

Z. Załączniki

tabelaryczne i opisowe

ZALĄCZNIK NR 1

Tabela Z-1. Charakterystyka sieci pomiarowej pyłu zawieszonego PM10 i B(a)P w województwie śląskim w latach 2002-2007 (opracowanie własne z wykorzystaniem danych zawartych w corocznych raportach o stanie środowiska WIOŚ Katowice z lat 2002-2007)

L.p.	Lokalizacja	φ	λ	H [m n.p.m.]	Typ stacji	Typ obszaru	Przynależność instytucjonalna
1	Częstochowa ul. Baczyńskiego 2	50° 50' 13"	19° 07' 51"	266	Tło miejskie	Miejski	WIOŚ
2	Złoty Potok - leśniczówka Kamienna Góra	50° 42' 43"	19° 27' 36"	282	Tło regionalne	Pozamiejski	WIOŚ
3	Lubliniec ul. Piaskowa 56	50° 39' 30"	18° 41' 46"				WSSE
4	Miasteczko Śląskie ul. Norwida	50° 29' 24"	18° 55' 21"				WSSE
5	Zawiercie ul. Skłodowskiej-Curie	50° 28' 49"	19° 26' 01"				WIOŚ
6	Wojkowice ul. Paderewskiego						WIOS/OBIKS
7	Piekary Śląskie ul. Darwina						WIOS/OBIKS
8	Bytom ul. Modrzewskiego 5	50° 20' 00"	18° 53' 58"	271	Tło miejskie	Miejski	WIOS/OBIKS
9	Dąbrowa Górnicza ul. Okradzionów						WIOS/OBIKS
9a	Dąbrowa Górnicza ul. 1000-Lecia 25a	50° 19' 44"	19° 13' 52"	290	Tło miejskie	Miejski	WIOŚ
10	Zabrze ul. Wolności 350a						WIOS/IPIS PAN
10a	Zabrze ul. Skłodowskiej-Curie 34	50° 19' 00"	18° 46' 21"	254	Tło miejskie	Miejski	WIOŚ
11	Gliwice ul. Kujawska						OBIKS
11a	Gliwice ul. Mewy 34	50° 16' 46"	18° 39' 21"	238	Tło miejskie	Miejski	WIOŚ
12	Sosnowiec ul. Narutowicza	50° 16' 26"	19° 08' 50"		Tło miejskie	Miejski	WIOS/OBIKS/WSSE
13	Katowice ul. Kossutha 6	50° 15' 52"	18° 58' 30"	274	Tło miejskie	Miejski	WIOŚ/IETU
14	Chorzów ul. Okrzei						OBIKS
14a	Chorzów autostrada A4 (węzeł Batory)	50° 15' 15"	18° 56' 15"	283	Komunikacyjna	Miejski	WIOŚ
15	Kuźnia Nieborowska ul. Wiejska						WIOŚ/OBIKS
16	Rybnik ul. Borki 37a	50° 06' 40"	18° 30' 58"	241	Tło miejskie	Miejski	WIOŚ
17	Tychy ul. Tołstoja 1	50° 06' 00"	18° 59' 25"	248	Tło miejskie	Miejski	WIOŚ
18	Racibórz - Studzienna Stacja Meteo. IMGW	50° 03' 39"	18° 11' 27"				WSSE
19	Wodzisław Śląski ul. Galczyńskiego 1	50° 00' 28"	18° 27' 20"	260	Tło miejskie	Miejski	WIOŚ
20	Wodzisław Śląski ul. Bogumińska 4	50° 00' 01"	18° 27' 30"				WSSE
21	Bielsko-Biała ul. Kossak-Szczuckiej 19	49° 48' 48"	19° 01' 38"	372	Tło miejskie	Miejski	WIOŚ
22	Cieszyn ul. Dojazdowa 2	49° 45' 06"	18° 37' 36"				WSSE
23	Cieszyn ul. Mickiewicza 13	49° 44' 17"	18° 38' 21"	344	Tło miejskie	Podmiejski	WIOŚ
24	Żywiec ul. Słowackiego 2	49° 41' 18"	19° 12' 22"	352	Tło miejskie	Miejski	WIOŚ
25	Żywiec ul. Kopernika 84	49° 40' 19"	19° 14' 03"				WSSE

Mierzony wskaźnik

- PM10 1-godzinne
- PM10 24-godzinne i BaP (PM10) 2 tygodniowe
- PM10 24-godzinne i BaP (PM10) miesięczne
- PM10 1-godzinne i 24-godzinne oraz BaP (PM10) 2 tygodniowe
- PM10 24-godzinne

Tabela Z-2. Długości serii pomiarowych pyłu zawieszonego PM10 i B(a)P ze stacji automatycznych w województwie śląskim w latach 2002-2007 (opracowanie własne z wykorzystaniem danych zawartych w corocznych raportach o stanie środowiska WIOŚ Katowice z lat 2002-2007)

L.p.	Lokalizacja	Okres pomiarów PM10-godzinne	Okres pomiarów PM10-dobowe	Okres pomiarów BaP (PM10) 2tyg.	Okres pomiarów BaP (PM10) mies.
1	Częstochowa ul. Baczyńskiego 2	01.01.05-31.12.07	01.01.05-31.12.07	14.01.05-04.01.08	
2	Złoty Potok - leśniczówka Kamienna Góra	01.01.05-31.12.07			
3	Lubliniec ul. Piaskowa 56		01.01.05-31.12.07		01.01.05-01.12.07
4	Miasteczko Śląskie ul. Norwida		01.01.05-31.12.07		
5	Zawiercie ul. Skłodowskiej-Curie		22.07.06-31.12.07*	14.10.06-08.01.08	
6	Wojkowice ul. Paderewskiego	01.01.02-31.12.04			
7	Piekary Śląskie ul. Darwina	01.01.02-31.12.04			
8	Bytom ul. Modrzewskiego 5	01.01.02-31.12.07			
9	Dąbrowa Górnicza ul. Okradzionów	01.01.02-31.12.04			
9a	Dąbrowa Górnicza ul. 1000-Lecia 25a	01.01.05-31.12.07	01.01.05-31.12.07	14.01.05-14.01.08	
10	Zabrze ul. Wolności 350a	01.01.02-31.12.04			
10a	Zabrze ul. Skłodowskiej-Curie 34	01.01.05-31.12.07	01.01.05-31.12.07	14.01.05-08.01.08	
11	Gliwice ul. Kujawska	01.01.02-31.12.04			
11a	Gliwice ul. Mewy 34	01.01.05-31.12.07			
12	Sosnowiec ul. Narutowicza	01.01.02-31.12.07			
13	Katowice ul. Kossutha 6	01.01.02-31.12.07	01.01.05-31.12.07	14.01.05-08.01.08	
14	Chorzów ul. Okrzei	01.01.02-31.12.04			
14a	Chorzów autostrada A4 (węzeł Batory)	01.01.05-31.12.07			
15	Kuźnia Nieborowska ul. Wiejska	01.01.02-31.12.04			
16	Rybnik ul. Borki 37a	01.01.05-31.12.07	01.01.05-31.12.07	14.01.05-07.01.08	
17	Tychy ul. Tołstoja 1	01.01.05-31.12.07			
18	Racibórz - Studzienna Stacja Meteo. IMGW		01.01.05-31.12.07		01.01.05-01.12.07
19	Wodzisław Śląski ul. Galczyńskiego 1	01.01.05-31.12.07			
20	Wodzisław Śląski ul. Bogumińska 4		01.01.05-31.12.07		01.01.05-01.12.07
21	Bielsko-Biała ul. Kossak-Szczuckiej 19	01.01.05-31.12.07	01.01.05-31.12.07	14.01.05-07.01.08	
22	Cieszyn ul. Dojazdowa 2		01.01.05-31.12.07		01.01.05-01.12.07
23	Cieszyn ul. Mickiewicza 13	01.01.05-31.12.07			
24	Żywiec ul. Słowackiego 2	01.01.05-31.12.07			
25	Żywiec ul. Kopernika 84		01.01.05-31.12.07		01.01.05-01.12.07

* niepełna seria pomiarowa dla roku 2006, dane dostępne od dnia 22 lipca

Tabela Z-3. Liczebność stacji pomiarowych pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu w województwie śląskim, w latach 2002-2009; PM10-h: czas uśredniania wyników pomiarów 1 godzina; PM10-d: czas uśredniania wyników pomiarów 24 godziny (opracowanie własne na podstawie codziennych danych pomiarowych sieci monitoringu)

Substancja	Rok							
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
PM10-h	10	10	10	15	15	15	8	9
PM10-d	0	0	0	12	12	13	13	16
BaP	0	0	0	11	11	12	12	14

Tabela Z-4. Liczebność stacji pomiarowych pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu w województwie śląskim, spełniających warunek kompletności serii pomiarowych na poziomie co najmniej 75%, w latach 2005-2007 i procentowy udział luk w danych pomiarowych z tych stacji; PM10-h - czas uśredniania wyników pomiarów 1 godzina; PM10-d - czas uśredniania wyników pomiarów 24 godziny (opracowanie własne na podstawie codziennych danych pomiarowych sieci monitoringu)

Substancja	Rok		
	2005	2006	2007
PM10-h	6/12,2%	13/3,7%	14/6,7%
PM10-d	8/14,0%	9/9,0%	10/7,8%
BaP	11/6,8%	11/5,3%	9/3,7%

ZAŁĄCZNIK NR 2

Analiza ekonomiczna – metodyka opracowania

Pojęcie i kryteria efektywności

Efektywność uważana jest za kategorią relatywną, ponieważ jej ocena zależy od:

- zakresu uwzględnianych efektów po stronie nakładów i wyników;
- identyfikacji wszystkich efektów określonej działalności gospodarczej;
- przyjętego kryterium odniesienia dla określonej relacji nakładów i efektów¹.

Efektywność może być ujmowana w ujęciu bezwzględnym lub względnym. W pierwszym ujęciu jest to różnica między wynikami i nakładami. Za efektywne uważa się przedsięwzięcie spełniające warunek nadwyżki wyników nad nakładami. W przypadku, gdy są one współmierne, kryterium efektywności można wyrazić na podstawie formuły

$$E_b = P - N,$$

gdzie za efektywne uważa się przedsięwzięcie spełniające kryterium:

$$E_b > 0.$$

Efektywność bezwzględna rzadko kiedy może być zastosowana do wyboru najlepszego wariantu rozpatrywanych przedsięwzięć. Dla przypadku stałych efektów spośród zestawu rozpatrywanych wariantów poszukuje się rozwiązania spełniającego kryterium minimum nakładów - $N_i = \min$. Wybór taki oznacza spełnienie zasady oszczędności środków przy spełnieniu zadanego celu. Dla przypadku stałych nakładów ($N_i = \text{const}$) spośród zestawu rozpatrywanych wariantach poszukuje się rozwiązania spełniającego kryterium uzyskania maksymalnego efektu - $P_i = \max$. Wybór taki oznacza spełnienie zasady największej wydajności – maksymalizacji celu przy zadanych nakładach.

Efektywność przedsięwzięć podejmowanych w sferze ochrony środowiska może być określana z uwzględnieniem różnych elementów:

- danego składnika oddziaływania na środowisko,
- różnych składników oddziaływania na środowisko,
- techniki powodującej oddziaływanie na środowisko,
- wykorzystania energii,
- efektów finansowych dla podmiotu oddziałującego,
- efektów dla podmiotów narażonych na oddziaływanie.

Przedsięwzięcia przynoszące efekty w zakresie ochrony środowiska można zatem rozpatrywać ze względu na różne konfiguracje efektów:

- poprawę w stosunku do tylko jednego składnika oddziaływania na środowisko (np. tylko zmniejszenie stężenia pyłu zawieszonego),
- poprawę wielu składników oddziaływania na środowisko (np. zmniejszenie emisji CO₂ i stężenia pyłu zawieszonego),
- poprawę jednego lub wielu składników oddziaływania na środowisko oraz poprawę w zakresie poziomu techniki (np. zmniejszenie emisji CO₂ i stężenia pyłu zawieszonego oraz wzrost sprawności lub bezpieczeństwa użytkowania instalacji), przy stałości pozostałych elementów,
- poprawę jednego lub wielu składników oddziaływania na środowisko, poprawę w zakresie poziomu techniki oraz w zakresie sprawności energetycznej (np. zmniejszenie emisji CO₂ i stężenia pyłu zawieszonego, wzrost sprawności lub bezpieczeństwa użytkowania instalacji oraz energooszczędności), przy stałości pozostałych elementów,
- poprawę jednego lub wielu składników oddziaływania na środowisko, poprawę w zakresie poziomu techniki, w zakresie sprawności energetycznej oraz w dziedzinie korzyści

¹ Por. K.Malik: *Ekonomiczno-ekologiczna efektywność gospodarowania w warunkach rynkowych*. W: *Ekonomia a rozwój zrównoważony. Teoria i kształcenie*. T. 1 pod red. F. Piontka. Wydawnictwo Ekonomia i Środowisko. Białystok 2001, s.181

finansowych podmiotu oddziałującego na środowisko (np. zmniejszenie emisji CO₂ i stężenia pyłu zawieszonego, wzrost sprawności lub bezpieczeństwa użytkowania instalacji, energooszczędności i wzrost zysku podmiotu oddziałującego na środowisko), przy stałości pozostałych elementów,

- poprawę jednego lub wielu składników oddziaływania na środowisko, poprawę w zakresie poziomu techniki, w zakresie sprawności energetycznej, w dziedzinie korzyści finansowych podmiotu oddziałującego na środowisko oraz korzyści dla podmiotów narażonych na oddziaływanie na środowisko (np. zmniejszenie emisji CO₂ i stężenia pyłu zawieszonego, wzrost sprawności lub bezpieczeństwa użytkowania instalacji, energooszczędności, wzrost zysku podmiotu oddziałującego na środowisko oraz zmniejszenie uciążliwości środowiskowych podmiotów korzystających ze środowiska), przy stałości pozostałych elementów.

Rozróżnienie tych efektów powinno być uwzględniane w przypadku różnych źródeł finansowania preferencyjnego z zastosowaniem środków publicznych. Przy różnych źródłach finansowania można uwzględnić rozdzielanie tych efektów i odrębną ocenę efektywności. Efekty w sferze ochrony środowiska mogą być wówczas traktowane jako cel główny przedsięwzięcia lub jeden z wielu celów równorzędnych ewentualnie jako cel uboczny.

Obszary występowania oceny efektywności

Występowanie zróżnicowanych efektów ekologicznych i ich współwystępowanie z innymi efektami przedsięwzięć sprawia, że w praktyce będą występować różne oceny efektywności. Będą to więc:

1. efektywność techniczna,
2. efektywność energetyczna,
3. efektywność finansowa,
4. efektywność ekologiczna,
5. efektywność ekonomiczna.

Niektórzy wyróżniają jeszcze odrębnie efektywność społeczną.

Poziomy badania i analizowania efektywności ekologicznej będą zależne od etapu przygotowania projektu przedsięwzięć mających na celu (lub jako jeden z celów) poprawę jakości środowiska.

Analiza techniczno-energetyczna mieści się w ramach etapu analizy wykonalności i rozwiązań alternatywnych. Ogólne wymagania dotyczące analizy wykonalności i rozwiązań alternatywnych to:

- 1) na projektodawcy spoczywa obowiązek wykazania, że wybrany przez niego wariant realizacji projektu reprezentuje najlepsze rozwiązanie spośród wszelkich możliwych alternatywnych rozwiązań;
- 2) w tym celu projektodawca powinien przeprowadzić analizę wykonalności i rozwiązań alternatywnych;
- 3) w ramach analizy wykonalności i rozwiązań alternatywnych projektodawca powinien poddać analizie ograniczoną liczbę istotnych i technicznie wykonalnych rozwiązań;
- 4) przeprowadzenie analizy wykonalności poszczególnych rozwiązań alternatywnych ma na celu określenie możliwych wariantów realizacji projektu, a tym samym umożliwia wybór najlepszego wariantu realizacji danego projektu inwestycyjnego spośród analizowanych;
- 5) informacje uzyskane w wyniku tej analizy powinny jasno wskazywać i potwierdzać zasadność wyboru danego wariantu realizacji projektu;
- 6) w wyniku przeprowadzenia analizy wykonalności i rozwiązań alternatywnych projektodawca powinien dokonać wyboru wariantu realizacji projektu oraz sformułować uzasadnienie wyboru danego wariantu realizacji projektu.

Analiza finansowa to analiza mająca na celu ustalenie wartości wskaźników efektywności finansowej projektu, weryfikację trwałości finansowej projektu oraz ustalenie ewentualnego właściwego (maksymalnego) dofinansowania z funduszy UE lub innych środków publicznych o charakterze preferencyjnym. Dokonywana jest ona zazwyczaj z punktu widzenia właściciela infrastruktury.

W analizie finansowej, w celu ustalenia wskaźników efektywności finansowej oraz wyliczenia luki w finansowaniu, stosuje się metodę zdyskontowanego przepływu środków pieniężnych. Wyliczenie luki w finansowaniu jest podstawą do ubiegania się o środki publiczne dla projektów, które generują efekty (korzyści netto) dla środowiska, społeczeństwa, innych podmiotów, a także istotne efekty z punktu widzenia rozwoju techniki lub gospodarowania energią.

Analizę ekonomiczną odróżnia od analizy finansowej perspektywa: analiza ekonomiczna jest dokonywana z punktu widzenia społecznego, natomiast analiza finansowa – z perspektywy inwestora. W związku z tym jej przeprowadzenie jest konieczne przy podejmowaniu decyzji inwestycyjnych w sektorze publicznym. Analiza ekonomiczna posługuje się wartościami ekonomicznymi, a więc odzwierciedla wartość, jakie społeczeństwo byłoby gotowe zapłacić za określone dobro lub usługę. Analiza ekonomiczna wycenia wszystkie czynniki zgodnie z ich wartością użytkową lub kosztem alternatywnym dla społeczeństwa.

Przepływy na potrzeby analizy ekonomicznej można oszacować poprzez dokonanie pewnych korekt przepływów obliczonych na etapie analizy finansowej. Należą do nich:

- przeliczenie cen rynkowych na ceny kalkulacyjne (odzwierciedlające wartość społeczną dóbr i usług); jest to w praktyce zadanie trudne, gdyż nie ma dla Polski referencyjnych wskaźników przeliczeniowych; jeśli cena określonego dobra lub usługi ma istotne znaczenie dla opłacalności ekonomicznej projektu można skorygować cenę lokalną do ceny światowej lub przynajmniej średniej ogólnopolskiej; w Przewodniku do analizy kosztów i korzyści Komisji Europejskiej dopuszcza się przyjęcie cen rynkowych energii jako cen efektywnych;
- szacowanie wartości dóbr publicznych oraz efektów zewnętrznych;
- eliminacja transferów – typowe transfery to podatki dochodowe oraz dotacje; należy wyeliminować transfery w postaci instrumentów wsparcia publicznego, na przykład inwestycji w OZE (różnego rodzaju certyfikaty), gdyż korzyści środowiskowe pojawiają się jako korzyści zewnętrzne; należy zwrócić uwagę, aby nie ująć ich w przepływach dwukrotnie; ewentualnie dopuszczalne jest przyjęcie cen świadectw pochodzenia energii jako równoznacznych korzyściom środowiskowym generowanym przez te projekty;
- zamiana finansowej na społeczną stopę dyskontową; w Polsce proponuje się stosowanie jako referencyjnej społecznej stopy dyskontowej na poziomie 5,5% .

Pojęcie **efektywności ekologicznej** jest związane z celami, jakie chce się osiągnąć w sferze ochrony środowiska. Podstawą dla określenia kryteriów oceny powinno być wskazanie zawarte w Ustawie POŚ. W art. 71. stwierdza się, że zasady zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska stanowią podstawę do sporządzania i aktualizacji koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, strategii rozwoju województw, planów zagospodarowania przestrzennego województw, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. W koncepcji, strategiach, planach i studiach w szczególności:

- 1) określa się rozwiązania niezbędne do zapobiegania powstawaniu zanieczyszczeń, zapewnienia ochrony przed powstającymi zanieczyszczeniami oraz przywracania środowiska do właściwego stanu;
- 2) ustala się warunki realizacji przedsięwzięć, umożliwiające uzyskanie optymalnych efektów w zakresie ochrony środowiska.

Kategorię efektywności ekologicznej powinny wykorzystywać wyższe szczeble kierowania administracji publicznej różnych szczebli, podmioty opracowujące strategie i określające proporcje wykorzystania posiadanych kapitałów (ekonomicznego, przyrodniczego i ludzkiego), zespoły opracowujące programy restrukturyzacji poszczególnych sektorów gospodarki, branż, regionów itd².

Ocena efektów ekologicznych przedsięwzięć ze względu na efekty w sferze techniki i energii

Efekty ekologiczne mają bezpośrednie i/lub pośrednie znaczenie dla poprawy jakości środowiska, zmniejszenia zużycia jego zasobów itp. Dlatego władze publiczne i odpowiednie podmioty

² Tamże

odpowiedzialne za udzielania pomocy publicznej powinny przy rozpatrywaniu wniosków o dofinansowanie kierować się wskazaniem zawartymi w ustawie Prawo ochrony środowiska.

W odniesieniu do aspektu ekologicznego i technicznego w art. 3 p.10 POŚ, pod pojęciem najlepszych dostępnych technik rozumie się najbardziej efektywny oraz zaawansowany poziom rozwoju technologii i metod prowadzenia danej działalności, wykorzystywany jako podstawa ustalania granicznych wielkości emisyjnych, mających na celu eliminowanie emisji lub, jeżeli nie jest to praktycznie możliwe, ograniczanie emisji i wpływu na środowisko jako całość, z tym że pojęcie:

- a. „technika” oznacza zarówno stosowaną technologię, jak i sposób, w jaki dana instalacja jest projektowana, wykonywana, eksploatowana oraz likwidowana,
- b. „dostępne techniki” oznacza techniki o takim stopniu rozwoju, który umożliwia ich praktyczne zastosowanie w danej dziedzinie przemysłu, z uwzględnieniem warunków ekonomicznych i technicznych oraz rachunku kosztów inwestycyjnych i korzyści dla środowiska, a które to techniki prowadzący daną działalność może uzyskać,
- c. „najlepsza technika” oznacza najbardziej efektywną technikę w osiągnięciu wysokiego ogólnego poziomu ochrony środowiska jako całości.

W kategoriach wskaźników oceny efektywność ekologiczna jest tu rozpatrywana jako zmienna zero-jedynkowa. Oznacza to, że przy określaniu i ocenie wskaźników techniczno-energetycznych aspekt środowiskowy może być wyznaczony w kategoriach jednostek fizycznych, na przykład poziomy emisji na jednostkę produkcji, wielkości emisji na jednostkę wytworzonej energii, całkowitej wielkości emisji na cały wolumen produkcji bądź na cały wolumen zużytej energii itp. Spełnienie takiego kryterium oznacza uzyskanie efektu ekologicznego i w kategoriach ekologicznych projekt uznaje się za efektywny.

W odniesieniu do aspektu ekologicznego i technologicznego i energetycznego, oprócz wymagań dotyczących najlepszej dostępnej techniki, powinno się uwzględnić wskazania zawarte w art. 143 POŚ. Stwierdza się w nim, że technologia stosowana w nowo uruchamianych lub zmienianych w sposób istotny instalacjach i urządzeniach powinna spełniać wymagania, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:

- a. stosowanie substancji o małym potencjale zagrożeń;
- b. efektywne wytwarzanie oraz wykorzystanie energii;
- c. zapewnienie racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw;
- d. stosowanie technologii bezodpadowych i małodpadowych oraz możliwość odzysku powstających odpadów;
- e. rodzaj, zasięg oraz wielkość emisji;
- f. wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej;
- g. postęp naukowo-techniczny.

W przypadku łączenia różnych aspektów oceny, gdy nie jest możliwe zmonetaryzowanie nakładów i efektów rozwiązaniem może być analiza wielokryterialna. Analiza wielokryterialna to metodologia ewaluacji, która uwzględnia wielość celów przez przypisanie określonej wagi do każdego mierzalnego celu. W przeciwieństwie do analizy kosztów-korzyści, skupiającej się na pojedynczym kryterium (maksymalizacji dobrobytu społecznego), analiza wielokryterialna jest narzędziem do analizy zbioru różnych celów, które nie mogą być zagregowane przez ceny dualne i wagi dobrobytu, jak w standardowej³.

³ Przewodnik do analizy kosztów i korzyści projektów inwestycyjnych. Fundusze strukturalne, Fundusz Spójności oraz Instrument Przedakcesyjny. Komisja Europejska, Dyrekcja Generalna ds. Polityki Regionalnej. Raport końcowy 16.06.2008, s. 281

Wskaźniki do oceny efektywności ekonomiczno-ekologicznej działań naprawczych określające korzyści obniżania emisji oraz pozwalające ustalić, jak należy lokować środki finansowe na określone działania.

Wskaźniki efektywności ekonomiczno-ekologicznej mogą mieć różną postać. Zależy to od ich przeznaczenia, a także od charakteru i sposobu wyrażenia danych, jakie mogą być wykorzystane do obliczenia wskaźnika. Ogólny podział wskaźników oceny efektu ekonomiczno-ekologicznego, to:

- wskaźniki efektywności kosztowej,
- wskaźniki efektywności ekonomicznej.

Efektywność kosztowa jest rekomendowanym kryterium selekcji projektów generujących efekt ekologiczny. Może być szacowana przy użyciu jednego ze wskaźników:

- 1) DGC – dynamiczny koszt jednostkowy, który pokazuje, jaki jest techniczny koszt uzyskania jednostki efektu ekologicznego,
- 2) WK – wskaźnik efektywności kosztowej uzyskania efektu ekologicznego

Dynamiczny koszt jednostkowy (DGC) jest jedną z metod oceny efektywności ekonomicznej, która może być z powodzeniem wykorzystana do analizy inwestycji ekologicznych. Jest to wskaźnik opracowany i wykorzystywany w niemieckim banku KfW, który od wielu lat dofinansowuje inwestycje infrastrukturalne. Metoda ta stała się w Niemczech na tyle popularna, że Organizacja Współpracy Krajów w zakresie Gospodarki Wodnej (LAWA), uznała ją jako standardowe narzędzie oceny ekonomicznej inwestycji. Przy czym metoda ta jest stosowana nie tylko w odniesieniu do gospodarki wodnej i ściekowej i nie tylko w Niemczech. Na przykład projekty inwestycyjne ubiegające się o dotacje z programu Swiss Financial Assistance były oceniane przy użyciu tej metody (Ernst Basler+Partners 1999).⁴

DGC jest wskaźnikiem, który można łatwo wyliczyć, posługując się danymi, które są objęte wnioskami o dofinansowanie stosowanymi w Narodowym Funduszu. DGC jest wyrażony w ten sam sposób jak cena za usługę i dzięki temu może być intuicyjnie zrozumiały również dla osób, które nie znają się na analizie ekonomicznej i finansowej. DGC ma wiele zastosowań. Do najważniejszych należą: wybór opcji, „odchudzanie” programu inwestycyjnego, selekcja projektów inwestycyjnych. Jeżeli DGC byłby liczony w ramach standardowych procedur oceny wniosków, wówczas w krótkim czasie można by określić jakie są przeciętne wartości tego wskaźnika dla inwestycji dofinansowywanych przez NFOSiGW. Wartości te mogłyby być stać się jednym z kryteriów oceny projektów.

Wskaźnik ten dla proponowanych działań naprawczych został przedstawiony w kolejnym rozdziale.

Wskaźnik efektywności kosztowej uzyskania efektu ekologicznego - efekty tylko w odniesieniu do jednego składnika powinny być rozpatrywane z punktu widzenia jednorodności efektu. Możliwe jest tu zastosowanie wskaźników efektywności w ujęciu względnym. Wskaźnik efektywności kosztowej może być stosowany w wersji prostej lub w wersji zdyskontowanej (Punktem odniesienia jest efekt określony w jednostkach fizycznych a nie wartościowych). W wersji prostej wyraża oszacowanie kosztu inwestycyjnego w stosunku do efektu ekologicznego.

Na podstawie uzyskanych wyników można wybrać przedsięwzięcia do realizacji. W pierwszej kolejności powinny zostać wybrane te, dla których stosunek nakładów inwestycyjnych do efektu ekologicznego jest najmniejszy.

Ocena przedsięwzięć, dla których określony jest poziom zakładanych efektów może być ustalona na podstawie wskaźnika minimalizacji nakładów na jednostkę osiągniętego efektu. W ten sposób porządkuje się przedsięwzięcia aż ich zestaw zapewnia spełnienie celu. Odpowiednio do tego można ustalić całkowitą wysokość nakładów inwestycyjnych. Należy wówczas zsumować nakłady

⁴ Analiza efektywności kosztowej w oparciu o wskaźnik dynamicznego kosztu jednostkowego, dr Jan Rączka, Warszawa 2002 r.

inwestycyjne ze wszystkich projektów, które zostały zakwalifikowane (pozwalają osiągnąć zakładany cel ekologiczny)

Jeśli efekty ekologiczne występują w określonym okresie, na przykład wyznaczonym przez długość okresu użytkowania instalacji, która pozwala na uzyskiwanie tych efektów, a także w sytuacji, gdy występuje wyraźne zróżnicowanie wielkości efektów w czasie użytkowania instalacji, należy zastosować zdyskontowane wskaźniki efektywności kosztowej. Dyskonto odnosi się wówczas do efektu ekologicznego.

Efektywność ekonomiczno-ekologiczną nakładów lepiej odzwierciedla zdyskontowany koszt zewnętrzny przeliczony na jednostkę nakładu. Ekologiczne koszty zewnętrzne, które mogą być ograniczone dzięki tym nakładom są miarą korzyści osiąganych z tytułu wydatkowania środków publicznych.

