będziński																																																	
Bobrowniki					634,1																																												
Powiat bielski																																																	
Czechowice-Dziedzice					368																																												
Porąbka					Termo modernizacja ścian Ośrodka Zdrowia																																												

Powiat częstochowski						
Blachownia	1336.8					
Mykanów			423 m ²		423 m ²	0,485/0.242/ 0.00004
Przyrów					1 budynek	
Powiat gliwicki						
Knurów					20 budynków	
Powiat kłobucki						
Miedźno					228	
Powiat lubliniecki						
Ciasna		3			4	
Powiat mikołowski						
Łaziska Górne – powiat	<p>1. Wykonanie nowego węzła wymiennikowego, w którym przewiduje się zamontowanie kompaktowej stacji wymiennika ciepła o mocy 220 kW (wymiennik płytowy). Po stronie wysokiego parametru, stacja wyposażona zostanie w:</p> <p>2. Wykonanie instalacji solarnej wspomagającej wytwarzanie c.w.u., składającej się z 42 kolektorów słonecznych o łącznej powierzchni 107,94 m² (łączna powierzchnia czynna 96,6 m²) zamocowanych do konstrukcji wsporczej na dachu budynku, z których czynnik grzewczy doprowadzony będzie do dwóch modułów warstwowego ładowania (urządzenie składające się z płytowego wymiennika ciepła, pomp obiegowych systemu solarnego, armatury i układu sterowania) zamontowanych na zbiornikach warstwowych. W wymiennikowi przewiduje się zamontowanie łącznie ośmiu zbiorników warstwowych o pojemności V=920 dm³ każdy (na trzech z nich przewiduje się montaż modułów świeżej</p>					<p>pył-103 kg/a, SO₂-1.729 kg/a, NO_x-581 kg/a, CO-726 kg/a, CO₂-319.639 kg/a, b-a-p-0,1 kg/a</p>

	<p>wody użytkowej zasilanych z kompaktowej stacji wymiennika)</p> <p>3. Wykonanie nowej instalacji c.o. systemu zamkniętego z rur stalowych, łączonych poprzez zaprasowywanie złącz wyposażonej w grzejniki stalowe płytowe PURMO typu C i oraz grzejniki PURMO typu Hygiene (w pomieszczeniach, w których będą przebywali pacjenci).</p> <p>4. Wykonanie nowej instalacji c.w.u. (instalacja zostanie sfinansowana ze środków własnych Inwestora i nie została ujęta w harmonogramie).</p> <p>5. Docieplenie zewnętrznych przegród budowlanych polegające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ociepleniu ścian zewnętrznych poniżej poziomu terenu, o łącznej powierzchni około 237,8 m², warstwą styroduru o grubości 14 cm, • ociepleniu ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu (oprócz filarek międzyokienne) oraz podłogi wysuniętej części piętra, o łącznej powierzchni około 1 174,5 m², warstwą styropianu o grubości 14 cm (metodą BSO), • ocieplenie stropodachu i stropodachu wejścia o łącznej powierzchni około 975,3 m² styropapą o grubości 20 cm, • wymianie starych okien o łącznej powierzchni około 175,4 m² na okna, o współczynniku U =1,40 W/m²K, • wymianie starych drzwi zewnętrznych o łącznej powierzchni około 20,5 m² na drzwi, o o współczynniku U =1,80 W/m²K. <p>wypełnienie otworów po likwidowanym przeszkleeniu budynku o łącznej powierzchni około 10,7 m², razem z dociepleniem styropianem o grubości 14 cm</p>					
Łaziska Górne	74 szt. kolektorów słonecznych – zakup i montaż					PM10 - 2,1/ bap -0,005
Powiat pszczyński						
Pszczyna					3663,5	
Powiat wodzisławski						
Radlin					x	
Markłowice					x	
Wodzisław Śląski					19024,25	
Rydułtowy					5551,72 m ²	
Rydułtowy	1. Zaplanowano termomodernizację budynku Straży Pożarnej przy ul. Romualda Traugutta 270. W ramach zadania planuje się docieplenie ścian zewnętrznych, stropodachu i wymianę stolarki okiennej. W roku sprawozdawczym przystąpiono do opracowania dokumentacji projektowej zadania. Zadanie realizowane będzie w roku 2015.					

		<p>2. W ramach zadania zaplanowano termomodernizację obejmującą: izolację cieplną ścian zewnętrznych budynku szkoły (z wyjątkiem segmentu A), docieplenie dachu wraz z pokryciem i likwidacją starego podłoża, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej oraz docieplenie hali sportowej. Ponadto zaplanowano modernizację instalacji c. o. i wymiany opraw oświetleniowych i źródeł oświetlenia na energooszczędne. W roku 2014 przystąpiono do opracowania dokumentacji projektowej na realizację zadania. Planowany termin zakończenia zadania do roku 2016.</p> <p>3. W ramach zadania zaplanowano termomodernizację budynku szkoły obejmującą: docieplenie stropodachu, docieplenie ścian zewnętrznych i ościeży okiennych i drzwiowych, wymianę stolarki drzwiowej, docieplenie cokołów, docieplenie stropów piwnic, ocieplenie schodów kuchni. Ponadto planuje się wykonanie modernizacji instalacji c. o. i wykonanie instalacji z ogniw fotowoltaicznych. W roku 2014 przystąpiono do wykonania dokumentacji projektowej. Planowany termin zakończenia zadania do roku 2016.</p> <p>4. Na terenie miasta Rydułtowy istnieje sieć ciepłownicza administrowana przez Ciepłownię Rydułtowy Sp. z o. o. W roku sprawozdawczym spółka przeprowadziła remont 539 mb sieci ciepłowniczej. Wyremontowane odcinki sieci spowodowały oszczędność energii na poziomie 360,34 GJ/rok</p>				
		Powiat tarnogórski				
	Kalety				2 szt/ 3438 m2	0,378
	Tarnowskie Góry				4 szt / 3075,43 m2	
		Powiat zawierciański				
	Łazy				12419,2	PM10- 1,494784/ bap- 0,000869
		Powiat żywiecki				
	Gmina Węgierska Górką			20	50	20,16
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	3 769 685,51 €				
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015: Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³</p>				

		<p>Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	<p>* W ramach termomodernizacji Przedszkola Publicznego Nr 2 w Czechowicach-Dziedzicach ul. P. Skargi 4, wykonano :</p> <ul style="list-style-type: none"> - docieplenie ścian zewnętrznych styropianem 368m² - docieplenie podcienia nad wejściem - 17,54 m² - docieplenie dachu - 653 m² - izolację ścian piwnic i fundamentu - 174 m² - wymianę stolarki okiennej - 3,37 m² - wymianę stolarki drzwiowej - 1,60 m² <p>Uzyskane efekty ekologiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NOx - 9 kg/a - CO - 2 kg/a - CO2 - 13.451 kg/a - zmniejszenie zapotrzebowania energii cieplnej netto 262GJ/a

1.5.4. Budowa, modernizacja i remonty dróg

Lp.	Zawartość	Odpowiedź		
1.	Kod działania naprawczego	SIsŚI_ZWW		
2.	Tytuł	BUDOWA, MODERNIZACJA I REMONTY DRÓG		
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚIBaPa, ŚL12sŚLSO2d,		
4.	Opis	Budowa, modernizacja i remonty dróg na terenie miast strefy śląskiej, w tym szczególnie likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych.		
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL 2405		
6.	Obszar	Strefa śląska		
7.	Termin zastosowania	2014		
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B,C		
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Miasto/dzielnica/adres	Długość drogi na której przeprowadzono działanie [km]	Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5 [Mg/rok]**

		Strefa śląska	1112,612 +34475,51m2+6712,5mb (remonty/budowa chodników, miejsc postojowych, zatok autobusowych itp.)	Powiat wodzisławski: PM10 – 22,12/ PM2,5 – 3,394
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	518 030 878,52 €		
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>		
13.	Uwagi			

1.5.5. Czyszczenie ulic

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SLSSŁ_ZWW
2.	Tytuł	CZYSZCZENIE ULIC
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚIBaPa, ŚL12sŚLSO2d,
4.	Opis	Czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna-jesień (z częstotliwością 1 raz lub 2 razy w miesiącu)
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204
6.	Obszar	Strefa śląska
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji	B

	stężenia			
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A		
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu			
		<i>Dzielnica/ulica</i>	<i>Długość drogi na której przeprowadzono działanie [km]</i>	<i>Szacunkowa redukcja emisji pyłu zawieszonego PM10/PM2,5 [Mg/rok]**</i>
		Strefa śląska	3445,515	56,45208/4,763574-
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	638 996 €		
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; Żółty Potok - PM10 - 26 µg/m³; Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Żółty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>		
13.	Uwagi			

1.5.6. Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SLSSL_ZK
2.	Tytuł	ROZWÓJ I MODERNIZACJA SYSTEMU TRANSPORTU PUBLICZNEGO
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a

4.	Opis	Rozwój i modernizacja systemu transportu publicznego obejmujący: <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie wspólnego i atrakcyjnego cenowo biletu na przejazdy aglomeracyjne; • Prowadzenie polityki cenowej opłat za przejazdy zachęcające do korzystania z systemu transportu zbiorowego (szczególnie dla przejazdów wielorazowych – bilety miesięczne, semestralne); • Rozwój i zwiększenie udziału ekologicznego transportu publicznego - wprowadzenie niskoemisyjnych paliw i technologii; • Modernizację infrastruktury transportu publicznego (system tramwajowy i kolejowy); • Budowę nowych i modernizację istniejących węzłów przesiadkowych.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204
6.	Obszar	Gmina Żywiec, Starcza; Godów; Wodzisław Śląski; Gorzyce
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Żywiec Ilość i rodzaj wymienionego taboru 2 szt</p> <p>Pow. Wodzisławski Autobusy wykorzystywane do obsługi linii komunikacyjnych w 2014 r., na podstawie umowy zawartej z firmą przewozową na okres 01.01.2014 r. - 31.12.2018 r., spełniają normę emisji spalin EURO 4.</p> <p>Gorzyce Montaż nowych wiat przystankowych w ilości 1 szt.</p> <p>Zawiercie 1) „Kiedy przyjedzie” (link do strony internetowej http://Zawiercie.kiedypriyjedzie.pl/) – prowadzenie strony internetowej umożliwiającej planowanie podróży komunikacją miejską wraz z aplikacją umożliwiającą łączność z programem poprzez Internet w tel. komórkowym lub komputerem osobistym – rzeczywisty rozkład jazdy na każdym przystanku każdej linii, 2) 2. Zakup nowej instalacji do monitoringu bazy ZKM 3) Wykonanie dwóch wiat przystankowych</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	450 326,45 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; BaP – Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; BaP – Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; BaP – Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; BaP – Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³;</p>

		<p>Ustroń - PM10 - 23 µg/m3; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m3; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m3; Żywiec - PM10 - 44 µg/m3; BaP – 8,40 ng/m3 Godów – PM10 - 42 µg/m3; BaP – 7,88 ng/m3 Knurów – PM10 - 42 µg/m3; BaP – 8,44 ng/m3 Lubliniec – PM10 - 36 µg/m3; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m3; BaP – 10,94 ng/m3 Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m3; BaP – 6,41 ng/m3 Zawiercie - PM10 - 35 µg/m3; Myszków - PM10 - 48 µg/m3;</p>
13.	Uwagi	

1.5.7. Polityka parkingowa

Uwagi		Odpowiedź
Lp.	Zawartość	
1.	Kod działania naprawczego	SLSSŁ_ZWW
2.	Tytuł	POLITYKA PARKINGOWA
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚIBaPa, ŚL12sŚLSO2d
4.	Opis	Prowadzenie polityki parkingowej w centrach miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204
6.	Obszar	Strefa śląska
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Żywiec Obecnie na terenie Żywna znajduje się ok. 15 płatnych parkingów, a także bezpłatne duże parkingi przy hipermarketach. Ponadto został opracowany projekt urządzenia strefy płatnego parkowania na terenie miasta Żywca, który zostanie wprowadzony dopiero po przebudowie starego mostu na rzece Sole. Przewidywany termin ok. 2015 r.</p> <p>Lędziny Budowa parkingu przy budynku przedszkola.</p> <p>Wodzisław Śląski W strefie płatnego parkowania znajdują się 324 miejsca parkingowe. Strefa płatnego parkowania dzieli się na dwie podstrefy A i B. Opłata za pierwszą godzinę parkowania w strefie A wynosi 2,10 zł, w strefie B wynosi 1,50 zł. Opłaty są wyższe za drugą i trzecią godzinę.</p> <p>Ogrodzieniec Zwiększenie ilości miejsc parkingowych w centrum miasta.</p> <p>Cieszyn W 2004 r. na terenie miasta, w obrębie ścisłego centrum, utworzono płatne strefy parkowania (uchwała nr XIX/189/04 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 29 stycznia 2004 r. w sprawie ustalenia stref płatnego parkowania, wysokości stawek opłat za parkowanie pojazdów samochodowych na</p>

		drogach publicznych w tych strefach, wysokości opłaty dodatkowej i sposobu poboru tych opłat), co przyczynia się do ograniczenia ilości pojazdów parkujących w centrum miasta i zachęca do korzystania z parkingów na obrzeżach i z komunikacji miejskiej. Ponadto ograniczono ruch pojazdów w obrębie rynku i ulic przyległych (zakaz nie dot. mieszkańców, taksówek i zaopatrzenia – do godz. 11.00). Równocześnie organizuje się miejsca parkingowe poza ścisłym centrum a także na terenach osiedli mieszkaniowych, a na obrzeżach miasta powstały centra handlowe oferujące klientom dużą ilość bezpłatnych miejsc parkingowych. W 2011 r. oddano do użytkowania bezpłatny parking publiczny na 161 samochody osobowe i 2 autokary, zrealizowany przy udziale funduszy europejskich, w ramach projektu unijnego „SportPark – Park Sportowy”. Parking zlokalizowany jest poza centrum miasta, przy kompleksie sportowo-rekreacyjnym.
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	315334,2 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; BaP – Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; BaP – Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; BaP – Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; BaP – Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.5.8. Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SlsŚl_ZK
2.	Tytuł	ROZWÓJ SYSTEMU ŚCIEŻEK ROWEROWYCH I INFRASTRUKTURY ROWEROWEJ
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a,
4.	Opis	<p>Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej, w tym w pierwszym rządzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa odcinków dróg rowerowych pozwalających na połączenie w jeden ciąg dróg już istniejących, szczególnie w centrum miasta;

		<ul style="list-style-type: none"> Budowa parkingów rowerowych, szczególnie zlokalizowanych w pobliżu kluczowych celów podróży (szkoły, urzędy administracji lokalnej i państwowej, obiekty kultury) Prawidłowa organizacja ruchu na styku ruch rowerowy - ruch samochodowy, pozwalająca na bezpieczne korzystanie z roweru.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204
6.	Obszar	Strefa śląska
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	29,649 km + 148 mb-
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	1 810 177,23 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; BaP – Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; BaP – Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; BaP – Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; BaP – Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.5.9. Monitoring inwestycji budowlanych pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsŚl_ZWW

