

IGO Sp. z o. o.

Instytut Gospodarowania Odpadami



RAPORT

Z WYKONANIA PROGRAMU

OCHRONY ŚRODOWISKA DLA

MIASTA JAWORZNO NA LATA

2004 - 2015

Nr 8/08/R

Zleceniodawca:
Urząd Miejski
ul. Grunwaldzka 33
43 - 600 Jaworzno

Katowice, marzec 2008 rok

40-053 Katowice, ul. Barbary 21a
Tel./Fax.: +48/32/ 209 12 41,
BZ WBK I/O Katowice, 22109011860000000018134954
NIP 634-13-60-961, KRS 0000072043
E-mail: info@odpady.biz.pl <http://www.odpady.biz.pl>

TEMAT PRACY	RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA JAWORZNO NA LATA 2004 - 2015
Wykonano dla:	Urząd Miejski ul. Grunwaldzka 33 43 - 600 Jaworzno
Indeks zamówienia klienta:	Umowa z dnia 02.01.2008 r.
Rozpoczęto dnia: Zakończono dnia:	01.02.2008 r. 26.03.2008 r.
Opracowanie zawiera:	Stron: 40 Tabel: 13
Wydano egzemplarze:	1 egz. - Urząd Miejski Jaworzno 1 egz. - IGO Sp. z o. o.
Nadzór nad opracowaniem:	mgr inż. Bożena Kuzio - Wasilewska
Opracowanie wykonały:	mgr inż. Bernadeta Sordoń - Kulibaba mgr inż. Marta Majka mgr Justyna Pogan
Zatwierdziła:	mgr inż. Bożena Kuzio - Wasilewska

Katowice, marzec 2008 r.

40-053 Katowice, ul. Barbary 21a
Tel./Fax.: +48/32/ 209 12 41,
BZ WBK I/O Katowice, 22109011860000000018134954
NIP 634-13-60-961, KRS 0000072043
E-mail: info@odpady.biz.pl <http://www.odpady.biz.pl>

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	4
2. Cel i zakres raportu	4
3. Źródła pozyskania danych.....	5
4. Realizacja zadań wynikających z programu ochrony środowiska na lata 2006 - 2007	5
5. Nakłady poniesione na realizację zadań „Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzno na lata 2004 –2015”	36
6. Ocena systemu monitoringu	37
7. Podsumowanie	39

SPIS TABEL

Tabela 1. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie przywrócenie jakości wód powierzchniowych do wymaganych standardów oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania	6
Tabela 2. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie poprawy jakości powietrza atmosferycznego na terenie Jaworzna do wymaganych standardów	9
Tabela 3. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie zmniejszenia uciążliwości hałasu dla mieszkańców miasta i spełnienia obowiązujących standardów w zakresie poziomu hałasu; Ograniczenie i monitoring promieniowania elektromagnetycznego	19
Tabela 4. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie zapobiegania awariom przemysłowym	21
Tabela 5. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie ukształtowania i ochrony miejskiego systemu obszarów ochrony	22
Tabela 6. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie racjonalnego wykorzystania gleby wraz z jej ochroną i rekultywacją.....	25
Tabela 7. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie ochrony zasobów kopalin .	25
Tabela 8. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie usprawnienia zarządzania środowiskiem	27
Tabela 9. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie wyższej świadomości ekologicznej społeczeństwa	31
Tabela 10. Zestawienie poniesionych kosztów w latach 2006-2007 na realizację zadań określonych w „Programie ochrony środowiska dla miasta Jaworzno na lata 2004 – 2015”.....	36
Tabela 11. Zestawienie nakładów na realizację „Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzno na lata 2004 – 2015” w latach 2004 –2007 oraz procentowe wykonanie finansowe założeń programu.....	37
Tabela 12. Zmiany stanu środowiskowego w oparciu o wskaźniki.....	38
Tabela 13. Ocena zadań pod kątem aktualizacji POŚ.....	42

1. Wprowadzenie

Podstawą formalną wykonania raportu z „Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzna na lata 2004 – 2015” jest umowa z dnia 02.01.2008 r. zawarta pomiędzy Gminą Jaworzno reprezentowaną przez Zastępcę Prezydenta Miasta Jaworzna a IGO Sp. z o. o. w Katowicach reprezentowaną przez Prezesa IGO Sp. z o.o.