ZALĄCZNIK NR 3

Analiza kosztów zewnętrznych złej jakości powietrza w oparciu o dostępne badania o wpływie zanieczyszczeń powietrza na zdrowie, kosztach leczenia, oraz innych kosztach zaliczanych do kosztów zewnętrznych

Koszty zewnętrzne

Koszty zewnętrzne istnieją wówczas, gdy równocześnie zachodzą dwa następujące warunki (Pearce i Turner 1990):

- działalność jednego podmiotu powoduje stratę dobrobytu drugiego,
- strata dobrobytu nie jest zrekompensowana.

Koszty zewnętrzne (*externalities* lub *external costs*) odnoszą się do monetarnej wartości kosztów zdrowotnych, strat w ekosystemach, ubytku plonów rolnych, strat materiałowych i pozostałych strat społecznych związanych z zanieczyszczeniem powietrza, wód, składowaniem odpadów i innymi oddziaływaniami, spowodowanymi produkcją, transportem i zużyciem paliw (Rowe 1996).⁵ W definiowaniu efektów zewnętrznych stosuje się dwa podejścia. Jedno z nich dotyczy charakteru relacji między podmiotami, a drugie koncentruje się na niedoskonałości (braku) rynków. Zgodnie z pierwszym podejściem, do definiowania efektów zewnętrznych istotne znaczenie ma wpływ działań jednych podmiotów na funkcje użyteczności lub funkcje produkcji innych podmiotów. Zgodnie z drugim podejściem, definicja efektów zewnętrznych przyjmuje brzmienie efekty zewnętrzne występują wówczas, gdy w gospodarce opartej na zdecentralizowanych procedurach regulacyjno-optymalizacyjnych występują niedostateczne bodźce do tworzenia efektywnych rynków i czynników produkcji, co prowadzi do sytuacji, w której równowaga rynkowa nie spełnia warunków optymalności Pareto.

Ekologiczny koszt zewnętrzny pojawia się więc wskutek ograniczenia przydatności czynników przyrodniczych do pełnienia ich funkcji produkcyjnych i konsumpcyjnych. Ograniczenie powstaje w ścisłym związku z działalnością sprawców tych zakłóceń, realizujących swoją funkcję celu. Sprawcy kosztów są zwykle świadomi tego, że wprowadzenie zakłóceń do środowiska może naruszyć interesy innych podmiotów. Brak lub niejednoznaczność zdefiniowania praw własności do środowiska czyni jednak atrakcyjną ekonomicznie próbę przerwania kosztów na innych.

Ekologiczny koszt zewnętrzny w szerokim ujęciu to technologiczny koszt zewnętrzny powstający za pośrednictwem środowiska w przypadku, gdy funkcja celu podmiotów korzystających ze środowiska zawiera określone dobra środowiskowe, które powinny być dostępne na poziomie odpowiednim dla realizacji ich celów i nie pogarszającym ich pozycji w stosunku do innych podmiotów.

Metoda ścieżki oddziaływań na korzyści beneficjentów usług środowiskowych

Dla wyrażania kosztów zewnętrznych obecnie najczęściej stosuje się tę metodę. Podejście to było szeroko wykorzystane w ramach programu ExternE⁶. Może ono mieć różne odmiany. Poniżej zaprezentowano dwa warianty tej metody. W badaniach niemieckich stosuje się przede wszystkim, szacowanie kosztów marginalnych (lub quasi-marginalnych) obciążenia środowiska. Ważną cechą jest położenie głównego akcentu na szacunek szkody i ryzyka (prawa strona na rysunku poniżej), a nie na określanie oddziaływań środowiskowych (lewa strona na rysunku poniżej). Stosowane wielkości

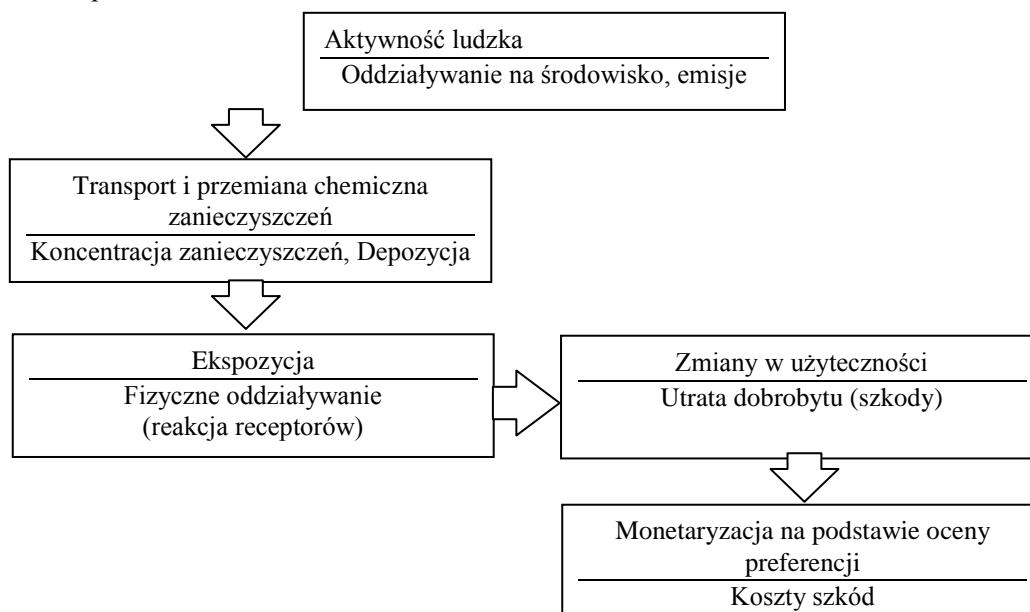
⁵ Koszty zewnętrzne systemów energetycznych, dr inż Mariusz Kudelko

⁶ Zob. European Commission (1997): *ExternE Vol. 7, Methodology 1998*, <http://www.externe.info/publications>, European Commission (2005): *ExternE – Externalities of Energy – Methodology 2005 Update*, Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, <http://maxima.ier.uni-stuttgart.de/brussels/methup05.pdf>

pieniężne pokazują, poprzez utratę korzyści podmiotów narażonych, negatywne oddziaływania na dobrobyt i zdrowie, ograniczone możliwości korzystania środowiska itp.

Podobny schemat postępowania był wykorzystywany w ramach projektu ExternE, a następnie w programie EcoSense. Różnica polega na bardziej szczegółowym podejściu do tworzenia ścieżki oddziaływań i wyraźniejszym wyodrębnianiu problemu wyceny korzyści.

W obu wariantach można także uwzględnić zależność od położenia miejsca narażonego na wystąpienie szkód – poprzez klasyfikację miejsc położenia (wieś, teren zabudowany, duże miasto). Metoda nadaje się także do określenia szkód w glebach i wodach z tytułu transportu, szkód z tytułu wypadków itp.



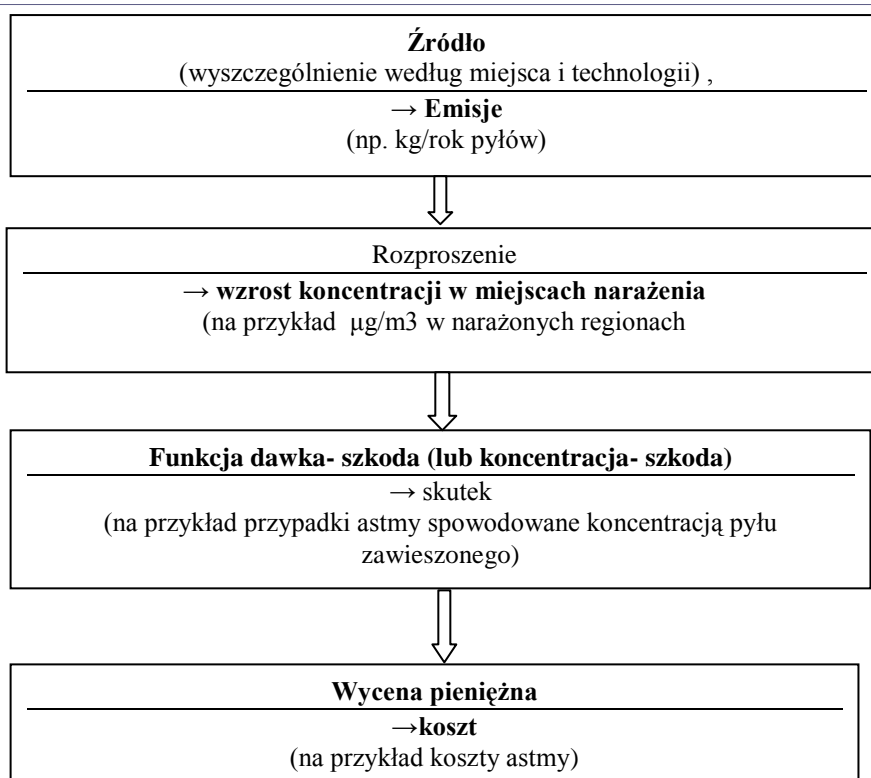
Rysunek Z-1 Schemat postępowania typu „ścieżka oddziaływań” w badaniach mikroekonomicznych (zob. *Ökonomische Bewertung von Umweltschäden, Methodenkonvention zur Schätzung externer Umweltkosten, Umweltbundesamt, Berlin 2007, s. 49.*)

Istnieje wiele rozpoznanych ścieżek oddziaływań (zanieczyszczenia powietrza, hałas, poszczególne elementy dla gleb-wód) już zoperacjonalizowanych (posiadających rozszerzenia, jak też oszacowane wartości monetarne). W ramach projektu ExternE istnieją wiarygodne oszacowania wpływu zanieczyszczeń powietrza na zdrowie, materiały, plony⁷. Istnieją też opracowania WHO⁸ oraz organizacji specjalizujących się w problemach regulacji w dziedzinie ochrony środowiska⁹. Metoda ta nadaje się szczególnie do szacowania szkód, jakie mogą powstać w czasie transportu szkodliwych substancji w glebie, wodach powierzchniowych i podziemnych, jak też ryzyka stwarzanego przez wypadki komunikacyjne i awarie instalacji.

⁷ Zob. *ExternE - Methodology 2005 Update* (<http://www.externe.info/brussels/methup05.pdf>): <http://www.externe.info/applications.html> ; <http://www.externe.info/projects.html> [8] [9], [10]

⁸ WHO - Air quality and health (http://www.euro.who.int/air/activities/20050512_1), <http://www.euro.who.int/air>

⁹ Zob. *EcoSenseLE* (www.externe.info/ecosle.html), *ENVALUE* – Environmental Valuation Database (www.epa.nsw.gov.au/envalue/), *EVRI* - The Environmental Valuation Reference Inventory (<http://www.evri.ec.gc.ca/>), *RED* – Review of Externalities Data (www.red-externalities.net), *Valuation Source List for the United Kingdom* des Department of Environment, Food and Rural Affairs (DEFRA) (<http://www.defra.gov.uk/environment/economics/evslist/>).



Rysunek Z-2 Schemat postępowania typu „ścieżka oddziaływań” w badaniach programów ExternE i EcoSense. Źródło: External Costs, Research results on socio-environmental damages due to electricity and transport, European Commission, Bruksela 2003

Metoda przenoszenia korzyści

W sytuacji, gdy brakuje odpowiednich wycen kosztów zewnętrznych odpowiednich dla warunków polskich można zastosować metodę przenoszenia korzyści.

Przenoszeniem korzyści (benefit transfer) w literaturze anglosaskiej określa się zastosowania istniejących oszacowań wartości pieniężnej dóbr nierynkowych (środowiskowych) w nowych warunkach. Metoda ta jest często wykorzystywana w innych dziedzinach badań ekonomicznych, na przykład w badaniach rynku gdy "przenosi się" wskaźniki elastyczności popytu lub w analizie kosztów, gdy przyjmuje się, że relacje kosztów są z góry określone jako typowe dla pewnej gałęzi produkcji.

Możliwości zastosowania metody przenoszenia korzyści do wartościowania zasobów środowiska i ekologicznych kosztów zewnętrznych uwarunkowane są podobieństwem cech środowiska i rodzaju oddziaływań, jakie powinny występować zarówno w badaniu, na podstawie wyników którego mają być przenoszone korzyści, jak i w sytuacji, dla której mają być odniesione te wyniki.

Na podstawie analizy aktualnego stanu wiedzy na temat przenoszenia korzyści K. Boyle sugeruje, "że przenoszenie korzyści jest najlepiej wykorzystywane do określania rozmiarów korzyści lub strat związanych z poprawą lub degradacją stanu środowiska, a także do oceny i porządkowania alternatywnych projektów działania". Jednocześnie wskazuje, że można zaufać wynikom przenoszenia korzyści w analizie kosztów i korzyści, gdy tak oszacowane wartości są "wyraźnie niewspółmierne w stosunku do kosztów projektu"¹⁰. Oszacowań oryginalnych należy natomiast dokonywać wówczas, gdy oszacowania z przenoszenia korzyści są bliskie kosztom projektu.

Przenoszenie korzyści może jednak być zastosowane z uwzględnieniem:

- opinii ekspertów,

¹⁰ Boyle K.J.: *Konsekwencje ...*, op. cit. s.194

- zaobserwowanego zachowania
- mechanizmów ujawniania preferencji

Metoda przenoszenia korzyści ma dość uniwersalne zastosowanie. Pozwala uzupełniać wyceny kosztów zewnętrznych dla poszczególnych obiektów lub być podstawą porównań dla takich wycen. Może być podstawową metodą dokonywania szacunków lub wyznaczania skwantyfikowanych skutków.

Metoda przenoszenia korzyści oznacza zastosowanie istniejącego oszacowania pieniężnej wartości nierynkowych dóbr środowiskowych w nowych warunkach, w których owa wartość nie została wyznaczona. Procedura przenoszenia wartości obejmuje odpowiedzi na następujące pytania¹¹:

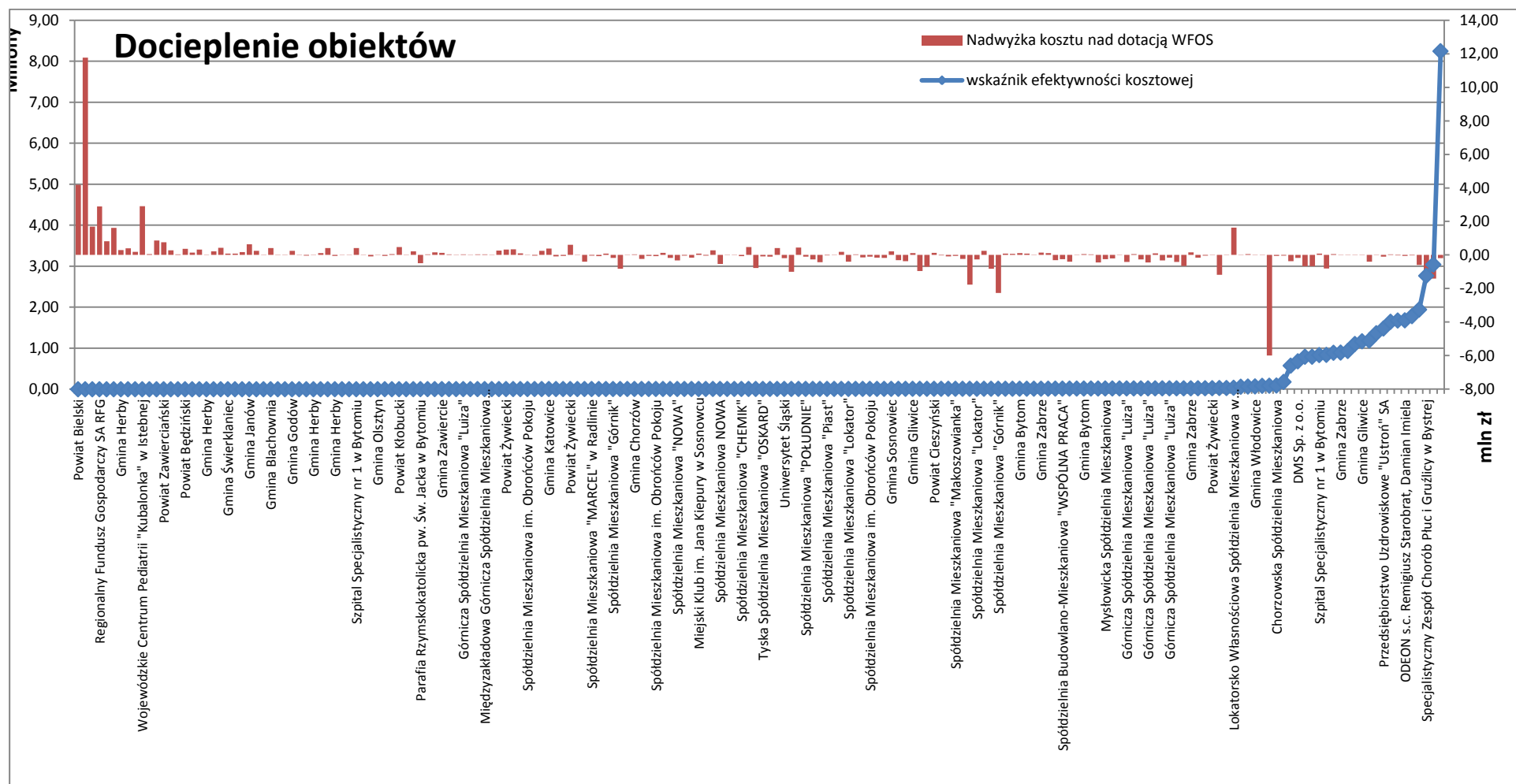
- 1.) Jak jest zdefiniowana oszacowywana wartość?
- 2.) Jak zmiana w jakości środowiska jest przedmiotem badania?
- 3.) Jakie są następstwa zmiany jakości środowiska dla usług i dóbr środowiskowych, które są użytkowane przez badaną społeczność?
- 4.) Czy mogą być rozpatrywane jakieś substytuty?
- 5.) Kto jest dotknięty następstwami zmian w jakości środowiska?
- 6.) Czy w badanej populacji istnieją grupy, które cechują się odmiennymi wartościami?

W metodzie istotne jest badanie założeń i sądów w oryginalnych oszacowaniach wartości, a następnie ostrożne formułowanie procedury przenoszenia.

¹¹ Zasady metody przenoszenia wartości rozwija: K.J.Boyle, *Konsekwencje zastosowania metody przenoszenia korzyści...*, op. cit. s. 180-196

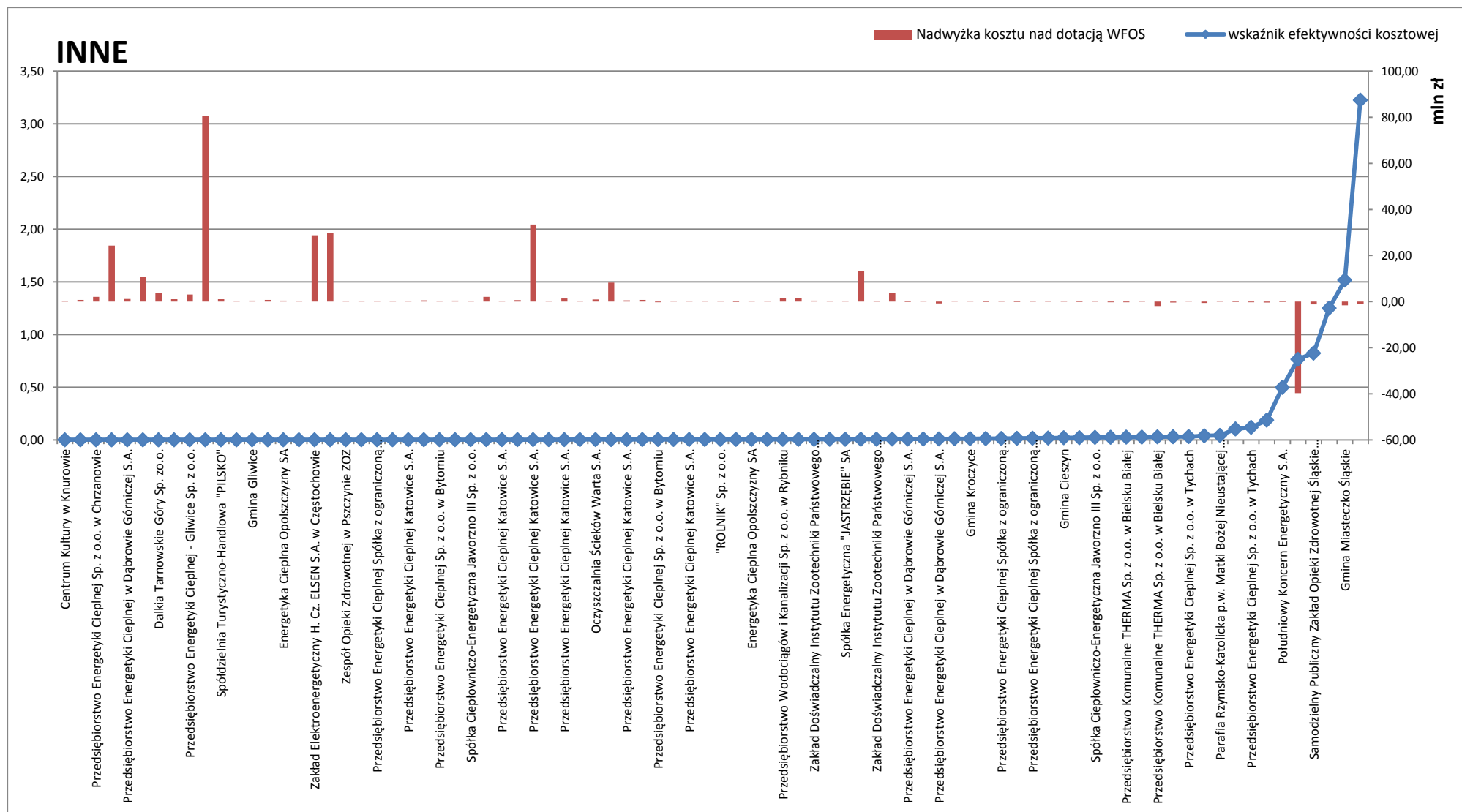
ZAŁĄCZNIK NR 4

Analiza ekonomiczna w wykresach szczegółowych dla inwestycji prowadzonych w województwa śląskim z wykorzystaniem środków WFOŚiGW i RPO.

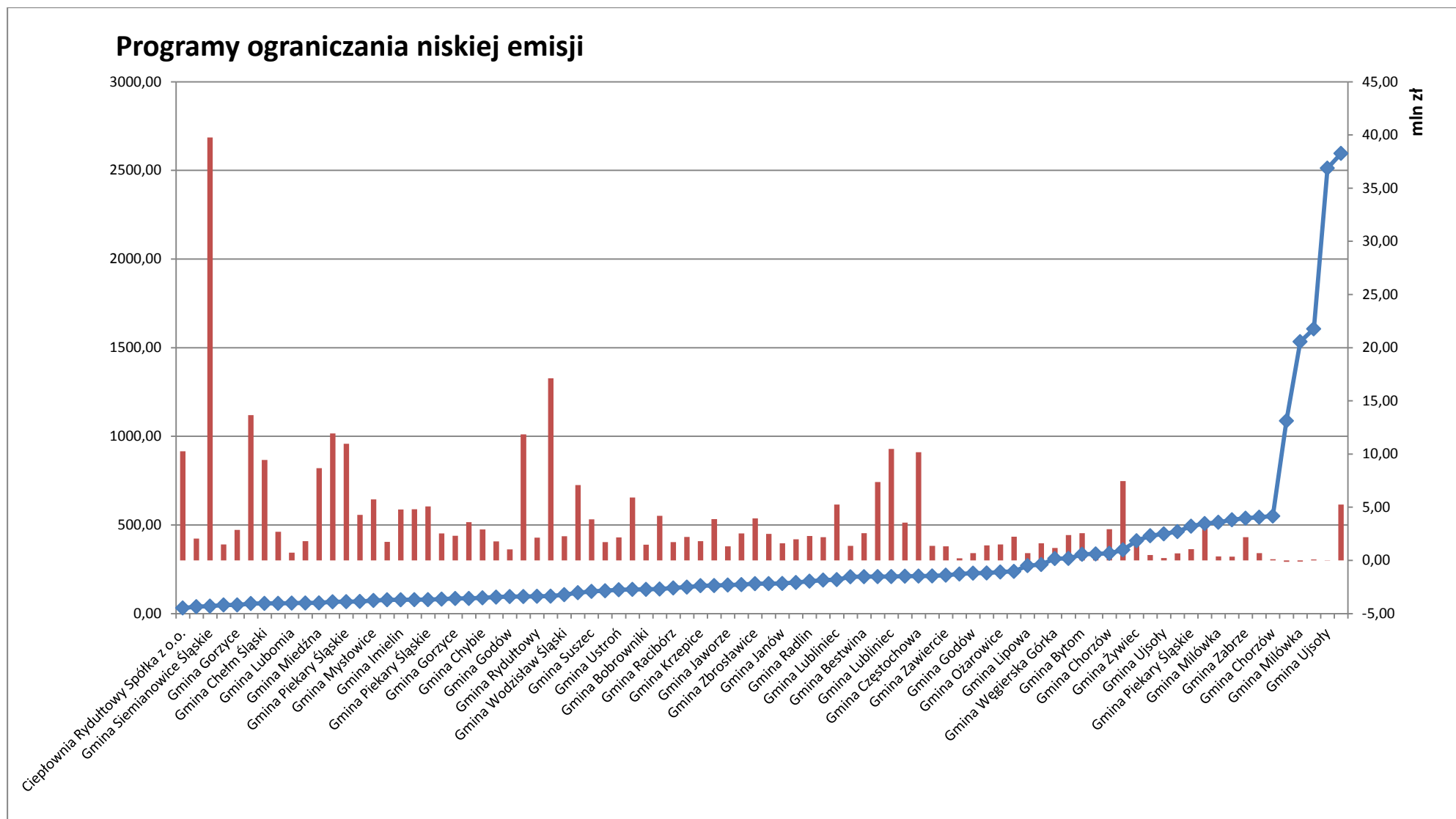


Rysunek Z-3 Porównanie wskaźników efektywności kosztowej inwestycji o nadwyżki kosztów zewnętrznych nad nakładami WFOŚiGW odnośnie inwestycji związanych z dociepleniem obiektów w latach 2008-2010.