2.	Tytuł	MONITORING INWESTYCJI BUDOWLANYCH POD KĄTEM OGRANICZENIA NIEZORGANIZOWANEJ EMISJI PYŁU
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚiBaPa, ŚL12sŚLSO2d,
4.	Opis	Obniżenie emisji pyłu pochodzącej z inwestycji budowlanych poprzez: <ul style="list-style-type: none"> • Kontrole czystości kół w pojazdach wyjeżdżających z placów budów; • Kontrole czystości ulic przy wyjazdach z placów budów; • Kontrole zabezpieczeń przeciwko pyleniu i roznoszeniu odpadów (np. styropianu) z terenu inwestycji budowlanych oraz w trakcie przewożenia materiałów sypkich.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204
6.	Obszar	Strefa śląska
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A, B
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A, E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Lędziny Kontrola tego zjawiska odbywa się codziennie w ramach służby funkcjonariuszy Straży Miejskiej w patrolach pieszych oraz zmotoryzowanych na terenie całej Gminy Lędziny. W przypadku odnotowania zanieczyszczenia jezdni funkcjonariusze Straży Miejskiej interweniowali celem usunięcia zanieczyszczenia Obniżenie emisji pyłu pochodzącej z inwestycji budowlanych.</p> <p>- ilość interwencji dotyczących zanieczyszczenia jezdni -57 - ilość interwencji z ujawnionym sprawcą - 5 (5 pouczeń) - kontrole czystości kół w pojazdach wyjeżdżających z placów budów – 18</p> <p>Lubliniec – 9 kontroli</p> <p>Mikołów Działanie ciągłe, interwencje Straży Miejskiej Mikołowa</p> <p>Knurów Place budów oraz zaplecza Firm budujących kanalizację ściekową na terenie miasta Knurów - Kontrole przeprowadzane przez Straż Miejską lub Wydział GKRIOS interwencje bieżące przesyłane drogą telefoniczną e mail oraz korespondencyjną do inwestora zadania. lub PWiK Sp. zo.o.w Knurowie</p> <p>Racibórz Kontrole w związku z zanieczyszczaniem przez pojazdy dróg, zakończone wszczęciem postępowania w sprawach o wykroczenia – 7 kontrole prowadzone były w związku z zanieczyszczeniem dróg w tym również przy wyjazdach z placów budów – Straż Miejska nie jest w stanie określić ilości tych ostatnich zdarzeń</p> <p>Wodzisław Śląski: Straż Miejska nie posiada uprawnień do kontroli ruchu drogowego, zatem nie może ścigać sprawców wykroczeń dotyczących zanieczyszczenia jezdni przez materiał wywożony z placów budowy na kołach samochodów. Interwencje Straży Miejskiej sprowadzają się do przeprowadzenia rozmowy z kierownikiem budowy (prośba o uprzątnięcie jezdni) lub informacja o zanieczyszczeniu drogi przekazywana jest do zarządcy tej drogi celem uprzątnięcia. Liczba podjętych interwencji – 52.</p> <p>Lubomia Bieżące kontrole transportu na terenie Gminy Lubomia;</p> <p>Tarnowskie Góry Straż Miejska przeprowadziła 9 kontroli czystości ulic przy wyjazdach z placów budów, w związku z którymi udzielono 6 pouczeń oraz nałożono 3 mandaty.</p>

11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Działania bezkosztowe
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; BaP – Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; BaP – Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; BaP – Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; BaP – Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.5.10. Modernizacja zakładów przemysłowych w celu redukcji emisji zanieczyszczeń

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsŚI_ZWW
2.	Tytuł	MODERNIZACJA ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH W CELU REDUKCJI EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚIBaPa, ŚL12sŚLSO2d,
4.	Opis	Modernizacja zakładów przemysłowych w celu zwiększenia redukcji emisji zanieczyszczeń do powietrza, rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych, stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT).
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204
6.	Obszar	Strefa śląska
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B, C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B, D
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Mikołów

		<p>Wykonano remont modernizacyjny kotła WR10 podnosząc jego sprawność 65% do 80%</p> <p>Knurów Przedsiębiorstwo Energetyczne "Megawat" Sp. z o.o. Gliwice - Oddanie do eksploatacji w Zakładzie Z-3 Szczygłowice 2 nowych urządzeń odpylających za kotłem WR-5 K-3 oraz K-4 / Filtry workowe Wymiana około 5 401,32mb rurociągów ciepłowniczych 2. PEC Jastrzębie Zdrój S.A. Zakład Ciepły Knurów</p> <p>Rydułtowy Na terenie miasta Rydułtowy istnieje sieć ciepłownicza administrowana przez Ciepłownię Rydułtowy Sp. z o. o. W roku sprawozdawczym spółka rozbudowała istniejącą sieć o przyłącza o łącznej długości 9 mb.</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Działania bezkosztowe
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; BaP – Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; BaP – Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; BaP – Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; BaP – Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.5.11. Baza danych zawierająca pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszenia instalacji podmiotów gospodarczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
-----	-----------	-----------

1.	Kod działania naprawczego	SIsŚI_ZWW						
2.	Tytuł	BAZA DANYCH ZAWIERAJĄCA POZWOLENIA NA WPROWADZANIE GAZÓW LUB PYŁÓW DO POWIETRZA ORAZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH						
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚIBaPa, ŚL12sŚLSO2d						
4.	Opis	Prowadzenie/aktualizacja zgłoszeń instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia						
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204						
6.	Obszar	Strefa śląska						
7.	Termin zastosowania	2014						
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B						
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	B						
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Baza zgłoszeń</th> <th style="width: 50%;">Baza pozwoleń</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> Żywiec Pszczyna Węgierska Górka Tarnowskie Góry Radzionków Świerklaniec </td> <td style="text-align: center;"> Żywiec Łodygowice Rybnik Tarnowskie Góry Racibórz </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> Wisła Goczałkowice Pszczyna Powiat rybnicki </td> </tr> </tbody> </table>	Baza zgłoszeń	Baza pozwoleń	Żywiec Pszczyna Węgierska Górka Tarnowskie Góry Radzionków Świerklaniec	Żywiec Łodygowice Rybnik Tarnowskie Góry Racibórz	Wisła Goczałkowice Pszczyna Powiat rybnicki	
Baza zgłoszeń	Baza pozwoleń							
Żywiec Pszczyna Węgierska Górka Tarnowskie Góry Radzionków Świerklaniec	Żywiec Łodygowice Rybnik Tarnowskie Góry Racibórz							
Wisła Goczałkowice Pszczyna Powiat rybnicki								
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Działania bezkosztowe						
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; BaP – Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; BaP – Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; BaP – Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; BaP – Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³</p>						

		Lubliniec – PM10 - 36 µg/m3; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m3; BaP – 10,94 ng/m3 Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m3; BaP – 6,41 ng/m3 Zawiercie - PM10 - 35 µg/m3; Myszków - PM10 - 48 µg/m3;
13.	Uwagi	

1.5.12. Zwiększenie udziału zieleni w przestrzeni miast

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIWS_PP
2.	Tytuł	ZWIĘKSZENIE UDZIAŁU ZIELENI W PRZESTRZENI MIAST
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚIBaPa, ŚL12sŚLSO2d,
4.	Opis	Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miasta, szczególnie poprzez: -wprowadzanie nowych obszarów zieleni wzdłuż szlaków komunikacyjnych, - nasadzenia krzewów na istniejących skwerach, zieleńcach
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204
6.	Obszar	Strefa śląska
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A,B,C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Gmina Buczkowice Nasadzenia drzew (29 szt.) i krzewów (61 szt.) w obrębie boiska sportowego zlokalizowanego w Rybarzowicach przy ul. Topolowej Czechowice-Dziedzice rondo– ul. Traugutta - ul. Narutowicza - ul. Drzymały w Czechowicach-Dziedzicach Poczesna – w obrębie 9 działek ewidencyjnych Dąbrowa Zielona – 3 lokalizacje Rędziny – w obrębie 4 działek ewidencyjnych Mstów - obrębie 6 działek ewidencyjnych Powiat lubliniecki – w ramach zadania budowa, modernizacja i remonty dróg – 59 szt. Lubliniec Wykonanie prac polegających na gospodarowaniu zielenią, nasadzeniu drzew i krzewów w obrębie 3 placów i ulic Myszków 1. Wykonanie usługi zieleniarskiej polegającej na urządzeniu skweru zlokalizowanego przed budynkiem Prokuratury oraz skweru zlokalizowanego przy ul. Kościelnej w Myszkowie. 2. Wykonanie usługi zieleniarskiej polegającej na urządzeniu dwóch skwerów zlokalizowanych przy skrzyżowaniu ulic PCK i 3 Maja w Myszkowie. 3. Zakup roślin oraz materiału ogrodniczego w celu uzupełnienia na terenach należących do Gminy Myszków tj. skwerach: PCK, Wolności oraz Słowackiego.

		<p>Łaziska Górne 4 ulice - 35 szt. drzew, 947 szt. krzewów</p> <p>Ornontowice Nasadzenia zastępcze wykonane przez przedsiębiorcę na działkach gminnych</p> <p>Knurów ul. Wiosenna 519 m² - uzupełnienie zieleni w istniejących enklawach zieleni miejskiej - Rekultywacja i zagospodarowanie Starej Doliny Potoku Wilcza zatrąwienie i zazielenienie terenu rekultywowanego skałą płąną</p> <p>Będzin, - ul. Sączewskiego, Plac Lustigera - Przebudowa zieleni na terenie Domu Pomocy Społecznej w Będzinie, ul. Mickiewicza 2 - Całoroczne utrzymanie zieleni w pasie drogowym – ul. Piłsudskiego w Będzinie</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	117 991,06 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015: Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; BaP – Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; BaP – Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; BaP – Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; BaP – Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.5.13. Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego oraz w regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIWŚ_PP
2.	Tytuł	ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ W REGULAMINACH UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENACH MIAST I GMIN
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚIBaPa, ŚL12sŚLSO2d,
4.	Opis	Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłów i B(a)P: 1. w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących np. układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta, wprowadzania zieleni izolacyjnej (szczególnie wzdłuż ciągów komunikacyjnych), zagospodarowania przestrzeni publicznej, reorganizacji układu komunikacyjnego oraz wprowadzeniu stref zamkniętych dla ruchu samochodowego w ścisłym centrum miasta, konieczności budowy ścieżek rowerowych lub ciągów pieszo-rowerowych wzdłuż nowo budowanych dróg; 2. w regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenach miast i gmin zakazujących spalania odpadów ulegających biodegradacji na terenach ogrodów działkowych oraz ogrodów przydomowych i na terenach zielonych miast w okresach podwyższonych stężeń w terminach wiosennych i jesiennych
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204
6.	Obszar	Strefa śląska
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Ożarówce Sołectwa objęte Planem Zagospodarowania Przestrzennego: Ożarówce, Zendek, Pyrzowice, Niezdara, Ossy, Celiny Zbrostawice: Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zbrostawice uchwalono 19 grudnia 2012r. Tworóg: Data uchwalenia Regulaminu o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Tworóg 4.11.2013. Radzionków: 1. Uchwała Nr LVI/471/2010 Rady Miasta Radzionków z dnia 30 września 2010 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Radzionków- (Dz.Urz.Woj.Śl. z dnia 28.12.2010 r., Nr 278, poz. 4672) 2.Uchwała Nr XLVI.440.2014 Rady Miasta Radzionków z dnia 26 czerwca 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (...) (Dz.Urz.Woj.Śl. z dnia 16 lipca 2014 roku, poz. 4060) Gmina Bobrowniki: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobrowniki 2. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobrowniki- sołectwo Twardowice 3. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobrowniki- sołectwo Dobieszowice 4. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobrowniki- sołectwo Myszkwice

		<p>5. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobrowniki- sołectwo Rogoźnik</p> <p>6. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobrowniki- sołectwo Sączów</p> <p>7. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobrowniki- sołectwo Siemonia</p> <p>8. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Bobrowniki- sołectwo Wymystów</p> <p>Gmina Wojkowice Uchwała Nr XLVII/444/2014 Rady Miasta Wojkowice z dnia 24 lutego 2014 roku w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wojkowice.</p> <p>Gmina Sławków</p> <p>1. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa, dla obszaru ŚRÓDMIEŚ-CIE zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej nr L/339/06 z dnia 3 lutego 2006r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym woj. śląskiego nr 42, poz. 1187 z dnia 5 kwietnia 2006r. (od 5 maja 2006r.)</p> <p>2. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa, dla obszaru CHWALIBOS-KIE zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej nr L/340/06 z dnia 3 lutego 2006r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym woj. śląskiego nr 42, poz. 1188 z dnia 5 kwietnia 2006r. (od 5 maja 2006r.)</p> <p>3. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa, dla obszaru SŁAWKÓW POŁUDNIOWY zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej nr L/341/06 z dnia 3 lutego 2006r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym woj. śląskiego nr 42, poz. 1189 z dnia 5 kwietnia 2006r. (od 5 maja 2006r.)</p> <p>4. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa, dla obszaru BURKI zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej nr L/342/06 z dnia 3 lutego 2006r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym woj. śląskiego nr 42, poz. 1190 z dnia 5 kwietnia 2006r. (od 5 maja 2006r.)</p> <p>5. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa, dla obszaru GRONIEC zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej nr L/343/06 z dnia 3 lutego 2006r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym woj. śląskiego nr 42, poz. 1191 z dnia 5 kwietnia 2006r. (od 5 maja 2006r.)</p> <p>6. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa, dla obszaru CHOJNY zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej nr L/344/06 z dnia 3 lutego 2006r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym woj. śląskiego nr 42, poz. 1192 z dnia 5 kwietnia 2006r. (od 5 maja 2006r.)</p> <p>7. Zmiana miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa (dla 68 obszarów), zatwierdzona uchwałą Rady Miejskiej nr XLVIII/477/10 z dnia 26 marca 2010r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym woj. śląskiego nr 87, poz. 1432 z dnia 18 maja 2010r. (od 18 czerw-ca 2010r.)</p> <p>8. Zmiana miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa (dla 3 obszarów), zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej nr XIV/147/11 z dnia 26 października 2011r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym woj. śląskiego nr 320, poz. 5576 z dnia 20 grudnia 2012r. (od 19 sty-cznia 2012r.)</p> <p>9. Zmiana miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa (dla 9 obszarów), zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej nr XVII/179/11 z dnia 29 grudnia 2011r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym woj. śląskiego, poz. 884 z dnia 17 lutego 2012r. (od 19marca 2012r.)</p> <p>10. Zmiana miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Sławkowa (dla 50 obszarów) zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej nr XVII/180/11 z dnia 29 grudnia 2011r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym woj. śląskiego, poz. 885 z dnia 17 lutego 2012r. (od</p>
--	--	---

		<p>2 marca 2012r.)</p> <p>Gmina Siewierz Regulamin - 26.11.2012 r.</p> <p>Gmina Będzin Rada Miejska Będzina podjęła uchwałę Nr XLVII/469/2014 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Będzina dla terenu położonego w dzielnicy Warpie przy ulicach Krakowskiej, Podsiadły, Orlej. W niniejszym mpzp przyjęto następujące ustalenia dotyczące zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) nakaz utrzymania standardów emisyjnych przez nowe obiekty budowlane, zgodnie z aktami wykonawczymi do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2013r., poz. 1232 z późn. zm.); 2) zakaz lokalizowania usług, których działalność może powodować ponadnormatywną uciążliwość wykraczającą poza działkę, do której inwestor posiada prawo do jej dysponowania; 3) w zakresie ochrony akustycznej ustala się na terenach: MN maksymalny – dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zgodny z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007r., Nr 120, poz. 826 z późn. zm.); 4) zakaz lokalizowania zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. 26 lutego 2014 r. <p>Kroczyce Uchwała Nr 314XLI/2014 z dnia 30 października 2014r.</p> <p>Łazy</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. . www.bip.lazy.pl – strategie, plany, programy gminne – Plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwała Nr XLII/341/06 -25 październik 2006 r 2. www.bip.lazy.pl – Uchwały – Uchwała Nr XXI/176/12 w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łazy, zmiana Uchwała Nr XXIV/202/13 - 29 listopad 2012 r., zmiana 25 marca 2013 r. <p>Ogrodzieniec data uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 29 listopada 2005r., 26 września 2005 r. 2. 19 grudnia 2012 r. – regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Ogrodzieniec. <p>Pillica 11 marzec 2013 r – regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Pillica.</p> <p>Zawiercie Uwzględnienie z 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. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego centrów logistycznych na obrzeżach Mast mających na celu pośrednie wyeliminowanie części transportu ciężkiego z miast. Zapewnienie alternatywy dla transportu ciężkiego pozwoli na wprowadzenie ograniczeń w mieście. W 2014 r. realizowano działania naprawcze. Sporządzono projekt miejscowego planu, który uwzględni możliwość lokalizacji centrów logistycznych na obrzeżach miasta. Ustalenia</p>
--	--	---

		<p>tego planu pozwalają na ograniczenie transportu ciężkiego w Centrum miasta poprzez wyznaczenie w palnie dogi głównej do strefy aktywności gospodarczej, która jest obecnie w trakcie realizacji. Uchwalone wcześniej plany również pozwalają na lokalizację centrów logistycznych na obrzeżach miasta oraz uwzględniają trasę południowej obwodnicy miasta. Wydział Zagospodarowania Przestrzennego jest w trakcie opracowania 4 planów miejscowych, których ustalenia zawierają ustalenia dotyczące zasad ochrony środowiska, przyrody, i krajobrazu kulturowego. Projekty opracowywanych planów, zgodnie z polityką określoną w studium, uwzględniają zachowanie terenów zielonych i określają wymogi ochrony powietrza. W 2014 roku wydawane decyzje o warunkach zabudowy określają procentowo powierzchnię biologicznie czynną nieruchomości oraz zasady ochrony powietrza. Polityka zagospodarowania przestrzennego, określa w uchwalonym w 2013 r. studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, konieczność ochrony istniejących i wyznaczenia nowych kanałów przewietrzania miasta. Opracowywane w 2015 r. miejscowe plany, zgodnie ze studium nie wyznaczają terenów zabudowy na obszarach istniejących kanałów przewietrzania miast i korytarzy ekologicznych.</p> <p>Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich obejmujących modernizację budynków miejskich, terenów parków i zieleńców zmiany w układzie komunikacyjnym centrów miast, zmiany w infrastrukturze miejskiej zapewniając poprawę komfortu mieszkańców, wyłączenia ruchu poszczególnych ulic miasta w celu zmiany wykorzystania przestrzeni miejskich.</p> <ul style="list-style-type: none"> • W 2014 roku wykonano dokumentację do projektu: „Przebudowa wraz z e zmianą sposobu użytkowania budynku Dawnej Łaźni na budynek muzeum w Zawierciu przy ul. Bohaterów Westerplatte 2” • Trwają prace nad projektem „ Opracowanie koncepcji rewitalizacji dla zabytkowego osiedla TAZ w Zawierciu wraz z szacunkową wyceną wartości projektu w kontekście pozyskania środków unijnych na lata 2014-2020” • Wykonano przebudowę dróg gminnych: <ul style="list-style-type: none"> - Przebudowa ul. Krajobrazowej (453 mb) - Przebudowa ul. Dożynkowej wraz z budową miejsc parkingowych (519,14 mb) - Budowa drogi bocznej od ul. Kmicica (104 mb) - Przebudowa nawierzchni jezdni ul. Tragutta w Zawierciu wraz z odwodnieniem (130,79 mb) - Przebudowa ul. Kmicica wraz z odwodnieniem)846,50 mb) - Przebudowa ul. Lisiej wraz z budową kanalizacji deszczowej (267,5 mb) - Przebudowa nawierzchni ciągu komunikacyjnego ulic: Lotniczej, Poznańskiej, Lwowskiej (35,46 mb) - Przebudowa ul. Obłok wraz z odwodnieniem (169,5 mb) - Przebudowa ul. Żniwnej wraz z budową kanalizacji deszczowej (635,5 mb) - Przebudowa ul. Puchacza wraz z budowa kanalizacji deszczowej (263,72 mb) - Przebudowa ul. Rokickiej w Zawierciu wraz z odwodnieniem (164 mb) - Przebudowa ul. Gromadzkiej wraz z budową kanalizacji deszczowej (250,94 mb) - Przebudowa ul. Solnej wraz z odwodnieniem (409,50 mb) - Droga do działek gminnych (SAG – ul. Podmiejska) (263 mb) <p>Rydułtowy W roku sprawozdawczym uchwalono następujące plany zagospodarowania przestrzennego: 1) Uchwała nr 44.335.2014 Rady Miasta Rydułtowy z dnia 20 lutego 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru miasta Rydułtowy oznaczonego symbolem MP/4-Z/2 obejmującego obszar o powierzchni około 0,48 ha. 2) Uchwała nr 46.356.2014 Rady Miasta Rydułtowy z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru miasta Rydułtowy oznaczonego symbolem MP/9-Z/1 obejmującego</p>
--	--	--

		<p>obszar o powierzchni około 1,53 ha.</p> <p>3) Uchwała nr 46.357.2014 Rady Miasta Rydułtowy z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru miasta Rydułtowy oznaczonego symbolem MP12-Z/2 obejmującego obszar o powierzchni około 0,96 ha.</p> <p>4) Uchwała nr 46.358.2014 Rady Miasta Rydułtowy z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru miasta Rydułtowy oznaczonego symbolem MP/13. W skład obszaru objętego planem wchodzi tereny położone pomiędzy granicą administracyjną miasta Rydułtowy z miastem Pszów (ul. Jesionowa), ul. Raciborską, wschodnią granicą działek nr 512/80, 513/80, 514/80 i południową granicą działki nr 514/80.</p> <p>5) Uchwała nr 52.416.2014 Rady Miasta Rydułtowy z dnia 6 listopada 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru miasta Rydułtowy oznaczonego symbolem MP/3- Z/1 obejmuje obszar, którego granice wyznaczają ulice: Fryderyka Engelsa, Kazimierza Przerwy-Tetmajera, Plebiscytowa i Szpitalna.</p> <p>6) Uchwała nr 52.417.2014 Rady Miasta Rydułtowy z dnia 6 listopada 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru miasta Rydułtowy oznaczonego symbolem MP/4- Z/3 obejmuje pasmo terenów sportowych Klubu Sportowego "Naprzód", dawniej hałdy odpadów pogórnictwa oraz ośrodka wypoczynkowego Machnikowiec, położone pomiędzy ul. Gen. Józefa Bema i ul. Strzelców Bytomskich w rejonie jej skrzyżowania z ul. Adama Mickiewicza.</p> <p>Wodzisław Śląski MPZP wg załącznika/Uchwała Nr XXV/248/12 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 31 października 2012 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego.</p> <p>Racibórz Rada Miasta Racibórz Uchwałą nr XLII/594/2014 z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Racibórz (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2014 r., poz.4473) ustanowiła selektywną zbiórkę m.in. odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych. Zakaz ich spalania w tym przypadku reguluje art. 31 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.</p> <p>Mikołów Uchwała Rady Miejskiej Mikołowa Nr XLI/1077/2014 z dnia 27.05.2014 r. Uchwała Rady Miejskiej Mikołowa Nr XL/1051/2014 z dnia 08.04.2014 r. Uchwała Rady Miejskiej Mikołowa Nr XLI/1078/2014 z dnia 27.05.2014 r. Uchwała Rady Miejskiej Mikołowa Nr XL/1050/2014 z dnia 08.04.2014 r.</p> <p>Łaziska Górne 1. regulamin utrzymania czystości i porządku w Gminie Łaziska Górne – Uchwała nr XXIV/244/12 Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych z dnia 23 października 2012 r. 2. Plan Zagospodarowania Przestrzennego od 2001r. 1. http://bip.laziska.pl/lista/plan-zrodlowy-2, 2. http://bip.laziska.pl/lista/plan-zrodlowy-3 3. http://bip.laziska.pl/lista/plan-zrodlowy-1 4. http://bip.laziska.pl/lista/plan-zrodlowy-4</p>
--	--	---

		<p>http://www.laziska.pl/document,0,0,572,0,0,0,0,uchwala_i_regulamin_utrzymania_czystosci.html</p> <p>Orzesze Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w Orzeszu- Gardawicach oraz w Orzeszu-Zazdrości ograniczonego ul. Centralną (DK81), ul. Przyjaźni, ul. Żorską oraz sołectwem Zawiść zatwierdzonego uchwałą nr XLIV/480/14 Rady Miejskiej w Orzeszu z dnia 24 kwietnia 2014r. (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2014r., poz. 2613 z dnia 2 maja 2014r.).</p> <p>Ornontowice - data uchwalenia - 29 sierpień 2012 r. Zapisy obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ornontowice: 1) Nakazuje się spełnianie warunków w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, w tym hermetyzację procesów technologicznych oraz stosowanie urządzeń chroniących środowisko w celu ograniczenia emisji do powietrza; 2) Nakazuje się stosowanie technologii gwarantujących dotrzymanie dopuszczalnych stężeń w powietrzu oraz w gazach wylotowych; 3) Nakaz zastosowania w kotłowniach na paliwa stałe niskoemisyjnych kotłów, których konstrukcja spełnia kryteria standardów energetyczno-ekologicznych stawianych urządzeniom grzewczym małej mocy na paliwa stałe; 3) Obowiązuje ochrona istniejących drzewostanów, w tym leśnych, posiadających statut lasów ochronnych; 4) Nakazuje się, aby przy trasowaniu i projektowaniu nowych dróg publicznych wyznaczonych na rysunku planu uwzględnić, w zależności od możliwości technicznych drogi: a) utworzenie pasa zieleni towarzyszącej pomiędzy chodnikiem a jezdnią, w postaci szpaleru drzew, żywopłotu lub pasa trawnika.</p> <p>Wyry Plan zagospodarowania przestrzennego miejscowości Wyry: 20.01.2010r. Plan zagospodarowania przestrzennego miejscowości Wyry w rejonie ulicy Pszczyńskiej: 25.03.2010r. Plan zagospodarowania przestrzennego miejscowości Gostyrń: 29.04.2010r.</p> <p>Knurów Regulamin wprowadzony Uchwałą Rady Miasta Knurów Nr XXVII/415/12 z dnia 19 grudnia 2012r. - Zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Knurów dla całego obszaru Miasta oraz Uchwała o czystości i porządku dostępne w siedzibie tut. Urzędu oraz na stronach BIP Knurów</p> <p>Pilchowice 1. Uchwała Nr XLII/358/13 Rady Gminy Pilchowice z dnia 20 czerwca 2013r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pilchowice (Dz.Urz.Woj. Śl. z 2013r. poz. 4508) data wejścia w życie 12.07.2013r. 2. Uchwała Nr VII/50/07 Rady Gminy Pilchowice z dnia 31 maja 2007r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Pilchowice, obejmującego część terenu sołectwa Stanica (Dz.Urz.Woj.Śl. z 2007r. Nr 131, poz. 2587) – data wejścia w życie 09.09.2007r. 3. Uchwała Nr VII/51/07 Rady Gminy Pilchowice z dnia 31 maja 2007r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Pilchowice, obejmującego część terenów sołectw: Żernica, Nieborowice, Kuźnia Nieborowska i Wilcza (Dz.Urz.Woj.Śl. z 2007r. Nr 131, poz. 2588) – data wejścia w życie 09.09.2007r. 4. Uchwała Nr VII/52/07 Rady Gminy Pilchowice z dnia 31 maja 2007r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Pilchowice, obejmującego część terenu sołectwa Wilcza (Dz.Urz.Woj.Śl. z 2007r. Nr 131, poz. 2589) – data wejścia w życie 09.09.2007r. 5. Uchwała Nr VII/53/07 Rady Gminy Pilchowice z dnia 31 maja 2007r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego</p>
--	--	---

		<p>Gminy Pilchowice, obejmującego część terenów sołectw: Pilchowice, Wilcza, Leboszowice (Dz.Urz.Woj.Śl. z 2007r. Nr 131, poz. 2590) – data wejścia w życie 09.09.2007r.</p> <p>Rędziny 1.Gmina posiada plan zagospodarowania przestrzennego, w którym jest zapis o wprowadzeniu wymogu stosowania niskoemisyjnych źródeł energii cieplnej lub zastosowania w kotłowniach lokalnych rozwiązań technicznych ograniczających emisję zanieczyszczeń. 2.W związku z nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi mieszkańcy Gminy Rędziny otrzymują 3 szt. worków na miesiąc wg. frakcji: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło oraz worek na bioodpady do którego mieszkańcy mogą wrzucać m.in. liście oraz drobne gałęzie.</p> <p>Mstów W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego np. w zakresie zaopatrzenia w ciepło wprowadza się wymóg stosowania do celów grzewczych ekologicznych nośników energii w tym między innymi: gazu, oleju opałowego, energii elektrycznej lub urządzeń do niskoemisyjnych technologii spalania 2.W związku z nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi mieszkańcy Gminy Mstów otrzymują 3 szt. worków na miesiąc wg. frakcji: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło oraz worek na bioodpady do którego mieszkańcy mogą wrzucać m.in. liście oraz drobne gałęzie. - Uchwała nr XXVI/250/2005 Rady Gminy Mstów z dnia 25 listopada 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Mstów</p> <p>Lubliniec: 1. MPZP dla obszaru w rejonie ul. Częstochowskiej w północno – wschodniej części Miasta Lublińca – Uchwała nr 522/XLVII/2014 z dnia 29 kwietnia 2014r. 2. MPZP dla obszaru w rejonie ul. Lisowickiej w zachodniej części Miasta Lublińca – Uchwała nr 521/XLVII/2014 z dnia 29 kwietnia 2014r. 3. MPZP dla obszaru w rejonie ul. Opolskiej – ul. Oleskiej w północnej części Miasta Lublińca – Uchwała nr 549/LII/2014 z dnia 26 sierpnia 2014r. 4. MPZP dla obszaru w rejonie ul. Klonowej i Częstochowskiej we wschodniej części Miasta Lublińca – Uchwała nr 44/III/2014 z dnia 30 grudnia 2014r. 5. MPZP dla terenów we wschodniej części Miasta Lublińca w rejonie ulicy Klonowej – Uchwała nr 43/III/2014 z dnia 30 grudnia 2014r</p> <p>Miasto i Gmina Żarki Plany zagospodarowania przestrzennego dla sołectw: Kotowice ,Wysoka Lelowska , Suliszowice , Jaroszków i Zawda , Jaworznik, Zaborze oraz Żarki ,Ostrów i Przybynów , Czatachowa . 31.03.2014r, oraz 19.05.2014r.</p> <p>Myszków dot. fragmentów miasta pokrytych planami miejscowymi, w tym większość tereny zurbanizowane</p> <p>Kłobuck 30.X.2014 Częstochowska, Staszica i Kasztanowa ul. Wieluńska i Nadrzeczna</p> <p>Lędziny 1.Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego fragmentu Gminy Kobiór (Polana Śródleśna) -8 lipca 2004 Uchwała Rady Gminy nr XVIII/2/78/04 2. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla Kryr - 26.06.2014 Uchwała Rady Gminy nr XLVI/47/369/2014</p>
--	--	---

		<p>Gmina Żywiec www.bip.zywiec.pl (Informator) – MPZP; uchwała nr LIII/377/2013 RM w Żywcu z dnia 28 listopada 2013</p> <p>Gmina Lipowa Plan zagospodarowania przestrzennego gminy Lipowa, regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie- Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie uchwalony uchwałą Rady Gminy Lipowa z dnia 12.12.2012 r. nr XXXII/172/2012</p> <p>Gmina Łodygowice W regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie wprowadzony jest zapis o zakazie spalania jakichkolwiek odpadów; 26.11.2013-obecnie</p> <p>Gmina Jeleśnia - nie realizowano plany w roku sprawozdawczym - Plan zagospodarowania – Uchwała nr XXVII/241/05 Rady Gminy Jeleśnia z dnia 19 lipca 2015 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jeleśnia, opublikowana w Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 14.09.2005 nr 113 poz 2900</p> <p>Gmina Kozy Zapis w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dotyczący minimalnego udziału zieleni (powierzchni czynnej biologicznie) w zagospodarowaniu działki – procentowy udział zieleni przy wymienionych jednostkach planu. Dz. U. Woj. Śl. z dnia 25 lipca 2006 r. Nr 86 poz. 2441 - 29 czerwca 2006 r.</p> <p>Gmina Szczyrk Plan zagospodarowania przestrzennego miasta Szczyrk, regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie - Uchwalenie planu zagospodarowania przestrzennego miasta Szczyrk zatwierdzony uchwałą Rady Miejskiej w Szczyrku nr XXXIX/226/2006 z dnia 5 kwietnia 2006 r. - Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie uchwalony uchwałą Rady Miejskiej w Szczyrku nr LI/261/2013 z dnia 26 listopada 2013 r.</p> <p>Cieszyn 1. teren położony w rejonie skrzyżowania ulic Hajduka i Bobreckiej (0,06% powierzchni Cieszyna) 2. obszar obejmujący częściowo tereny: Bobrka, Liburnii i Pastwisk (21,5% powierzchni Cieszyna) 3. teren dawnego przejścia granicznego Cieszyn – Boguszowice (0,2% powierzchni Cieszyna)</p> <p>Chybie Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Chybie - Zapis niezmieniony od czasu uchwalenia planu uchwałą Rady Gminy Chybie Nr XVIII/125/2012 z dnia 3 lipca 2012 r., obowiązywał również w roku 2014.</p> <p>Brenna Uchwała Nr Xx/221/12 Rady Gminy Brenna z dnia 29 listopada 2012 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brenna</p> <p>Czerwionka-Leszczyny</p>
--	--	---