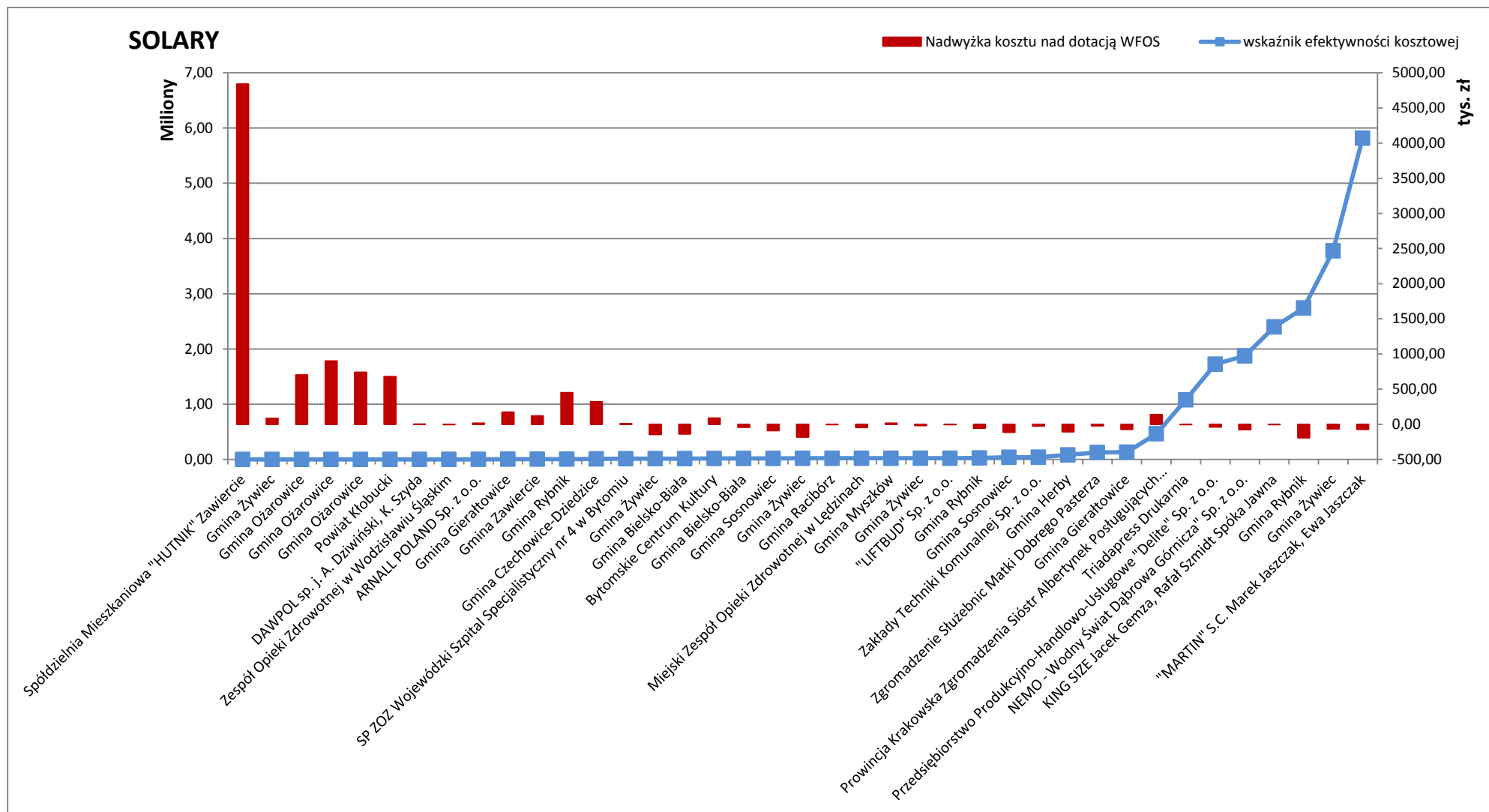
Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu



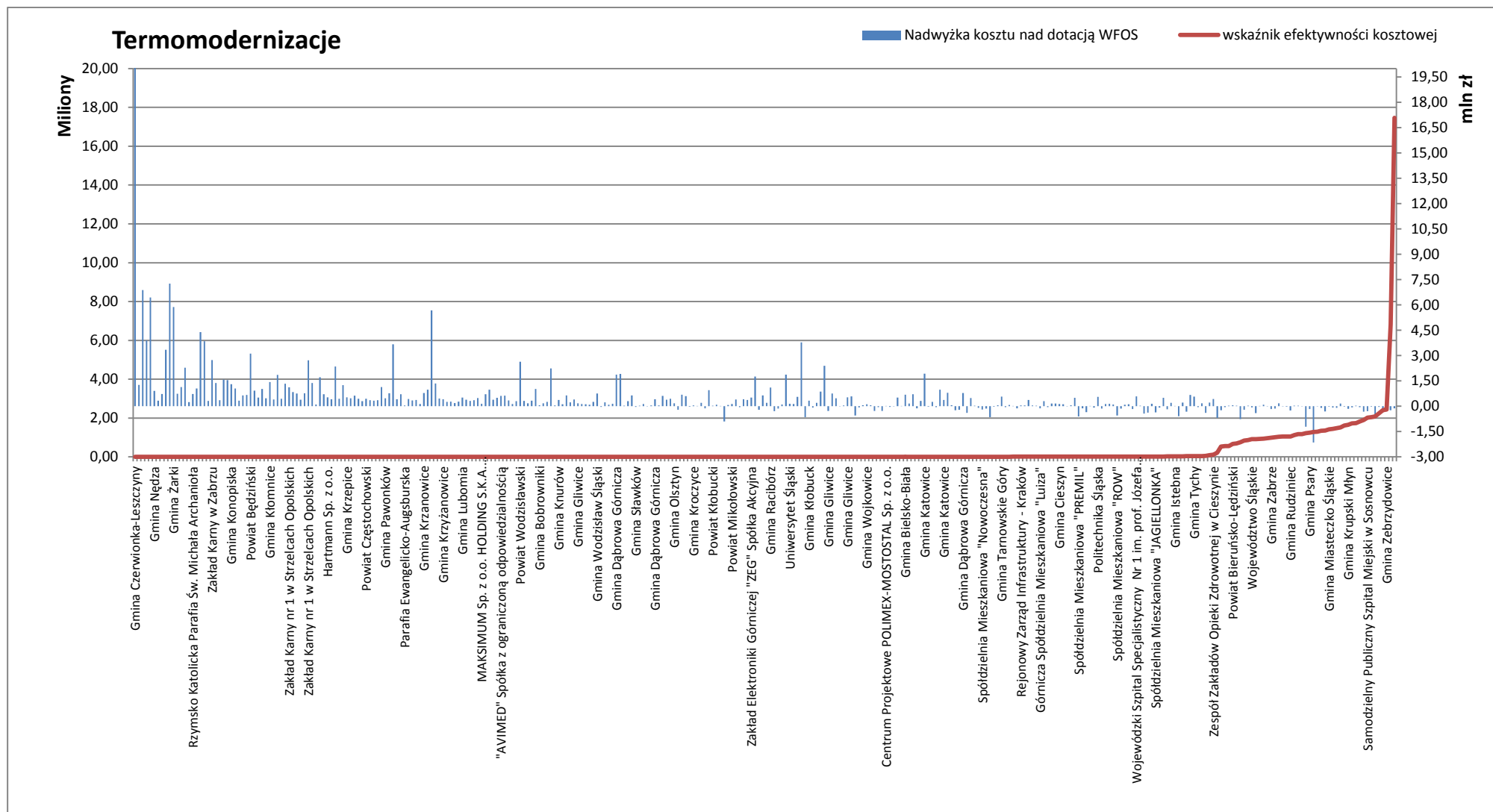
RysunekZ- 4 Porównanie wskaźników efektywności kosztowej inwestycji o nadwyżki kosztów zewnętrznych nad nakładami WFOŚiGW odnośnie inwestycji zalicznych jako INNE w latach 2008-2010.



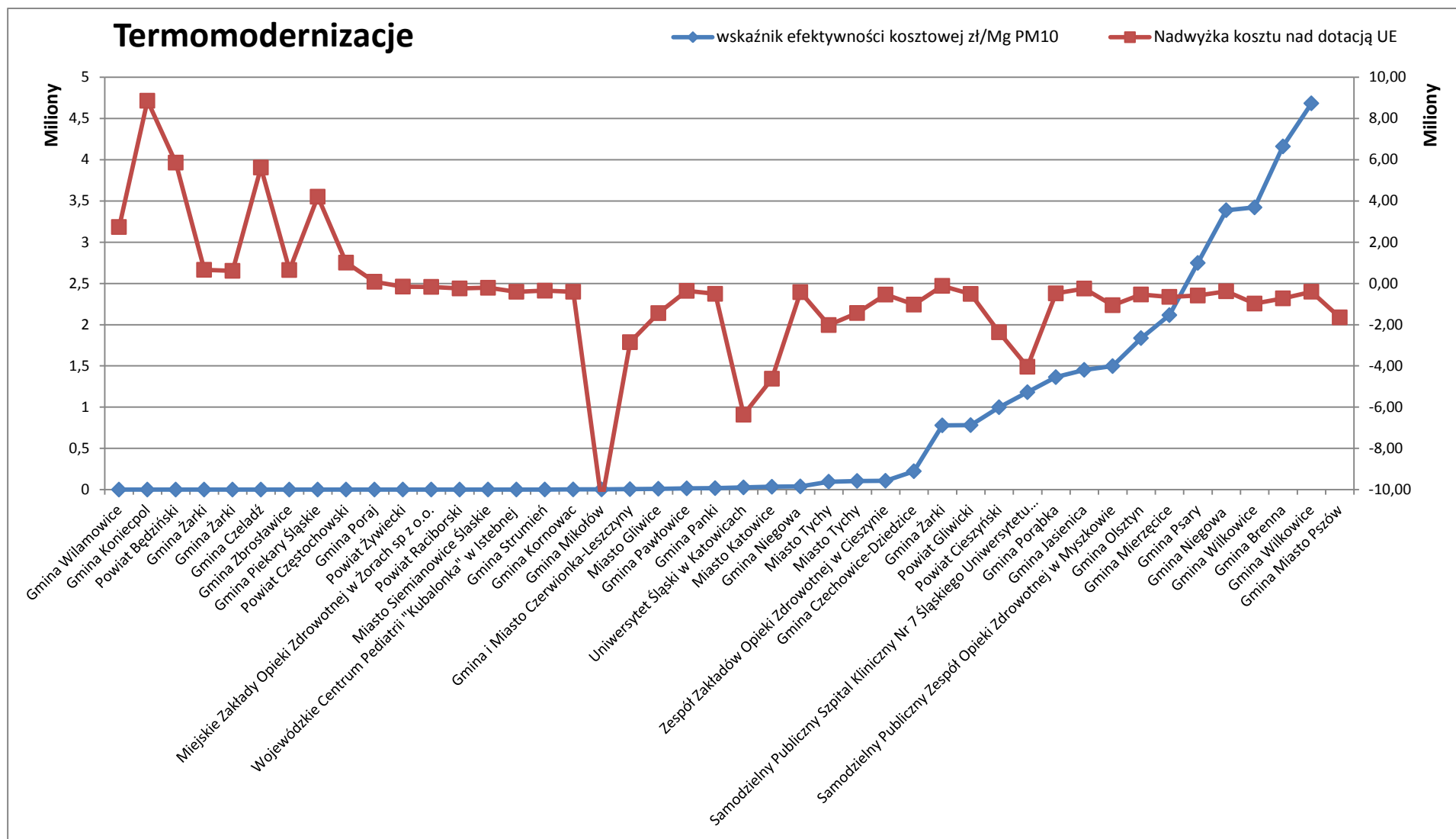
Rysunek Z-5 Porównanie wskaźników efektywności kosztowej inwestycji o nadwyżki kosztów zewnętrznych nad nakładami WFOŚiGW odnośnie inwestycji zalicznych jako INNE w latach 2008-2010.



Rysunek Z-6 Porównanie wskaźników efektywności kosztowej inwestycji o nadwyżki kosztów zewnętrznych nad nakładami WFOŚiGW odnośnie inwestycji w instalacje solarne w latach 2008-2010.



Rysunek Z-7 Porównanie wskaźników efektywności kosztowej inwestycji o nadwyżki kosztów zewnętrznych nad nakładami WFOŚiGW odnośnie inwestycji w termomodernizacje w latach 2008-2010.



Rysunek Z-8 Porównanie wskaźników efektywności kosztowej inwestycji do nadwyżki kosztów zewnętrznych nad nakładami dotacji w ramach RPO WSL odnośnie inwestycji termomodernizacyjnych w latach 2008-2010.

ZALĄCZNIK NR 5

Zestawienie parametrów emitorów punktowych ujętych w inwentaryzacji

Tabela Z- 5 Zestawienie emitorów punktowych ujętych w inwentaryzacji źródeł emisji w strefie częstochowsko lublinieckiej

Jednostka\Ob.\Em.		Nazwa	Współrzędne		Predkość gazów[m/s]		Tm gaz[K]		Śred.	Wys.	dotrzymuje standardy z pozwolenia	emicja pyłu	udział w emisji
			X[m]	Y[m]	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO	[m]	[m]		[Mg]	[%]
Ciepłownia Lubliniec S,A, kotłownia Tuwima 6	Lubliniec	Lubliniec	312492	476447	5	5	453	453	0,9	70		7,623	2,6%
Ciepłownia Myszków	Myszków	Myszków	302623	522859	10	10	423	423	1,4	122		14,373	4,8%
Miejska Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu	Długosza 95	E1	338608	494894	1,5	1,5	410	410	1,6	45		1,6301	0,5%
Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej w Rędzinach, Komunalna kotło	Rędziny	Rędziny	333106	516281	5	5	448	448	1	32		5	1,7%
PPHU INPAKO S.C. Częstochowa, Zakład Produkcyjny w Kłobucku	Kłobuck	Kłobuck	338465	493250	5	5	428	428	1,3	45		3	1,0%
Zakład Produkcji Materiałów Powlekanych i Obiciowych Bracia Bojakowscy	Kłobuck	Kłobuck	333564	500392	2	2	473	473	0,45	20		1	0,3%
PATOKA INDUSTRIE LTD. SP. ZOO		E1	327729	473884	1,5	1,5	425	425	1,2	45		10,6941	3,6%
Fabryka Papieru S,A, Myszków	Myszków	Myszków	300825	522558	25	25	420	420	2,5	96		82,1143	27,6%
Zakłady Chemiczne RUDNIKI S,A,	Rędziny	Rędziny	334205	516082	8	8	383	383	1,9	75		14,39	4,8%

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Jednostka\Ob.\Em.		Nazwa	Współrzędne		Predkość gazów[m/s]		Tm gaz[K]		Śred.	Wys.	dotrzymuje standardy z pozwolenia	emcja pyłu	udział w emisji
			X[m]	Y[m]	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO	[m]	[m]		[Mg]	[%]
Zakład Elektro-Metalurgiczny EMA - Blachownia S,A,	Blachownia	Blachownia	324302	497639	6	6	463	463	1,4	60		5,6195	1,9%
Przedsiębiorstwo Robót Drogowo-Mostowych	Kłobuck	Kłobuck	338465	493450	2	2	433	433	0,8	20		1,284	0,4%
ODLEWNIA ŻELIWA SIMIŃSKI -ORDON SJ	Poczesna, Jałowcowa 12	E1	316112	511462	1,5	1,5	425	425	0,9	45		15,301	5,1%
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Remontowe Energetyki "Energoserwis" S,A,	Lubliniec	Lubliniec	311591	479444	5	5	448	448	1,2	44		0,9717	0,3%
Przedsiębiorstwo Sprzętu Ochronnego MASKPOL		E1	337393	485298	1,5	1,5	433	433	0,6	46		13,1091	4,4%
DREWBET SP. J. E., D. ROGACZEWSCY, J., Z. GRZYBOWIE	Lipie, Zdrojewsko 14	E1	347772	482682	1,2	1,2	293	293	0,6	25		2,0269	0,7%
ODLEWNICTWO EKSPORT-IMPORT WIESŁAW KULEJ	Kłobuck, Korczaka 46	E1	335416	494868	1,4	1,4	420	420	1,2	30		4,4355	1,5%
CYNK-ŻAR SP.J. LESZEK RAK & JANUSZ KOWLCZYK	Myszków, Partyzantów 21	e1	299663	525779	1,2	1,2	423	423	0,7	25		1,45	0,5%
Przedsiębiorstwo Robót Drogowo - Mostowych "MYSZKÓW"	Żarki, Myszkowska 59	E1	304569	525342	1,2	1,2	423	423	0,7	28		1,2819	0,4%
Cemex Polska Sp, z o,o, Zakład Cementownia Rudniki	Rędziny	Rędziny	334264	518100	6	6	423	423	3,4	60		27,62	9,3%
ZPH CERAMEX S.C. T.M. DYLIKOWSCY	Wrzosowa, Sabinowska 14	E1	319997	509707	1,2	1,2	384	384	1	45		7,4196	2,5%

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Jednostka\Ob.\Em.		Nazwa	Współrzędne		Predkość gazów[m/s]		Tm gaz[K]		Śred.	Wys.	dotrzymuje standardy z pozwolenia	emcja pyłu [Mg]	udział w emisji [%]
			X[m]	Y[m]	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO	[m]	[m]			
CERAMIKA ŁĘG PPH SC GAWLIK, MACIEJEWSKI	Łęg 1	E1	350687	520312	1,5	1,5	423	423	1,1	45		3,7174	1,2%
CEGIELNIA WIESŁAW WINECKI	Grodzisko, Kłobucka 40	E1	332874	496362	1,5	1,5	423	423	1,2	40		2,1222	0,7%
Konieczpolskie Zakłady Płyt Piłśniowych S,A,	Konieczpol	Konieczpol	323893	549753	26	26	423	423	3	80		42,04	14,1%
MEGA BRUK USŁUGI W ZAKRESIE BUDOWNICTWA DROGOWEGO JACEK SZTOLCMAN	Kłobuck, Górnicza 1	E1	338349	493450	1,6	1,6	420	420	1	25		4,1871	1,4%
BITUM SP. Z O.O. WYTWÓRNA MAS BITUMICZNYCH	Lipie Śląskie, Cegielniana 20	E1	311948	475093	1,5	1,5	423	423	1,2	20		1,2568	0,4%
Ceg-Żar-Trans FPHU M.Socha	Żarki, Cegielniana 3	E1	305825	525883	1,2	1,2	386	386	0,6	30		1,1033	0,4%
NOWY MYSTAL SP. Z O.O.	Myszków, Partyzantów 21	E1	299802	525371	1,6	1,6	423	423	0,6	30		1,243	0,4%
Schultz Seating Poland	Kłobuck, Górnicza 1	E1	338739	493016	0,8	0,8	423	423	1,3	45		4,5415	1,5%
ZAKAŁAD CERAMIKI BUDOWALNEJ CEGIELNIA WOŹNIKI ROSPEDEK SJ	Woźniki, Cegielniana 2	E1	302147	503215	1,4	1,4	425	245	1,2	45		5,304	1,8%
Kopex-Przedsiębiorstwo Budowy Szybów, Kokotek koło Lublińca	Katowice 18, Bytom	E1	315328	479455	1,2	1,2	380	380	0,8	25		1,2679	0,4%

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Jednostka\Ob.\Em.		Nazwa	Współrzędne		Predkość gazów[m/s]		Tm gaz[K]		Śred. [m]	Wys. [m]	dotrzymuje standardy z pozwolenia	emisja pyłu [Mg]	udział w emisji [%]
			X[m]	Y[m]	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO					
Zakłady Mięsne "Jandar" Sp, z o,o,	Woźniki	Woźniki	301985	503272	15	15	363	363	0,4	12		0,219	0,1%
Energetyka Ciepła Opolszczyzna-Oddział Śląski w Lublińcu	Lubliniec, Powstańców 54	E1	311404	479135	2,1	2,1	423	423	1,5	47		8,4417	2,8%
ARNALL Poland Sp, z o,o, Kłobuck, Zakład Obudowy Górniczej w Golcach	Wręczyca Wielka	Wręczyca Wielka	332470	491148	7	7	423	423	0,6	47		2	0,7%
Razem												297,79	100%

Tabela Z- 6 Zestawienie emitorów punktowych ujętych w inwentaryzacji źródeł emisji w strefie gliwicko mikołowskiej

Jednostka\Ob.\Em.		Nazwa	Współrzędne		Predkość gazów[m/s]		Tm gaz[K]		Śred. [m]	Wys. [m]	dotrzymuje standardy z pozwolenia	emisja [Mg]	udział [%]
			X[m]	Y[m]	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO					
Huta Szkła "Orzesze" (obecnie POL-AM-PACK z Krakowa)	Orzesze	Orzesze	254678	484259	9	9	453	453	1,3	50		51,015	5,4%
Kompania Węglowa S,A, Oddział KWK "Knurów"	Knurów	Knurów	261140	476900	26	26	290	290	0,75	19		5,829	0,6%
Idea 98 - Pystkowice		E1	281939	472748	1,8	1,8	425	425	1,5	80		52,4393	5,6%
J&P Avax Oddział w Polsce Knurów		E1	261099	477117	0,8	0,8	283	283	0,4	21		1,817	0,2%
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Mikołów Sp, z o,o,	Mikołów	Mikołów	256096	492370	2	2	413	413	3	74		33,032	3,5%
MIFAMA S,A,	Mikołów	Mikołów	256072	492204	5	5	453	453	2	76		1,139	0,1%
FPM		E1	256390	492703	1,5	1,5	356	356	1	36		1,3918	0,1%

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Jednostka\Ob.\Em.		Nazwa	Współrzędne		Predkość gazów[m/s]		Tm gaz[K]		Śred. [m]	Wys. [m]	dotrzymuje standardy z pozwolenia	emisja [Mg]	udział [%]
			X[m]	Y[m]	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO					
Gliwicka Spółka Węglowa S,A, Kopalnia Węgla Kamiennego Szczygłowice	Knurów	Knurów	257867	473993	5	5	443	443	1,5	80		11	1,2%
Kopalnia Węgla Kamiennego "Budryk" S,A,	Ornontowice	Ornontowice	256227	482841	5	5	293	293	5	17		4,6	0,5%
Fabryka Ceramiki Budowlanej Wacław Jopek Sp, z o,o,	Sośnicowice	Sośnicowice	267621	462212	10	10	379	379	2	70		8,54	0,9%
Zakłady Przeróbcze Surowców Chemicznych MIKROGRAN Sp, z o,o,	Orzesze	Orzesze	254063	485832	11	11	320	320	0,4	18		5	0,5%
Przedsiębiorstwo Energetyczne MEGAWAT Sp, z o,o, Zakład Z-3 Szczygłowice	Knurów	Knurów	257756	474058	16	16	403	403	1,3	80		176,9	18,7%
Z.C.P."CARBO-ENERGIA" Sp, z o.o. Kotłownia przy Szybie VI KWK Bielszowice	Mikołów	Mikołów	261221	487760	5	5	453	453	0,8	80		5,542	0,6%
Zakład Inżynierii Miejskiej Sp z o,o, Kotłownia "Jamna"	Mikołów	Mikołów	256872	492305	5	5	453	453	1,6	70		0	0,0%
Zakład Inżynierii Miejskiej Sp z o,o, Kotłownia "Grażyński"	Mikołów	Mikołów	255122	493803	12	12	453	453	1,6	60		19,363	2,1%
Huta Łaziska S,A,	Łaziska Górne	Łaziska Górne	251578	488245	17	17	403	403	9,5	150	tak	36	3,8%

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Jednostka\Ob.\Em.		Nazwa	Współrzędne		Predkość gazów[m/s]		Tm gaz[K]		Śred. [m]	Wys. [m]	dotrzymuje standardy z pozwolenia	emisja [Mg]	udział [%]
			X[m]	Y[m]	ZIMA	LATO	ZIMA	LATO					
Przedsiębiorstwo Transportu Kolejowego, Zakład Napraw i Utrzymania Taboru	Pyskowice	Pyskowice	275068	474885	1	1	403	403	0,5	10		0,3821	0,0%
Nkt Cables Warszawice Sp. z o.o.		E1	236171	479095	0,8	0,8	293	293	0,6	20		2,745	0,3%
Południowy Koncern Energetyczny S,A, Elektrownia ŁAZISKA	Łaziska Górne	Łaziska Górne	251837	488764	15	15	363	363	6,5	200	tak	511,041	54,1%
Tektura	ul. Rybnicka 5 43-190 Mikołów	E1	256066	492581	1,3	1,3	425	425	1	20		7,9227	0,8%
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AGROMAS" Sp, z o.o,	Sośnicowice	Sośnicowice	273267	462844	2	2	523	523	0,7	16		0,792	0,1%
Zakład Produkcji Ciepła "Żory" Sp, z o.o, Ciepłownia "Budryk"	Ornontowice	Ornontowice	256303	482431	9	9	433	433	1,5	120		7,732	0,8%
Razem												944,22	100%

ZALĄCZNIK NR 6

Tabela Z-7 . Sprawozdanie w zakresie pozostałych działań ujętych w harmonogramie rzeczowo-finansowym (źródło: opracowanie własne)

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Tychy	Aglomeracja Górnśląska		PSM "STELLA"	wykonanie parkingu, ul. Żwakowska Budowa parkingu	13 miejsc postojowych	100%	122 316
Tychy	Aglomeracja Górnśląska		PEDMO S.A.	Całk. Prac termomodernizacyjnych w bud. Labor. i adm.		100%	120 000 zł
Katowice	Aglomeracja Górnśląska		Budowy Drogowej Trasy Średnicowej	W ramach Budowy Drogowej Trasy Średnicowej w kierunku wschodnim aż do Dąbrowy Górniczej Miasto Katowice zadeklarowało pokrycie kosztów uregulowania stanu prawnego nieruchomości pod inwestycję (odszkodowanie za wywłaszczenie) oraz partycypacji finansowej w kosztach realizacji zadania w zakresie etapu I – „Stworzenie połączenia DTŚ w Katowicach z Odrzezną Zachodnią w Mysłowicach wraz z przebudową obiektów inżynierskich” – trwają negocjacje z terminem rozpoczęcia inwestycji od 2014 roku.		0	
Katowice	Aglomeracja Górnśląska		Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię i paliwa gazowe dla Miasta Katowice	W ramach przygotowania Wytycznych do aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię i paliwa gazowe dla Miasta Katowice” zakończono realizację dwóch międzynarodowych projektów Unii Europejskiej w programie Intelligent Energy Europe IEE/EU związanych z planowaniem energetycznym, zarządzaniem energią i monitorowaniem zmian w zakresie zaopatrzenia w energię. „PEPESEC-Partnerstwo w planowaniu energetycznym narzędziem dla realizacji zrównoważonej energii w miastach i gminach” i „SEC – BENCH, Miasta i gminy zrównoważonej energii – Benchmarking wskaźników energii i ochrony klimatu ziemi na stronach internetowych”		13 000,00	

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Katowice	Aglomeracja Górnosląska			Ponadto jako element wspomagający aktualizację w/w dokumentu w 2010 r. uruchomiono „Internetowy system monitoringu i zarządzania energią”		25 000,00	
Katowice	Aglomeracja Górnosląska			Odnośnie Budowy i rozbudowy układu ścieżek rowerowych na terenie Aglomeracji Górnosląskiej w ramach istniejącego również programu „Rowerem po Śląsku” w 2010 r. opracowana została "Analiza funkcjonalna sieci tras i ścieżek rowerowych w Katowicach". Celem omawianej analizy było opracowanie materiałów planistycznych do wykorzystania przy opracowywaniu założeń do wieloletnich planów inwestycyjnych w zakresie rozwoju infrastruktury rowerowej, sporządzaniu opracowań projektowych dla rozbudowy istniejącej infrastruktury rowerowej, w ramach wydzielonych zadań inwestycyjnych oraz zadań inwestycyjnych związanych z rozwojem infrastruktury drogowej, sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Koszt analizy –1. Ponadto w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Regionalny Obszar Rekreacyjno-Turystyczny – trasy rowerowe drogą do rozwoju turystyki aktywnej w Subregionie Centralnym – trasa rowerowa nr 103 w Katowicach” zrealizowano trasę rowerową nr 103. Trasa ta połączyła Wojewódzki Park Kultury i Wypoczynku z terenami Załęskiej Hałdy poprzez osiedle Tysiąclecia, Załęże oraz osiedle Witosia. Jednocześnie rozpoczęto prace projektowe nowej trasy rowerowej obejmującej wschodnią część miasta, łączącej ośrodek „Bolina” z systemem istniejących tras rowerowych na obszarze Katowic (nr 3, 5, 101) oraz z miastem Mysłowice. Dokumentację ukończono w I kwartale 2011 r. Budowa trasy planowana jest w 2011 r.			
Katowice	Aglomeracja Górnosląska		„Rowerem po Śląsku” w 2010 r.			84 180,00	

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Katowice	Aglomeracja Gómośląska		Stworzenia systemu punktów przesiadkowych	W ramach Stworzenia systemu punktów przesiadkowych w celu zwiększenia wykorzystania komunikacji publicznej i ograniczenia natężenia ruchu samochodowego w centrach miast, Budowa aglomeracyjnego (regionalnego) centrum przesiadkowego na kierunkach Katowice – Świętochłowice – Gliwice, Katowice – Świętochłowice – Bytom w 2010 roku opracowana została "Analiza funkcjonalno - przestrzenna z rozwiązaniami wariantowymi dla lokalizacji wybranych węzłów przesiadkowych tramwajowych na terenie miasta Katowice". Lokalizacja węzłów przesiadkowych tramwajowych dotyczy: terenu położonego pomiędzy ul. Renców (DTS) i ul. Gliwicką, na wysokości obiektów "Auchan", terenu w rejonie pętli tramwajowych "Słoneczna" i "Plac Alfreda" oraz terenu w rejonie pętli tramwajowej "Brynów".		78 080,00	
Zawiercie	tarnogórsko będzińska	TBE39	Wymiana taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne spełniające normy emisji spalin Euro 4 oraz zastosowanie w komunikacji miejskiej środków transportu zasilanych alternatywnym paliwem gazowym CNG lub paliwem odnawialnym (bioetanol) w miejsce oleju napędowego	Gmina Zawiercie otrzymała dofinansowanie ze środków EFRR w ramach RPO WSL na lata 2007-2013 dla projektu pn. "Rozwój infrastruktury komunikacji publicznej w Zawierciu poprzez zakup i wdrożenie do eksploatacji autobusów z silnikiem EURO-5". W 2011 roku rozpoczęła się realizacja projektu pod warunkiem podpisania porozumienia komunalnego z Gminą Ogrodzieniec, przez który obszar będzie przechodziła nowa - planowana linia autobusowa	7 autobusów z silnikiem EURO-5, pojemność nowych środków transportu komunikacji zbiorowej - 700 miejsc, średnia liczba osób korzystających dziennie z nowych środków transportu publicznego: 1908 osób.	0%	5340000 PLN

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Zawiercie	tarnogórsko będzińska	TBE32	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących w powiatach - utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi: modernizacją dróg	Gmina Zawiercie otrzymała dofinansowanie ze środków EFRR w ramach RPO WSL na lata 2007-2013 dla projektu pn. "Poprawa atrakcyjności inwestycyjnej Gminy Zawiercie poprzez budowę drogi w Strefie Aktywności Gospodarczej". W 2011 roku rozpoczęła się realizacja rzeczowa projektu a zostanie zakończona w 2013 roku.	długość wybudowanych dróg gminnych: 2,063 km, długość utwardzonych poboczy: 4,126 km, długość wybudowanych ciągów rowerowo-piesznych: 4,126 km, liczba wybudowanych punktów oświetleniowych: 97 sztuk, liczba wybudowanych skrzyżowań: 3 sztuki., nosność wybudowanej drogi: 115 kN/oś,	0%	10032785,8 PLN
Zawiercie	tarnogórsko będzińska	TBE8	Aktualizacja i kontynuacja PONE i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji	Program został wykonany w 2008 r. i na jego podstawie zaplanowano działania na 2010r. Oraz aktualizacje na kolejne lata.	Na podstawie istniejącego Programu ograniczenia niskiej emisji dla Gminy Zawiercie dokonano modernizacji 50 kotłowni. Aktualizacji Programu...dokonano na początku 2011 r. Na jego podstawie będzie realizowany będzie Program w latach następnych	100%	0,00 PLN
Zawiercie	tarnogórsko będzińska	TBE20	Realizacja PONE na terenie Zawiercia poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego	W 2010 r. rozpoczęto wdrażanie PONE na Gminie Zawiercie, zrealizowano zadanie pn.: Modernizacja źródeł ciepła w budownictwie indywidualnym realizowana w ramach PONE dla gminy Zawiercie - I etap pilotażowy Programu	Na podstawie istniejącego Programu ograniczenia niskiej emisji dla Gminy Zawiercie zrealizowano modernizację 50 kotłowni, w tym 1 szt. instalacji solarnej. Aktualizacji Programu...dokonano na początku 2011 r. Na jego podstawie będzie realizowany Program w latach następnych	100%	789 441,71 PLN
Zawiercie	tarnogórsko będzińska	TBE20	j.w.	W 2010 r. kontynuowano realizację zadań modernizacji kotłowni mieszkańców	Zmodernizowano 89 kotłowni plus 1 szt. Instalacji solarnej	100%	495 063,06 PLN

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Zawiercie	tarnogórsko będzińska	TBE27	Budowa obwodnicy Zawiercia, Szczekocin, Kroczyc i Poręby w ciągu drogi krajowej DK78	Postępowanie prowadzone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	Zakończone postępowanie dowodowe w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: Budowa drogi krajowej nr 78 Siewierz - Szczekociny z obwodnicami miejscowości: Poręba i Zawiercie, Kroczyce i Pradla oraz Szczekociny przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska	nie dotyczy	nie dotyczy
Zawiercie	tarnogórsko będzińska	TBE33	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni (czyszczenie metoda mokrą)	Zadanie ciągle, wykonywane na wszystkich gminnych drogach 1 raz w miesiącu	Zgodnie z harm,onogramem, zrealizowane	100%	134384,64 PLN
Ogrodzieniec	tarnogórsko będzińska	TBE12	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej	Wymiana ogrzewania węglowego na gazowe wraz z termomodernizacją Szkoły Podstawowej w Ryczowie	1	100	612 222,22 zł (koszt całego zadania wraz z termomodernizacją)
Ogrodzieniec	tarnogórsko będzińska	TBE33	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni (czyszczenie metoda mokrą)	Czyszczenie dróg gminnych metoda mokrą	2	100	660 zł
Ogrodzieniec	tarnogórsko będzińska	TBE36	Uświadamianie mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą spalanie odpadów w piecach, kotłach domowych	Umieszczanie artykułów na ekologiczne tematy w "Gazecie Ogrodzienieckiej"	1	100	Bez kosztów działania
Ogrodzieniec	tarnogórsko będzińska	TBE37	Umieszczanie w planach zagospodarowania przestrzennego projektowanej linii zabudowy uwzględniając	W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego zaznaczona jest linia zabudowy	1	100	Bez kosztów działania

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
			zapewnienie przewietrzenia miasta				
Ogrodzieniec	tarnogórsko będzińska	TBE41	Rozbudowa i modernizacja sieci ścieżek rowerowych w ramach programu "Rowerem po Śląsku" a także w ramach indywidualnych planów miast w powiatach strefy	2.11.2011 r. Gmina Ogrodzieniec rozpoczęła realizację projektu "Sieć tras rowerowych dla centralnej części Jury Krakowsko-Częstochowskiej w gminie Ogrodzieniec".	34,7 km (docelowa długość całkowita)	5	0
Ogrodzieniec	tarnogórsko będzińska	TBE44	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych	Kontrole przeprowadzane są na bieżąco po uzyskaniu informacji o nieruchomości, która nie posiada umowy.	25	100	Bez kosztów działania
Ogrodzieniec	tarnogórsko będzińska	TBE46	Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich obejmujących modernizację budynków miejskich, terenów parków, zieleńców, zmiany w układzie komunikacyjnym centrów miast, zmiany w infrastrukturze miejskiej zapewniające poprawę komfortu mieszkańców, wyłączenia ruchu poszczególnych ulic miasta w celu zmiany wykorzystania przestrzeni miejskich	Gmina Ogrodzieniec zrealizowała projekt pod nazwą "Zmiana układu komunikacyjnego wraz z budową parkingów przy ul. Kościuszki w Ogrodzieńcu w celu poprawy jakości życia mieszkańców"	38 miejsc parkingowych + 4 miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych	100	567 254,08 zł
Łaziska Górne	gliwicko mikołowska	GLM10	Realizacja PNOE na terenie Łazisk Górnych poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego	W związku z zmianą ustawy o finansach publicznych i ustawy Prawo ochrony środowiska Burmistrz Miasta w 2010r. wstrzymał dofinansowanie na modernizację kotłowni. W 2011r. planowane jest uruchomienie regulaminu w sprawie dotacji posiesionych kosztów na modernizacji kotłowni, po uprzednim przyjęciu regulaminu uchwałą Rady Miejskiej w Łaziskach Górnych.	brak	brak	0

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Łaziska Górne	gliwicko mikołowska		Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy) kształtowania pozytywnych postaw w odniesieniu do korzystania z transportu publicznego, ścieżek rowerowych, ruchu pieszego. Kształtowanie pozytywnych postaw mieszkańców w odniesieniu do poszanowania energii, możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii, uświadomienia mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jaką niesie ze sobą spalanie śmieci w kotłach domowych.	Edukacja ekologiczna - Wydział Ochrony Środowiska od lat prowadzi dofinansowania dodatkowych zajęć edukacji ekologicznej w łaziskich placówkach oświatowych, podczas zajęć poruszane są m.in. problemy związane z zanieczyszczeniem powietrza oraz ze sposobami zapobiegania zanieczyszczeniom. Propagowanie ruchu pieszego - Wydział Ochrony Środowiska sfinansował publikację ścieżek dydaktycznych na terenie Gminy, ścieżki obejmują: Dolinę Brady, Wierzysko i Górę św. Jana, Las na Kamienicy, Kopaninę i ul. Lasoki. Do każdej ze ścieżek dołączona jest mapa z zaznaczonymi interesującymi stanowiskami. Propagowanie ruchu rowerowego-w ramach tego zadania Wydział Inwestycji i Remontów realizuje inwestycję Sieć tras rowerowych na terenie powiatu mikołowskiego-infrastruktura aktywnych form turystyki.			
Łaziska Górne	gliwicko mikołowska	GLM17		Planowana długość tras rowerowych objętych programem - nowobudowane 7km, modernizowane 26km. W związku z faktem, że liderem projektu jest Gmina Orzesze w 2010r. trwały w tamtejszym Urzędzie prace projektowe oraz postępowania przetargowe. Profilaktyka zdrowotna - w ramach profilaktyki zdrowotnej na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska dofinansowano wyjazdy dzieci i młodzieży w tereny czyste ekologicznie organizowane przez placówki oświatowe oraz organizacje pozarządowe, w 2010r. Wydział Ochrony Środowiska dofinansował wyjazdy dla 754 uczniów - mieszkańców Łazisk Górnych. Święto drzewa - w ramach obchodów święta na terenach placówek oświatowych oraz gimnych jednostek organizacyjnych nasadzono 23 drzewa i 644 krzewy. Wymiana opraw oświetlenia ulicznego na energooszczędne oprawy ledowe.	zadanie ciągłe	zadanie ciągłe	411 093,61

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Łaziska Górne	gliwicko mikołowska	GLM 22	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegana zakazu spalania odpadów.	Wydział Ochrony Środowiska we współpracy ze Strażą Miejską prowadzi kontrole mieszkańców w niniejszym zakresie. Kontrole odbywają się na podstawie informacji o zawartych i rozwiązanych umowach przekazywanych przez przedsiębiorstwa, które posiadają zezwolenie Burmistrza na odbieranie od mieszkańców Łazisk odpadów komunalnych. Wydział Ochrony Środowiska prowadzi bazę danych o zawartych umowach na odbieranie odpadów komunalnych i opróżnianie zbiorników bezodpływowych.	zadanie ciągłe	Ponad 80% mieszkańców Łazisk Górnych posiada umowy	Urząd ponosi jedynie koszty administracyjne
Łaziska Górne	gliwicko mikołowska	GLM 24	Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich i wiejskich obejmujących modernizację budynków miejskich i wiejskich, terenów parków, zieleńców, zmiany w układzie komunikacyjnym centrów miast [...]	W 2010r. Wydział Ochrony Środowiska sfinansował realizację zadania "Rewitalizacja ścieżki zdrowia w okolicach basenu Żabka". W ramach inwestycji odtworzono istniejące ścieżki, wkomponowano w krajobraz urządzenia do ćwiczeń sportowych oraz obiektów małej architektury, wykonano również rewitalizację oczek wodnych na terenie kompleksu wraz z ich zaoszczędzeniem w kierunku rekreacyjnym.	Zrealizowano I etap z 3 zaplanowanych. Liczba miejsc parkingowych: 40szt. Liczba obiektów małej architektury: 135szt. Liczba obiektów przystosowanych dla osób niepełnosprawnych: 1szt. Liczba wdrożonych systemów monitoringu wizyjnego: 1 szt. Liczba zrewitalizowanych stawów: 4szt.	30%	709 994,74
Łaziska Górne	gliwicko mikołowska	GLM 19	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej niskiej emisji PM10 [...].	Obecnie prowadzone są prace nad zmianami w planach zagospodarowania przestrzennego dla miasta Łaziska Górne, które obejmują m.in. wprowadzenia obowiązku stosowania proekologicznych systemów grzewczych oraz zakaz stosowania paliw stałych dla nowobudowanych kotłowni.	zadanie ciągłe	zadanie ciągłe	0
Poręba	tarnogórsko będzińska		Szkoła Podstawowa Nr 3	42-480 Poręba, ul. Gen. Ziętka 44	Termomodernizacja SP Nr 3 obejmująca : wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie ścian zewnętrznych, stropodachu, połączeń dachowych, ścian fundamentowych, modernizację kotłowni z wymianą kotła na	Pył ogółem : 587kg/a	412.074,66 zł

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
					ekologiczny		
powiat rybnicki	raciborsko rybnicka	RWO33	Działania promocyjne i edukacyjne (imprezy, akcje szkolne, audycje,)	1. Dzień bez samochodu (promocja ekologicznego środka transportu i wypożyczalni rowerów elektrycznych i tradycyjnych.)		100%	W ramach działania urzędu + koszty rowerów i przygotowania dnia bez samochodu 8361.44
powiat rybnicki	raciborsko rybnicka						
powiat rybnicki	raciborsko rybnicka						
powiat rybnicki	raciborsko rybnicka						
powiat rybnicki	raciborsko rybnicka						
powiat rybnicki	raciborsko rybnicka						
powiat rybnicki	raciborsko rybnicka						
powiat rybnicki	raciborsko rybnicka	RWO35	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie powiatu	Podpisanie porozumienia Starosty Rybnickiego z Dyrektorem TDT dotyczące kontroli SKP na terenie powiatu rybnickiego	Harmonogram kontroli SKP -3	100%	Brak
powiat rybnicki	raciborsko rybnicka	RWO37	Rozwój komunikacji zbiorowej – przyjaznej dla użytkownika	Wydawanie zezwoleń na linie regularne w komunikacji zbiorowej w obrębie powiatu na wniosek przedsiębiorcy, uzgadnianie w drodze postanowienia linii komunikacyjnych wykraczających poza powiat.	16 postanowień opiniujących wnioski do wydania zezwolenia przez Urząd Marszałkowski	100%	Brak
powiat rybnicki	raciborsko rybnicka	RWO43	Monitoring budów pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów	Kontrole realizowanych budów na terenie powiatu raciborskiego pod kątem przestrzegania i stosowania przepisów ustawy Prawo budowlane (art. 84 ust. 1 pkt 1).	77	100%	Brak
powiat rybnicki	raciborsko rybnicka						

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska	TBE5	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego organizacji	Program Ograniczenia Niskiej Emisji nie jest kontynuowany w Tarnowskich Górach ze względu na niewielkie zainteresowanie mieszkańców. Ponadto obecnie w gminie realizowany jest projekt pn. Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz oczyszczalni ścieków komunalnych” w ramach którego gmina przymierza się do stosowania systemu zachęt (dotacje dla mieszkańców na budowę przyłączy kanalizacyjnych), w celu osiągnięcia wymaganego efektu ekologicznego. Gmina nie posiada środków na dofinansowanie innych projektów.			
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska	TBE17	Realizacja PONE na terenie Tarnowskich Gór poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego.				
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska	TBE12	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej.	Wymieniono kocioł węglowy na gazowy w budynku usługowym, w którym znajduje się poczta oraz biblioteka publiczna – opis w tabeli 0-12		100%	24 592,06 zł
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska	TBE33	Utrzymanie działań ograniczających emisje wtórnej pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą mokrą)	opis działań w tabeli 0-10		100%	90 285,37 zł
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska	TBE36	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje).	22 września obchodzono „Europejski Dzień Bez Samochodu” - Wydział Kultury i Promocji zorganizował rajd rowerowy wyznaczoną trasą dla chętnych mieszkańców miasta, podczas którego promowano rowery elektryczne Eco Town. Patronat kampanii objęła firma Vattenfall.		100%	działanie bezkosztowe

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska			Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Tarnowskich Górach rozpoczął w 2010 wydawanie kwartalnika „Eko-Gazetka”. Każdy z 4 numerów został przekazany do placówek oświatowych, do Ligi Ochrony Przyrody oraz zamieszczony na stronie internetowej miasta. Gazetka zawierała informacje z zakresu ekologii, proekologicznych działań prowadzonych na terenie Gminy oraz konkursach organizowanych dla dzieci i młodzieży z tarnogórskich placówek oświatowych.		100%	
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska			Rozesłano do szkół ulotki nt. dioksyn wraz z niezbędnymi informacjami na temat spalania odpadów.		100%	
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska			Cyklicznie na stronie internetowej miasta umieszczano artykuły dot. niskiej emisji oraz spalania odpadów w paleniskach domowych i kotłowniach lokalnych		100%	
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska	TBE37	Uwzględnianie 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.	W uchwalonych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, jak również opracowanych projektach planów zawarte są zapisy o dopuszczeniu zapewnienia dostaw energii cieplnej z kotłowni lokalnych opalanych gazem ziemnym, olejem opałowym lekkim lub innym paliwem proekologicznym. Zakazuje się wznoszenia niskosprawnych lokalnych źródeł energii cieplnej opalanych paliwem stałym.		100%	działanie bezkosztowe
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska	TBE44	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.	Straż Miejska sukcesywnie prowadzi kontrole gospodarstw domowych w tym zakresie oraz każdorazowo reaguje na interwencje mieszkańców dotyczące spalania odpadów.		100%	działanie bezkosztowe
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska	TBE46	Prowadzenie planów	Rewitalizacja Parku Miejskiego – przeprowadzono		100%	59 934,96 zł

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska		rewitalizacji terenów miejskich obejmujących modernizacji budynków miejskich, terenów parków i zieleńców, zmiany w układzie komunikacyjnym centrów miast, zmiany w infrastrukturze miejskiej zapewniające poprawę komfortu mieszkańcom, wyłączenia ruchu poszczególnych uli miasta w celu zmiany wykorzystania przestrzeni miejskich.	remont części alejek			
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska				2 034 m ²		
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska						
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska						
Tarnowskie Góry	tarnogórsko będzińska			Rewitalizacja Parku w Strzybnicy – wykonano alejki żwirowe, parking, zainstalowano ławki i kosze na śmieci. Przebudowano nawierzchnię placu zabaw i zagospodarowano nowymi urządzeniami zabawowymi.	2 083 m ²	100%	318 903,57 zł
Mikołów	gliwicko mikołowska	GLM 22	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów (3 etap, zlecenie ciągłe) Lata 2010-2020	Systematyczną kontrolę gospodarstw domowych przeprowadza Straż Miejska Miasta Mikołowa	Ilość budynków objętych zorganizowanym wywozem odpadów:		
Mikołów	gliwicko mikołowska				koniec 2009 roku – 6286 szt.	Koniec 2009 roku: 85%	
Mikołów	gliwicko mikołowska				koniec 2010 roku – 6757 szt.	Koniec 2010 roku: 90% gospodarstw objętych zorganizowanym wywozem odpadów	
Mikołów	gliwicko mikołowska				Wzrost liczby budynków objętych zorganizowanym wywozem odpadów o 471 szt.		
Mikołów	gliwicko mikołowska	GLM 24	Prowadzenie planów rewitalizacji terenów miejskich i wiejskich obejmujących modernizację budynków miejskich i wiejskich, terenów parków i zieleńców zmiany w układzie komunikacyjnym centrów	Lokalny Program Rewitalizacji Miasta Mikołów na lata 2010-2015			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
			miast, zmiany w infrastrukturze miejskiej zapewniające poprawę komfortu mieszkańców, wyłączenia ruchu poszczególnych ulic miasta w celu zmiany wykorzystania przestrzeni miejskich				
Mikołów	gliwicko mikołowska	GLM 17	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje) kształtowania pozytywnych postaw mieszkańców w odniesieniu do korzystania z transportu publicznego, ścieżek rowerowych, ruchu pieszego, wspólnego podróżowania – carpooling (wskazywanie korzyści społeczno-ekologicznych i ekonomicznych, jak również zagrożeń związanych z ekspansywnym rozwojem komunikacji indywidualnej), - kształtowania pozytywnych postaw mieszkańców w odniesieniu do poszanowania energii (racjonalnego korzystania z energii ciepłej i elektrycznej, wskazania możliwości oszczędności energii), - możliwość wykorzystania alternatywnych źródeł energii, - uświadamiania mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jaka niesie ze sobą spalanie odpadów w piecach, kotłach domowych	PROGRAM NASA, spotkania z dziećmi w szkołach i przedszkolach			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka	RWO27	Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie powiatów w celu kontroli wielkości emisji PM określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach (PREP)	Prowadzenie na bieżąco w formie wykazu elektronicznego bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie powiatu raciborskiego, dla których Starosta Raciborski jest organem kompetentnym. Na bieżąco są wdrażane przez zakłady nowe technologie, zmniejszana jest emisja pyłu do powietrza.	Aktualizacja w 2010 roku:	100%	Środki własne powiatu w ramach wynagrodzenia pracowników starostwa.
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka				1 pozwolenie		
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka				1 zgłoszenie		
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka						
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka	RWO33	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje)	1. Współorganizacja „X Eko Wystawy – Pietrowice Wielkie 2010”	1	100%	35.000,00
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka			2. Zakup nagród dla uczestników konkursów wiedzy ekologicznej organizowanych przez szkoły			
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka			3. Dotowanie do organizacji Raciborskiego Festiwalu Ekologicznego Piosenki i Wiersza	2	100%	993,97
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka						
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka						
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka						
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka					1	100%
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka	RWO35	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie powiatu	Podpisanie porozumienia Starosty Raciborskiego z Dyrektorem TDT dotyczące kontroli SKP na terenie powiatu raciborskiego.	Harmonogram kontroli SKP - 6	100%	Brak
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka	RWO37	Rozwój komunikacji zbiorowej – przyjaznej dla użytkownika	Wydawanie zezwoleń na linie regularne w komunikacji zbiorowej w obrębie powiatu na wniosek przedsiębiorcy, uzgadnianie w drodze postanowienia linii komunikacyjnych wykraczających poza powiat.	Ilość zezwoleń i postanowień zgodna z wnioskiem przedsiębiorcy lub marszałka.	100%	Brak

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Powiat raciborski	raciborsko rybnicka	RW042	Monitoring budów pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłów	Kontrole realizowanych budów na terenie powiatu raciborskiego pod kątem przestrzegania i stosowania przepisów ustawy Prawo budowlane (art. 84 ust. 1 pkt 1).	34	100%	1.600,00
Nędza	raciborsko rybnicka	RWO 30	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących – utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi ; modernizacja dróg	Zgodnie z tabelą 0-10		100% planu roku 2010	Jak w tabeli 0-10
Nędza	raciborsko rybnicka						
Nędza	raciborsko rybnicka						
Nędza	raciborsko rybnicka	RWO 33	Działania promocyjne i edukacyjne	Edukacja ekologiczna prowadzona w szkołach		100% zaplanowanych na rok 2010	Bez kosztów
Nędza	raciborsko rybnicka						
Nędza	raciborsko rybnicka						
Nędza	raciborsko rybnicka	RWO 40	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów	Systematyczna ciągła kontrola oraz interwencje prowadzone na zgłoszenie przypadków spalania odpadów		Zadanie ciągle – według potrzeb	Bez kosztów
Racibórz	raciborsko rybnicka	RWO33	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje)	Wydano ulotkę informacyjną dot. Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie Gminy Racibórz oraz informującą o szkodliwości spalania odpadów w kotłach domowych.	1 ulotka	100%	7 081,98 zł
Racibórz	raciborsko rybnicka			Zorganizowano obchody Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu i Europejskiego Dnia bez Samochodu w których wzięły udział szkoły podstawowe i gimnazja, Miejska i Podstawowa Biblioteka Publiczna, Policja oraz Straż Miejska	1 akcja edukacyjna		

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Racibórz	raciborsko rybnicka	RWO34	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrzenia mieszkań w ciepło z nośników niepowodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10	Uchwała Nr XLII/670/2010 Rady Miasta Racibórz z dnia 26 maja 2010 r. w sprawie zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów w jednostkach strukturalnych Śródmieście i Ostróg w Raciborzu.	W ramach przedmiotowej uchwały zmieniono plany miejscowe dla czterech terenów w tym wprowadzono jeden obszar dla zabudowy mieszkaniowej. Brak ustaleń dotyczących zaopatrzenia mieszkań w ciepło z nośników niepowodujących nadmiernej „niskiej emisji” z uwagi na pełne uzbrojenie terenu - dostęp do istniejącego ciepłociągu.	1 zmiana planu zagospodarowania przestrzennego (dla 7 obszarów)	100%
Racibórz	raciborsko rybnicka			(Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 133, poz. 2198 z dnia 22 lipca 2010 r.)			
Racibórz	raciborsko rybnicka		projektowanie linii zabudowy uwzględniające zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie		Teren zlokalizowany poza obszarem strefy wentylacyjnej miasta.		
Racibórz	raciborsko rybnicka	RWO36	Wymiana taboru komunikacji miejskiej na pojazdy konwencjonalne spełniające normy emisji spalin EURO 4 oraz zastosowanie w komunikacji miejskiej środków transportu zasilanych alternatywnym paliwem gazowym CNG lub paliwem odnawialnym (bioetanol) w miejsce oleju napędowego	Zakupiono 9 sztuk autobusów niskopodłogowych, spełniające normy emisji spalin Euro 5	zakup 9 i likwidacja 8 autobusów	50%	5 744 370 zł
Racibórz	raciborsko rybnicka			Wycofano z eksploatacji oraz dokonano likwidacji 8 sztuk autobusów z silnikami o normie Euro 0			
Racibórz	raciborsko rybnicka			Zmniejszenie emisji gazów do atmosfery wyniosło łącznie na wszystkie pojazdy w skali 2010 roku:			
Racibórz	raciborsko rybnicka			- tlenki węgla (CO)– 9,1Mg redukcja o 77%			
Racibórz	raciborsko rybnicka			- węglowodory (HC)– 2,1Mg redukcja o 71%			
Racibórz	raciborsko rybnicka			- tlenki azotu (NOx)– 17,4Mg redukcja o 83%			
Racibórz	raciborsko rybnicka			- cząsteczek stałych (PM)– 0,9Mg redukcja o 96%			
Racibórz	raciborsko rybnicka						

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Racibórz	raciborsko rybnicka	RWO38	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrach miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów	Zadanie nie było realizowane			
Racibórz	raciborsko rybnicka	RWO40	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów	W 2010r. Straż Miejska przeprowadziła 349 kontroli w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów, wszczęto też 16 postępowań w sprawach o wykroczenia dot. spalania odpadów	349 kontroli	100%	W ramach kosztów funkcjonowania Straży Miejskiej
Racibórz	raciborsko rybnicka				16 postępowań w sprawach o wykroczenia		
Racibórz	raciborsko rybnicka	RWO44	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu	W 2010r. Straż Miejska wszczęła 11 postępowań w sprawach o wykroczenia dot. zanieczyszczenia przez pojazdy dróg (w tym również wyjeżdżających z placów budów)	11 postępowań w sprawach o wykroczenia	100%	W ramach kosztów funkcjonowania Straży Miejskiej
Racibórz	raciborsko rybnicka	RWO46	Aktualizacja projektów założeń do planów oraz planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe przez gminy należące do strefy	Zadanie nie było realizowane			
Racibórz	raciborsko rybnicka			Aktualizacja planowana jest w 2011r.			
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka	RWO45	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin, prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza).	Formułowanie specyfikacji zamówień publicznych w sposób zapewniający wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi uwarunkowaniami prawnymi. Planując inwestycję uwzględnia się potrzeby związane z ochroną środowiska.		100%	-
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka						

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka	RW040	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów	W 2010 roku przeprowadzano na bieżąco kontrolę podpisanych umów na odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Pietrowice Wielkie.		100%	-
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka	RW033	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje)	Gmina Pietrowice Wielkie podejmuje szereg działań które mają wpłynąć na poprawę stanu środowiska naturalnego.		100%	
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka			Do przedsięwzięć tych należy między innymi zaliczyć:			150 000 zł
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka			.Organizację EKO-wystawy			
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka			Gmina prowadzi promocje ekologicznego budownictwa poprzez organizowanie Eko – wystawy Ciepło Przyjazne Środowisku. W trakcie Eko –wystawy zwiedzający mają możliwość zapoznania się z najnowszymi technologiami w zakresie budownictwa energooszczędnego. Na Eko-wystawie spotykają się producenci, dostawcy usług lub ich przedstawiciele bezpośrednio z zainteresowanymi odbiorcami. Wszyscy zwiedzający mają możliwość zapoznania się z nowościami w dziedzinie ekologicznego budownictwa.			
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka			Edukację ekologiczną			
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka			Na terenie gminy w dużym zakresie prowadzi się edukację ekologiczną mieszkańców poprzez:			
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka			- artykuły w lokalnej prasie			
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka						

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka			- organizacją „Eko-wystawy”, która promuje ekologiczne technologie i zapoznaje zwiedzających m. n. z nowoczesnymi niskoodpadowymi systemami grzewczymi,			
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka			- edukację młodzieży przedszkolnej i szkolnej za pośrednictwem placówek szkolno-przedszkolnych.			
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka			- organizację szkoleń i konferencji o tematyce ekologicznej (w trakcie trwania Eko- wystawy)			
Pietrowice Wielkie	raciborsko rybnicka			- organizowanie konkursów o tematyce ekologicznej			
Rudnik	raciborsko rybnicka	RW030	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących – utwardzanie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi; modernizacja dróg	utwardzanie oraz remont nawierzchni dróg gminnych	3,03 km	100%	612919,91
Kornowac	raciborsko rybnicka	RW014	Wymiana źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Pogrzebieniu	Zamontowany kocioł wodny niskotemperaturowy z ciągłym podawaniem paliwa węglowego typu EKO-PLUS, o mocy 75 kW	b.d.	100%	97 431,88
Kornowac	raciborsko rybnicka						
Kornowac	raciborsko rybnicka						
Kornowac	raciborsko rybnicka	RW014	Termomodernizacja – Budynek Domu Kultury w Pogrzebieniu	Termomodernizacja budynku Domu Kultury w Pogrzebieniu	b.d.	100%	122 537,91
Kornowac	raciborsko rybnicka			ul. Grabowa 4			
Kornowac	raciborsko rybnicka	RW014	Wymiana źródła ciepła w Budyńku Domu Kultury w Pogrzebieniu	Zamontowany kocioł wodny niskotemperaturowy z ciągłym podawaniem paliwa węglowego typu EKO-PLUS, o mocy 38kW	b.d.	100%	115 544,95
Kornowac	raciborsko rybnicka						
Kornowac	raciborsko rybnicka	RW014	Termomodernizacja – Budynek Szkoły Podstawowej w Pogrzebieniu	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Pogrzebieniu ul. Pamiętki 25	b.d.	100%	493 170,64
Kornowac	raciborsko rybnicka						
Kornowac	raciborsko rybnicka	RW014	Termomodernizacja –	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej	b.d.	100%	120 692,26

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Kornowac	raciborsko rybnicka		Budynek Szkoły Podstawowej w Kobyli	w Kobyli, ul. Główna 69			
Krzanowice	raciborsko rybnicka	RWO40	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów	Kontrola na bieżąco	100	100	-
Krzanowice	raciborsko rybnicka	RWO45	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin, prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza).	W SIWZ są odpowiednie zapisy	100	100	-
Krzanowice	raciborsko rybnicka		Art. W lokalnej prasie oraz na stronie internetowej Urzędu				
Krzanowice	raciborsko rybnicka	RWO33	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje)		100	100	-
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska	BP04	Przygotowanie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) oraz stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji	Zadanie nie zostało zrealizowane	-		0
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska	BP05	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej	Nie realizowano	-		0
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska	BP09	Realizacja PONE na terenie Pszczyny poprzez stworzenie	Nie realizowano	-		0

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska		systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego				
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska	BP10	Zmiany i usprawnienia istniejącego układu drogowego, realizacja nowych inwestycji drogowych zgodnie z planami inwestycyjnymi	Nie realizowano	-		0
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska						
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska	BP11	Modernizacje istniejących układów komunikacyjnych	Nie realizowano	-		0
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska	BP12	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących – utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi; modernizacja dróg	Nie realizowano	-		0
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska						
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska	BP14	Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki (wprowadzenie MPOP – Miejskiego Programu Ochrony Powietrza)	Nie realizowano	-		0
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska						
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska	BP15	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje)	Nie realizowano	-		0
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska						
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska						
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska	BP16	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 oraz projektowanie linii zabudowy	Nie realizowano	-		0
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska						