		<p>1. Uchwała nr XXXIX/517/14 Rady Miejskiej w Czerwionce – Leszczynach z dnia 10 stycznia 2014 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Wolności, Palowickiej, granicy sołectwa Bełk oraz autostrady A1, opublikowany w Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 21 stycznia 2014 r. poz. 394;</p> <p>2. Uchwała nr XLIII/571/14 Rady Miejskiej w Czerwionce – Leszczynach z dnia 25 kwietnia 2014 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny dla obszaru położonego w rejonie ulic Wyzwolenia, Leszczyńskiej oraz granicy sołectwa Stanowice, opublikowany w Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 8 maja 2014 r. poz. 2753;</p> <p>3. Uchwała nr IV/54/14 Rady Miejskiej w Czerwionce – Leszczynach z dnia 30 grudnia 2014 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny dla obszaru położonego w Palowicach, opublikowany w Dz. Urz. Woj. Śl. z dnia 12 stycznia 2015 r. poz. 145.</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	1 292 773,793 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; BaP – Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; BaP – Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; BaP – Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; BaP – Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.5.14. Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SLŚŚL_ZWW
2.	Tytuł	AKTUALIZACJA PLANÓW ZAOPATRZENIA W CIEPŁO, ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ I PALIWA GAZOWE

3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚIBaPa, ŚL12sŚLSO2d,
4.	Opis	Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204
6.	Obszar	Strefa śląska
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Miasto Żywiec Projekt założeń do Planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Żywiec opracowany został w 2000 r. W dniu 31 grudnia 2014 r. miasto Żywiec podpisało umowę z NFOŚiGW w Warszawie na dofinansowanie projektu pn. „opracowanie planu gospodarki niskoemisyjnej dla Miasta Żywca”</p> <p>Gmina Łodygowice w bieżącym roku planuje zlecić do wykonania plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe</p> <p>Gmina Jeleśnia Opracowanie Programu efektywności energetycznej z uwzględnieniem odnawialnych źródeł energii dla gminy Jeleśnia – Doradztwo Energetyczne, Piotr Leksy ,ul. Świniowicka 26, 42-690 Tworóg</p> <p>Gmina Czechowice – Dzierżycze Gmina Czechowice-Dzierżycze posiada opracowany projekt założeń do planu zaopatrzenia miasta i gminy Czechowice-Dzierżycze w ciepło, energia elektryczna i paliwo gazowe, przyjęty w drodze uchwały Rady Miejskiej Nr LIII/433/02 z dn. 08.10.2002r. Ponadto opracowany został plan rozwoju w zakresie zapotrzebowania na ciepło dla miasta i gminy Cz-Dz na lata 2010 – 2012 przez Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. PIM zaopatruje w ciepło sieciowe miasto Cz-Dz na podstawie udzielonej koncesji na obrót ciepłem oraz na przesyłanie i dystrybucję ciepła. Ponadto w dokumentach Studium przyjętego w drodze uchwały Rady Miejskiej w Cz-Dz uchwała Nr XXVII/234/12 z 04.09.2012r. jest ujęta analiza w zakresie zaopatrzenia w ciepło (gaz, energia elektryczna). W 2014r. nie została opracowana aktualizacja założeń do w/w planu.</p> <p>Łaziska Górne - Uchwała nr XXXIX/422/14 z dnia 18 lutego 2014r.</p> <p>Toszek 25 czerwca 2014 r</p> <p>Rudziniec 27.02.2014</p> <p>Zbrosławice Uchwała nr XL/508/14 Rady Gminy Zbrosławice - Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Zbrosławice</p> <p>Będzin - Uchwała Nr XLVI/446/2014 rady Miejskiej Będzina - Aktualizacja „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Będzina”</p> <p>Wojkowice - Opracowanie “Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło , energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Wojkowice” – 2012 rok. - Uchwała Nr XXXII/279/2012 RADY MIASTA WOJKOWICE z dnia 18 grudnia 2012r. w sprawie uchwalenia „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Wojkowice”.</p>

		<p>Zawiercie W 2014 roku zlecono wykonanie „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na lata 2014 – 2028:</p> <p>Chybie Uchwałą Nr XXXI/279/2014 Rady Gminy Chybie z dnia 25 marca 2014 r. przyjęła "Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Chybie na lata 2014 - 2029"</p> <p>Cieszyn Umowę na opracowanie projektu aktualizacji założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe zawarto 22.12.2014r. Uchwalenie założeń planowane jest w pierwszym półroczu 2015r.</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Działania bezkosztowe
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015: Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; BaP – Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; BaP – Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; BaP – Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; BaP – Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.5.15. Zamówienia publiczne

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsŚI_ZWW
2.	Tytuł	ZAMÓWIENIA PUBLICZNE

3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚIBaPa, ŚL12sŚLSO2d,
4.	Opis	Uwzględnianie w zamówieniach publicznych aspektów związanych z ochroną powietrza.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204
6.	Obszar	Strefa śląska
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<p>Gmina Łodygowice W trakcie ogłoszenia zamówienia publicznego oraz podpisania umowy z przedsiębiorstwem oraz w trakcie obowiązywania umowy.</p> <p>Gmina Czechowice – Działdowo -Przebudowa otwartego kąpieliska przy ul. Legionów w Czechowicach - Działdowach - 20.01.2014 r. -Remont kortów tenisowych na terenie MOSiR w Czechowicach-Działdowach – 06.02.2014 r. -Remonty cząstkowe nawierzchni ulepszonych na terenie Gminy Czechowice-Działdowo – 19.02.2014 r. -Adaptacja pomieszczeń w świetlicy wiejskiej w Ligocie Miliardowicach na cele kulturalne i zakup wyposażenia - 26.02.2014 r. -Remont ul. Krótkiej w Czechowicach-Działdowach – 14.03.2014 r. -Remont chodnika w ciągu ul. Reymonta w Czechowicach-Działdowach - 27.03.2014 r. -Remont kortów tenisowych na terenie MOSiR w Czechowicach-Działdowach – 27.03.2014 r. -Remont nawierzchni chodnika ul. Żwirki i Wigury oraz ul. Barlickiego w Czechowicach-Działdowach – 08.04.2014 r. -Remont drogi gminnej nr 350 023 S ul. Chałupnicza od km 0+000 do km 0+757 - 18.04.2014 r. -Remont nawierzchni ul. Jagiellońskiej w Czechowicach-Działdowach - 25.04.2014 r. -Przebudowa przepustu w ciągu drogi ul. Nad Potokiem (boczna) w Ligocie na ciekę Borówka - 18.04.2014 r. -Remont nawierzchni ulepszonych na terenie Gminy Czechowice - Działdowo – 09.05.2014 r. -Remont nawierzchni nieulepszonych na terenie Gminy Czechowice-Działdowo – 23.05.2014 r. -Rozbudowa Zespołu Szkół w Zabrzegu - rozbudowa instalacji niskoprądowych – 22.05.2014 r. -Remonty nawierzchni ulepszonych na terenie Czechowic-Działdowic - 01.07.2014 r. -Przebudowa ul. Makuszyńskiego w Czechowicach-Działdowach - cz. 2 - 11.08.2014 r. -Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych - ul. Orla w Ligocie - 11.08.2014 r. -Budowa chodnika w ciągu drogi nr 4116S ul. Legionów - cz.1 – 29.08.2014 r. -Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych - ul. Orla w Ligocie - 12.09.2014 r. -Budowa kanału ulgi od ul. Jasnej do rzeki Wisły – 22.08.2014 r. -Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych - ul. Orla w Ligocie - 01.10.2014 r. -Remonty cząstkowe nawierzchni ulepszonych na terenie gminy Czechowice-Działdowo - 02.10.2014 r. -Remonty nawierzchni ulepszonych na terenie Gminy Czechowice-Działdowo – 08.10.2014 r. -Budowa ul. Gajowej w Bronowie – 08.10.2014 r.</p> <p>Powiat Bieruńsko-Lędziński/Bieruń, Lędziny, Imielin, Bojszowy, Chełm Śląski Uwzględnienie w zamówieniach publicznych aspektów związanych z ochroną powietrza: Zamówienie publiczne RZP 1/2014: Baza dla aktywnych form turystyki – modernizacja tras rowerowych w powiecie bieruńsko-lędzińskim – etap I: zapis w specyfikacji technicznej wykonania robót budowlanych dot. ochrony środowiska na placu budowy i poza jego obrębem, która powinna polegać m.in. na zabezpieczeniach przed zanieczyszczeniem powietrza gazami i pyłami.</p> <p>Powiat Bieruńsko-Lędziński/Lędziny 1. Przebudowa drogi powiatowej 5909S, ul. Hołdunowskiej w Lędzinach z zastosowaniem „cichych asfaltów”</p>

- 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).

2. Przebudowa drogi powiatowej 5921S, ul. Goławieckiej w Łędzinach z zastosowaniem „cichych asfaltów” – etap II

- 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).

3. Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej 5928S, ul. Zawiszy Czarnego w Łędzinach

- 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).

4. Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej 5913S, ul. Zamkowej w Łędzinach – etap I

- 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. Remont obramowania jezdni drogi powiatowej 5904S ul. Szenwalda w Łędzinach

- 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).

6. Przebudowa drogi powiatowej 5909S, ul. Łędzińskiej wraz z budową chodnika, budową ronda na skrzyżowaniu ul. Pokoju i ul. Łędzińskiej w Łędzinach z zastosowaniem „cichych asfaltów”

- 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).

7. Przebudowa drogi powiatowej 5915S, ul. Ułańskiej w Łędzinach w zakresie chodnika- 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).

8. Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej 5928S, ul. Zawiszy Czarnego w Łędzinach – zamówienie uzupełniające

- 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).

9. Przebudowa drogi powiatowej 5921S, ul. Goławieckiej w Łędzinach z zastosowaniem „cichych asfaltów” – etap II – zamówienie uzupełniające

- 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).

10. Remont drogi powiatowej 5928S, ul. Zawiszy Czarnego w Łędzinach z zastosowaniem „cichych asfaltów” w km od 0+000 do 1+750

- 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

		<p>powietrza).</p> <p>11. Przebudowa drogi powiatowej 5921S, ul. Goławieckiej w Łędzinach z zastosowaniem „cichych asfaltów” – etap II – zamówienie uzupełniające</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>12. Remont drogi powiatowej 5904S ul. Jagiellońskiej w Łędzinach z zastosowaniem „cichych asfaltów” w km od 0+325 do 1+452 oraz od 1+464 do 1+784</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>13. Przebudowa drogi powiatowej 5921S ul. Goławieckiej w Łędzinach z zastosowaniem „cichych asfaltów” w km od 0+000 do 1+172</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>Powiat Bieruńsko-Łędziński/Bojszowy</p> <p>1. Przebudowa drogi powiatowej nr 5901 S ul. Trzciny w Bojszowach z zastosowaniem „cichych asfaltów” w km od 6+046 do 8+384</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>2. Remont drogi powiatowej 5901S, ul. Bieruńskiej w Bojszowach z zastosowaniem „cichych asfaltów” w km od 8+384 do 9+045</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>Powiat Bieruńsko-Łędziński/Bieruń</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej 4137S, ul. Bijasowickiej w Bieruniu z zastosowaniem „cichych asfaltów” wraz z budową chodnika</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>Powiat Bieruńsko-Łędziński/Imielin</p> <p>1. Przebudowa drogi powiatowej 5915S, ul. Podmiejskiej w Imielinie z zastosowaniem „cichych asfaltów”</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>2. Remont drogi powiatowej 5918S, ul. Nowozachęty w Imielinie z zastosowaniem „cichych asfaltów” – etap II w km od 1+775 do 2+632</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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).
--	--	---

Gmina Kłobuck

1. Ogłoszenie o przetargu na wykonanie robót budowlanych związanych z inwestycją pn.: Wiejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Libidzy - budowa II etapu - dokończenie budowy
2. Ogłoszenie o zamówieniu pn. "Dostawy i roboty budowlane dotyczące zagospodarowania terenu rekreacyjno - sportowego w Łobodnie"
3. Ogłoszenie o zamówieniu pn. "Usunięcie usterek oraz naprawa wszelkich nieprawidłowości powstałych na 41 szt. przyłączy sanitarnych do nieruchomości zlokalizowanych w miejsc. Kamyk i Borowianka, wykazanych podczas przeprowadzonej inspekcji telewizyjnej wykonanej w ramach umowy na dokończenie robót realizowanych jako Zadanie 1 - Kontraktu 4" – postępowanie unieważnione
4. Ogłoszenie o zamówieniu pn. "Roboty budowlane związane z budową oświetlenia boiska sportowego w Kłobucku przy ul. Sportowej nr 14"
5. Ogłoszenie o zamówieniu pn. "Usunięcie usterek oraz naprawa wszelkich nieprawidłowości powstałych na 41 szt. przyłączy sanitarnych do nieruchomości zlokalizowanych w miejsc. Kamyk i Borowianka, wykazanych podczas przeprowadzonej inspekcji telewizyjnej wykonanej w ramach umowy na dokończenie robót realizowanych jako Zadanie 1 - Kontraktu 4" – postępowanie unieważnione
6. Ogłoszenie o zamiarze zawarcia umowy - Roboty budowlane - pn. "Usunięcie usterek oraz naprawa wszelkich nieprawidłowości powstałych na 41 szt. przyłączy sanitarnych do nieruchomości zlokalizowanych w miejsc. Kamyk i Borowianka, wykazanych podczas przeprowadzonej inspekcji telewizyjnej wykonanej w ramach umowy na dokończenie robót realizowanych jako Zadanie 1 - Kontraktu 4"
7. Ogłoszenie o zamówieniu pn. "Dostawy i roboty budowlane dotyczące utworzenia parku fitness w Kłobucku przy ul. Spacerowej
8. Ogłoszenie o zamówieniu na wykonanie robót budowlanych związanych realizacją 1) zadania inwestycyjnego Gminy Kłobuck pn. Przebudowa ul. Długosza w Kłobucku - etap I, 2) zadania inwestycyjnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie Przebudowa sieci wodociągowej w ul. J. Długosza na odcinku od ul. Jasnej do ul. Wyszyńskiego w Kłobucku wraz z przebudową, wymianą i przepięciem przyłączy wodociągowych – postępowanie unieważnione
9. Ogłoszenie o zamówieniu na wykonanie robót budowlanych związanych z realizacją zadania inwestycyjnego pn. Przebudowa ul. Poprzecznej i ul. Teligi w Kłobucku
10. Ogłoszenie o zamówieniu pn: Budowa dróg gminnych wraz z kanalizacją deszczową na Osiedlu SMUGI II w Kłobucku - etap I
11. Ogłoszenie o zamówieniu na roboty budowlane związane z remontem alejki, znajdującej się w parku pn. Zieleniec im Wacława Głowy w Kłobucku
12. Ogłoszenie o zamówieniu na roboty budowlane związane z budową oświetlenia ulicznego przy ul. Zakrzewskiej w Kłobucku

Gmina Wiry

Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej 2013/S 074-124061 z dnia 16 kwietnia 2013r.

Gmina Godów

Wodzisław Śląski - W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót każdego zamówienia znajdują się zapisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W przypadku przebudowy ulic znajduje się zapis dot. m.in. bieżącego utrzymania czystości na drodze w związku z transportem materiału budowlanego. – 2014

Gorzyce

Uwzględnianie w zamówieniach publicznych aspektów związanych z ochroną powietrza.

1. Udzielenie zamówienia dotyczącego zakupu paliw płynnych dla potrzeb: brygady komunalnej realizującej zadania inwestycyjne i bieżące na drogach gminnych, jednostek OSP, Rad Sołeckich oraz terenów rekreacyjno-wypoczynkowych w Olzie.

Wymagania stawiane Wykonawcy:

Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży paliw płynnych spełniających wymagania jakościowe dla paliw ciekłych zawarte w ustawie z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. z 2006 r. Nr 169 Poz. 1200 ze zm.) oraz innych obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa.

2. Wykonanie następujących robót budowlanych:

- demontaż, transport oraz utylizacja pokrycia dachu lub pokrycia elewacji wykonanych z eternitu, budynków mieszkalnych jedno lub dwukondygnacyjnych oraz gospodarczych z terenu Gminy Gorzyce,
- transport oraz utylizacja eternitu z terenu Gminy Gorzyce – eternit zakupiony przez mieszkańca, zeskładowany, nigdy niezamontowany na dachu lub elewacji.