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
			uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie				
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska	BP19	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrach miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów	Nie realizowano	-		0
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska						
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska	BP26	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)	Nie realizowano	-		0
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska						
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska	BP27	Aktualizacja projektów założeń do planów oraz planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe przez gminy należące do strefy	Nie realizowano	-		0
Pszczyna	bieruńsko pszczyńska						
Suszc	bieruńsko pszczyńska	BP05	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej	Modernizacja systemu ogrzewania Zespołu Szkolno-Przedszkolnego i Gimnazjum Publicznego w Kryrach, przebudowa kotłowni gazowej – montaż dwóch kotłów gazowych Viessmann Vitoplex 300 na gaz ziemny o mocy 170 kW każdy			377 449,39

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont i modernizacja Remizo – świetlicy w Mizerowie – w tym wymiana			111 947,27
Suszec	bieruńsko pszczyńska			wewnętrznej instalacji c.o. wraz z wymianą kotła (montaż kotła LING 100kW na eko-groszek).			
Suszec	bieruńsko pszczyńska						
Suszec	bieruńsko pszczyńska	BP10	Zmiany i usprawnienia istniejącego układu drogowego, realizacja nowych inwestycji drogowych zgodnie z planami inwestycyjnymi	Przebudowa ul. Zagrodowej w Suszcu wraz z odwodnieniem			216.191,83
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Przebudowa ul. Św. Jana i ul. Szkolnej w Suszcu wraz z odwodnieniem			2.317.801,92
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont nawierzchni ul. Skotniczej w Kryrach			229.303,92
Suszec	bieruńsko pszczyńska	BP11	Modernizacje istniejących układów komunikacyjnych	Remont nawierzchni ul. Stara Droga w Kobielicach			87 333,69
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont nawierzchni ul. Topolowej w Kobielicach			61 986,46
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont nawierzchni ul. Krzywej w Kobielicach			131 643,08
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont nawierzchni ul. Dolnej w Suszcu na odcinku długości 36mb			10 917,13
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont nawierzchni ul. Łącznej w Radostowicach			132 467,73
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont dróg gminnych: ul. Na Grabówki (odcinek boczny) i ul. Okrężnej w Suszcu			95 155,14
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont odcinka drogi gminnej ul. Łącznej w Radostowicach			68 029,18
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont nawierzchni odcinka ul. Hetmaniok w Mizerowie - I etap			36 370,03
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont nawierzchni ul. Dolnej w Suszcu - I etap			133 775,49
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont nawierzchni ul. Bocznej w Mizerowie - I etap			125 059,98
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont nawierzchni ul. Leśnej i Stara Droga w Kobielicach			138 613,15
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont nawierzchni ul. Pańskiej w Kobielicach			120 276,57

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Suszec	bieruńsko pszczyńska	BP12	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących – utwardzenie dróg lub	Remont istniejących dróg będących własnością Gminy Suszec w sołectwach Suszec, Rudziczka i Kobielice - Zadanie nr 1 i 3 - ul. Turkusowa w Rudziczce, Pszczyńska (odc. boczny), Akacyjowa, Poprzeczna (odc. boczny) i Środkowa w Suszczu			121 609,85
Suszec	bieruńsko pszczyńska		poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi; modernizacja	Remont istniejących dróg będących własnością Gminy Suszec w sołectwach Suszec, Rudziczka i Kobielice - Zadanie nr 2 – ul. Księżycowa, Leśna i Zakątek w Kobielicach			159 327,82
Suszec	bieruńsko pszczyńska		dróg	Remont istniejących dróg będących własnością Gminy Suszec w sołectwach Suszec, Rudziczka, Kryry i Mizerów – ul. Pogodna w Rudziczce, Piaskowa w Suszczu, Kasztanowa w Kryrach i Średni Dwór (odc. boczny) w Mizerowie			70 168,12
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont istniejących dróg będących własnością Gminy Suszec w sołectwach Suszec, Kobielice, Radostowice, Kryry i Mizerów, zgodnie z dokumentacją projektową - ulice: Szkolna (odcinek boczny), Gospodarska, Bukowa i Piaskowa w Suszczu			76 828,60
Suszec	bieruńsko pszczyńska			Remont istniejących dróg będących własnością Gminy Suszec w sołectwach Suszec, Kobielice, Radostowice, Kryry i Mizerów, zgodnie z dokumentacją projektową - ulice: Pańska w Kobielicach, Malinowa i Sporna w Radostowicach, Pawła Garusa i Łoskutowa (odcinek boczny) w Kryrach oraz ul. Wyzwolenia (odcinek boczny) w Mizerowie			78 287,96
Suszec	bieruńsko pszczyńska		BP13	Utrzymanie działań ograniczających emisji wtórnej pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą mokrą)	Pozymowe zebranie środków uszorstniających z placów, chodników i ulic na terenie Gminy Suszec		
Suszec	bieruńsko pszczyńska						

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Suszec	bieruńsko pszczyńska	BP15	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje)	Zakup nagród dla laureatów konkursów ekologicznych oraz zapłata za przeprowadzone warsztaty ekologiczne			11 348,30
Suszec	bieruńsko pszczyńska						
powiat myszkowski	częstochowsko lubliniecka		Edukacja ekologiczna	Akcja pn. "Kochasz dzieci, nie pal smieci"	1	100%	000,00 zł ²
powiat myszkowski	częstochowsko lubliniecka		Edukacja ekologiczna	Edukacja ekologiczna oraz propagowanie działań proekologicznych wśród młodzieży w Zespole Szkół Nr 1 im. E. Kwiatkowskiego w Myszkowie	1	100%	600,00 zł
Kochanowice	częstochowsko lubliniecka	CL06	Likwidacja ogrzewania węglowego	Termomodernizacja budynków administrowanych przez Urząd Gminy Kochanowice, obejmująca w szczególności:	- likwidacja 2 starych pieców,	100	966.200,00
			w budynkach użyteczności publicznej	- wymiana kotłów starego typu na kotły z certyfikatem ekologicznym,	- termomodernizacja 3 budynków użyteczności publicznej		
				- wykonanie docieplenia ścian i stropów,			
				- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
Koszecin	częstochowsko lubliniecka	CL02	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE)	Kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji na terenie gminy Koszęcin ze szczególnym uwzględnieniem:	- likwidacja 40 starych pieców,	100	513.000,00
			i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji	- wymiana kotłów starego typu na kotły nowoczesne,	- termomodernizacja oraz montaż solarów szt. 25		
				- wykonanie termomodernizacji,			
				- zainstalowanie solarów			
Koszecin	częstochowsko lubliniecka	CL08	Realizacja PONE na terenie Koszęcina poprzez stworzenie systemu zachęt	Kontynuacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji na terenie gminy Koszęcin ze szczególnym uwzględnieniem:	- likwidacja 40 starych pieców,	100	513.000,00
			do wymiany systemów grzewczych	- wymiana kotłów starego typu na kotły nowoczesne,	- termomodernizacja oraz montaż solarów szt. 25		
			do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego	- wykonanie termomodernizacji,			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
				- zainstalowanie solarów			
powiat lubliniecki	częstochowsko lubliniecka	CL14	Uwzględnianie w pzp wymogów	Opracowywanie przez Gminy dokumentów planistycznych uwzględniających wymogi dot. zaopatrywania mieszkań w ciepło	-	w ramach zadań UG	
			dot. zaopatrywania mieszkań w ciepło	z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji”			
			z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji”				
			oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie				
Powiat wodzisławski	raciborsko rybnicka	RW033	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje)	zakup nagród dla uczniów w ramach XII Powiatowego Konkursu Ekologicznego dla Szkół Gimnazjalnych i Ponadgimnazjalnych Powiatu Wodzisławskiego		579,60	
Powiat wodzisławski	raciborsko rybnicka	RW033	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje)	dofinansowanie do projektu edukacji ekologicznej pn.: "Poznaj swój kraj, jego przyrodę i krajobrazy. Chroń go i żyj aktywnie" organizowanego przez Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Wodzisławiu Śl.		2 642,92	
Powiat wodzisławski	raciborsko rybnicka	RW033	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje)	dofinansowanie do projektu edukacji ekologicznej pn.: "Praca w glinie - jako sposób uświadomienia uczniom na naturalne zasoby Ziemi i możliwości ich wykorzystania w życiu codziennym i twórczym" organizowanego przez Zespół Placówek Szkolno-Wychowawczo-Rewalidacyjnych w Wodzisławiu Śl.		3 100,00	
Sosnowiec	Aglomeracja Górnśląska	GÓR1.14	Opracowanie Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE0 i stworzenie systemu organizacyjnego w celu realizacji w Sosnowcu	Nie zrealizowano działania w 2010r. Zlecono wykonanie PONE w styczniu 2011r	-	Termin wykonania maj 2011r.	-
Sosnowiec	Aglomeracja Górnśląska	GÓR2.11	Realizacja PONE na terenie Sosnowca poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu	Nie realizowano działania w 2010r.	-		-
Sosnowiec	Aglomeracja Górnśląska			System zachęt zostanie wprowadzony w 2011r.			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
			ekologicznego				
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska	GÓR9	Prowadzenie postępowań kompensacyjnych oraz wydawanie pozwoleń zintegrowanych z uwzględnieniem redukcji wielkości emisji na danym terenie	Nie prowadzono postępowań kompensacyjnych i nie wydawano pozwoleń zintegrowanych w 2010r	-	-	-
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska	GÓR23	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących- utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi modernizacja dróg powiatowych, gminnych i wojewódzkich	Budowa dróg: ul. J. Watta i ul. Klimontowska,	2,49km	100%	
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska			Modernizacja dróg: ulice w os. Śródula i ul. Franciszkańska i Partyzantów			25.908.187,00
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska				2,48km	50%	
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska			Remonty i naprawy dróg zgodnie z tabelą 0-10			
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska						
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska						
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska				42 325,45m ²		3.090.221,08
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska			GÓR25	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą mokrą)	Mechaniczne czyszczenie jezdni 917,50 mtg	
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska	GÓR27	Budowa i rozbudowa układu ścieżek rowerowych na terenie Aglomeracji Górnosląskiej w ramach istniejącego programu „Rowerem po Śląsku”	Budowa ścieżek rowerowych wzdłuż budowanych dróg: ul. Watt (1,2km) i ul. Klimontowska (0,472km)			
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska						

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska			Budowa kładki przy ul. Tuwima 41,82mb	1,67km		
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska						477.524,00
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska						
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska						
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska						
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska						277.432,59
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska	GÓR31	Szeroko rozwinięta oferta edukacji ekologicznej obejmującej zarówno młodzież szkolną jak i wszystkich mieszkańców Aglomeracji, mająca na celu propagowanie ekologicznych rozwiązań w zakresie spalania paliw, korzystania z sieci ciepłej, energooszczędności itp.	Kampania „Kochasz dzieci nie pal śmieci” edukacja w zakresie wyeliminowania spalania odpadów w piecach c.o skierowana do mieszkańców, dzieci i młodzieży.	500szt.plakatów	Kontynuacja w latach następnych przy wykorzystaniu materiałów promocyjnych.	3 000zł
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska			5000szt. ulotek			
Sosnowiec	Aglomeracja Górnosląska	GÓR32	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej emisji PM10 oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie przewietrzania miasta z uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie	Działanie realizowane na bieżąco w procedurze uchwalania planów zagospodarowania przestrzennego			Bez kosztów dodatkowych

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Sosnowiec	Aglomeracja Górnośląska	GÓR33	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie miast w celu wyeliminowania pojazdów nie spełniających wymogów dopuszczenia do użytkowania	Na terenie Miasta do rejestru działalności regulowanej wpisano 10 przedsiębiorców prowadzących stacje kontroli pojazdów. Działalność stacji jest kontrolowana zgodnie z obowiązkiem ustawowym co najmniej raz w roku.	Przeprowadzono 12 kontroli stacji diagnostycznych		Bez kosztów dodatkowych
Sosnowiec	Aglomeracja Górnośląska	GÓR37	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów	Na terenie miasta prowadzone są regularne kontrole Straży Miejskiej w zakresie przestrzegania postanowień ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	Nałożono 176 mandatów karnych na kwotę 11.130zł, wszczęto 18 postępowań zmierzających do skierowania wniosku o ukaranie do Sądu Rejonowego, udzielono 1004 pouczeń, doprowadzono do zawarcia umów na wywóz nieczystości stałych w 510 przypadkach, doprowadzono do usunięcia 76 dzikich wysypisk odpadów		Bez kosztów dodatkowych
Sosnowiec	Aglomeracja Górnośląska	GÓR42	Uwzględnianie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza poprzez: odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających normy emisji spalin, prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza	W realizowanych zamówieniach publicznych uwzględniane są wymagania ochrony powietrza.			Bez kosztów dodatkowych

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Sosnowiec	Aglomeracja Górnośląska	GÓR43	Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	„Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze miasta Sosnowiec- 01.12.2010r.”- Projekt (koszt całkowity 230.580,00)		60,70%	140.000,00
Sosnowiec	Aglomeracja Górnośląska						
Sosnowiec	Aglomeracja Górnośląska						
Sosnowiec	Aglomeracja Górnośląska						
Siewierz	tarnogórsko będzińska	TBE41	Rozbudowa i modernizacja sieci ścieżek rowerowych w ramach programu "Rowerem po Śląsku" a także w ramach indywidualnych		2,65 km - nowa ścieżka rowerowa łącząca ulicę Młyńską w Siewierzu z ulicą Zachodnią w Dąbrowie Górniczej		
Siewierz	tarnogórsko będzińska		planów miast w powiatach strefy	Budowa ścieżki rowerowej łączącej Zamek w Siewierzu ze zbiornikiem wodnym Kuźnica Warężyńska w ramach realizacji projektu: Rozwój infrastruktury aktywnych form turystyki i rekreacji na terenie gmin Będzin, Siewierz, Sławków i Dąbrowa Górnicza - „Centrum Sportów Letnich i Wodnych – POGORIA – Etap I” – Gmina Siewierz	9,95 km - wyczony szlak rowerowy po śladzie istniejących dróg publicznych		
Siewierz	tarnogórsko będzińska				2 placówki rekreacyjne zlokalizowane przy ścieżce		429 228,88
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska	GÓR 1.13	Opracowanie Programu Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu	Miasto Ruda Śląska od 1994 roku posiadało Regulamin Dofinansowania modernizacji systemów spalania paliw stałych na			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
			organizacyjnego w celu jego realizacji w Rudzie Śląskiej	potrzeby grzewcze w lokalach i budynkach mieszkalnych na terenie miasta Ruda Śląska. Regulamin ten był sukcesywnie modyfikowany w zakresie nowych typów ekologicznych źródeł ciepła jak i wysokości kwoty dofinansowania. Dofinansowaniem objęte były nakłady poniesione przez osoby fizyczne posiadające tytuł prawny do lokalu mieszkalnego i posiadające imienne dowody zakupu (rachunki) za urządzenie grzewcze wystawione na najemcę/właściciela lokalu. Wysokość dofinansowania wynosiła 70% poniesionych kosztów udokumentowanych ww. rachunkami lecz nie więcej niż 2 000 zł. Przedmiotowa modernizacja miała przyczynić się do ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego poprzez wymianę tradycyjnych kotłów węglowych i pieców węglowych na:			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Z uwagi na to, że wprowadzenie oraz realizacja PONE wymaga od Miasta zaangażowania środków własnych oraz			
				z uwagi na to, że miasto Ruda Śląska			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			w budżecie na 2011 r. nie posiada środków na likwidację niskiej emisji, aktualnie Miasto nie wspiera przedsięwzięć proekologicznych realizowanych przez osoby fizyczne, i tym samym nie posiada Programu Ograniczania Niskiej Emisji.			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
		GÓR 2.9	Realizacja PONE na terenie Rudy Śląskiej poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego	(opisano w kodzie działania GÓR 1.13)			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska	GÓR 10	Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie Aglomeracji w celu kontroli wielkości emisji pyłu PM10 określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach (wprowadzenie systemowego Planu Redukcji Emisji Przemysłowych (PREP) dla instalacji)	Prezydent Miasta Ruda Śląska prowadzi i aktualizuje ewidencję pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji (wersja papierowa i elektroniczna).			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska	GÓR 25	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą mokrą)	Drogi, chodniki i parkingi w Mieście są utrzymywane przez firmy wylonione w trybie ustawy – Prawo zamówień publicznych.			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Oczyszczanie dróg jest prowadzone zgodnie z określoną przez Zamawiającego częstotliwością, według harmonogramu. Zamiatanie odbywa się średnio 2-3 razy			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			w tygodniu, w zależności od kategorii drogi (drogi gminne są oczyszczane jeden raz			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			w tygodniu, natomiast drogi powiatowe i wojewódzkie 2–3 razy w tygodniu).			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Chodniki położone wzdłuż terenów gminy oraz parkingi są zamiatane średnio jeden raz w ciągu tygodnia.			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			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.			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska	GÓR 31	Szeroko rozwinięta oferta edukacji ekologicznej obejmującej zarówno młodzież szkolną jak i wszystkich mieszkańców Aglomeracji, mająca na celu propagowanie ekologicznych rozwiązań	1. Realizacja programu „Czyste powietrze wokół nas”, zbiórka surowców wtórnych, nasadzenie drzewek i roślinności.			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska		w zakresie spalania paliw, korzystania z sieci ciepłej, energooszczędności itp.	Zajęcia dydaktyczne, rozmowy, pogadanki, prelekcje dla rodziców, występy artystyczne w miejscach publicznych, przemarsze, konkursy, happeningi.			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 4			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 7			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 17			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 18			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 19			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 20			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 21	250 przedszkolaków	80%	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 28	50 przedszkolaków	100%	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 30	375 przedszkolaków	80%	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 37	252 przedszkolaków	80%	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 39	213 przedszkolaków	80%	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 44	254 przedszkolaków	80%	-
Ruda Śląska	Aglomeracja			257 przedszkolaków	80%	-	

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
	Górnośląska			2. W ramach podstawy programowej rozmowy na temat potrzeby ochrony środowiska, w tym powietrza.	215 przedszkolaków	80%	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 8	256 przedszkolaków	80%	-
				Miejskie Przedszkole Nr 9	357 przedszkolaków	80%	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 12	-	80%	-
				Miejskie Przedszkole Nr 14	-	80%	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 24			
				Miejskie Przedszkole Nr 25			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 31			
				Miejskie Przedszkole Nr 32			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 34	-	-	-
				Miejskie Przedszkole Nr 35	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 38	-	-	-
				Miejskie Przedszkole Nr 40	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 43	-	-	-
				Miejskie Przedszkole Nr 45	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 47	-	-	-
				Szkoła Podstawowa Nr 1	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Szkoła Podstawowa Nr 4	50 przedszkolaków	-	-
				Szkoła Podstawowa Nr 6	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Szkoła Podstawowa Nr 8	-	-	-
				Szkoła Podstawowa Nr 14	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Szkoła Podstawowa Nr 15	-	-	-
				Szkoła Podstawowa Nr 16	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja			Szkoła Podstawowa Nr 18	-	-	-

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
	Górnośląska			Szkoła Podstawowa Nr 20 z oddziałami przedszkolnymi	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Szkoła Podstawowa Nr 21	-	-	-
				Szkoła Podstawowa Nr 23	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Szkoła Podstawowa Nr 24	-	-	-
				Szkoła Podstawowa Nr 36	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Szkoła Podstawowa Nr 40	-	-	-
				Szkoła Podstawowa Nr 41	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 2	-	-	-
				Gimnazjum Nr 2	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Gimnazjum Nr 3			
				Gimnazjum Nr 5	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Gimnazjum Nr 6	130 uczniów	-	-
				Gimnazjum Nr 7	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Gimnazjum Nr 8	-	-	-
				Gimnazjum Nr 9	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Gimnazjum Nr 11	-	-	-
				Gimnazjum Nr 13	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Gimnazjum Nr 14	-	-	-
				Zespół Szkół Nr 1 Specjalnych	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Zespół Szkół Nr 2 Specjalnych	-	-	-
				Zespół Szkół Nr 3 Specjalnych	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Zespół Szkół Nr 4 Specjalnych	-	-	-
				Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2	-	-	-
				Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3	-	-	-

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 4	-	-	-
				Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 5	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 6	-	-	-
				Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 7 Specjalnych	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Zespół Szkół Ogólnokształcących i Ponadgimnazjalnych	-	-	-
				Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 1	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 2	-	-	-
				Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 3	-	-	-
					-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			3. Oszczędzamy energię elektryczną. Prowadzenie pogadank na temat oszczędzania energii elektrycznej.	-	-	-
				Miejskie Przedszkole Nr 34	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Szkoła Podstawowa Nr 2	-	-	-
				Szkoła Podstawowa Nr 3	-	-	-
					-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			4. Program „Kubusiowi przyjaciele natury” – oszczędzamy energię.			
				Pogadanki, rozmowy, zajęcia plastyczne, zabawy, spacer.	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Miejskie Przedszkole Nr 42	-	-	-
					-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			5. Zajęcia prowadzone przez przedstawicieli Fundacji „Arka”.			
				Prezentacja działań ekologicznych dobrych dla środowiska i klimatu ziemi.			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska		Szkoła Podstawowa Nr 1				

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			6. Czyste powietrze. Jak oszczędzać energię elektryczną.	100 przedszkolaków	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Pogadanka na temat substancji zanieczyszczających powietrze. Pogadanka, burza mózgów, pokaz, konkursy.	-	-	-
				Szkoła Podstawowa Nr 7	-	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			7. Konferencja poświęcona problematyce odpadów, zorganizowana przez Szkołę Podstawową Nr 13 i Urząd Miasta Ruda Śląska.			
				Udział w konferencji w wykładzie			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			o szkodliwości palenia w piecach domowych butelkami PET.			
				Szkoła Podstawowa Nr 8			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska				75 przedszkolaków	80%	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			8. Pogadanki na temat roli ochrony środowiska i wpływu zanieczyszczeń na życie człowieka.			
				Prezentacje filmów, warsztaty.			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Szkoła Podstawowa Nr 13			
				9. Konkurs plastyczny.			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Wykonanie plakatu w dowolnej technice promującego uzyskiwanie energii ze źródeł ekologicznie czystych (energia słoneczna, wiatrowa, wodna).	-	-	-
				Szkoła Podstawowa Nr 30			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska						
Ruda Śląska	Aglomeracja			10. Mała forma teatralna.			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
	Górnośląska			Przedstawienie edukacyjne na temat oszczędzania energii na przykładach życia codziennego.			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			Szkoła Podstawowa Nr 30			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska			11. Prelekcja Fundacji „Silesia”.			
				Prelekcja dot. ochrony powietrza i wód	176 uczniów	100%	-
				Gimnazjum Nr 14			
					50 uczniów	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska				230 uczniów	100%	-
					208 uczniów	-	-
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska	GÓR 35	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrum miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów	Budowa parkingu dla samochodów osobowych przy ul. Niedurnego – Markowej w Rudzie Śląskiej – Nowym Bytomiu.			
					36 miejsc parkingowych	100%	260 790 zł
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska	GÓR 37	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów	W ramach „Akcji Posesja” przeprowadzonej w 2010 r. funkcjonariusze Straży Miejskiej przeprowadzili kontrole 211 nieruchomości w tym zakresie.			
Ruda Śląska	Aglomeracja Górnośląska	GÓR 41	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu	W 2010 r. funkcjonariusze Straży Miejskiej przeprowadzili 62 czynności kontrolne w tym zakresie.			
Ornontowice	gliwicko mikołowska	GLM7	Likwidacja ogrzewania węglowego w budynkach użyteczności publicznej	W latach 1992-2000 Gmina we wszystkich administrowanych przez siebie obiektach użyteczności publicznej, wymieniła kotły centralnego ogrzewania z węglowych na opalane olejem lub gazem			
Ornontowice	gliwicko mikołowska	GLM17	Działania promocyjne i edukacyjne	Informowanie mieszkańców na łamach „Aktualności Ornontowickich” o zagrożeniach jakie niesie za sobą spalanie odpadów w kotłach domowych			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Orntontowice	gliwicko mikołowska	GLM19	Uwzględnianie w planach zagosp. przestrz. wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji”	W obowiązującym planie zapisy dot. nakazu utrzymania poziomu substancji i energii, w tym hałasu, co najmniej na poziomach dopuszczalnych dla poszczególnych rodzajów terenów, wymogu nie przekraczania dopuszczalnych poziomów substancji i energii oraz zastosowania rozwiązań gwarantujących dotrzymanie określonych w przepisach szczególnych, standardów emisji do środowiska zanieczyszczeń i zakłóceń, w tym zanieczyszczeń powietrza.			
Orntontowice	gliwicko mikołowska	GLM20	Wprowadzanie upraw roślin energetycznych na terenach zrehabilitowanych w celu zapewnienia dodatkowego nośnika energii	Na terenie Orntontowice brak terenów zrehabilitowanych jak i wymagających rekultywacji, Urząd nie posiada wiedzy na temat prowadzonych przez mieszkańców upraw roślin energetycznych.			
Orntontowice	gliwicko mikołowska	GLM22	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów	Obecnie niespełna 4% mieszkańców Gminy nie jest objętych zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych, Urząd prowadzi działania zmierzające do zmiany tego stanu i objęcia wszystkich mieszkańców zbiórką odpadów			
Orntontowice	gliwicko mikołowska	GLM27	Aktualizacja planów zaopatrzenia w ciepło, en. Elektr. i paliwa gazowe	Gmina posiada plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną oraz paliwa gazowe opracowany w 2001 r., w chwili obecnej nie przewidziano aktualizacji powyższego programu			
Lyski	raciborsko rybnicka	RWO	„Wdrożenie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie gminy Lyski”	Wymiana kotłów c.o. i montaż instalacji solarnych	W okresie sprawozdawczym wymieniono 7 kotłów c.o. i zamontowano 7 instalacji solarnych	100,00%	180.624,06
Lyski	raciborsko rybnicka	RWO	Termomodernizacja placówek oświatowych (Lyski i Raszczyce)	Projekt	-	-	54.778,00
Jaworzno	Aglomeracja Górnos Śląska	GÓR 2.5	Realizacja PONE	Tabela 08 i 09			
Jaworzno	Aglomeracja Górnos Śląska	GÓR9	Prowadzenie postępowań kompensacyjnych oraz wydawanie pozwoleń zintegrowanych	Nie prowadzono			
Jaworzno	Aglomeracja Górnos Śląska	GÓR 10	Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na emisję i zgłoszeń instalacji	Baza została stworzona i jest aktualizowana na bieżąco	35 zgłoszeń instalacji, 18 pozwoleń na emisję		

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Jaworzno	Aglomeracja Górnośląska	GÓR 19	Miasto Twarzą do Autostrady	III Etap MTdA kontrakt 1 odcinek od ul. Orłąt Lwowskich do ul. Wojska Polskiego W lutym 2010 r. rozpoczęły się roboty budowlane na III Etapie MTdA. Kontrakt o wartości 36 mln zł był realizowany przez firmę Eurovia Polska S.A. z siedzibą w Bielanach Wrocławskich, w zakresie odcinka od ul. Orłąt Lwowskich w Sosnowcu do ul. Wojska Polskiego w Jaworznie. Jego realizacja pozwoliła kierującym ominąć Dąbrowę Narodową przy wjeździe do miasta i całkowicie usunęła ruch ciężki z centrum miasta. Projekt zrealizowano w całości w roku 2010, trasa oddana została do użytku 13 grudnia 2010 r.			Na realizację zadania w roku 2010, uzyskano wsparcie finansowe z rezerwy subwencji ogólnej w wysokości 13 326 600,00 zł. Całkowita wartość zadania to: 39 027 494,16 zł.
Jaworzno	Aglomeracja Górnośląska	GÓR 23 i25	Poprawa stanu technicznego dróg i utrzymanie czystości dróg	Tabela 0-10			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Jaworzno	Aglomeracja Górnosląska	GÓR 27	Budowa i rozbudowa ścieżek rowerowych	<p>Regionalny Obszar Rekreacyjno-Turystyczny – trasy rowerowe drogą do rozwoju turystyki aktywnej w Subregionie Centralnym - Miasto Jaworzno" polegający na wytyczeniu i oznakowaniu 277 km turystycznych szlaków rowerowych na terenie miasta Jaworzna wraz z wykonaniem niezbędnej infrastruktury.</p> <p>Wykonano: oznakowanie - malowanie oraz 748 znaków R1 i R3; tablice informacyjne z mapami szlaków – 29 metalowych i 25 drewnianych; stojaki na rowery – 10 szt.; miejsca postojowe - 25 punktówna utwardzonym terenie, zaopatrzonych w stół z ławami, stojak na rower, tablicę informacyjną drewnianą; bariery zabezpieczające 300 mb drewnianych oraz 22 mb metalowych; 4 mostki na ciekach itp. Ponadto, wydano mapę, przewodnik (3000 szt) oraz mapy elektroniczne.</p>			wydatkowano 110 000 zł ze środków budżetu Gminy oraz 555 128,53 zł z dotacji unijnej. Całkowita wartość zadania to: 665 128,53 zł.
Jaworzno	Aglomeracja Górnosląska	GÓR 31	Edukacja ekologiczna w zakresie spalania paliw, korzystania z sieci ciepłej itp.	<p>Portal edukacyjno-informacyjny „Jaworzno – energia i środowisko” www.jaworzno.energiaisrodowisko.pl aktualizowany na bieżąco</p>			15000,00