		<p>Przedmiot umowy winien być wykonany zgodnie z przepisami prawa budowlanego i ochrony środowiska z uwzględnieniem wszelkich przepisów bezpieczeństwa dotyczących wykonywania prac z odpadami niebezpiecznymi oraz wykonywania prac na wysokościach.</p> <p>3. Ustalenie następujących parametrów przy zakupie określonego rodzaju opału:</p> <p>WEĞIEL – wartość opałowa nie mniejsza niż 29 000 kJ, zawartość popiołu nie większa niż 7%, zawartość siarki nie większa niż 0,4 %, wymiar ziarna 25-50 mm;</p> <p>EKO-GROSZEK - wartość opałowa nie mniejsza niż 28 000 kJ, zawartość popiołu nie większa niż 5%, zawartość siarki nie większa niż 0,7 %, wymiar ziarna 5-25 mm;</p> <p>FLOTOKONCENTRAT - wartość opałowa nie mniejsza niż 21 000 kJ,</p> <p>Jejkowice Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Jejkowice</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Działania bezkosztowe
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; BaP –</p> <p>Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; BaP –</p> <p>Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; BaP –</p> <p>Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; BaP –</p> <p>Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³</p> <p>Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³</p> <p>Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³</p> <p>Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³</p> <p>Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³</p> <p>Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³</p> <p>Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³</p> <p>Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³;</p> <p>Ustroń - PM10 - 23 µg/m³;</p> <p>Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³;</p> <p>Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³;</p> <p>Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³</p> <p>Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³</p> <p>Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³</p> <p>Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³;</p> <p>Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³</p> <p>Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³</p> <p>Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³;</p> <p>Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.5.16. Edukacja ekologiczna, system informowania społeczeństwa o stanie powietrza

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SlsŚl_ZW
2.	Tytuł	EDUKACJA EKOLOGICZNA, SYSTEM INFORMOWANIA SPOŁECZEŃSTWA O STANIE POWIETRZA

3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚIBaPa, ŚL12sŚLSO2d,	
4.	Opis	Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji, promocja nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła inne, sposobów i korzyści płynących z oszczędzania energii. Akcje edukacyjne powinny być prowadzone również przy okazji uchwalania programów sporządzanych przez gminę: Programu ochrony środowiska, projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, lokalnych programów rewitalizacji, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i innych o podobnym charakterze. Stworzenie i utrzymanie systemu informowania społeczeństwa o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza.	
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204	
6.	Obszar	Strefa śląska	
7.	Termin zastosowania	2014	
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	A, B, C	
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E	
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	<i>Nazwa i opis akcji</i>	
		<i>Ilość osób objętych akcją</i>	
		Kalety	
		Dzień Ziemi, Święto drzewa, Sprzątanie świata	580
		Zbrosławice	
		Akcja informacyjna dla mieszkańców gminy „Nie dla niskiej emisji”, artykuły edukacyjne dot. szkodliwości spalania odpadów	
		W ramach przeprowadzonych akcji skierowanych do wszystkich mieszkańców Gminy Zbrosławice: 1. wywieszono na tablicach ogłoszeń plakaty informacyjne oraz rozdano ulotki „Nie dla niskiej emisji” 2. sporządzono artykuł edukacyjny dot. Szkodliwości spalania odpadów, który został opublikowany na stronie internetowej Urzędu Gminy Zbrosławice	
Tarnowskie Góry			
Zorganizowano IV Tarnogórskie Święto Drzewa. Burmistrz Miasta wspólnie ze swoimi zastępcami posadzili na Placu Wolności 3 drzewa gat. wiśnia. W ramach akcji, każdemu kto przyniósł min. 1 kg makulatury, zużyty telefon komórkowy lub kilka zużytych baterii rozdawano sadzonki drzew lub krzewów. W sumie zakupiono i rozdano 200 szt. sadzonek.	300		
Włączono się w kampanię edukacyjną pod hasłem: „Kochasz dzieci nie pal śmieci”, prowadzoną od wielu lat przez Fundację Arka - poprzez wywieszenie na placu zabaw TPD banera zakupionego w 2012 roku ze środków na realizację PEEGTG. Dodatkowo do tarnogórskich placówek oświatowych przekazano plakaty informacyjne. Akcja miała na celu przeciwdziałanie spalaniu odpadów w paleniskach domowych. Rozdawano również ulotki zakupione w ramach akcji.	5000		

Na stronie internetowej miasta oraz w prasie lokalnej – Dziennik Zachodni i Gwarek zamieszczano informacje nt. akcji ekologicznych, konkursów organizowanych w ramach Rocznej Programu Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry na 2014 rok. Publikowano również artykuły, m.in. nt. niskiej emisji i spalania odpadów w paleniskach domowych, szkodliwości azbestu, wycinki drzew, ochrony zwierząt, sprzątania świata, dotacji do przyłączy kanalizacyjnych i usuwania azbestu, skutków i zagrożeń wynikających z dokarmiania gołębi oraz wiosennego wypalania traw.	10 000
W 2014 roku wydano 2 numery kwartalnika Eko-Gazetka. Zostały one przekazane do placówek oświatowych, do Ligi Ochrony Przyrody oraz zamieszczone na stronie internetowej miasta. Wydrukowane egzemplarze były dostępne w siedzibie Urzędu Miejskiego w Tarnowskich Górach zarówno w Ratuszu, jak i w budynku przy ul. Sienkiewicza 2. Zawierały art. m.in. dotyczące spalania odpadów.	10 000
W celu wyeliminowania spalania odpadów oraz paliw złej jakości, w ramach prowadzonej w gminie gospodarki drewnem pochodzącym z wycinki drzew z terenów zieleni, pozyskane drewno przekazywano za pośrednictwem Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej potrzebującym mieszkańcom. Łącznie przekazano 329,24 mp drewna.	100
Tworóg	
Prelekcje z okazji dni ziemi w zakresie: szkodliwości spalania odpadów oraz informowania o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza	Uczniowie szkół 343
Miasteczko Śląskie	
Poprawa stanu znajomości i ochrony posiadanych zasobów przyrodniczych w gminie. Ograniczenie skutków zagrożeń środowiskowych poprzez nabycie umiejętności przeciwdziałania. Podniesienie stanu świadomości społeczeństwa a zwłaszcza dzieci i młodzieży w zakresie ekologii, ochrony środowiska i promocji zdrowia. Realizacja cykli edukacyjnych, warsztatów ekologicznych, warsztatów technicznych, wycieczek terenowych . Opracowanie wydawnictw edukacyjnych. Przeprowadzenie konkursów w placówkach oświatowych. Skierowany do dzieci i młodzieży	Sumaryczna ilość dzieci i młodzieży we wszystkich działaniach : 1382 Ilość rodziców uczestniczących w działaniach : 30
Radzionków	
Wystawa Plakatu Ekologicznego „Niska Emisja”	Przystanki – ok. 10.000 osób Galeria – ok. 1000 osób (szacunkowo)
Akcja mająca na celu uświadomienie mieszkańcom miasta skali problemów wynikających z tzw. niskiej emisji poprzez sztukę – plakaty przygotowane przez profesjonalnych artystów	
Prelekcja nt. ochrony środowiska	50 osób (szacunkowo) Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy, Radzionków, ul. Sikorskiego 7a

W prelekcji przeprowadzonej przez pracownika urzędu ujęto w przystępny i skrótowy sposób zakres działalności Referatu Ochrony Środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji i uciążliwych zapachowej	
Powiat tarnogórski	
Współorganizacja (z organizacją pożytku publicznego - stowarzyszeniem) warsztatów naukowych dla dzieci na temat wpływu spalania śmieci na powietrze i ochronę atmosfery połączonych z organizacją konkursu plastycznego,	46 osób
Współorganizacja (z organizacją pożytku publicznego – Związkiem Harcerstwa Polskiego) cyklu 4 warsztatów ekologicznych w Ośrodku Harcerskim oraz 15 zajęć ekologicznych w szkołach powiatu tarnogórskiego na temat segregacji i recyklingu śmieci, metod uzdatniania wody, alternatywnych źródeł energii,	151 osób w warsztatach 225 osób w zajęciach szkolnych
Współorganizacja (z organizacją pożytku publicznego – stowarzyszeniem) IX Otwartej Konferencji Ekologicznej „Szukamy rady na odpady” wraz z wydaniem biuletynu ekologicznego – wykłady na temat segregacji i recyklingu odpadów, edukacji w zakresie postępowania z bioodpadami, promocji materiałów biodegradowalnych i kompostowalnych,	193 uczestników konferencji 1000 czytelników biuletynu
Gmina Siewierz	
Edukacja ekologiczna mieszkańców Powiatu: 1. Konkursy ekologiczne, ekologiczne koło fortuny 2. Organizacja konkursu ekologicznego „Moja ziemia czysty świat”	ok. 2 000 tys.
Edukacja ekologiczna mieszkańców gminy Siewierz w zakresie spalania odpadów, prawidłowej gospodarki odpadami Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży z terenu gminy	12 154 osób
Gmina Wojkowice	
Działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi	
Gmina Czeladź	
Dni Ziemi. Konkurs dla uczniów.	- Brak danych
Sprzątanie Świata. Akcja organizowana przez Fundację Nasza Ziemia skierowana zwłaszcza do uczniów.	- ok. 750
Gmina Sławków	
Dni Ziemi. Konkursy dla uczniów	b. d.
Sprzątanie Świata. Akcja organizowana przez Fundację Nasza Ziemia skierowana zwłaszcza do uczniów.	652
Przedstawienie teatralne ekologiczne dla uczniów szkół podstawowych	0
Gmina Psary	
W samorządowej gazecie zamieszczono plakat opisujący negatywne skutki spalania odpadów	Cała Gmina Psary
Gmina Będzin	

Wiosenny Piknik ekologiczny współorganizowany z Parkami Krajobrazowymi, skierowany do dzieci i młodzieży. Celem jest przekazanie wiedzy o środowisku i jego ochronie, szczególnie ochronie powietrza, w formie konkursów z nagrodami i zabaw na wolnym powietrzu.	199
Gmina Kroczyce	
Umieszczanie w gazecie lokalnej artykułów edukujących mieszkańców przed sezonem grzewczym w zakresie szkodliwości spalania odpadów. Opracowywanie ogłoszeń skierowanych do mieszkańców terenu Gminy Kroczyce.	Ok.6000
Gmina Ogrodzieniec	
Cyklicznie publikowane są artykuły dotyczące ochrony powietrza w „Gazecie Ogrodzienieckiej” i na stronie internetowej urzędu	8493 mieszkańców
Gmina Pilica	
Publikacja artykułów dot. ochrony powietrza w „Gazecie Nasza Pilica” i na stronie internetowej urzędu.	8969 mieszkańców
Gmina Zawiercie	
<p>Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje)</p> <ul style="list-style-type: none"> - kształtowania pozytywnych postaw mieszkańców w odniesieniu do korzystania z transportu publicznego, ścieżek rowerowych, ruchu pieszo, wspólnego podróżowania – carpooling (wskazanie korzyści społeczno – ekologicznych i ekonomicznych, jak również zagrożeń związanych z ekspansywnym rozwojem komunikacji indywidualnej), - kształtowania pozytywnych postaw mieszkańców w odniesieniu do poszanowania energii (racjonalnego korzystania z energii cieplnej i elektrycznej, wskazania możliwości oszczędności energii), - możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii, - uświadamiania mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jaką niesie ze sobą spalanie odpadów w piecach, kotłach domowych. <p>Promowanie świadomych postaw wśród mieszkańców odbywa się poprzez różnego rodzaju konkursy ekologiczne i ogadanki organizowane w plaówkach oświatowych także z udziałem Gminy bądź współorganizowanych przez Gminę. Możliwość udzielania dotacji osobom fizycznym, które wykonały zadania modernizacyjne lub inwestycje służące ochronie środowiska również wpisuje się w działania propagujące promowanie świadomych postaw mieszkańców. Na tronie internetowej Urzędu Miasta zamieszczono informacje dotyczące czystości powietrza, ścieżek rowerowych, kampanii edukacyjnej dotyczącej odpadów;</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Śląskie – żyj zdrowo – dbaj o czystość powietrza”, link do ulotek i folderów: http://WWW.zawiercie.eu/dokumenty/ulotka-dbaj-o-czystosc-powietrza.pdf http://WWW.zawiercie.eu/dokumenty/folder-dbaj-o-czystosc-powietrza.pdf - System prognoz jakości powietrza, link do strony: http://spjp.katowice.pios.gov.pl/ - ścieżki rowerowe na terenie Gminy, link do ulotek: http://WWW.zawiercie.eu/dokumenty/Zawiercie-aktywny-wypoczynek-2.pdf http://WWW.zawiercie.eu/dokumenty/Zawiercie-aktywny-wypoczynek-1.pdf - informacji dotyczących odpadów, link do strony: http://WWW.czystagmina.zawiercie.eu/kategorie/kampania_informacyjna <p>„Realizacja PONE dla Gminy Zawiercie w ramach Programu Piotażowego – KAWKA – likwidacja niskiej emisji wspierająca wzrost efektywności energetycznej i rozwój odnawialnych źródeł energii: - w ramach programu przeprowadzono kampanię edukacyjną na terenie Gminy Zawiercie: wydrukowano i rozkolportowano 2000 sztuk ulotek, 200 sztuk plakatów, przeprowadzono kampanię billboardową na terenie Gminy Zawiercie, zakupiono roll'upy informacyjne – promocyjne, zakupiono i rozdysponowano materiały promocyjne, w tym 300 szt. długopisów, 300 szt. notesów z magnesem, 300 szt. breoków ledowych z latarką, 2300 szt. t-shirt, 300 szt. solarnych kwiatków oraz 300 szt. toreb papierowych). Zakończenie zadania nastąpiło 31.05.2014 r.</p>	
Miasto Żywiec	

Burmistrz Miasta Żywca obejmuje patronatem i wspiera wiele akcji o tematyce ekologicznej poprzez: - udostępnianie płyty Rynku lub pomieszczeń w budynku Urzędu Miejskiego, - rozpropagowanie materiałów promocyjnych związanych z akcją wśród mieszkańców i szkół, - organizowanie grup docelowych, do których skierowane są akcje. Ponadto Burmistrz Miasta Żywca w co dwutygodniowych audycjach radiowych porusza tematy związane z ochroną środowiska. Mieszkańcy zachęceni do skorzystania z Programów Ograniczenia Niskiej Emisji w mieście Żywiec poprzez plakaty umieszczane na tablicach ogłoszeń zlokalizowanych na terenie miasta Żywca, ogłoszenia na stronie internetowej Urzędu Miejskiego i MZEC Ekoterm Sp. z o.o., ogłoszeń w prasie.	
Gmina Łodygowice	
akcje skierowane do dzieci, młodzieży na temat zanieczyszczenia środowiska, spalania odpadów	300
Gmina Węgierska Górka	
gazetka gminna, warsztaty ekologiczne	szkoły, mieszkańcy
Gmina Jeleśnia	
- Akcja Sprzątanie Świata -Akademia z okazji Dnia Ziemi - Kampania Informacyjna w szkołach i przedszkolach (Kochasz Dzieci Nie Pal Śmieci)	ok. 1400 osób (dzieci i młodzież) Szkoła nr 1 w Jeleśni
program szkoleniowy (seminarium) z zakresu ochrony środowiska pt. „EKOLOGIKA” z cyklu „ZIELONA POLSKA”	ok. 50 osób
Starostwo Powiatowe w Żywcu	
XVI Wiosenny i XVI jesienny Zlot Turystyczno – Ekologiczny „Czyste Góry 2014” – Kampania Ekologiczn Głównym celem akcji jest ochrona przyrody, integracja młodzieży w zakresie dbania o środowisko naturalne, krzewienie kultury i postawy ekologicznej oraz uświadomienie negatywnych skutków działalności człowieka. Elementem kampanii są konkursy ekologiczne i ochrony środowiska, krajoznawcze, wiedzy turystycznej oraz konkurs zbiórki ilości śmieci (drużynowy)organizowane w ramach zlotów.	XVI Wiosenny Zlot Ekologiczny ok.. 800 osób XVI jesienny Zlot Ekologiczny ok. 800 osób Akcje skierowane do dzieci i młodzieży szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z terenu Powiatu, a także z gmin powiatów ościennych oraz innych z terenu całego województwa śląskiego, które zgłaszają akces uczestnictwa.
XV Powiatowe Dni Lasu Konkurs skierowany do uczniów szkół podstawowych, gimnazjów orz szkół ponadgimnazjalnych. Podstawowym celem organizacji Powiatowych Dni Lasu jest podnoszenie świadomości ekologicznej wśród dzieci i młodzieży – uczniów wszystkich tyopów szkół z terenu powiatu, wzrost wiedzy uczniów oraz przygotowania zawodowego nauczycieli – z zakresu: przyrody, biologii, geografii, ekologii i ochrony przyrody w dużej części wykraczający poza zakres objęty programem nauczania w szkołach. W szczególności praktycznej wiedzy dotyczącej ochrony środowiska naturalnego na terenie Powiatu Żywieckiego, dostosowanej do wieku uczestników w poszczególnych konkursach.	

Gmina Bestwina	
Listy dla Ziemi Akcja polegała na pisaniu przez uczniów szkół z terenu gminy listów do wybranych przez nich instytucji i osób, w których młodzież prosi o podjęcie prostych działań służących ochronie środowiska, w tym ochronie powietrza	812
Gmina Buczkowice	
Artykuły w gazecie gminnej dotyczące prawidłowych zasad gospodarki odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, w tym artykuły o szkodliwości dla zdrowia związków emitowanych podczas spalania odpadów komunalnych. Artykuły miały na celu: <ul style="list-style-type: none"> • uświadomienie mieszkańców w kwestii właściwego postępowania z odpadami komunalnymi; • przedstawienie szkodliwego wpływu na zdrowie związków chemicznych emitowanych podczas spalania odpadów komunalnych. 	10 tys. osób
Gmina Czechowice Dziedzice	
W ramach realizacji zadania organizowany jest coroczny marsz ekologiczny połączony z konkursami w szkołach i przedszkolach. Gmina jest partnerem kampanii edukacyjno – informacyjnej pt. „Kochasz dzieci nie pal śmieci” , „ Wypalanie – zabijanie” (dot. problemu wypalania traw) prowadzonej przez Fundację Ekologiczną ARKA. Gmina dokonuje zakupu ulotek i afiszy, nagród na konkursy ekologiczne np. „czyste powietrze”, ponadto uczestniczy w akcjach: „Sprzątanie świata” i „Święto Ziemi”.	
Gmina Szczyrk	
Organizacja happeningu ekologicznego pod hasłem Kochasz dzieci – nie pal śmieci mającego na celu przedstawienie szkodliwych konsekwencji palenia śmieci, a także mający zachęcić do prawidłowego postępowania z odpadami. Happening skierowany był do mieszkańców Szczyrku, a zwłaszcza najmłodszych uczniów szkół podstawowych i przedszkola. W ramach kampanii edukacyjnej zostały zorganizowane spektakle teatralne dla przedszkolaków i uczniów klas 0-3 dotyczące prawidłowej gospodarki odpadami i troski o środowisko naturalne.	Ok. 500 osób
Powiat raciborski	
Artykuły w lokalnej prasie, zebrania wiejskie z mieszkańcami gminy, apele w szkołach, konkursy, przywitanie wiosny, Dzień Ziemi, udział w II edycji warsztatów ekologicznych Plant-for-the-Planeta	Okolo 500
Konkurs „Zbieramy plastikowe nakrętki”	608
Kampania edukacyjna nt. korzyści zdrowotnych i społecznych z eliminacji niskiej emisji przeprowadzona w terminie od 4.06.2014r. do 30.11.2014r. W ramach kampanii wydane zostały dwie ulotki edukacyjne każda w nakładzie 5 000 szt.. Ulotki zostały rozprowadzone wśród mieszkańców miasta. Dodatkowo ulotki zostały przedrukowane w częściach na łamach lokalnej prasy. Wyprodukowane zostały również dwa tematyczne spoty radiowe, które były emitowane na antenie lokalnej rozgłośni radiowej - Radia Vanessa FM. Miało miejsce 40 emisji. Dodatkowo nagrano wywiad informujący m.in. o celu kampanii i źródłach finansowania, który został wyemitowany kilkakrotnie na antenie tego radia.	wszyscy mieszkańcy miasta Racibórz

Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu i Europejski Dzień bez Samochodu – w ramach akcji Straż Miejska przeprowadziła cykl pogadanek dla uczniów klas I szkoły podstawowej, w Miejskiej i Powiatowej Bibliotece Publicznej, pod patronatem Prezydenta Miasta Racibórz, przeprowadzono Turniej wiedzy o ruchu drogowym adresowany do uczniów klas IV-VI szkół podstawowych i uczniów klas I-III szkół gimnazjalnych z Raciborza i powiatu raciborskiego	w prelekcjach wzięło udział 537 dzieci, w turnieju udział wzięli uczniowie z 9 szkół podstawowych oraz 6 gimnazjów z miasta i powiatu
Dofinansowanie do organizowanej w dniach 10 - 11 maja 2014 r. imprezy wystawienniczej o charakterze ponadgminnym pn.: "XIV Eko - Wystawa - Ciepło przyjazne środowisku". Współorganizatorem imprezy był Powiat Raciborski. Wystawa to doskonałe miejsce do propagowania innowacyjnych technologii i proekologicznych inicjatyw, wymiany wiedzy i doświadczeń w zakresie nowoczesnych, ekologicznych i energooszczędnych systemów grzewczych i budowlanych.	mieszkańcy powiatu raciborskiego
15.10.2014 r. w Starostwie Powiatowym w Raciborzu odbyło się bezpłatne szkolenie dla pracowników jst. „ABC Biogazowni”, na które zaproszono pracowników urzędów gmin z terenu powiatu raciborskiego; szkolenie przeprowadzili pracownicy Instytutu Agroenergetyki, który w ramach działalności statutowej prowadzi ogólnopolski projekt – kampanię edukacyjno-informacyjną „ABC biogazowni rolniczych”, mającą na celu podniesienie poziomu świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz wzrost akceptacji społecznej do budowy i funkcjonowania biogazowni;	Pracownicy j.s.t
14.11.2014 r. zorganizowane przez WFOSiGW z Katowic, RIG Racibórz oraz Agencję Promocji Ziemi Raciborskiej i Wspierania Przedsiębiorczości na Zamku Piastowskim spotkanie dla przedsiębiorców pt.: „Wsparcie dla przedsiębiorców w realizacji zadań proekologicznych z wykorzystaniem środków z WFOŚiGW”.	b.d.
Powiat Wodzisławski	
Akcja skierowana do dzieci i młodzieży szkół podstawowych i gimnazjów. Prowadzona przez nauczycieli w ramach zajęć lekcyjnych.	Dla 889 uczniów szkół podstawowych oraz dla 378 uczniów szkół gimnazjum.
Ścieżka edukacyjna dla dzieci i młodzieży utworzona na terenie sołectwa Skrbeńsko i Gołkowice	Młodzież oraz dzieci z terenu gminy Godów, teren ogólnodostępny.
Mszana	
Wkładka ulotki informacyjnej „Kochasz dzieci – nie pal śmieci” do lokalnej gazety „Nasze Wieści Gminne”-	ok. 1000 szt
Spektakl edukacyjny dla dzieci w wieku przedszkolnym „Jaś i Małgosia” traktujący o poprawnej gospodarce odpadami komunalnymi	ok. 250 osób (dzieci w wieku przedszkolnym oraz wychowawcy grup)
Rydułtowy	
Przedstawienie "W poszukiwaniu Leśnego Szumu" poruszające tematykę prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, dzikich wysypisk i spalania odpadów zorganizowane.	brak danych

Przedstawienie ekologiczne w formie spektaklu teatralnego „Jaś i Małgosia”. Przeznaczony do przedszkolaków oraz uczniów szkół podstawowych kl. „0”, „I”, „II” i „III”. Studio Małych Form Teatralnych „Sztuka” s. c.	520
Akcja „Listy dla Ziemi”. Gmina zgłosiła udział 500 osób. Pozyskano materiały edukacyjne oraz specjalny papier listowy.	500
4) Akcja „Z rowerem wesoło mniej spalin wokół”.	125
Konkurs plastyczny pod nazwą „Zbieram i segreguję, bo czyste Rydułtowy promuje”. Audycje radiowe	150 uczniów słuchacze radia,
Edukacja dorosłej części mieszkańców prowadzona jest głównie za pomocą strony internetowej miasta w zakładce Ochrona Powietrza oraz przez lokalną gazetkę "Na Ratuszu"	wszyscy mieszkańcy miasta Rydułtowy
Wodzisław Śląski	
realizacja programu ekologicznego w ramach projektu „Eko-styl od młodzieżowych lat- program profilaktyki zdrowotnej dla uczniów klas piątych szkół podstawowych z Wodzisławia Śląskiego”. W ramach tego projektu zajęcia prowadzone były w następujących blokach tematycznych: a) poznaję moje środowisko; b) sprawdzam, czy moje środowisko jest zanieczyszczone; c) poznaję skutki zanieczyszczeń; d) ratuję moje środowisko; e) dbam o swoje zdrowie; f) badam czyste środowisko;	uczniowie klas V szkół podstawowych z terenu Wodzisławia Śl.
realizacja akcji „Kochasz dzieci? Nie pal śmieci”, „Czyste powietrze wokół nas”, „Sprzątanie świata”, „Eko-maluch”, „Myślę, więc jestem. Myślę, więc będę”, które miały na celu podniesienie świadomości o szkodliwości spalania odpadów;	- dzieci przedszkolne, uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów z terenu Gminy wraz z rodzinami
realizacja akcji „Moje miasto bez elektrośmieci”, „Segreguj śmieci”, „Sprzątanie świata”, „Odpadowa nocka”, które miały na celu podniesienie świadomości związanej z koniecznością segregacji odpadów;	dzieci przedszkolne, uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów z terenu Gminy wraz z rodzinami
Kampania „Dziękuję, nie truję”, której celem było podniesienie świadomości i wiedzy na temat niskiej emisji; działania przeprowadzone były w formie pogadarek, audycji radiowej, konkursu plastycznego, konkursu fotograficznego i konkursu technicznego;	uczniowie gimnazjum z terenu Wodzisławia Śl.
lekcje tematyczne poświęcone szkodliwości spalania śmieci w paleniskach domowych;	- uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów z terenu Wodzisławia Śl.
kampania informacyjno- edukacyjna dot. segregacji odpadów w ramach której przygotowano materiały promocyjne tj. długopisy, breloki, magnesy z notesami.	dzieci przedszkolne i mieszkańcy Wodzisławia Śl.

Informowanie społeczeństwa: - Na stronie internetowej Urzędu Miasta Wodzisławia Śląskiego http://www.wodzislaw-slaski.pl/ znajduje się link do strony Śląskiego Monitoringu Powietrza – strona zawiera raporty z badań jakości powietrza wykonywane przez automatyczną stację monitoringu znajdującą się w Wodzisławiu Śląskim przy ul. Gałczyńskiego 1.	- mieszkańcy Wodzisławia Śl.
Lubomia	
Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży w zakresie uświadomienia zagrożenia dla zdrowia i środowiska oraz zachodzących zmian w klimacie w wyniku „niskiej emisji”	562
Gorzyce	
spektakl „Wielkie psotki małej Dorotki” dot. problemu śmieci, segregacji opakowań i ich rodzajach oraz ekoznakach	wszyscy mieszkańcy Gminy Gorzyce
- akcja List do ziemi	
konkurs makulatury	
zakup sadzonek drzew i krzewów – sadzonki wydawane w zamian za oddane wysegregowane odpady	
konkurs zginiataj z głową	
zakup kosza w kształcie pszczołki, która mówi po wrzuceniu odpadów	
spektakl Jaś i Małgosia	
przedstawienie teatralne „Lekcja Ekologii”	
chrońmy pszczoły- prelekcje prowadzone przez lokalnych pszczelarzy	
stoisko ekologiczne na dożynkach gminnych przy współpracy z fundacją ARKA i zakup zginiatarek	
akcja dzień ziemi sprzątanie świata Akcje uświadamiały społeczeństwu, że trujące substancje i pyły powstające w procesie spalania są przyczyną wielu niebezpiecznych chorób, w tym alergii czy chorób nowotworowych. Akcje miały na celu uświadomienie mieszkańców jak ważne jest by dbać o otaczające nas środowisko	
Powiat mikołowski	
Zespół Szkół Nr 2 Specjalnych w Mikołowie Podjęcie działań mających na celu uświadomienie uczniom konieczności oszczędnego gospodarowania energią elektryczną oraz zagrożeń dla zdrowia jakie niesie za sobą spalanie odpadów w piecach domowych: - przeprowadzono 19 pogadanek na w/w temat na lekcjach wychowawczych oraz na zajęciach kół zainteresowań działających w szkole, - zespół kółka zajmującego się tematyką ekologii zaangażował społeczność szkoły do oszczędzania prądu poprzez zachęcanie uczniów do wyłączenia prądu w sytuacjach zbędnych i propagował oszczędzanie energii elektrycznej oraz zagrożenia wynikające ze spalania odpadów w piecach domowych na własnoręcznie wykonanych plakatach.	

<p>II L.O. w Mikołowie W kwietniu 2014 roku zorganizowano sesję popularyzacyjną „Niska emisja”. Uczniowie przygotowali informacje na temat szkodliwości spalania odpadów komunalnych w przydomowych kotłowniach i prezentacje multimedialne przedstawione dla około 100 osób.</p>	
<p>I L.O. w Mikołowie Działania informacyjne i edukacyjne: - zagadnienia związane z ochroną powietrza – tematyka lekcji biologii, - organizacja akcji „Dzień Ziemi” – prelekcje, prezentacje multimedialne, plakaty, - akcja „Wkręć się” zbieranie plastikowych nakrętek, - akcja „Sprzątanie świata”, - wycieczka do Elektrowni Łaziska, - wycieczki rowerowe, - udział w złazie górskim –rajd</p>	

Zespół Szkół Technicznych w Mikołowie

a) zorganizowanie akcji szkolnych :

- „Segregowanie śmieci – potrzebą środowiska lokalnego” – uczniowie przygotowali ulotki informujące, o potrzebie segregowania śmieci na terenie szkoły, o potrzebie przeprowadzenia akcji skierowanej do społeczności lokalnej;
- „Wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie człowieka” – wykonanie plakatów dot. wpływu zanieczyszczeń powietrza na organizm ludzki i dolegliwości jakie pojawiają się w związku z kumulacją zanieczyszczeń w atmosferze;
- „Eko nadzwyczajni” – uczniowie wykonywali fotografie lub krótkie filmy;
- „Eko użyteczne” stworzenie projektu przedmiotów codziennego użytku wykonanych z odpadów(makulatura, butelki PET, butelki szklane);
(klasa I technikum 120 uczniów, klasa II technikum 24 uczniów, klasa III technikum 13 uczniów);

b) zorganizowanie imprezy: „Dzień Ziemi” pod hasłem „Aktywni z natury”:

- uczniowie przygotowali prezentacje multimedialne,
- przeprowadzenie Szkolnego Konkursu Wiedzy Ekologicznej;
(klasa I technikum 120 uczniów, klasa II technikum 24 uczniów, klasa III technikum 13 uczniów);

c) przeprowadzenie podczas zajęć lekcyjnych (geografia, chemia, biologia) pogadanek na temat:

- alternatywnych źródeł energii,
- czy twoja szkoła jest ekologiczna;

(klasa I technikum 120 uczniów, klasa II technikum 24 uczniów, klasa III technikum 13 uczniów);

d) zorganizowanie zajęć w formie – happeningu na temat „Lasy - zielone bogactwo ziemi”;

(klasa I technikum 120 uczniów, klasa II technikum 24 uczniów, klasa III technikum 13 uczniów);