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Jaworzno	Aglomeracja Górnos Śląska	GÓR 32	Uwzględnianie w mpzp wymogów dot. zaopatrywania mieszkań w ciepło	Wydział Urbanistyki i Architektury na bieżąco w sporządzanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wprowadza zapisy nakazujące przestrzegania standardów jakości środowiska i standardów emisyjnych, a w przypadku występowania konfliktów funkcjonalnych – wprowadzenie zieleni izolacyjnej lub odpowiedniego ekranowania. nakazuje się, aby lokalne systemy ogrzewania budynków i uzyskiwania ciepłej wody użytkowej zapewniały możliwie najmniejszą emisję spalin i pyłów oraz posiadały sprawność energetyczną powyżej 75%, dopuszczalne korzystanie ze źródeł energii odnawialnej.			
Jaworzno	Aglomeracja Górnos Śląska	GÓR 33	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych	Nie prowadzono			
Jaworzno	Aglomeracja Górnos Śląska	GÓR 34	Wymiana taboru komunikacji miejskiej	W ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013 PKM Sp. z o.o. w Jaworznie realizowała w 2010r. projekt pn. "Zakup nowoczesnego taboru autobusowego przez Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej w Jaworznie". Za kwotę 26,7mln zakupiono 30			26700000,00

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
				nowoczesnych niskopodłogowych autobusów: 15 sztuk 12-metrowych Scanii, 10 sztuk 15-metrowych MANów, 5 sztuk 10-metrowych Solbusów - wszystkie pojazdy spełniają rygorystyczną normę spalin EEV.			
Jaworzno	Aglomeracja Górnśląska	GÓR 37	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów	Przeprowadzono 206 kontroli			
Jaworzno	Aglomeracja Górnśląska	GÓR 41	Monitoring pojazdów opuszczających place budów	Nie prowadzono			
Jaworzno	Aglomeracja Górnśląska	GÓR 42	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza	Realizowane na bieżąco			
Jaworzno	Aglomeracja Górnśląska	GÓR 43	Aktualizacja planów zapotrzebowania w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	Planowana w 2011 r.			
Godów	raciborsko rybnicka	RWO32	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imrezy, akcje szkolne, audycje)	Akcja informacyjna na temat spalania odpadów komunalnych w kotłowniach. Plakaty informacyjne zostały umieszczone w szkołach oraz na tablicach informacyjnych na terenie gminy Godów.	1 akcja informacyjna	100,00%	3 500,00 zł
Godów	raciborsko rybnicka	RWO32	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imrezy, akcje szkolne, audycje)	Akcje informacyjne prowadzone w szkołach w formie prelekcji i pogadarek na temat szkodliwości spalania odpadów w kotłach	Zadania ciągle realizowane w podczas całego roku szkolnego	100,00%	0,00 zł

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Godów	raciborsko rybnicka	RWO44	uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez: odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględnić będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin, prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza)	Podczas sporządzania specyfikacji zamówień publicznych, uwzględniane są zapisy dotyczące ochrony powietrza w przedsięwzięciach mogących znacząco oddziaływać na czystość powietrza atmosferycznego (np. rozbiórka, transport i utylizacja pokryć dachowych zawierających azbest)	Zadania ciągle realizowane podczas całego roku 2010	60,00%	0,00 zł
Godów	raciborsko rybnicka	RWO39	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów	Kontrole domostw w zakresie posiadania umów na odpady komunalne są przeprowadzane stale w ciągu w roku przez Straż Miejską z Wodzisławia Śląskiego na podstawie Porozumienia pomiędzy Strażą Miejską Wodzisław Śląski a Wójtem Gminy Godów	Przeprowadzono 342 kontrole posesji	100,00%	50087,04 zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR1.2	Aktualizacja i kontynuacja Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) i stworzenie systemu organizacyjnego w celu jego realizacji w Gliwicach	Brak możliwości uruchomienia programu ograniczenia niskiej emisji w roku 2010 w związku z brakiem delegacji ustawowej do przyznawania dotacji na m.in. zadania związane z ochroną powietrza	-	0	0
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR2.4	Realizacja PONE na terenie Gliwic poprzez stworzenie systemu zachęt do wymiany systemów grzewczych do uzyskania wymaganego efektu ekologicznego	Brak możliwości uruchomienia programu ograniczenia niskiej emisji w roku 2010 w związku z brakiem delegacji ustawowej do przyznawania dotacji na m.in. zadania związane z	-	0	0

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
				ochroną powietrza			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR3.1	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w miastach	„Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 31 przy ul. Mickiewicza 65 w Gliwicach” - wymieniono źródło ciepła, instalację c.o. oraz stolarkę okienną i drzwiową, wykonano docieplenie budynku.	Zmniejszenie emisji:	100%	Suma - 311 670,88 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska				Pył – 0,42057 Mg/a;		WFOŚiGW pożyczka – 105 992,00 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska				B-a-p – 0,00026 Mg/a		WFOŚiGW dotacja – 77 244,00 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						WFOŚiGW umorzenia pożyczek – 84 264,00 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						Środki własne – 44 170,88 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR3.1	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w miastach	„Termomodernizacja budynków Szkoły Podstawowej nr 8 przy ul. Plonowej 25 w Gliwicach” - wymieniono stolarkę okienną i drzwiową, wykonano docieplenie budynku.	Zmniejszenie emisji:	100%	Suma - 585 370,93 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska				Pył – 0,00053 Mg/a;		WFOŚiGW pożyczka – 335 111,00 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska				B-a-p – 0,00 Mg/a		WFOŚiGW dotacja – 64 476,00 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						WFOŚiGW umorzenia pożyczek – 69 528,00 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						Środki własne – 116 255,93 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR3.1	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w miastach	„Termomodernizacja budynków Szkoły Podstawowej nr 13 przy ul. Elsnera 25 w Gliwicach” - wymieniono stolarkę okienną i drzwiową, wykonano docieplenie budynku.	Zmniejszenie emisji:	100%	Suma - 410 120,25 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska				Pył – 0,00033 Mg/a;		WFOŚiGW pożyczka – 227 371,00 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska				B-a-p – 0,00 Mg/a		WFOŚiGW dotacja – 43 640,00 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						WFOŚiGW umorzenia pożyczek – 43 314,00 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						Środki własne –

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
	Górnśląska						95 795,25 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska	GÓR3.1	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w miastach	„Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 14 przy ul. Jedności 35 w Gliwicach” - zmodernizowano węzeł cieplny, instalację c.o., wymieniono stolarkę okienną i drzwiową, wykonano docieplenie budynku.	Zmniejszenie emisji:	100%	Suma - 669 004,18 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska				Pył – 0,02778 Mg/a;		WFOŚiGW umorzenia pożyczek – 476 433,34 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska				B-a-p – 0,00088 Mg/a		Środki własne – 192 570,84 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska	GÓR3.1	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w miastach	„Termomodernizacja Zespołu Szkół Ogólnokształcących – Ekonomicznych, 44-100 Gliwice, ul. Syrusza 30” - zmodernizowano instalację c.o., wymieniono stolarkę okienną i drzwiową, wykonano docieplenie budynku.	Zmniejszenie emisji:	100%	Suma - 2 593 356,85 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska				Pył – 0,001837 Mg/a;		WFOŚiGW umorzenia pożyczek – 1 541 841,00 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska				B-a-p – 0,00 Mg/a		Środki własne – 1 051 515,85 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska	GÓR3.1	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w miastach	„Modernizacja hali sportowej w Górnśląskim Centrum Edukacyjnym ul. Okrzei 20” - wymieniono instalację c.o., wymieniono stolarkę okienną i drzwiową, wykonano docieplenie budynku, docieplono posadzkę sali sportowej i pomieszczeń zaplecza, wykonano wentylację mechaniczną.	Zmniejszenie emisji:	100%	Suma -803 159,58 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska				Pył – 0,000046 Mg/a;		WFOŚiGW umorzenia pożyczek – 469 834,00 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska				B-a-p – 0,00 Mg/a		Środki własne – 333 325,58 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska	GÓR 6	Modernizacja sieci ciepłych na terenie Aglomeracji należących do głównych dystrybutorów ciepła dla mieszkańców	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska	GÓR 7	Rozbudowa systemu ciepłowniczego	Budowa sieci, przyłączy c.o oraz s.w.c. na terenie miasta Gliwice	Ok. 3000 m sieci, 15 s.w.c	99	3 483 571,00

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR 8	Inwestycje w urządzenia oczyszczające	Budowa instalacji odsiarczania kotłów WR 25 II etap – badania geologiczne, ekspertyzy, inwentaryzacja, projekt budowlany	Efekt realizacji – uzyskanie stężenia dwutlenku siarki w przeliczeniu na 6% O ₂ w spalinach wynoszący 1500 mg/m ³ n	2	17 968 000,00
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR 8	Inwestycje zmierzające do modernizacji istniejących źródeł	Modernizacja kotła WR-25 nr 2 w celu poprawy jego sprawności energetycznej i wzrostu sprawności produkcji ciepła – opracowanie dokumentacji technicznej, prace rozbiórkowe	Podniesienie sprawności kotła do minimum 84%	7	6 998 000,00
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR 8	Inwestycje zmierzające do modernizacji istniejących źródeł	Instalacja czyszczenia części ciśnieniowej kotłów	Poprawa warunków wymiany ciepła dzięki utrzymaniu czystości powierzchni	100	200 000,00
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR 9	Prowadzenie postępowań kompensacyjnych oraz wydawanie pozwoleń zintegrowanych z uwzględnieniem redukcji wielkości emisji na danym terenie w zakresie pyłu PM10	Nie prowadzono postępowań kompensacyjnych – szczególne założenia systemu kompensacji emisji na obszarze przekroczeń opracuje Marszałek w roku 2011 zgodnie z WŚ12. Redukcja emisji z zakładów będzie możliwa po ustaleniu PREP przez Marszałka zgodnie z WŚ11.	-	0	Środki własne
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR10	Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych na terenie Aglomeracji w celu kontroli wielkości emisji pyłu PM10 określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach (wprowadzenie systemowego Planu Redukcji Emisji)	Działanie będzie możliwe do realizacji po wprowadzeniu bazy pozwoleń przez Marszałka w 2011 r. zgodnie z WŚ2	-	0	Środki własne

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
			Przemysłowych (PREP) dla instalacji)				
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska	GÓR18	Zachodnia część obwodnicy miasta Gliwice - od węzła z DK 88 do ul. Rybnickiej-etap 2	Inwestycja nie uzyskała decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia , a więc nie rozpoczęto realizacji. W związku z tym zaktualizowano harmonogram rzeczowo – finansowy.	0 km	0	231 494,39
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska	GÓR23	Poprawa stanu technicznego dróg istniejących – utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi; modernizacja dróg powiatowych, gminnych i wojewódzkich	Modernizacja i remonty ulic na terenie miasta Gliwice	10,49 km	18	28 588 453,24
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska	GÓR25	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą mokra)	Utrzymanie czystości ulic na terenie miasta Gliwice	442,3 km		635 058,67
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska	GÓR26	Wprowadzenie Śląskiej Karty Usług Publicznych. W latach 2010-2012 planowany jest zakup i instalacja 115 szt. modułów w Bytomiu, w tym 74 w strefie płatnego parkowania, jako element wspierający komunikację publiczną i zachęta do korzystania z tego środka transportu	Przekazanie środków na konto lidera ŚKUP tj. KZK GOP	-	100%	3791,51

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR27	Budowa i rozbudowa układu ścieżek rowerowych na terenie Aglomeracji Górnośląskiej w ramach istniejącego programu "Rowerem po Śląsku"	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR30	Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki (wprowadzenie MPOP – Miejskiego Programu Ochrony Powietrza)	Koordynacja działań naprawczych określonych w POP na poziomie gminy przez Prezydenta Miasta Gliwice.			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			Nie wdrożono MPOP.	-	-	Środki własne
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR31	Akcja: „Nie Pal Śmieci – Nie Niszcz Środowiska”	Samorząd organizuje akcje w centrum miasta i dzielnicach o zabudowie jednorodzinnej, bierze w nich udział młodzież z gliwickich szkół. Imprezy mają na celu uświadomienie społeczności lokalnej o negatywnych skutkach palenia śmieci w domowych piecach. Samorząd przygotował kilka tysięcy ulotek informacyjnych, które młodzież wręcza mieszkańcom oraz kilkaset plakatów promujących akcję. Akcja jest jednocześnie nagłaśniana przez lokalną prasę i radio.	5 happeningów	100%	4080
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR31	Akcja: „Europejski Dzień bez Samochodu” w ramach „Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu”.	Samorząd organizuje konkursy fotograficzne, literackie, na plakat promujący „Europejski Dzień bez Samochodu”. W ramach akcji mieszkańcy mogą podróżować komunikacją miejską na podstawie dowodów rejestracyjnych, jest możliwość skorzystania z basenu bądź odwiedzenia			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska				Udział dzieci ze wszystkich gliwickich szkół.	80%	17000

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			muzeum na podstawie biletu autobusowego, organizowane są happeningi i impreza dla dzieci i młodzieży. Dobry przykład dają władze miasta, Prezydent Miasta i jego zastępcy przyjeżdżają tego dnia do pracy rowerem.			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR31	Akcja: „Ekologiczne Gliwice”	Promocja ograniczenia emisji z transportu samochodowego poprzez rozpowszechnianie roweru jako wygodnego środka transportu. W ramach tej akcji samorząd organizuje rajdy rowerowe.	Zorganizowanie 8 rajdów.	100%	10679,9
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR32	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla obszaru obejmującego dzielnicę Stare Gliwice	W planie uwzględniono wymóg dotyczący zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 poprzez wprowadzenie następujących ustaleń:			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska		(Uchwała nr XXXIV/1036/2010 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 29 kwietnia 2010r., Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego				
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska		z 15 czerwca 2010r., Nr 107, poz. 1787)	Rozdział 7, § 14, pkt. 3; 4	1	100%	97 478,00zł

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			3. Dla budynków mieszkalnych posiadających nie więcej niż pięć lokali mieszkalnych i innych budynków lub tymczasowych obiektów budowlanych o powierzchni użytkowej nie większej niż 80m ² dopuszcza się indywidualny system zaopatrzenia w ciepłą wodę do celów grzewczych lub użytkowych, zasilany gazem, energią elektryczną, paliwem stałym lub płynnym o sprawności energetycznej kotła powyżej 80%.			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			4. Dopuszcza się indywidualny system zaopatrzenia w ciepłą wodę do celów grzewczych lub użytkowych, zasilany gazem, energią elektryczną lub paliwem płynnym w budynkach istniejących w dniu wejścia planu w życie, o powierzchni użytkowej większej niż 80m ² lub posiadających więcej niż pięć lokali.			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			oraz wyznaczono na rysunku planu linie zabudowy z uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR32	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla obszaru obejmującego dzielnicę Sośnica – północ	W planie uwzględniono wymóg dotyczący zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 poprzez wprowadzenie następujących ustaleń:	1	100%	122 000,00zł

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska		(Uchwała nr XXXV/1062/2010 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 10 czerwca 2010r. Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego				
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska		z 4 sierpnia 2010r., Nr 143, poz. 2372)	Rozdział 7, § 14, pkt. 3; 4			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			3. Dla budynków mieszkalnych posiadających nie więcej niż pięć lokali mieszkalnych i innych budynków lub tymczasowych obiektów budowlanych o powierzchni użytkowej nie większej niż 80m ² dopuszcza się indywidualny system zaopatrzenia w ciepłą wodę do celów grzewczych lub użytkowych, zasilany gazem, energią elektryczną, paliwem stałym lub płynnym o sprawności energetycznej kotła powyżej 80%.			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			4. Dopuszcza się indywidualny system zaopatrzenia w ciepłą wodę do celów grzewczych lub użytkowych, zasilany gazem, energią elektryczną lub paliwem płynnym w budynkach istniejących w dniu wejścia planu w życie, o powierzchni użytkowej większej niż 80m ² lub posiadających więcej niż pięć lokali.			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			oraz wyznaczono na rysunku planu linie zabudowy z uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR32	Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla obszaru obejmującego dzielnicę Sikornik i Trynek	W planie uwzględniono wymóg dotyczący zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 poprzez wprowadzenie następujących ustaleń:			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska		(Uchwała nr XXXV/1063/2010 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 10 czerwca 2010r. Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego				
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska		z 4 sierpnia 2010r., Nr 143, poz. 2373)	Rozdział 7, § 14, pkt. 3; 4			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			3. Dla budynków mieszkalnych posiadających nie więcej niż pięć lokali mieszkalnych i innych budynków lub tymczasowych obiektów budowlanych o powierzchni użytkowej nie większej niż 80m ² dopuszcza się indywidualny system zaopatrzenia w ciepłą wodę do celów grzewczych lub użytkowych, zasilany gazem, energią elektryczną, paliwem stałym lub płynnym o sprawności energetycznej kotła powyżej 80%.			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			4. Dopuszcza się indywidualny system zaopatrzenia w ciepłą wodę do celów grzewczych lub użytkowych, zasilany gazem, energią elektryczną lub paliwem płynnym w budynkach istniejących w dniu wejścia planu w życie, o powierzchni użytkowej większej niż 80m ²	1	100%	134 200,00zł

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
				<i>lub posiadających więcej niż pięć lokali.</i>			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			oraz wyznaczono na rysunku planu linie zabudowy z uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR32	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla terenu położonego po wschodniej stronie ulicy Tarnogórskiej, obejmującego część dzielnicy Szobiszowice i Zatorze.	W planie uwzględniono wymóg dotyczący zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 poprzez wprowadzenie następujących ustaleń:			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska		(Uchwała nr XXXVII/1089/2010 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 15 lipca 2010r. Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego				
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska		z 16 września 2010r., Nr 188, poz. 2908)	Rozdział 9, § 16, pkt. 4			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			4. Dla ograniczenia niskiej emisji do atmosfery ustala się:	1	100%	126 880,00zł

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			1) zakaz stosowania kotłowni oraz innych źródeł energii cieplnej bazujących na nieekologicznych procesach spalania w nowych obiektach oraz wymiany w obiektach istniejących (o ile wcześniej stosowano ekologiczne źródła energii),			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			2) zaleca się stosowania czystych nośników energii dla celów grzewczych i bytowych, poprzez zastosowanie systemów zaopatrzenia zasilanych gazem, prądem elektrycznym lub paliwem stałym a także najnowocześniejszych dostępnych technologii i urządzeń (w tym paneli słonecznych i instalacji z wykorzystaniem pompy ciepła).			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			oraz ustalono w tekście lub wyznaczono na rysunku planu linii zabudowy z uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie, dodatkowo na terenach zieleni niskiej i wysokiej w ciągach dolin tworzących pasma ekologiczne o dużym znaczeniu przyrodniczo – krajobrazowym – oznaczonych symbolem ZNW ustalono:			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			Rozdział 2, § 8, pkt. 19:			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			<i>utrzymanie i ochronę naturalnej zieleni niskiej i wysokiej wzdłuż cieków wodnych w sposób umożliwiający swobodny spływ wód powierzchniowych (w tym powodziowych), a także przewietrzanie miasta oraz swobodny spływ mas zimnego powietrza.</i>			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR32	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla terenu położonego po zachodniej stronie ulicy Tarnogórskiej, obejmującego część dzielnicy Szobiszowice i Zatorze.	W planie uwzględniono wymóg dotyczący zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 poprzez wprowadzenie następujących ustaleń:			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska		(Uchwała nr XXXVII/1090/2010 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 15 lipca 2010r. Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z 16 września 2010r., Nr 188, poz. 2909)				
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			Rozdział 9, § 16, pkt. 4			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			<i>4. Dla ograniczenia niskiej emisji do atmosfery ustala się:</i>			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			<i>1) zakaz stosowania kotłowni oraz innych źródeł energii cieplnej bazujących na nieekologicznych procesach spalania w nowych obiektach oraz wymiany w obiektach istniejących (o ile wcześniej stosowano ekologiczne źródła energii),</i>	1	100%	111 020,00zł

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			<i>2) zaleca się stosowania czystych nośników energii dla celów grzewczych i bytowych, poprzez zastosowanie systemów zaopatrzenia zasilanych gazem, prądem elektrycznym lub paliwem stałym a także najnowocześniejszych dostępnych technologii i urządzeń (w tym paneli słonecznych i instalacji z wykorzystaniem pompy ciepła).</i>			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska		oraz ustalono w tekście lub wyznaczono na rysunku planu linii zabudowy z uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie, dodatkowo na terenach zieleni niskiej i wysokiej w ciągach dolin tworzących pasma ekologiczne o dużym znaczeniu przyrodniczo – krajobrazowym – oznaczonych symbolem ZNW ustalono:				
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska		Rozdział 2, § 8, pkt. 16				
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska		<i>utrzymanie i ochronę naturalnej zieleni niskiej i wysokiej wzdłuż cieków wodnych w sposób umożliwiający swobodny spływ wód powierzchniowych (w tym powodziowych), a także przewietrzanie miasta oraz swobodny spływ mas zimnego powietrza.</i>				
Gliwice	Aglomeracja						

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
	Górnśląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska	GÓR32	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla obszaru obejmującego dzielnicę Żernik Zachód II.	W planie uwzględniono wymóg dotyczący zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 poprzez wprowadzenie następujących ustaleń:			
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska		(Uchwała nr XXXVII/1091/2010 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 15 lipca 2010r., Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego z 16 września 2010r., Nr 188, poz. 2910)				
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska			Rozdział 9, § 16, pkt. 4			
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska			4. Dla ograniczenia niskiej emisji do atmosfery ustala się:			
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska			1) zakaz stosowania kotłowni oraz innych źródeł energii cieplnej bazujących na nieekologicznych procesach spalania w nowych obiektach oraz wymiany w obiektach istniejących (o ile wcześniej stosowano ekologiczne źródła energii),			
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska			2) zaleca się stosowania czystych nośników energii dla celów grzewczych i bytowych, poprzez zastosowanie systemów zaopatrzenia zasilanych gazem, prądem elektrycznym lub paliwem stałym a także najnowocześniejszych dostępnych technologii i urządzeń (w tym paneli			
					1	100%	79 300,00zł

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
				<i>słonecznych i instalacji z wykorzystaniem pompy ciepła).</i>			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska			oraz ustalono w tekście lub wyznaczono na rysunku planu linii zabudowy z uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska	GÓR32	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice dla terenu obejmującego dzielnicę Ostropa	W planie uwzględniono wymóg dotyczący zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 poprzez wprowadzenie następujących ustaleń:			
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska		(Uchwała Nr III/14/2010 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 16 grudnia 2010 r)				
Gliwice	Aglomeracja Górnosląska		<i>uwaga: plan został opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego z 10 lutego 2011r., Nr 33, poz. 598</i>	Rozdział 3 § 8 pkt 5	1	100%	203 984,00zł

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			<i>W zakresie ochrony powietrza ustala się stosowanie w nowych obiektach niskoemisyjnych lub nieemisyjnych źródeł ciepła. Powyższa zasada ma zastosowanie również przy przebudowie i rozbudowie istniejących instalacji i urządzeń.</i>			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			oraz ustalono w tekście lub wyznaczono na rysunku planu linie zabudowy z uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie.			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GOR32	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych na terenie miast w celu wyeliminowania pojazdów niespełniających wymogów dopuszczenia do użytkowania	Wszystkie stacje kontroli pojazdów zlokalizowane na terenie m. Gliwice, ze szczególnym uwzględnieniem pomiaru emisji zanieczyszczeń gazowych spalin pojazdów silnikowych:	Ilość wykonanych badań technicznych:	100%	
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska				[łącznie] /	(zaplanowano i wykonano 8 kontroli na SKP)	
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			1. SKP SG/001 Zespół Szkół Samochodowych	[z wynikiem negatywnym] /		
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			2. SKP SG/002 „Jon-Tech”	[zanieczyszczających środowisko]		
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			3. SKP SG/004/P, Politechnika Śląska			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			4. SKP SG/005 Piotr i Ewa Oreńczuk	1. 3458/124/0		
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			5. SKP SG/006/P „IMOTEX”	2. 8315/688/0		
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			6. SKP SG/007/P AUTO-MOTO-CENTRUM	3. 2791/82/0		
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			7. SKP SG/008/P Auto-Dom-Gaz	4. 16571/1232/ b.d.		
Gliwice	Aglomeracja			8. SKP SG/009 Motozeg-	5. 4266/218/0		
							W ramach etatów

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
	Górnśląska			Diagnostyka			
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska				6. 2574/234/b.d.		
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska			„SKP” - stacja kontroli pojazdów	7. 5771/498/0		
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska				8. 11742/490/0		
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska				(„b.d.” - brak danych)		
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska			1. Zakup 20 szt. nowych autobusów przegubowych z zespołami napędowymi spełniającymi wymagania normy EEV i wycofanie z eksploatacji autobusów starego typu, nie spełniających norm unijnych	1. Dla autobusów z EEV:	W roku 2010 dokonano 12 kasacji autobusów starego typu nie spełniających norm emisji zanieczyszczeń.	1. Koszt 20 szt. nowych autobusów przegubowych z zespołami napędowymi spełniającymi wymagania normy EEV 24 226 217 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska				(wg świadectwa homologacji)	Procent wykonania działania polega na wymianie autobusów starego typu na autobusy o restrykcyjnych normach emisji spalin wynosi:	
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska					ilość autobusów wycofanych z eksploatacji / ilość autobusów wprowadzonych do eksploatacji	
Gliwice	Aglomeracja Górnśląska	GÓR34	Wymiana taboru komunikacji miejskiej		HC: 0,06 g/kWh		

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska				PM: 0,007 g/kWh	12/30 = 40 %	2. Koszt 10 szt. używanych autobusów przegubowych z zespołami napędowymi spełniającymi wymagania normy EURO 2
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						2 956 774,55 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska			2. Zakup 10 szt. używanych autobusów przegubowych z zespołami napędowymi spełniającymi wymagania normy EURO 2 i wycofanie z eksploatacji autobusów starego typu, nie spełniających norm unijnych			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska				2. Dla autobusów z EURO 2 zgodnie z normą EURO 2:		
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska				HC: 1,1 g/kWh		
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska				PM: 0,15 g/kWh		
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR35	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrum miast wymuszającej ograniczenia w korzystaniu z samochodów	Wprowadzenie stref płatnego parkowania w centrum miasta Gliwice. Wdrożenie działania zostało zaplanowane w 2013 r.	0	0	0
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR37	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów	Kontrola umów za wywóz odpadów w okresie sprawozdawczym od 01 stycznia 2010 r. do 31 grudnia 2010 r. Kontrola gospodarstw domowych oraz małych placówek handlowych. Wskaźnik ilościowy – ilość dokonanych kontroli w przedmiotowy okresie/ilość interwencji/ilość nałożonych mandatów/ilość zastosowanych pouczeń myśl art. 41KW/ilość skierowanych wniosków do Sądu o ukaranie	576kontroli/212interwencji/118mandtów/91 pouczeń/3 wnioski do sądu o ukaranie	100%	Brak danych
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR37	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów	Ilość interwencji podjętych odnośnie wypalania nieczystości (wypalanie posuszu). Wskaźnik przedstawiono jako ilość interwencji/ilość nałożonych mandatów karnych/ilość zastosowanych pouczeń w myśl art. 41 KW	153interwencji/20mandatów/133 pouczenia	100%	Brak danych
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska						
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR41	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do nieorganizowanej emisji pyłu	Ilość kontroli placów budów pod kątem nie sprzątnięcia nawierzchni dróg przez pojazdy opuszczające teren budów. Dane jedynie szacunkowe – zakres działań wykracza poza uprawnienia funkcjonariuszy Straży Miejskiej. Wskaźnik przedstawiono jako ilość interwencji ogółem/ilość nałożonych mandatów karnych/ilość zastosowanych	15 interwencji/1 mandat/ 4 pouczenia	100%	Brak danych

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
				pouczeń w myśl art. 41 KW			
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR42	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza poprzez: odpowiednie przygotowywanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem (np. zakup środków transportu spełniających odpowiednie normy emisji spalin, prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza).	Zakupiono samochód służbowy, który spełnia normę emisji spalin Euro 5	Euro 5	100%	114 500 zł
Gliwice	Aglomeracja Górnośląska	GÓR43	Aktualizacja projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Gliwice	Brak działań w roku sprawozdawczym, całość zadania zaplanowana na rok 2011	-	0%	190 000
Gaszowice	raciborsko rybnicka	RWO 33	działania promocyjne i edukacyjne	wydanie ulotek dot. szkodliwości spalania odpadów, konkursy ekologiczne dla dzieci i pogadanki w przedszkolach	2000 szt. ulotek,	100%	8.000,00
Gaszowice	raciborsko rybnicka				udział dzieci w konkursach – 300 dzieci		

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Gaszowice	raciborsko rybnicka	RWO 34	uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego ...	plany wykonano w roku 2004 i 2005, wtedy uwzględniono przewietrzanie gminy	-	-	-
Gaszowice	raciborsko rybnicka	RWO 40	kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzeganie zakazu spalania odpadów	Pracownicy Urzędu Gminy oraz Straż Miejska prowadzą monitoring spisywanych umów oraz przeprowadzają kontrole posesji	91 kontrole	-	-
Gaszowice	raciborsko rybnicka	RWO 45	uwzględnianie w zamówieniach publicznych problemów ochrony środowiska ...	nie zlecano i nie dokonywano zakupów	-	-	-
Dąbrowa Górnicza	Aglomeracja Górnos Śląska	GÓR32	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania” miasta ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie	W roku 2010 zostały uchwalone trzy miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, w których uwzględniono wymogi dotyczące zaopatrywania mieszkań w ciepło przy zastosowaniu proekologicznych wysokosprawnych źródeł energii cieplnej charakteryzującej się brakiem lub niską emisją substancji do powietrza.	trzy	-	-
Dąbrowa Górnicza	Aglomeracja Górnos Śląska	GÓR 2.3	Dofinansowanie do likwidacji źródeł niskiej emisji dla osób fizycznych	W 2010 roku w Dąbrowie Górniczej nie opracowano Programu Ograniczenia niskiej Emisji i nie stworzono systemu organizacyjnego w celu jego realizacji.	83 dofinansowania	80,80%	121 203,00 PLN