<p>e) działania promocyjne: -zorganizowanie prelekcji – czyste źródła energii prezentującej możliwości ograniczenia niskiej emisji; uczniowie wykonali foldery prezentujące przykłady wykorzystania kolektorów słonecznych, pieców gazowych; - uczniowie zostali włączeni w realizację kampanii informacyjno – edukacyjnej „Misja – emisja”; (klasa I technikum 120 uczniów, klasa II technikum 24 uczniów, klasa III technikum 13 uczniów); f) w ramach działań edukacyjnych zorganizowanie wycieczki do elektrowni wodnej Porąbka Żar, do Elektrowni Łaziska oraz na targi energetyczne do Bielska – Białej (klasy II i III technikum o specjalności elektryk, elektronik, mechatronik – 60 uczniów). 5.Zespół Szkół Energetycznych i Usługowych w Łaziskach Górnych a) udział wszystkich uczniów w działaniach związanych z gospodarką odpadami: zbiórka zużytych baterii organizowana przez firmę REBA, zbiórka zakrętek w ramach akcji „Wkręć się w pomaganie” ; b) udział uczniów w akcjach ekologicznych: „Sprzątanie świata”, w obchodach „Dnia ziemi”; c) wprowadzenie tematyki ochrony powietrza na lekcjach biologii, geografii, fizyki, chemii i godzinach z wychowawcą; d) propagowanie postaw ekologicznych w gazetkach szkolnych z uwzględnieniem tematyki związanej z ochroną powietrza, zachęcanie do korzystania z transportu publicznego, ścieżek rowerowych, racjonalnego korzystania ze źródeł energii, tematyka alternatywnych źródeł energii.</p>	
Mikołów	
<p>Zorganizowanie przedstawień o tematyce ekologicznej poruszające problematykę dotyczącą dzikich wysypisk śmieci, segregacji odpadów i możliwości ich ponownego wykorzystania,, rodzajów opakowań, ekoznaków. 1) „Wielkie psotki małej Dorotki” 2.) „Pieski świat”</p>	<p>Przedstawienie zostało zorganizowane dla dzieci przedszkolnych i szkolnych (klasy I-III) ok. 900 (wraz z opiekunami) ok. 970 (wraz z opiekunami)</p>
<p>Dzień Ziemi” – akcja ekologiczna</p>	<p>II. ok. 1070 uczniów</p>
<p>„Sprzątanie świata” – akcja ekologiczna</p>	<p>III. ok. 1050 uczniów</p>
Łaziska Górne	
<p>Sfinansowanie warsztatów ekologicznych na terenie Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie dla uczniów łaziskich szkół i przedszkoli</p>	<p>1. 300 osób</p>
<p>Sfinansowanie dodatkowych zajęć z ekologii na terenie ZS im. Piastów Śląskich w Łaziskach Górnych przy ul. Cieszyńskiej 12.</p>	<p>2. ok. 30 osób</p>
<p>Sfinansowanie show teatralno – ekologicznego dla wszystkich dzieci uczęszczających do łaziskich przedszkoli pt. „Wielkie psotki małej Dorotki”- tematyka związana z właściwą gospodarką odpadami.</p>	<p>3. 616 osób</p>
<p>Jesienna zbiórka liści w ramach akcji Sprzątania Świata – akcja objęto tereny nieobjęte odbiorem odpadów komunalnych np. budynki użyteczności publicznej, pobocza dróg gminnych itd</p>	<p>4. brak danych</p>

Organizacja „Święta Drzewa” w 2014r. głównym miejscem obchodów święta był teren Szkoły Podstawowej nr 2 w Łaziskach Górnych. W ramach akcji w całym mieście zasadzono 28drzew.	5. 53 osoby
Organizacja akcji „Chrońmy kasztanowce” zadanie polega na założeniu opasek lepowych na pniu, pułapek feromonowych w koronie drzew oraz przeprowadzeniu lekcji edukacji ekologicznej z młodzieżą, tj. zajęć teoretyczno-praktycznych, w tym pokaz zabiegów sanitarnych w koronie drzew metodą alpinistyczną. W akcji uczestniczyła młodzież z Gimnazjum Nr 3 im. Przyjaciół Ziemi w Łaziskach Górnych. Akcją objęto 78 szt. kasztanowców.	6. 22 osoby
Organizacja konkursu „Podaruj płycie drugie życie” – III edycja. Konkurs polegał na indywidualnym zebraniu jak największej ilości zużytych i zniszczonych płyt CD/DVD każdego typu oraz kształtu. Celem konkursu było zachęcenie uczniów i dzieci łaziskich placówek oświatowych (przedszkola, szkoły podstawowe, gimnazja) do zbierania płyt, w celu późniejszego ich przetworzenia i ponownego wykorzystania. W tej edycji zebrano 13 401szt. płyt, które dzięki dzieciom i uczniom nie trafiły do zwykłego domowego kosza na śmieci.	7. 1592 osób
Orzesze	
Akcje edukacyjne prowadzone w szkołach mające na celu uświadamianie dzieci w zakresie szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych oraz konieczności segregacji śmieci	200
Ornontowice	
Zamieszczanie na stronie internetowej Gminy (w zakładce Środowisko) informacji dotyczących zakazu spalania śmieci. Stworzenie na stronie internetowej baneru: „Stężenia zanieczyszczeń w powietrzu” - przekierowanie na stronę Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach (System Prognoz Jakości Powietrza) w celu uzyskania informacji o stanie powietrza.	Mieszkańcy Gminy i osoby odwiedzające stronę internetową
Wyry	
Akacja edukacyjna była przeprowadzana poprzez umieszczenie artykułu dot. spalania odpadów w miesięczniku gminnych, była skierowana dla wszystkich mieszkańców Gminy Wyry, pogadanki w Szkołach i Przedszkolach dot. segregowania odpadów i ich spalania	Mieszkańcy Gminy Wyry
Powiat gliwicki	
Ulotka- ulotka- „Dbam o zdrowie! Dbam o rodzinę ! Nie palę śmieci!”	11 000
Artykuł w Wiadomościach Powiatu Gliwickiego pt. „Tylko nie truj”	10 000
Spotkanie szkoleniowe pt. „Demokracja energetyczna”	31
Knurów	
Krótko opisać daną akcję edukacyjną (cel, sposób realizacji, do kogo skierowana) 1. Rozpropagowanie wśród dzieci , młodzieży i mieszkańców ulotek i plakatów o tematyce dotyczącej ochrony powietrza i szkodliwości dla zdrowia emisji zanieczyszczeń 2. Informacja w BIP Knurów i link do strony WIOŚ	nieokreślona

Pilchowice	
Akcja „Chroń środowisko przed zanieczyszczeniem”	Mieszkańcy Gminy Pilchowice
Wielowieś	
„Kochasz dzieci – nie pal śmieci” Plakaty i ulotki informujące mieszkańców o szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych	5800
Gierałtowice	
Artykuły i filmiki edukacyjne dotyczące spalania odpadów umieszczone na stronie internetowej gminy Gierałtowice	11 349
Rędziny	
Opracowanie ogłoszeń skierowanych do mieszkańców terenu gminy Rędziny	ok. 5000 mieszkańców
Kamienica Polska	
Apel Wójta Gminy Kamienica Polska skierowany do wszystkich mieszkańców Gminy (Apel rozpowszechniany przez Sołtysów i wywieszony na tablicach ogłoszeń)	Wszyscy mieszkańcy gminy
Mstów	
Realizacja programu ekologicznego w formie spektaklu teatralnego pt. „Jaś i Małgosia”	700
Poczesna	
Opracowanie plakatów, ogłoszeń skierowanych do mieszkańców terenu gminy Poczesna	ok. 2000 mieszkańców
Kłomnice	
W 2014r. Gmina Kłomnice przyłączyła się do ogólnopolskiej akcji „Listy dla Ziemi” organizowanej przez Fundację Ekologiczną ARKA. W związku z czym wszystkie szkoły i przedszkola z terenu naszej gminy miały możliwość wzięcia udziału w konkursie ekologicznym. Głównymi celami akcji była edukacja ekologiczna oraz promowanie ważnych tematów w zakresie ekologii. Tematem przewodnim była ochrona powietrza, niska emisja i palenie śmieci. W czasie trwania akcji uczniowie uczestniczyli w specjalnych lekcjach tematycznych, pisali listy na temat: „Czyste powietrze – zdrowy człowiek”, natomiast prace najmłodszych przybrały formę rysunków.	1500
Lubliniec	
Zorganizowanie happeningu dla uczniów szkół i przedszkoli w ramach akcji ekologicznej – „Listy dla Ziemi”. Celem było nagłośnienie problemu palenia śmieci w piecach domowych i uświadomienie, jaki wpływ ma ten proceder na zdrowie ludzi oraz środowisko. Uczniowie szkół pisali listy dla Ziemi, w których podejmowali problemy mające wpływ na naszą planetę. Ponadto w trakcie happeningu rozprowadzano plakaty i czapeczki.	2500
Myszków	

<p>W 2014 roku na przełomie miesiąca kwietnia oraz maja Burmistrz Miasta Myszkowa zachęcił wszystkie placówki oświatowe z terenu miasta Myszkowa tj. przedszkola, szkoły podstawowe oraz gimnazja do przeprowadzenia akcji przygotowanej przez Fundację Ekologiczną ARKA: „Czyste powietrze – zdrowy człowiek” – Listy dla Ziemi 2014. Akcja polegała na pisaniu przez dzieci oraz młodzież listów na wykonanym z makulatury papierze, który gmina otrzymała od ww. Fundacji. Pisanie listów było poprzedzone lekcjami tematycznymi na temat palenia śmieci w piecach domowych oraz problematyki niskiej emisji. Akcja cieszyła się wielkim zainteresowaniem,. Do Giny Myszków napłynęły obszerne i bardzo bogate w treści sprawozdania z przeprowadzonej akcji. Wiele razy była ona połączona z różnorodnymi innymi przedsięwzięciami, które miały na celu zwiększyć świadomość ekologiczną najmłodszych obywateli naszego miasta.</p>	<p>wszystkie placówki oświatowe z terenu miasta Myszkowa tj. przedszkola, szkoły podstawowe oraz gimnazja</p>
Kłobuck	
<p>Akcje edukacyjne przed sezonem grzewczym uświadamiające mieszkańcom zagrożenie dla zdrowia jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza, obejmujące rozpowszechnienie przy udziale sołtysów i przewodniczących osiedli stosownych komunikatów</p> <p>Edukacja związana z obowiązywaniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach</p>	<p>bd</p>
Opatów	
<p>Rozwieszenie plakatów z napisem: „Kochasz dzieci nie pal śmieci”</p>	<p>bd</p>
Powiat Bieruńsko-Lędziński	
<p>Edukacja na zajęciach pozalekcyjnych – uczestnictwo w międzynarodowym programie edukacyjnym GLOBE</p> <p>Program GLOBE umożliwia poznawanie globalnych zagadnień środowiskowych. Jego misją jest podnoszenie umiejętności badawczych młodzieży w zakresie fizyki, chemii, biologii, geografii i matematyki, promocja naukowego podejścia do badania zjawisk przyrodniczych, kształtowanie świadomości ekologicznej (zaangażowanie w ochronę środowiska). Badania komponentów środowiska, prowadzone w Programie ukazują Ziemię jako spójny system powiązanych zjawisk i procesów. Wyniki przesyłane są Internetem do bazy danych Programu.</p> <p>W ramach programu szkoła została wyposażona w sprzęt badawczy (do badania atmosfery, gleby i wody) – fotometr słoneczny, aethalometr)</p>	<p>uczniowie szkoły</p>
<p>Konkurs Wojewódzki "Pozyskanie czystej energii ... no właśnie, skąd?"</p> <p>Celem działania jest kształtowanie postaw proekologicznych oraz zainteresowanie młodzieży problematyką energetyczną naszego kraju. Działanie skierowane jest do uczniów szkół gimnazjalnych województwa śląskiego.</p>	<p>Uczniowie wszystkich szkół gimnazjalnych województwa śląskiego. Do ścisłego finału zakwalifikowano trzy zespoły (8 osób).</p>

„Szkoła Przyjazna Środowisku - VII edycja" Celem projektu jest promowanie nowych postaw wobec otaczającego środowiska, których głównym elementem jest uświadomienie, iż ochrona i racjonalne zagospodarowanie środowiska może być istotnym źródłem rozwoju i dobrobytu ludności.	149
Lekcje o tematyce korzyści płynących z oszczędzania energii oraz udział w projekcie EDUSCIENCE mającym na celu zainteresowanie uczniów naukami przyrodniczymi w tym promocji nowoczesnych źródeł ciepła.	ok. 260
Gmina Łęczyny	
Prowadzenie strony internetowej	Ilość wyświetleń strony - 3000
Gmina Kobiór	
Spektakl teatralny o tematyce ekologicznej „Jaś i Małgosia”, wystawiony w Przedszkolu i klasach I-III Szkoły Podstawowej w Kobiórze	200
Artykuły o treści ekologicznej (w tym o szkodliwości spalania odpadów) na stronie internetowej i Biuletynie ekologicznym	1. wszyscy mieszkańcy – 4809
Gmina Suszec	
Akcje edukacyjne o tematyce ekologicznej prowadzone wśród dzieci szkolnych w formie konkursów, warsztatów i akcji ekologicznych. Akcje prowadzone w celu podnoszenia świadomości ekologicznej wśród dzieci	ok. 400
Edukacja mieszkańców gminy w celu podnoszenia świadomości ekologicznej w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi poprzez emisję filmu w telewizji TVT Rybnik oraz nagranie 1000 płyt DVD z filmem i rozdysponowanie wśród mieszkańców	ok. 1000
Gmina Brenna	
Apele i artykuły zamieszczono na stronie internetowej urzędu oraz tablicach ogłoszeń	mieszkańcy Gminy
Cieszyn	
Kontynuacja działań w ramach kampanii „Kochasz dzieci, nie pal śmieci” oraz „Wypalanie - zabijanie” (dystrybucja ulotek i plakatów poprzez jednostki miejskie oraz jako wkładka do dwutygodnika Urzędu Miejskiego „Wiadomości Ratuszowe”).	Mieszkańcy Cieszyna
Udział uczniów z 15 placówek oświatowych z terenu Cieszyna w akcji „Listy dla Ziemi” (lekcje tematycznie związane z niską emisją oraz konkurs na list dla Ziemi).	ok. 1000 (uczniowie oraz nauczyciele)
Goleszów	
Artykuły w lokalnej prasie dotyczące szkodliwości spalania odpadów w kotłach centralnego ogrzewania, wypalania traw, spalania gałęzi na otwartym palenisku	Cała gmina
Powiat cieszyński	
Nazwa akcji: „XII Konkurs Wiedzy Ekologicznej”: Cel akcji: zdobycie dodatkowej wiedzy o tematyce środowiskowej, przekonanie uczestników do potrzeby ochrony środowiska naturalnego, wpojenie potrzeb zdrowego trybu życia. Sposób realizacji: przeprowadzenie konkursu. Adresat akcji: dzieci i młodzież szkół podstawowych, gimnazjalnych i średnich	873 uczestników

		System informowania społeczeństwa o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza: na stronie powiatu cieszyńskiego (www.powiat.cieszyn.pl) dostępny jest link do strony Śląskiego Monitoringu Powietrza	
		Czerwionka-Leszczyny	
		Akcje edukacyjne prowadzone są w placówkach edukacyjnych w ramach zajęć	
		Jejkowice	
		Międzygminne konkursy ekologiczne dla uczniów	90
		Akcja edukacyjna wraz z obchodami Dnia Ziemi dla przedszkolaków	100
		Gaszowice	
		Akcja edukacyjno-informacyjna miała na celu pogłębienie świadomości społeczności lokalnej w zakresie ochrony środowiska naturalnego oraz kształtowanie postaw proekologicznych. Obejmuje swoim zasięgiem cały teren Gminy Gaszowice. Mieszkańcy gminy brali udział w spotkaniach i imprezach organizowanych przez pracowników Urzędu Gminy. W biuletynie wydawanym przez tut. Urząd zamieszczano artykuły dotyczące m.in. szkodliwości spalania odpadów. Adresatami zadania są mieszkańcy gminy, jak również przedszkolaki i uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów, dla których organizowane były konkursy ekologiczne.	ok. 9000 osób
		Lyski	
		Przedstawienie ekologiczne „Jaś i Małgosia” program edukacyjny o tematyce ekologicznej w formie przedstawienia teatralnego. Celem akcji było zapoznanie dzieci z zasadami selektywnej zbiórki śmieci i wyboru odpowiedniego koloru worka przy segregacji.	Dzieci w wieku przedszkolnym z terenu Gminy Lyski
		Artykuły zamieszczane w Informatorze Gminnym: „Nie pal śmieci” „Freony - substancje zubożające warstwę ozonową”	Mieszkańcy Gminy Lyski
		Informacje zamieszczane na stronie internetowej Gminy: Informacje WIOŚ – o jakości i stanie powietrza „Nie pal śmieci” - apel o niespalanie odpadów w paleniskach domowych. „Freony - substancje zubożające warstwę ozonową” „Nie wypalaj wiosną suchych traw” informacje dot. projektu „ Nie dla Niskiej Emisji” czyli czy wiesz czym oddychasz	Mieszkańcy Gminy Lyski
		Rozpropagowanie ulotek, plakatów, materiałów dotyczących projektu „ Nie dla Niskiej Emisji” czyli czy wiesz czym oddychasz	Szkoły z terenu Gminy Lyski
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)		39 077,57 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Cieszyn - PM10 - 33 µg/m ³ ; BaP – Ustroń - PM10 - 23 µg/m ³ ; BaP – Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m ³ ; BaP – Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m ³ ; BaP –	

		<p>Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.5.17. Kontrola przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SlsŚl_ZWW
2.	Tytuł	KONTROLA PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW MAJĄCYCH WPŁYW NA JAKOŚĆ POWIETRZA
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2,5a, ŚL12sŚiBaPa, ŚL12sŚLSO2d,
4.	Opis	Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji, promocja nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła inne, sposobów i korzyści płynących z oszczędzania energii. Akcje edukacyjne powinny być prowadzone również przy okazji uchwalania programów sporządzanych przez gminę: Programu ochrony środowiska, projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, lokalnych programów rewitalizacji, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i innych o podobnym charakterze. Stworzenie i utrzymanie systemu informowania społeczeństwa o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza.
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204
6.	Obszar	Strefa śląska
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	B
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	A
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Lędziny Straż Miejska przeprowadzi ciągłą kontrolę gospodarstw domowych pod kątem wyposażenia w urządzenia do gromadzenia odpadów oraz sposobu wywozu tych odpadów. Przeprowadzono 28 kontroli.

		<p>Kobiór Bieżący monitoring odbierania odpadów z gospodarstw domowych i firm przez cały 2014 rok</p> <p>Powiat częstochowski Kontrola przez właściwe organy przestrzegania przepisów mających wpływ na jakość powietrza, w tym m.in.: Kontrola stacji diagnostycznych w celu wyeliminowania pojazdów niespełniających wymogów dopuszczenia do użytkowania, Na terenie powiatu częstochowskiego znajdują się 23 Stacje Kontroli Pojazdów. Starosta realizując zapis art. 83b / nadzór nad stacjami kontroli pojazdów / ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. - Prawo o ruchu drogowym przeprowadził w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r. kontrole przedmiotowych stacji. W wyniku kontroli stwierdzono, że: a). stacje przeprowadziły 69.418 badań technicznych pojazdów, b). nie dopuszczono do ruchu 421 pojazdów z uwagi na niespełnienie wymagań technicznych zgodnie z zapisem art. 66 wyżej cytowanej ustawy.</p> <p>Lubliniec 17 kkontroli</p> <p>Myszków Realizacje tego zadania Gmina wykonuje służbami Straży Miejskiej na bieżąco przez cały rok w zakresie złożonych deklaracji w zakresie gospodarki odpadami, natomiast w sezonie grzewczym również kontrolami spalania w piecach.</p> <p>Powiat mikołowski I. Przeprowadzono kontrole 5 okręgowych stacji kontroli pojazdów, oraz 3 podstawowym zakresie badań: II. Przeprowadzono 1 kontrolę w zakresie przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w zakresie ochrony powietrza w Rolniczej Spółdzielni Produkcyjnej „Przełom” w Mikołowie – Bujakowie Mikołów - Działanie stałe, interwencyjne pracowników UM Miasta i Straży Miejskiej</p> <p>Łaziska Górne – zadanie realizowane w sposób ciągły</p> <p>Orzesze – kontrole przeprowadzone w ciągu całego roku</p> <p>Powiat gliwicki – 10 kontroli na obszarze powiatu</p> <p>Knurów - teren miasta Knurowa osoby fizyczne i przedsiębiorcy - Wg zgłoszeń i grafiku bieżącej pracy Straży Miejskiej</p> <p>Gierałtowie- 1 Kontrola w sprawie negatywnego oddziaływania na środowisko w wyniku niewłaściwego wykorzystania odpadów (podkładów kolejowych)</p> <p>Pilchowice – 2 kontrole</p> <p>Tarnowskie Góry Łącznie przeprowadzono 75 kontroli, nałożono 9 mandatów, skierowano 1 wniosek o ukaranie do Sądu Rejonowego oraz udzielono 46 pouczeń.</p> <p>Radzionków Kontrola w 6 punktach adresowych</p> <p>Powiat będziński 92 interwencje przeprowadzone dotyczące art. 191 ustawy o odpadach. 24 interwencje potwierdzono dotyczące termicznego przekształcania odpadów w gospodarstwach domowych oraz na terenach czeladzkich</p>
--	--	--

		<p>nieruchomości:</p> <p>Gmina Psary Kontrola gospodarstw domowych w zakresie składanych deklaracji na wywóz odpadów oraz przestrzegania prawa spalania odpadów – Góra Siewierska, Strzyżowice</p> <p>Gmina Łazy - bieżąca kontrola deklaracji i umów na odbiór odpadów</p> <p>Zawiercie – kontrole interwencyjne- 17 kontroli Straży Miejskich czystości kół wyjeżdżających z placów budów; kontrole interwencyjne w zakresie posiadanych umów na odbiór odpadów przestrzegania zakazu prawa spalania odpadów.</p> <p>Godów: Kontrole domostw w zakresie posiadania umów na odpady komunalne są prowadzone stale w ciągu roku przez Straż Miejską z Wodzisławia Śląskiego na podstawie Porozumienia pomiędzy Strażą Miejską Wodzisław Śląski a Wójtem Gminy Godów</p> <p>Mszana Nie przeprowadzono działań w roku sprawozdawczym (stacje diagnostyczne, składy opału, standardy emisyjne) Wszystkie gospodarstwa domowe z terenu Gminy Mszana objęte są systemem odbioru odpadów komunalnych wg ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina prowadzi rejestr umów zawartych pomiędzy podmiotami gospodarczymi a firmami na wywóz odpadów komunalnych</p> <p>Rydułtowy : Przeprowadzono 175 kontroli posesji w zakresie stosowania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz 34 kontrole gospodarstw domowych w zakresie zakazu spalania odpadów komunalnych (1. B, 2. E)</p> <p>Lubomia: W przypadku zgłaszanych interwencji Straż Gminna przeprowadza kontrole w ramach obowiązków służbowych.</p> <p>Żywiec Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadanych umów na wywóz odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.</p> <p>Gmina Łodygowice Podczas spornych wizji z mieszkańcami gminy były przeprowadzane rozmowy pod kątem niebezpieczeństwa jakie niesie spalanie odpadów.\</p> <p>Jeleśnia 1. Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów. 2. 74 wezwania do przedłożenia umowy na odbiór odpadów indywidualnych właścicieli budynków mieszkalnych, letniskowych i innych. 3. Pouczenia poprzez rozplakatowanie obwieszczeń na tablicach ogłoszeń na terenie Gminy Jeleśnia o przestrzeganiu zakazu spalania odpadów w piecach i kotłowniach przydomowych. Wysłanie indywidualnych ulotek do mieszkańców Gminy z pouczeniem m.in.; z zakazie spalania odpadów 4. Brak zgłoszeń do Urzędu Gminy o nieprawidłowościach w systemie spalania odpadów w indywidualnych gospodarstwach domowych w związku z tym nie było konieczności prowadzenia kontroli.</p> <p>Powiat żywiecki – 12 kontroli stacji SKP</p> <p>Czechowice-Dziedzice Straż Miejska w Czechowicach-Dziedzicach w 2014 r. przyjęła 144 przypadki spalania odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych. W związku z powyższym przeprowadzono 75 interwencji (nie wszystkie zgłoszenia potwierdzono), wydano 62 polecenia porządkowe,</p>
--	--	--

		<p>udzielono 9 pouczeń o szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych jak również o tym, że spalanie w miejscach do tego nieprzeznaczonych jest niedozwolone, nałożono 4 mandaty kredytowe na kwotę 350 zł.</p> <p>Kontrole WIOŚ Bielsko-Biała - BŻ33 – Kontrola dotrzymywania przez zakłady standardów emisyjnych.</p> <p>W 2014 r. WIOŚ przeprowadził 7 kontroli z zakresu ochrony powietrza atmosferycznego z wyjazdem w teren, w zakładach na terenie Powiatu Żywieckiego oraz kontrolę realizacji zadań określonych w POP przez Gminę Jeleśnia. Ponadto wykonano kontrole 5 zakładów na podstawie dokumentacji przekazanej przez zakłady, bez wyjazdu w teren.</p> <p>W wyniku kontroli ustalono:</p> <p>1. Kontrole z wyjazdem w teren</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 z kontrolowanych podmiotów posiadało uregulowany stan formalno-prawny z zakresu ochrony powietrza atmosferycznego, w 3 przypadkach pozwolenie nie było wymagane, - 1 z kontrolowanych zakładów nie posiadał uregulowanego stanu formalno – prawnego (Zakład Remontowo – Budowlany Przetwórstwa Drzewnego „Probud” Piotr Kalemba ul. Poprzeczna 1a, 34-340 Jeleśnia) - 2 z kontrolowanych zakładów posiadały obowiązek dotrzymania standardów emisji z procesu energetycznego spalania paliw (Śrubena Unia SA, ŻŻ „Solali” SA), - 2 z kontrolowanych zakładów posiadało obowiązek dotrzymywania ustalonych w pozwoleniu wartości emisji dopuszczalnej dla pozostałych substancji. <p>W wyniku przeprowadzonych kontroli w Spółce z o.o. Brixpol w Węgierskiej Górcie stwierdzono przekroczenia wartości emisji pyłu wykazanej we wniosku o wydanie pozwolenia, która nie przekracza 10% dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu.</p> <p>Kontrola realizacji zadań określonych w POP przez Gminę Jeleśnia wykazała następujące nieprawidłowości:</p> <ul style="list-style-type: none"> - brak realizacji w latach 2010-2011 zadania BŻ38 dotyczącego aktualizacji projektów założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe przez gminy należące do strefy. - Sprawozdanie z realizacji harmonogramu POP nie uwzględnia rozliczenia wszystkich nałożonych na Gminę zadań określonych w Harmonogramie rzeczowo – finansowym. <p>2. Kontrole na podstawie dokumentacji przekazanej przez zakład, bez wyjazdu w teren.</p> <p>Przeprowadzono analizę pomiarów automonitoringowych przedstawionych przez 5 podmiotów, które dotyczyły:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dotrzymywania standardów emisyjnych z procesu energetycznego spalania paliw - pomiary okresowe, dla 4 podmiotów (Śrubena Unia SA, ŻŻP „Solali” SA, Ekoterm Spółka z o.o., Grupa Żywiec SA), - dotrzymywania wartości dopuszczalnej emisji dla pozostałych substancji, zgodnie z obowiązkiem określonym w pozwoleniach na emisję, dla Śrubena Unia SA i Metalpol Węgierska Górka Spółka z o.o. Kontrole nie wykazały przekroczeń standardów emisyjnych i wartości emisji dopuszczalnej. <p>BŻ39 Zwiększenie ilości punktów pomiarowych pyłu zawieszonego PM10</p> <p>Obecne pomiary prowadzone są w oparciu o Program Państwowego Monitoringu środowiska na lata 2013-2015. Na terenie starostwa żywieckiego pomiary stężeń pyłu zawieszonego PM10 prowadzone są w jednym punkcie zlokalizowanym w Żywcu przy ul. Kopernika (manualny i automatyczny pomiar stężeń pyłu PM10).</p> <p>W związku ze zmianą sposobu zagospodarowania placu na terenie Liceum Ogólnokształcącego przy ulicy Słowackiego nastąpiła konieczność przeniesienia automatycznej stacji pomiarowej. Nowy punkt zlokalizowano w miejscu dotychczasowych pomiarów manualnych pyłu zawieszonego PM10 na terenie Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Żywcu przy ul. Kopernika 83a. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska nie przewiduje zwiększenia ilości punktów pomiarowych pyłu na terenie powiatu żywieckiego w 2015 roku.</p>
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	Działanie bezkosztowe
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	Wyniki pomiarów z 2015: Cieszyn - PM10 - 33 µg/m ³ ; BaP – Ustroń - PM10 - 23 µg/m ³ ; BaP –

		<p>Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; BaP – Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; BaP – Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016: Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	

1.5.18. Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich obejmujących modernizację budynków miejskich, terenów parków i zieleńców

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego	SIsŚI_ZWW
2.	Tytuł	PROWADZENIE PLANÓW REWITALIZACJI TERENÓW MIEJSKICH OBEJMUJĄCYCH MODERNIZACJE BUDYNKÓW MIEJSKICH, TERENÓW PARKÓW I ZIELEŃCÓW
3.	Kod sytuacji przekroczenia	ŚL12sŚIPM10a, ŚL12sŚIPM10d, ŚL12sŚIPM2.5a, ŚL12sŚIBaPa, ŚL12sŚLSO2d,
4.	Opis	„Rewitalizacja Parku Miejskiego w Wojkowicach” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013 Priorytet VI „Zrównoważony rozwój miast” Działanie 6.2. „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych” Poddziałanie 6.2.2. „Rewitalizacja-małe miasta”
5.	Nazwa i kod strefy	Strefa śląska PL0204:
6.	Obszar	Wojkowice
7.	Termin zastosowania	2014
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	C
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	E
10.	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Działania zrealizowane w ramach projektu: <input type="checkbox"/> przebudowa głównego wejścia do parku, poprzez wymianę nawierzchni placu, schodów terenowych, fontanny oraz małej architektury,

		<input type="checkbox"/> budowa nowej nawierzchni alei głównej, w tym utworzenie schodów terenowych z obejściami dla osób niepełnosprawnych, placu przy amfiteatrze, małej architektury (ławki i kosze na śmieci), <input type="checkbox"/> wymiana nawierzchni alei wzdłuż ulicy Plaka wraz z utworzeniem dodatkowych miejsc wypoczynku w kształcie klombów obsadzanych krzewami i drzewami ozdobnymi i małą architekturą (ławki i kosze na śmieci), wymiana nawierzchni parkingu wraz z jego poszerzeniem, <input type="checkbox"/> wymiana nawierzchni alei wzdłuż ul. Sobieskiego wraz z małą architekturą (ławki i kosze na śmieci oraz parkingu przy budynku Urzędu Miasta), budowa nowych ścieżek rowerowych, ścieżek pieszo-jezdnych i pieszych na terenie parku wraz z małą architekturą (ławki i kosze na śmieci).
11.	Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro)	1 185 757,713 €
12.	Szacunkowy poziom zanieczyszczenia powietrza w kolejnych latach obowiązywania programu	<p>Wyniki pomiarów z 2015:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 33 µg/m³; BaP – Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; BaP – Wodzisław Śląski - PM10 - 46 µg/m³; BaP – Złoty Potok - PM10 - 26 µg/m³; BaP – Żywiec - PM10 - 45 µg/m³; BaP – 7,74 ng/m³ Godów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 9,19 ng/m³ Knurów – PM10 - 44 µg/m³; BaP – 7,38 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 5,96 ng/m³ Pszczyna – PM10 - 52 µg/m³; BaP – 7,72 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 4,95 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 39 µg/m³; BaP – 4,82 ng/m³ Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p> <p>Wyniki pomiarów z 2016:</p> <p>Cieszyn - PM10 - 30 µg/m³; Ustroń - PM10 - 23 µg/m³; Wodzisław Śląski - PM10 - 47 µg/m³; Złoty Potok - PM10 - 25 µg/m³; Żywiec - PM10 - 44 µg/m³; BaP – 8,40 ng/m³ Godów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 7,88 ng/m³ Knurów – PM10 - 42 µg/m³; BaP – 8,44 ng/m³ Lubliniec – PM10 - 36 µg/m³; Pszczyna – PM10 - 51 µg/m³; BaP – 10,94 ng/m³ Tarnowskie Góry – PM10 - 38 µg/m³; BaP – 6,41 ng/m³ Zawiercie - PM10 - 35 µg/m³; Myszków - PM10 - 48 µg/m³;</p>
13.	Uwagi	