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Dąbrowa Górnicza	Aglomeracja Górnśląska			W oparciu o „Regulamin udzielania dofinansowania z budżetu miasta Dąbrowa Górnicza w 2010r. dla osób fizycznych (najemców i właścicieli mieszkań w budownictwie wielorodzinnym i jednorodzinym) na likwidację niskiej emisji na terenie gminy Dąbrowa Górnicza”, podjętego uchwałą nr LIII/933/10 Rady Miejskiej w Dąbrowie Górniczej z dnia 23 czerwca 2010r., gmina udzieliła 83 dofinansowania na łączną kwotę 121 203,00 PLN			
Dąbrowa Górnicza	Aglomeracja Górnśląska	GÓR25	Utrzymanie działań ograniczających emisję wtórną pyłu poprzez regularne utrzymanie czystości nawierzchni (czyszczenie metodą moką)	Działanie realizowane jest na bieżąco przez Zarząd Dróg Miejskich.	-	-	-
Dąbrowa Górnicza	Aglomeracja Górnśląska	GÓR41	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do niezorganizowanej emisji pyłu	Działania w tym zakresie prowadzone były doraźnie, w zależności od zgłaszanych sporadycznie interwencji	-	-	-
Bielsko Biala	Bielsko Biala		Wdrożenie, koordynacja i monitoring działań naprawczych określonych w POP wykonywanych przez poszczególne jednostki (wprowadzenie MPOP – Miejskiego Programu Ochrony Powietrza).	W kwietniu 2010r. Regionalny Fundusz Ekorozwoju wykonał aktualizację programu ochrony środowiska miasta Bielska-Białej , która obejmuje zadania z zakresu ochrony powietrza,			
Bielsko Biala	Bielsko Biala	BB08		a w szczególności zadania związane z ograniczeniem niskiej emisji.			19 280,00 zł

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB09	Działania promocyjne	Wykonano ulotki informacyjne dotyczące szkodliwości oraz zakazu spalania odpadów w gospodarstwach domowych. Ulotki zostały dostarczone mieszkańcom głównie budynków jednorodzinnych.	30 tys. szt.		9 452,20 zł
Bielsko Biała	Bielsko Biała		i edukacyjne.	W ramach projektu „ENGAGE – współdziałanie samorządów dla aktywizacji mieszkańców” w dziedzinie ochrony klimatu			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			i poszanowania energii nawiązano ścisłą współpracę z Miejskim Zarządem Oświaty w Bielsku-Białej. Zaproponowano udział dzieciom			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			i młodzieży gminy Bielska-Białej w szeregu ogólnopolskich konkursów ekologicznych. Efektem tych działań są liczne nagrody główne			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			i wyróżnienia.	11 konkursów		
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB10	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej „niskiej emisji” PM10 oraz projektowanie linii zabudowy uwzględniając zapewnienie „przewietrzania miasta” ze szczególnym uwzględnieniem terenów o gęstej zabudowie oraz zwiększenia powierzchni terenów zielonych (nasadzenia drzew, krzewów).	1. W projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego ustalono m.in. zapisy ochronne mające na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, np.:			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			a. obowiązek zastosowania do celów grzewczych			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			i technologicznych mediów niepowodujących przekroczenia standardów emisyjnych i standardów			
Bielsko Biała	Bielsko Biała						

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
				jakości środowiska			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			(np. gaz ziemny, energia elektryczna, olej opałowy, ciepła woda z sieci ciepłowniczej), bądź ekologicznych systemów ogrzewania opartych na odnawialnych źródłach energii			
Bielsko Biała	Bielsko Biała						
Bielsko Biała	Bielsko Biała			b. w niektórych projektach dopuszczono także stosowanie			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			do celów grzewczych węgla i jego pochodnych pod warunkiem zainstalowania wysokiej klasy urządzeń spełniających kryteria energetyczno-emisyjne.			
Bielsko Biała	Bielsko Biała						
Bielsko Biała	Bielsko Biała			2. W projektach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniano m.in:			
Bielsko Biała	Bielsko Biała						
Bielsko Biała	Bielsko Biała			a. konieczność utrzymania „przewietrzania” miasta poprzez ograniczenie wysokości budynków i odpowiednie linie zabudowy (szczególnie w obszarach o gęstej zabudowie). Działanie było utrudnione m.in. z uwagi na lokalizację zabudowy w trybie art.59 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Bielsko Biała	Bielsko Biała			b. tereny zieleni (poprzez wydzielenie odrębnych jednostek planistycznych z zakazem zabudowy) a w przypadku np. terenów zieleni izolacyjnej ustalano nakaz nasadzenia drzew i krzewów. W innych jednostkach planistycznych ustalano minimalną powierzchnię biologicznie czynną.			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			3 W projekcie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Bielska-Białej, uwzględniając m.in. warunki aerosanitarnie wyznaczono odpowiednie strefy funkcjonalno-przestrzenne, w których ustalono m.in.:			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			a. nakaz uwzględnienia potrzeb wynikających z konieczności ochrony środowiska, w tym ochrony powietrza			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			b. stworzenie i ochronę systemu zieleni miasta z powiększeniem powierzchni terenów zielonych (różnych form zieleni, zwłaszcza towarzyszących terenom zabudowanym) – szczególnie			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			w obszarze śródmieścia			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			c. zapewnienie „przewietrzania miasta”			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			d. modernizację systemu komunikacji drogowej, w tym m.in.:			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Bielsko Biała	Bielsko Biała			Ø eliminację ruchu tranzytowego z centrum miasta			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			Ø stymulowanie rozwoju komunikacji zbiorowej w oparciu			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			o ekologiczne środki transportu			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			Ø zmniejszenie zanieczyszczeń powietrza generowanych przez transport drogowy, w szczególności poprzez ograniczenie podróży samochodem indywidualnym na rzecz komunikacji zbiorowej (w tym wykorzystanie komunikacji kolejowej dla obsługi ruchu podmiejskiego i wewnętrznego), uspokojenie ruchu w centrum miasta, wprowadzenie ścieżek rowerowych i wydzielonych ciągów pieszych)			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			Ø łagodzenie uciążliwości wynikających z eksploatacji transportu w mieście			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			e. rozwój infrastruktury ciepłowniczej, w tym przebudowę, modernizację elektrociepłowni EC-1 oraz możliwość lokalizacji nowych obiektów infrastruktury ciepłowniczej			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			f. deglomerację przemysłu ze strefy śródmieścia na tereny peryferyjne			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			g. wytyczne do planów miejscowych w tym m.in.:			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Bielsko Biała	Bielsko Biała			Ø odpowiednie parametry i kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu (np.: minimalną powierzchnię biologicznie czynną, wysokość zabudowy)			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			Ø nakaz uwzględniania działań ukierunkowanych na ograniczenie emisji pyłu, w szczególności poprzez:			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			- stopniową likwidację dekapitalizowanej i nie posiadającej wartości kulturowej substancji mieszkaniowej oraz wprowadzanie w jej miejsce obiektów posiadających rozwiązania niskoemisyjne w zakresie systemów grzewczych			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			- termomodernizacje, podłączanie do sieci ciepłowniczej, zmiany systemów ogrzewania na niskoemisyjne bądź bezemisyjne, oparte na odnawialnych źródłach energii.			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			Kontrola Stacji Kontroli Pojazdów z terenu miasta dotycząca poprawności przeprowadzanych badań technicznych pojazdów.	20 stacji	100%	w ramach zadań UM
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB11	Wzmocnienie kontroli stacji diagnostycznych.	Wyrywkowa kontrola Stacji Kontroli Pojazdów z terenu miasta wraz z Wydziałem Ruchu Drogowego Komendy Miejskiej Policji w Bielsku-Białej.	5 stacji	25%	W ramach zadań UM i KM Policji

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Bielsko Biała	Bielsko Biała	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).	Zakup nowoczesnych autobusów miejskich o napędzie konwencjonalnym (olej napędowy), spełniających normę emisji spalin EURO 5 (EEV), przyjaznych dla środowiska naturalnego, przystosowanych do przewozu osób niepełnosprawnych, poprawiających jakość transportu publicznego w Bielsku-Białej.	3 autobusy przegubowe marki Mercedes Citaro o długości 18 m	15 % w stosunku do planu na lata 2010=2011	3 230 310 zł
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB13	Rozwój komunikacji zbiorowej „przyjaznej dla użytkownika”.	Podjęto następujące działania :	1. dwa dodatkowe miejsca dla wózków inwalidzkich w każdym z 3 autobusów przegubowych		bez dodatkowych kosztów
Bielsko Biała	Bielsko Biała			- przystosowanie autobusów do przewozu osób niepełnosprawnych	2. wydłużenie linii nr 52 o ok.5 km		
Bielsko Biała	Bielsko Biała			- zastosowanie wyświetlaczy elektronicznych			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			- wprowadzenie informacji o przystankach z udziałem spikera			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			- przewozy osób niepełnosprawnych mikrobusami			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			- przewozy młodzieży szkolnej			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			- dostosowanie tras przejazdów do potrzeb mieszkańców.			
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB14	Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrum miasta wymuszającej ograniczenia	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej w 2010 roku nie prowadził inwestycji związanych z rozbudową parkingów.			
Bielsko Biała	Bielsko Biała		w korzystaniu				
Bielsko Biała	Bielsko Biała		z samochodów.				
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB15	Kontrola składów opału na terenie miasta w zakresie jakości sprzedawanych paliw.	Obecnie brak jest podstaw do prowadzenia kontroli w tym zakresie.			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB16	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów.	Straż Miejska w Bielsku-Białej prowadziła w 2010r. kontrole gospodarstw domowych, sprawdzając czy właściciele podpisali stosowne umowy na odbiór odpadów komunalnych.	37 kontroli - stwierdzono brak umów w 4 gospodarstwach		w ramach zadań własnych Straży Miejskiej
Bielsko Biała	Bielsko Biała			Podejmowano również interwencje, zgłaszane przez mieszkańców miasta, związane ze spalaniem odpadów w piecach domowych	332 interwencje		
Bielsko Biała	Bielsko Biała			i kotłowniach.	w tym:		
Bielsko Biała	Bielsko Biała				76 pouczeń, 2 akcje gaśnicze (PSP), 24 mandaty karne z art. 71 ustawy o odpadach		
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB17	Kontrola dotrzymania przez zakłady standardów emisyjnych	W 2010r. WIOŚ przeprowadził kontrole w zakresie ochrony powietrza w zakładach na terenie miasta Bielska-Białej. Nie stwierdzono przekroczeń standardów emisyjnych i wartości emisji dopuszczalnej.	11 kontroli		w ramach zadań własnych WIOŚ
Bielsko Biała	Bielsko Biała			Dokonano szczegółowej analizy przekazywanych do WIOŚ przez zakłady wyników pomiarów automonitoringowych. Nie stwierdzono przekroczeń standardów emisyjnych i wartości emisji dopuszczalnej.	16 analiz		
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB18	Stworzenie i utrzymywanie systemu informowania mieszkańców o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza oraz o jego wpływie na zdrowie	WIOŚ w Katowicach eksploatuje na terenie Bielska-Białej automatyczną stację pomiarów jakości powietrza. Wyniki pomiarów są udostępniane mieszkańcom na stronie internetowej Śląskiego Monitoringu Powietrza.			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikołowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
Bielsko Biała	Bielsko Biała			Ponadto w Bielsku-Białej funkcjonuje miejska stacja monitoringu powietrza, dokonująca pomiarów stężeń substancji (w tym pyłu zawieszonego) w centrum miasta. Wyniki pomiarów wyświetlane są bezpośrednio na tablicy świetlnej usytuowanej w najbardziej uczęszczanym przez mieszkańców miejscu. Są również publikowane na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej.			
Bielsko Biała	Bielsko Biała						
Bielsko Biała	Bielsko Biała						66 123,30 zł
Bielsko Biała	Bielsko Biała						(miejska stacja)
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB19	Monitoring budów pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu.	W 2010r., na prośbę mieszkańców miasta WIOŚ kilkakrotnie interweniował w sprawie uciążliwego oddziaływania prowadzonych robót budowlanych w związku z realizacją wschodniej obwodnicy miasta. Skargi dotyczyły również niezorganizowanej emisji pyłu. Każdorazowo w wypadku stwierdzenia naruszeń wykonawca został wezwany do ograniczenia uciążliwości. Wydawano także stosowne polecenia kierownikom robót w miejscu budowy.			
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB20	Monitoring pojazdów opuszczających place budów pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg, prowadzącego do	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla Miasta Bielska-Białej nie prowadzi monitoringu pojazdów opuszczających place budów			

Program ochrony powietrza dla stref gliwicko-mikolowskiej i częstochowsko-lublinieckiej województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy substancji w powietrzu

Gmina	strefa	Kod działania	Nazwa działania	Opis realizacji działania w roku sprawozdawczym	Wskaźniki ilościowe związane z realizacją działania	Szacunkowy procent wykonania działania na koniec roku sprawozdawczego	Koszty zł.
			niezorganizowanej emisji pyłu.	pod kątem ograniczenia zanieczyszczenia dróg.			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			W wypadku interwencji w tej sprawie działania podejmuje Straż Miejska w Bielsku-Białej.			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			Wydział Inwestycji wprowadził do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dla zadań obejmujących roboty budowlane) odpowiednie zapisy dotyczące obowiązku wykonawców			
Bielsko Biała	Bielsko Biała			do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami wytworzonymi			
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB21	Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza.	w wyniku realizacji zamówień, przestrzegania zasad ochrony środowiska (ochrony gleby, ziemi, powietrza, stanu akustycznego środowiska oraz zabezpieczenia przed awariami lub incydentami środowiskowymi).			
Bielsko Biała	Bielsko Biała	BB22	Aktualizacja planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.	W roku 2010 plan zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe gminy Bielska-Białej nie był aktualizowany.			

ZAŁĄCZNIK NR 7

Propozycje zmian prawnych

I. Zmiany w prawie energetycznym

Dodanie art. 17a do ustawy z dnia 8 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy - Prawo energetyczne oraz o zmianie niektórych innych ustaw w brzmieniu:

Art. 17 a. 1. Jeżeli rada gminy nie uchwaliła w terminie założeń, o których mowa w art. 17 lub ich aktualizacji, wojewoda, wzywa radę gminy do uchwalenia tych założeń lub ich aktualizacji w wyznaczonym terminie. Po bezskutecznym upływie tego terminu wojewoda sporządza założenia o których mowa w art. 17, lub ich aktualizację oraz wydaje w tej sprawie zarządzenie zastępcze.

2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, koszty sporządzenia założeń lub ich aktualizacji ponosi w całości gmina, której obszar dotyczy zarządzenie zastępcze.

Uwaga:

W przypadku akceptacji dalszej części propozycji zawartych w tym punkcie z pewnością konieczne będzie dostosowanie dotychczasowych założeń do nowo sporządzanych dokumentów – w związku z czym konieczne byłoby przyjęcie nowych przepisów przejściowych i wówczas w nich zastosowanie powyższej propozycji zmiany ustawy.

Zmiany dokonane przez wprowadzenie ustawy z dnia 8 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy - Prawo energetyczne oraz o zmianie niektórych innych ustaw, uwzględniają znaczącą zmianę w tworzeniu planów zaopatrzenia przez gminy. Plany zaopatrzenia zgodnie z nowymi przepisami muszą być zgodne z planem zagospodarowania przestrzennego oraz z odpowiednim programem ochrony powietrza. Nie ma jednak na etapie opiniowania i badania przez samorząd województwa sprawdzania zgodności z Programem ochrony powietrza tylko z polityką energetyczną państwa. Nie ma opiniowania i badania w zakresie zgodności z Programem ochrony powietrza, którego uchwalenie jest w zakresie odpowiedzialności samorządu województwa.

Zalecenie: *Jakie jeszcze dodatkowe zmiany musiałyby być wprowadzone w prawie, aby taki plan mógł zostać opracowany i egzekwowany w województwie?*

Propozycja:

Nowe brzmienie art. 17 i art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne:

Art. 17

1. Do zadań własnych samorządu województwa w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną, ciepło i paliwa gazowe należy planowanie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze województwa.

2. Sejmik województwa na wniosek zarządu województwa uchwala wojewódzki plan rozwoju energetyki.

3. Wojewódzki plan rozwoju energetyki sporządza się co najmniej na okres 15 lat i aktualizuje co najmniej raz na 4 lata.

4. Wojewódzki plan rozwoju energetyki określa:

- 1) ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;
- 2) kierunki działań w zakresie rozwoju energetyki wspólne dla całego województwa;
- 3) przedsięwzięcia regionalne racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych;
- 4) możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i regionalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w odnawialnych źródłach energii,

energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych;

5) zakres współpracy międzygminnej w odniesieniu do zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.

5. Przy sporządzaniu wojewódzkiego planu rozwoju energetyki uwzględnia się politykę energetyczną państwa, strategię rozwoju województwa oraz programy ochrony powietrza przyjęte na podstawie art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.

6. Samorząd województwa ponadto uczestniczy w planowaniu zaopatrzenia w energię i paliwa na obszarze województwa w zakresie określonym w art. 19 ust. 5-5a oraz bada zgodność planów zaopatrzenia w energię i paliwa z polityką energetyczną państwa oraz programami ochrony powietrza.

Art. 18. 2. Gmina realizuje zadania, o których mowa w ust. 1, zgodnie z:

- 1) miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku braku takiego planu - z kierunkami rozwoju gminy zawartymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy;
- 2) odpowiednim programem ochrony powietrza przyjętym na podstawie art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;
- 3) wojewódzkim planem rozwoju energetyki.

Zalecenie: *Analiza musi określać jakie zmiany wprowadzić w przepisach prawnych, kto byłby odpowiedzialny za ich realizację, kogo dokładnie dotyczyłyby te regulacje (kopalnie, dystrybutorzy czy składy opału).*

Propozycja:

Propozycja zmian w ustawie z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw:

Art. 1 – nowe brzmienie:

Art. 1. 1. Ustawa określa zasady organizacji i działania systemu monitorowania i kontrolowania jakości paliw przeznaczonych do stosowania:

- 1) w pojazdach, ciągnikach rolniczych, a także maszynach nieporuszających się po drogach,
- 2) w instalacjach energetycznego spalania oraz w statkach żeglugi śródlądowej,
- 3) w wybranych flotach,
- 4) przez rolników na własny użytek

- w celu ograniczenia negatywnych skutków oddziaływania paliw na środowisko oraz zdrowie ludzi.

2. Ustawa określa zasady organizacji i działania systemu monitorowania i kontrolowania jakości paliw stałych w celu ograniczenia negatywnych skutków oddziaływania na środowisko oraz zdrowie ludzi.

Art. 2 ust. 1 pkt 3 – nowe brzmienie:

Art. 2. 1. Użyte w ustawie określenia oznaczają:

- 3) paliwa - paliwa ciekłe, biopaliwa ciekłe, gaz skroplony (LPG), sprężony gaz ziemny (CNG), lekki olej opałowy, ciężki olej opałowy oraz olej do silników statków żeglugi śródlądowej, paliwa stałe;

W art. 3 wprowadzenie nowego ustępu – 1 a:

Art. 3.

Ust. 1a. Paliwa stałe transportowane, magazynowane, wprowadzane do obrotu oraz gromadzone w stacjach zakładowych powinny spełniać wymagania jakościowe określone dla danego paliwa, ze względu na ochronę środowiska oraz wpływ na zdrowie ludzi.

Art. 3 ust. 2 – nowe brzmienie (dodanie pkt 5):

2. Minister właściwy do spraw gospodarki określi, w drodze rozporządzeń, wymagania jakościowe dla:

- 1) paliw ciekłych, biorąc pod uwagę wartości parametrów jakościowych, określone w odpowiednich normach w tym zakresie;
- 2) biopaliw ciekłych, biorąc pod uwagę stan wiedzy technicznej w tym zakresie wynikający z badań tych paliw, a także doświadczeń w stosowaniu biopaliw ciekłych;
- 3) gazu skroplonego (LPG), biorąc pod uwagę wartości parametrów jakościowych, określone w odpowiednich normach w tym zakresie;
- 4) sprężonego gazu ziemnego (CNG), biorąc pod uwagę wartości parametrów jakościowych, określone w odpowiednich normach w tym zakresie;
- 5) paliw stałych, biorąc pod uwagę wartości parametrów jakościowych, określone w odpowiednich normach w tym zakresie.

Art. 7 ust. 1 – nowe brzmienie (dodanie pkt 3)

Art. 7. 1. Zabrania się transportowania, magazynowania, wprowadzania do obrotu oraz gromadzenia w stacjach zakładowych:

- 1) paliw ciekłych niespełniających wymagań jakościowych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 1 lub art. 6 ust. 3;
- 2) biopaliw ciekłych niespełniających wymagań jakościowych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 2 albo art. 4 ust. 2 albo art. 6 ust. 3;
- 3) paliw stałych niespełniających wymagań jakościowych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 5.

Art. 19 – nowe brzmienie (dodanie pkt 6)

Art. 19. Minister właściwy do spraw gospodarki określi, w drodze rozporządzeń, sposób pobierania próbek:

- 1) paliw ciekłych i biopaliw ciekłych,
 - 2) biopaliw ciekłych u rolników wytwarzających biopaliwa ciekłe na własny użytek,
 - 3) gazu skroplonego (LPG),
 - 4) sprężonego gazu ziemnego (CNG),
 - 5) lekkiego oleju opałowego, ciężkiego oleju opałowego oraz oleju do silników statków żeglugi śródlądowej,
 - 6) paliw stałych
- biorąc pod uwagę metody określone w odpowiednich normach.

Art. 26 – nowe brzmienie (dodanie pkt 6)

Art. 26. Minister właściwy do spraw gospodarki określi, w drodze rozporządzeń, metody badania jakości:

- 1) paliw ciekłych,
 - 2) biopaliw ciekłych,
 - 3) gazu skroplonego (LPG),
 - 4) sprężonego gazu ziemnego (CNG),
 - 5) lekkiego oleju opałowego, ciężkiego oleju opałowego oraz oleju do silników statków żeglugi śródlądowej,
 - 6) paliw stałych
- biorąc pod uwagę metody określone w odpowiednich normach w tym zakresie.

Art. 29 – nowe brzmienie

Art. 29. 1. Zarządzający na podstawie okresowych sprawozdań i rocznych raportów, o których mowa w art. 28 ust. 2, sporządza roczny zbiorczy raport dotyczący jakości paliw ciekłych, biopaliw ciekłych, gazu skroplonego (LPG), sprężonego gazu ziemnego (CNG) oraz paliw stałych.

Art. 31 ust. 1 – nowe brzmienie

Art. 31. 1. Kto wytwarza, transportuje, magazynuje lub wprowadza do obrotu paliwa ciekłe, biopaliwa ciekłe, gaz skroplony (LPG), sprężony gaz ziemny (CNG), lekki olej opałowy lub paliwa stałe niespełniające wymagań jakościowych określonych w ustawie, podlega grzywnie od 50.000 zł do 500.000 zł lub karze pozbawienia wolności do lat 3.

III. Założenia do planu redukcji emisji przemysłowej

Zalecenia: *Analiza musi odpowiedzieć na pytanie w jaki sposób można regulować wielkość emisji przemysłowej na obszarach objętych Programem ochrony powietrza w kontekście zmniejszania oddziaływania tychże źródeł na jakość powietrza. Jakie dodatkowe przepisy należałoby wprowadzić lub zmienić istniejące, aby móc na zakładach wymagać podjęcia dodatkowych działań ograniczających emisję. Chodzi o zmianę wyznaczania emisji w pozwoleniach.*

Propozycja:

Następujące zmiany w art. 84 ust. 2 (zaznaczone kursywą):

Art. 84. 2. W programie ustala się:

- 6) w razie potrzeby dodatkowe obowiązki podmiotów korzystających ze środowiska, związane z ograniczaniem oddziaływania na środowisko, polegające na:
 - a) obowiązku prowadzenia pomiarów wielkości emisji lub poziomów substancji lub energii w środowisku,
 - b) obowiązku przekazywania, ze wskazaną częstotliwością, wyników prowadzonych pomiarów oraz informacji dotyczących przestrzegania wymagań określonych w posiadanych pozwoleniach,
 - c) ograniczeniu czasu obowiązywania posiadanych przez dany podmiot pozwoleń, nie krócej jednak niż do 2 lat *oraz określeniu dla tego podmiotu docelowej wielkości dopuszczalnej emisji wraz z harmonogramem jej wprowadzania,*
 - d) *obowiązku podjęcia przez dany podmiot dodatkowych działań ograniczających emisję;*
- 7) obowiązki organów administracji, polegające na przekazywaniu organowi przyjmującemu program informacji o wydawanych decyzjach mających wpływ na realizację programu *wraz z kopią tych decyzji;*

Uzasadnienie:

- 1) zmiany w art. 84 ust. 2 pkt 6 ppkt c – wprowadzenie powyższej regulacji umożliwi określenie bezpośrednio w programie ochrony powietrza wielkości dopuszczalnej emisji, która będzie obowiązująca dla organu wydającego pozwolenie emisyjne w okresie obowiązywania programu ochrony powietrza. Mając na względzie uwarunkowania gospodarczo-społeczne dano także możliwość rozłożenia w czasie wprowadzanej dla podmiotu korzystającego ze środowiska docelowej wielkości dopuszczalnej emisji poprzez określenie harmonogramu jej wprowadzania, co umożliwi systematyczne, czasowe ograniczanie emisji;
- 2) dodania w art. 84 ust. 2 pkt 6 ppkt d – przyjęto, że także inne, niż wskazane w ppkt a-c działania podejmowane przez podmiot korzystający ze środowiska mogą ograniczyć emisję powodującą niedotrzymanie standardów jakości środowiska. W takiej sytuacji w programie naprawczym można nakazać określonymu indywidualnie podmiotowi podjęcie takich działań.

Działania takie winny być merytorycznie uzasadnione, co będzie podlegało kontroli administracyjnej ze strony organu nadzoru, jak też potencjalnie kontroli sądowej. Podmiot ten, jako posiadający interes prawny, będzie władny do zaskarżenia programu do sądu administracyjnego w przypadku braku akceptacji dla tychże działań;

- 3) zmiany w art. 84 ust. 2 pkt 7 – uznano, iż przekazanie samych informacji o wydanych decyzjach jest niewystarczające i konieczne jest też załączenie ich kopii dla dokonania oceny zawartych w nich ustaleń. W związku z rozszerzeniem tego obowiązku proponuje się ponadto wprowadzić nową regulację – art. 84 a (patrz poniżej).

Propozycja:

Art. 84a.

1. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w zakresie wydawania decyzji o których mowa w art. 84 ust. 2 pkt 7, marszałek województwa kieruje wystąpienie, którego treścią może być w szczególności wniosek o stwierdzenie nieważności tej decyzji.

2. Wystąpienie o którym mowa w pkt. 1 wystawiane jest na wniosek Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska który dokonuje weryfikacji zgodności wydanych decyzji ze stanem rzeczywistym.

3. W przypadku skierowania wystąpienia, o którym mowa w ust. 1, marszałkowi województwa przysługują prawa strony w postępowaniu administracyjnym i postępowaniu przed sądem administracyjnym.

3. Przepisy ust. 1 i 2 stosuje się odpowiednio do orzeczeń samorządowych kolegiów odwoławczych.

Uzasadnienie:

Proponowana regulacja wzorowana jest na podobnej występującej już w ustawie Prawo ochrony środowiska dotyczącej pozwoleń zintegrowanych oraz w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko odnoszącej się do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Następstwem prowadzonej przez marszałka weryfikacji pozwoleń, w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w zakresie wydawania pozwoleń, jest obowiązek skierowania wystąpienia, którego treścią może być w szczególności wniosek o stwierdzenie nieważności tej decyzji. Poprzez użycie pojęcia w szczególności wystąpienie to może też mieć inny charakter. Zależne jest to od rodzaju nieprawidłowości. Może to być wystąpienie informacyjne w przypadku nieznacznych wad (wad nieistotnych) samej decyzji, czy postępowania, ale też przykładowo wniosek o wznowienie postępowania.

Instytucja wznowienia postępowania służy usuwaniu następstw szczególnie ciężkich wad, zwłaszcza proceduralnych, które mogą wpływać na treść decyzji administracyjnej i jej skutki prawne. Jej celem jest stworzenie prawnej możliwości ponownego rozpatrzenia sprawy zakończonej decyzją ostateczną. Konieczność taka zaistnieć może, gdy po wydaniu decyzji ostatecznej ujawnia się wadliwość postępowania wyjaśniającego, na którym oparto rozstrzygnięcie sprawy, bądź gdy powstały okoliczności, które pozbawiają znaczenia przesłanki, na jakich oparto rozstrzygnięcie sprawy.

Natomiast w samym przepisie wskazano jako możliwą treść wystąpienia wnioski o stwierdzenie nieważności decyzji. Procedura stwierdzenia nieważności decyzji związana jest z ciężką wadą dotyczącą samej decyzji, a nie postępowania, jakie w sprawie jej wydania prowadzono. Przez tą szczególnie ciężką, kwalifikowaną wadę decyzja nie może być uznawana za ważny akt administracyjny, a przez to wywoływać skutki prawne. Wobec tego konieczne jest stwierdzenie nieważności decyzji dotkniętej taką kwalifikowaną ciężką wadą. Stwierdzenie to jest aktem deklaratoryjnym, wywołującym skutki ex tunc, a więc z mocą wsteczną od daty wydania wadliwej

decyzji. W ten sposób uchyla się wszelkie skutki prawne, jakie mogły powstać od daty jej uprawomocnienia. Stwierdzenie nieważności dotyczy zawsze całej decyzji, a nie jej części.

Dla stwierdzenia nieważności decyzji musi zaistnieć jedna z siedmiu określonych w art. 156 § 1 k.p.a. przesłanek pozytywnych oraz dwie określone w art. 156 § 2 przesłanki negatywne. Przesłanki pozytywne są następujące:

1. decyzja narusza przepisy o właściwości – dotyczy to zarówno właściwości rzeczowej, miejscowej i instancyjnej;
2. decyzja wydana została bez podstawy prawnej lub z rażącym naruszeniem prawa. Brak podstawy prawnej oznacza nieistnienie w żadnym obowiązującym przepisie prawnym powszechnie obowiązującym podstawy do wydania decyzji. Są to np. decyzje: wykraczające poza sferę stosunków administracyjnoprawnych, wydane na podstawie przepisów wewnętrznych, wydane w sprawach, w których stan prawny jest kształtowany z mocy samego prawa czy wydane w sprawach, w których z mocy przepisów czynności są dokonywane w innej formie niż decyzja. Natomiast rażące naruszenie prawa to oczywiste i ciężkie naruszenie przepisów. Rozstrzygnięcie sprawy jest wówczas ewidentnie sprzeczne z wyraźnym i nie budzącym wątpliwości przepisem prawnym;
3. decyzja dotyczy sprawy już poprzednio rozstrzygniętej inną decyzją ostateczną. W tej samej sprawie nie mogą występować dwa różne, czy nawet identyczne rozstrzygnięcia. Wówczas nowsze z nich podlega stwierdzeniu nieważności;
4. decyzja została skierowana do osoby nie będącej stroną w sprawie;
5. decyzja była niewykonalna w dniu jej wydania i jej niewykonalność ma charakter trwały. Niewykonalność dotyczy zarówno przyczyn natury prawnej, jak i faktycznej. Niewykonalność musiała istnieć już w dniu wydania decyzji. Jej powstanie później, po wydaniu decyzji nie spowoduje już możliwości stwierdzenia nieważności tej decyzji. Ponadto niewykonalność musi mieć charakter stały, przejściowa spowoduje jedynie odroczenie terminu wykonania decyzji;
6. decyzja w razie jej wykonania wywołałaby czyn zagrożony karą. Dotyczy to wszelkich kar – orzekanych w postępowaniu sądowym, karno-skarbowym czy dyscyplinarnym;
7. decyzja zawiera wadę powodującą jej nieważność z mocy prawa.

Przesłanki negatywne to termin oraz nieodwracalność skutków prawnych decyzji. Jeśli chodzi o termin dotyczy on tylko przesłanek pozytywnych określonych w punktach 1, 3, 4 i 7. Jeżeli od dnia doręczenia czy ogłoszenia decyzji minęło 10 lat nie można wówczas stwierdzić nieważności takiej decyzji. Wówczas, jak też w przypadku zaistnienia nieodwracalnych skutków prawnych organ stwierdza wydanie zaskarżonej decyzji z naruszeniem prawa. Umożliwi to ewentualne roszczenie odszkodowawcze.

Wszczęcie postępowania w sprawie stwierdzenia nieważności decyzji następuje na żądanie strony, z urzędu lub na skutek sprzeciwu prokuratora lub Rzecznik Praw Obywatelskich. Z takim żądaniem wystąpić można w każdym czasie. Odmowa wszczęcia postępowania przez organ ma formę decyzji administracyjnej.

Organem właściwym do stwierdzenia nieważności jest organ wyższego stopnia nad organem wydającym pozwolenie. Nie jest on natomiast właściwym do rozstrzygnięcia sprawy co do istoty i w przypadku stwierdzenia nieważności, sprawa wraca do odpowiedniej instancji postępowania administracyjnego.

Następstwem skierowania wystąpienia o którym mowa w ust. 3 jest zgodnie z ust. 4 tego artykułu przyznanie marszałkowi praw strony w postępowaniu administracyjnym i postępowaniu przed sądem administracyjnym. Oczywiście z takimi prawami będziemy mieli do czynienia, o ile następstwem wystąpienia będzie wszczęcie określonego postępowania administracyjnego (np. w sprawie stwierdzenie nieważności decyzji czy wznowienia postępowania). W przypadku wystąpienia o charakterze stricte informacyjnym marszałek stroną nie będzie, bo nie jest toczony żadne postępowanie administracyjne.

Uwaga:

Proponowane zmiany w ustawie Prawo ochrony środowiska winny także spowodować odpowiednie zmiany w *rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 lutego 2008 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać programy ochrony powietrza (Dz.U. Nr 38, poz. 221)*.

V. Zmiany w zakresie planów zagospodarowania przestrzennego

Propozycja:

- w art. 71 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska proponuje się dodać ust. 4 o brzmieniu:

4. Ustalenia programów ochrony powietrza, o których mowa w art. 91, uwzględnia się w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego oraz w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego lub decyzji o warunkach zabudowy.

Uzasadnienie:

Wprowadzenie tego rodzaju brzmienia art.71 pozwoli na ograniczenie konieczności wprowadzania obowiązkowych MPZP, których egzekwowanie jest trudne, i jest lepsze w okresie tworzenia MPZP, gdy jeszcze wydaje się decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

- § 6 rozporządzenia dot. studium odwołuje się do art. 72 POŚ, dlatego lepiej zmienić art. 72 niż rozporządzenie dlatego w art. 72 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska proponuje się dodać pkt 5b w ust. 1, a więc ust. 1 będzie miał brzmienie:

1. W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapewnia się warunki utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalną gospodarkę zasobami środowiska, w szczególności przez:

- 1) ustalanie programów racjonalnego wykorzystania powierzchni ziemi, w tym na terenach eksploatacji złóż kopalin, i racjonalnego gospodarowania gruntami;
- 2) uwzględnianie obszarów występowania złóż kopalin oraz obecnych i przyszłych potrzeb eksploatacji tych złóż;
- 3) zapewnianie kompleksowego rozwiązania problemów zabudowy miast i wsi, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej, odprowadzania ścieków, gospodarki odpadami, systemów transportowych i komunikacji publicznej oraz urządzania i kształtowania terenów zieleni;
- 4) uwzględnianie konieczności ochrony wód, gleby i ziemi przed zanieczyszczeniem w związku z prowadzeniem gospodarki rolnej;
- 5) zapewnianie ochrony walorów krajobrazowych środowiska i warunków klimatycznych;
- 5a) uwzględnianie potrzeb w zakresie zapobiegania ruchom masowym ziemi i ich skutkom;

5b) ustalenia dotyczące zasad ochrony powietrza wynikające z programów ochrony powietrza, o których mowa w art. 91;

6) uwzględnianie innych potrzeb w zakresie ochrony powietrza, wód, gleby, ziemi, ochrony przed hałasem, wibracjami i polami elektromagnetycznymi.

- w art. 130 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska proponuje się dodać pkt 4, a więc ust. 1 otrzyma brzmienie:

1. Ograniczenie sposobu korzystania z nieruchomości w związku z ochroną zasobów środowiska może nastąpić przez:

- 1) poddanie ochronie obszarów lub obiektów na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody;

2) ustalenie warunków korzystania z wód regionu wodnego lub zlewni oraz ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych na podstawie przepisów ustawy – Prawo wodne;

3) wyznaczenie obszarów cichych w aglomeracji oraz obszarów cichych poza aglomeracją

4) ustalenie warunków korzystania z powietrza w programach ochrony powietrza, o których mowa w art. 91.

- - w art. 332 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska proponuje się zmienić treść odpowiednio do obecnego brzmienia art. 92 i dodać wymagania POP następująco:

Kto nie przestrzega ograniczeń, nakazów lub zakazów, określonych w ~~rozporządzeniu~~ **uchwale sejmiku województwa** na podstawie **art. 91 lub** art. 92 ust. 1, podlega karze grzywny.

- w art. 334 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska proponuje się zmienić treść odpowiednio do obecnego brzmienia art. 96 następująco:

Kto nie przestrzega ograniczeń, nakazów lub zakazów **dotyczących rodzajów lub jakości paliw dopuszczonych do stosowania**, określonych w ~~rozporządzeniu~~ **uchwale sejmiku województwa** na podstawie art. 96, podlega karze grzywny.

- w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska proponuje się dodać art. 342a i 359a o brzmieniu:

Art. 342a. Kto narusza warunki decyzji, wydanej na podstawie art. 154, określającej wymagania dotyczące eksploatacji instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia, w ramach zwykłego korzystania ze środowiska,

podlega karze grzywny.

Art. 359a. Kto narusza warunki decyzji, wydanej na podstawie art. 363, określającej osobie fizycznej, której działalność negatywnie oddziałuje na środowisko, wykonanie w określonym czasie czynności zmierzających do ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko,

podlega karze grzywny.

- w § 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 listopada 2003 r. w sprawie wykroczeń, za które strażnicy straży gminnych są uprawnieni do nakładania grzywnien w drodze mandatu karnego proponuje się zmienić pkt 11 w ust. 1 następująco:

11) art. **332, 334, 342a, 343 i 359a** ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.);

- w art. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym proponuje się zmienić pkt 3 w ust. 2, a więc ust. 2 otrzyma brzmienie:

2. W planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uwzględnia się zwłaszcza:

1) wymagania ład przestrzennego, w tym urbanistyki i architektury;

2) walory architektoniczne i krajobrazowe;

3) wymagania ochrony środowiska, w tym gospodarowania wodami i ochrony gruntów rolnych i leśnych, **a także wymagania ochrony powietrza wynikające z programów ochrony powietrza, o których mowa w art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.);**

4) wymagania ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;

5) wymagania ochrony zdrowia oraz bezpieczeństwa ludzi i mienia, a także potrzeby osób niepełnosprawnych;

6) walory ekonomiczne przestrzeni;

7) prawo własności;

8) potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa;

9) potrzeby interesu publicznego;

10) potrzeby w zakresie rozwoju infrastruktury technicznej, w szczególności sieci szerokopasmowych.

- w art. 10 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym proponuje się zmienić pkt 3 w ust. 1 oraz pkt 3 w ust. 2, a więc ust. 1 i 2 otrzyma brzmienie:

1. W studium uwzględnia się uwarunkowania wynikające w szczególności z:

1) dotychczasowego przeznaczenia, zagospodarowania i uzbrojenia terenu;

2) stanu ładu przestrzennego i wymogów jego ochrony;

3) stanu środowiska, w tym stanu rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej, wielkości i jakości zasobów wodnych oraz wymogów ochrony środowiska (w tym zawartych w planach i programach uchwalonych przez sejmik województwa), przyrody i krajobrazu kulturowego;

4) stanu dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;

5) warunków i jakości życia mieszkańców, w tym ochrony ich zdrowia;

6) zagrożenia bezpieczeństwa ludności i jej mienia;

7) potrzeb i możliwości rozwoju gminy;

8) stanu prawnego gruntów;

9) występowania obiektów i terenów chronionych na podstawie przepisów odrębnych;

10) występowania obszarów naturalnych zagrożeń geologicznych;

11) występowania udokumentowanych złóż kopalin oraz zasobów wód podziemnych;

12) występowania terenów górniczych wyznaczonych na podstawie przepisów odrębnych;

13) stanu systemów komunikacji i infrastruktury technicznej, w tym stopnia uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej, energetycznej oraz gospodarki odpadami;

14) zadań służących realizacji ponadlokalnych celów publicznych;

15) wymagań dotyczących ochrony przeciwpowodziowej.

2. W studium określa się w szczególności:

1) kierunki zmian w strukturze przestrzennej gminy oraz w przeznaczeniu terenów;

2) kierunki i wskaźniki dotyczące zagospodarowania oraz użytkowania terenów, w tym tereny wyłączone spod zabudowy;

3) obszary oraz zasady ochrony środowiska i jego zasobów, ochrony przyrody, krajobrazu kulturowego i uzdrowisk, **w tym obszary określone w programach ochrony powietrza**

uchwalonych na podstawie art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;

- 4) obszary i zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;
- 5) kierunki rozwoju systemów komunikacji i infrastruktury technicznej;
- 6) obszary, na których rozmieszczone będą inwestycje celu publicznego o znaczeniu lokalnym;
- 7) obszary, na których rozmieszczone będą inwestycje celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, zgodnie z ustaleniami planu zagospodarowania przestrzennego województwa i ustaleniami programów, o których mowa w art. 48 ust. 1;
- 8) obszary, dla których obowiązkowe jest sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na podstawie przepisów odrębnych, w tym obszary wymagające przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości, a także obszary rozmieszczenia obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 400 m² oraz obszary przestrzeni publicznej;
- 9) obszary, dla których gmina zamierza sporządzić miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w tym obszary wymagające zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne;
- 10) kierunki i zasady kształtowania rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej;
- 11) obszary szczególnego zagrożenia powodzią oraz obszary osuwania się mas ziemnych;
- 12) obiekty lub obszary, dla których wyznacza się w złożu kopaliny filar ochronny;
- 13) obszary pomników zagłady i ich stref ochronnych oraz obowiązujące na nich ograniczenia prowadzenia działalności gospodarczej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady (Dz. U. Nr 41, poz. 412 oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 153, poz. 1271);
- 14) obszary wymagające przekształceń, rehabilitacji lub rekultywacji;
- 15) granice terenów zamkniętych i ich stref ochronnych;
- 16) inne obszary problemowe, w zależności od uwarunkowań i potrzeb zagospodarowania występujących w gminie.

- w art. 11 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym proponuje się zmienić pkt 4 i 6, a więc art. 11 otrzyma brzmienie:

Wójt, burmistrz albo prezydent miasta, po podjęciu przez radę gminy uchwały o przystąpieniu do sporządzania studium, kolejno:

- 1) ogłasza w prasie miejscowej oraz przez obwieszczenie, a także w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości, o podjęciu uchwały o przystąpieniu do sporządzania studium, określając formę, miejsce i termin składania wniosków dotyczących studium, nie krótszy jednak niż 21 dni od dnia ogłoszenia;
- 2) zawiadamia na piśmie o podjęciu uchwały o przystąpieniu do sporządzania studium instytucje i organy właściwe do uzgadniania i opiniowania projektu studium;
- 3) skreślony;
- 4) sporządza projekt studium rozpatrując wnioski, o których mowa w pkt 1, uwzględniając ustalenia planu zagospodarowania przestrzennego województwa **oraz ustalenia programów ochrony powietrza, o których mowa w art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska**; w przypadku braku planu zagospodarowania przestrzennego województwa lub niewprowadzenia do planu zagospodarowania przestrzennego województwa zadań rządowych, uwzględnia ustalenia programów, o których mowa w art. 48 ust. 1;

5) uzyskuje od gminnej lub innej właściwej, w rozumieniu art. 8, komisji urbanistyczno-architektonicznej opinię o projekcie studium;

6) występuje o uzgodnienie projektu studium z zarządem województwa w zakresie jego zgodności z ustaleniami planu zagospodarowania przestrzennego województwa i **programami ochrony powietrza, a także** z wojewodą w zakresie jego zgodności z ustaleniami programów, o których mowa w art. 48 ust. 1, oraz występuje o opinie dotyczące rozwiązań przyjętych w projekcie studium do:

- a) starosty powiatowego,
- b) gmin sąsiednich,
- c) właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków,
- d) właściwych organów wojskowych, ochrony granic oraz bezpieczeństwa państwa,
- e) dyrektora właściwego urzędu morskiego w zakresie zagospodarowania pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani,
- f) właściwego organu nadzoru górniczego w zakresie zagospodarowania terenów górniczych,
- g) właściwego organu administracji geologicznej,
- h) ministra właściwego do spraw zdrowia w zakresie zagospodarowania obszarów ochrony uzdrowiskowej,
- i) dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej w zakresie zagospodarowania obszarów szczególnego zagrożenia powodzią,
- j) regionalnego dyrektora ochrony środowiska,
- k) Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej w zakresie telekomunikacji,
- l) właściwego organu Państwowej Straży Pożarnej i wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska w zakresie:
 - lokalizacji nowych zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii,
 - zmian, o których mowa w art. 250 ust. 5 i 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, w istniejących zakładach o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii,
 - nowych inwestycji oraz rozmieszczenia obszarów przestrzeni publicznej i terenów zabudowy mieszkaniowej w sąsiedztwie zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii, w przypadku gdy te inwestycje, obszary lub tereny zwiększają ryzyko lub skutki poważnych awarii,
- m) właściwego państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego;

7) uchylony;

8) uchylony;

9) wprowadza zmiany wynikające z uzyskanych opinii i dokonanych uzgodnień;

10) ogłasza w sposób określony w pkt 1, o wyłożeniu projektu studium do publicznego wglądu na okres co najmniej 7 dni przed dniem wyłożenia i wyklada ten projekt do publicznego wglądu oraz publikuje na stronach internetowych urzędu gminy na okres co najmniej 21 dni oraz organizuje w tym czasie dyskusję publiczną nad przyjętymi w tym projekcie studium rozwiązaniami;

11) wyznacza w ogłoszeniu, o którym mowa w pkt 10, termin, w którym osoby prawne i fizyczne oraz jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej mogą wnosić uwagi dotyczące projektu studium, nie krótszy niż 21 dni od dnia zakończenia okresu wyłożenia studium;

12) przedstawia radzie gminy do uchwalenia projekt studium wraz z listą nieuwzględnionych uwag, o których mowa w pkt 11.

- w art. 17 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym proponuje się zmienić pkt 11 w związku z przywoływanym uchylonym pkt 10, a więc art. 17 otrzyma brzmienie:

Wójt, burmistrz albo prezydent miasta po podjęciu przez radę gminy uchwały o przystąpieniu do sporządzania planu miejscowego kolejno:

1) ogłasza w prasie miejscowej oraz przez obwieszczenie, a także w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości, o podjęciu uchwały o przystąpieniu do sporządzania planu, określając formę, miejsce i termin składania wniosków do planu, nie krótszy niż 21 dni od dnia ogłoszenia;

2) zawiadamia, na piśmie, o podjęciu uchwały o przystąpieniu do sporządzania planu instytucje i organy właściwe do uzgadniania i opiniowania planu;

3) skreślony;

4) sporządza projekt planu miejscowego rozpatrując wnioski, o których mowa w pkt 1, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko;

5) sporządza prognozę skutków finansowych uchwalenia planu miejscowego, z uwzględnieniem art. 36;

6) występuje o:

a) opinie o projekcie planu do:

- gminnej lub innej właściwej, w rozumieniu art. 8, komisji urbanistyczno-architektonicznej,
- wójtów, burmistrzów gmin albo prezydentów miast, graniczących z obszarem objętym planem, w zakresie rozmieszczenia inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym,
- regionalnego dyrektora ochrony środowiska,
- właściwych organów administracji geologicznej w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych,
- Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej w zakresie telekomunikacji,
- właściwego organu Państwowej Straży Pożarnej i wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska w zakresie lokalizacji nowych zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii, zmian, o których mowa w art. 250 ust. 5 i 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, w istniejących zakładach o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii i nowych inwestycji oraz rozmieszczenia obszarów przestrzeni publicznej i terenów zabudowy mieszkaniowej w sąsiedztwie zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii, w przypadku gdy te inwestycje, obszary lub tereny zwiększają ryzyko lub skutki poważnych awarii,
- właściwego państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego,

oraz

b) uzgodnienie projektu planu z:

- wojewodą, zarządem województwa, **zarządem powiatu** w zakresie odpowiednich zadań rządowych i samorządowych,
- organami właściwymi do uzgadniania projektu planu na podstawie przepisów odrębnych,

- właściwym zarządcą drogi, jeżeli sposób zagospodarowania gruntów przyległych do pasa drogowego lub zmiana tego sposobu mogą mieć wpływ na ruch drogowy lub samą drogę,
 - właściwymi organami wojskowymi, ochrony granic oraz bezpieczeństwa państwa,
 - dyrektorem właściwego urzędu morskiego w zakresie zagospodarowania pasa technicznego, pasa ochronnego oraz morskich portów i przystani,
 - właściwym organem nadzoru górniczego w zakresie zagospodarowania terenów górniczych,
 - ministrem właściwym do spraw zdrowia w zakresie zagospodarowania obszarów ochrony uzdrowiskowej,
 - właściwym wojewódzkim konserwatorem zabytków w zakresie kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu, oraz
- c) zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, jeżeli wymagają tego przepisy odrębne;
- 7) uchylony;
- 8) uchylony;
- 9) wprowadza zmiany wynikające z uzyskanych opinii i dokonanych uzgodnień oraz ogłasza, w sposób określony w pkt 1, o wyłożeniu projektu planu do publicznego wglądu na co najmniej 7 dni przed dniem wyłożenia i wyklada ten projekt wraz z prognozą oddziaływania na środowisko do publicznego wglądu na okres co najmniej 21 dni oraz organizuje w tym czasie dyskusję publiczną nad przyjętymi w projekcie planu rozwiązaniami;
- 10) uchylony;
- 11) wyznacza w ogłoszeniu, o którym mowa w pkt ~~40~~ **9**, termin, w którym osoby fizyczne i prawne oraz jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej mogą wносить uwagi dotyczące projektu planu, nie krótszy niż 14 dni od dnia zakończenia okresu wyłożenia planu;
- 12) rozpatruje uwagi, o których mowa w pkt 11, w terminie nie dłuższym niż 21 dni od dnia upływu terminu ich składania;
- 13) wprowadza zmiany do projektu planu miejscowego wynikające z rozpatrzenia uwag, o których mowa w pkt 11, a następnie w niezbędnym zakresie ponawia uzgodnienia;
- 14) przedstawia radzie gminy projekt planu miejscowego wraz z listą nieuwzględnionych uwag, o których mowa w pkt 11.
- w w § 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (Dz. U. z 2004 r. Nr 118, poz. 1233) proponuje się zmienić pkt 3 następująco:
- 3) materiałach planistycznych - należy przez to w szczególności rozumieć opracowania, analizy, prognozy i studia sporządzone na potrzeby projektu studium, a także opracowania, koncepcje, projekty, plany i programy, **w tym programy ochrony powietrza uchwalone na podstawie art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.)**, dotyczące obszaru objętego projektem studium, sporządzone na podstawie przepisów odrębnych;
- w § 2 rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego proponuje się zmienić pkt 5 następująco:
- 5) materiałach planistycznych - należy przez to rozumieć opracowania, analizy, prognozy i studia sporządzone na potrzeby projektu planu miejscowego, a także opracowania, koncepcje, projekty,

plany i programy, w tym programy ochrony powietrza uchwalone na podstawie art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.), dotyczące obszaru objętego projektem planu miejscowego, sporządzone na podstawie przepisów odrębnych;

- w art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane proponuje się zmienić pkt 2 w ust. 6, a więc ust. 6 otrzyma brzmienie:

6. Właściwy organ wnosi sprzeciw, jeżeli:

1) zgłoszenie dotyczy budowy lub wykonywania robót budowlanych objętych obowiązkiem uzyskania pozwolenia na budowę;

2) budowa lub wykonywanie robót budowlanych objętych zgłoszeniem narusza ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub inne przepisy, w tym programy ochrony powietrza uchwalone na podstawie art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.);

3) zgłoszenie dotyczy budowy tymczasowego obiektu budowlanego, o którym mowa w art. 29 ust. 1 pkt 12, w miejscu, w którym taki obiekt istnieje.

- w art. 35 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane proponuje się zmienić pkt 1 w ust. 1, a więc ust. 1 otrzyma brzmienie:

1. Przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę lub odrębnej decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego właściwy organ sprawdza:

1) zgodność projektu budowlanego z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego albo decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu, a także wymaganiami ochrony środowiska, w szczególności określonymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a także wymaganiami ochrony powietrza określonymi w programach ochrony powietrza uchwalonych na podstawie art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska;

2) zgodność projektu zagospodarowania działki lub terenu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi;

3) kompletność projektu budowlanego i posiadanie wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b, a także zaświadczenia, o którym mowa w art. 12 ust. 7;

4) wykonanie – w przypadku obowiązku sprawdzenia projektu, o którym mowa w art. 20 ust. 2, także sprawdzenie projektu – przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia budowlane i legitymującą się aktualnym na dzień opracowania projektu – lub jego sprawdzenia – zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7.

- w art. 36a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane proponuje się dodać pkt 8 w ust. 5, a więc ust. 5 otrzyma brzmienie:

5. Nieistotne odstępianie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę i jest dopuszczalne, o ile nie dotyczy:

1) zakresu objętego projektem zagospodarowania działki lub terenu,

- 2) charakterystycznych parametrów obiektu budowlanego: kubatury, powierzchni zabudowy, wysokości, długości, szerokości i liczby kondygnacji,
- 3) (uchylony),
- 4) (uchylony),
- 5) zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne,
- 6) zmiany zamierzonego sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części,
- 7) ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz nie wymaga uzyskania opinii, uzgodnień, pozwoleń i innych dokumentów, wymaganych przepisami szczególnymi,
- 8) ustaleń warunków korzystania z powietrza określonych w programach ochrony powietrza uchwalonych na podstawie art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.**

Spis tabel

Tabela Z-1. Charakterystyka sieci pomiarowej pyłu zawieszonego PM10 i B(a)P w województwie śląskim w latach 2002-2007 (opracowanie własne z wykorzystaniem danych zawartych w corocznych raportach o stanie środowiska WIOŚ Katowice z lat 2002-2007).....	2
Tabela Z-2. Długości serii pomiarowych pyłu zawieszonego PM10 i B(a)P ze stacji automatycznych w województwie śląskim w latach 2002-2007 (opracowanie własne z wykorzystaniem danych zawartych w corocznych raportach o stanie środowiska WIOŚ Katowice z lat 2002-2007)	3
Tabela Z-3. Liczebność stacji pomiarowych pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu w województwie śląskim, w latach 2002-2009; PM10-h: czas uśredniania wyników pomiarów 1 godzina; PM10-d: czas uśredniania wyników pomiarów 24 godziny (opracowanie własne na podstawie codziennych danych pomiarowych sieci monitoringu)	4
Tabela Z-4. Liczebność stacji pomiarowych pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu w województwie śląskim, spełniających warunek kompletności serii pomiarowych na poziomie co najmniej 75%, w latach 2005-2007 i procentowy udział luk w danych pomiarowych z tych stacji; PM10-h - czas uśredniania wyników pomiarów 1 godzina; PM10-d - czas uśredniania wyników pomiarów 24 godziny (opracowanie własne na podstawie codziennych danych pomiarowych sieci monitoringu).....	4
Tabela Z- 5 Zestawienie emitorów punktowych ujętych w inwentaryzacji źródeł emisji w strefie częstochowsko lublinieckiej.....	21
Tabela Z- 6 Zestawienie emitorów punktowych ujętych w inwentaryzacji źródeł emisji w strefie gliwicko mikołowskiej.....	24
Tabela Z- 7 . Sprawozdanie w zakresie pozostałych działań ujętych w harmonogramie rzeczowo-finansowym (źródło: opracowanie własne)	27

Spis rysunków

Rysunek Z-1 Schemat postępowania typu „ścieżka oddziaływań” w badaniach niemieckich (Źródło: Ökonomische Bewertung von Umweltschäden, Methodenkonvention zur Schätzung externer Umweltkosten, Umwelbundesamt, Berlin 2007, s. 49.).....	12
Rysunek Z-2 Schemat postępowania typu „ścieżka oddziaływań” w badaniach programów ExternE i EcoSense. Źródło: External Costs, Research results on socio-environmental damages due to electricity and transport, European Commission, Bruksela 2003	13
Rysunek Z-3 Porównanie wskaźników efektywności kosztowej inwestycji o nadwyżki kosztów zewnętrznych nad nakładami WFOŚiGW odnośnie inwestycji związanych z dociepleniem obiektów w latach 2008-2010.....	15
RysunekZ- 4 Porównanie wskaźników efektywności kosztowej inwestycji o nadwyżki kosztów zewnętrznych nad nakładami WFOŚiGW odnośnie inwestycji zalicznych jako INNE w latach 2008-2010.....	16
Rysunek Z-5 Porównanie wskaźników efektywności kosztowej inwestycji o nadwyżki kosztów zewnętrznych nad nakładami WFOŚiGW odnośnie inwestycji zalicznych jako INNE w latach 2008-2010.....	17
Rysunek Z-6 Porównanie wskaźników efektywności kosztowej inwestycji o nadwyżki kosztów zewnętrznych nad nakładami WFOŚiGW odnośnie inwestycji w instalacje solarne w latach 2008-2010.....	18
Rysunek Z-7 Porównanie wskaźników efektywności kosztowej inwestycji o nadwyżki kosztów zewnętrznych nad nakładami WFOŚiGW odnośnie inwestycji w termomodernizacje w latach 2008-2010.....	19
Rysunek Z-8 Porównanie wskaźników efektywności kosztowej inwestycji do nadwyżki kosztów zewnętrznych nad nakładami dotacji w ramach RPO WSL odnośnie inwestycji termomodernizacyjnych w latach 2008-2010.	20