Obowiązek opracowania, co dwa lata raportu wynika z art. 18, ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150).

Zgodnie z tym artykułem organ wykonawczy gminy zobowiązany jest do przedstawienia raportu z realizacji gminnego Programu ochrony środowiska radzie gminy.

Opracowany program ochrony środowiska został przyjęty Uchwałą nr XXI/222/2004 Rady Miejskiej w Jaworznie z dnia 4 marca 2004 r. w sprawie uchwalenia „Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzna na lata 2004 – 2015” oraz „Planu gospodarki odpadami dla miasta Jaworzna – miasta na prawach powiatu na lata 2004 - 2015”. Niniejszy raport obejmuje lata 2006 - 2007. Raport za okres 2004 – 2005 został sporządzony w 2006 r. i przedłożony Radzie Miejskiej w Jaworznie na sesji 29 czerwca 2006 r. Ustawa „Prawo ochrony środowiska” nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji powiatowego Programu ochrony środowiska. W samym Programie określono sposób kontroli oraz dokumentowania realizacji celów i zadań.

2. Cel i zakres raportu

Celem opracowania niniejszego raportu jest ocena wykonania celów i zadań określonych w Programie ochrony środowiska. Raport, zgodnie z przyjętymi w Programie ochrony środowiska zasadami przedstawiania postępów w realizacji celów i zadań zawiera:

- 1) Stan realizacji zaplanowanych celów i zadań zmierzających do poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego, w tym działań zmierzających do:
 - a) przywrócenia jakości wód powierzchniowych do wymaganych standardów oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania,
 - b) poprawy jakości powietrza atmosferycznego na terenie Jaworzna do wymaganych standardów,
 - c) zmniejszenia uciążliwości hałasu dla mieszkańców miasta i spełnienie obowiązujących standardów w zakresie poziomu hałasu; ograniczenia i monitoringu promieniowania elektromagnetycznego,
 - d) zapobiegania awariom przemysłowym,
 - e) ukształtowania i ochrony miejskiego systemu obszarów chronionych,
 - f) zmierzających do racjonalnego wykorzystania gleb wraz z jej ochroną i rekultywacją,
 - g) ochrony zasobów kopalni,
 - h) usprawnienia zarządzania środowiskiem,
 - i) podniesienia świadomości ekologicznej społeczeństwa.
- 2) Wysokość poniesionych nakładów i procent wykonania finansowego poszczególnych celów strategicznych.
- 3) Wskaźniki stanu środowiska przyrodniczego pozwalające na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w programie ochrony środowiska.

3. Źródła pozyskania danych

Realizując raport wykorzystano informacje z poniższych źródeł:

1. Uchwała nr XXI/222/2004 Rady Miejskiej w Jaworznie z dnia 4 marca 2004r. w sprawie uchwalenia „Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzna na lata 2004 – 2015” oraz „Planu gospodarki odpadami dla miasta Jaworzna – miasta na prawach powiatu na lata 2004 - 2015”,
2. Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa,
3. Wydział Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności,
4. Wydział Edukacji, Kultury i Zdrowia,
5. Wydział Gospodarki Komunalnej,
6. Wydział Inwestycji Miejskich,
7. Wydział Administracji i Informatyki,
8. Wydział Organizacyjny i Kadr,
9. Biuro Promocji i Informacji,
10. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (WIOŚ) w Katowicach,
11. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (PPIS) w Jaworznie,
12. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., (MPWiK Sp. z o. o.),
13. Miejski Zarząd Dróg i Mostów (MZDiM),
14. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Katowicach,
15. Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Jaworznie,
16. Nadleśnictwo Chrzanów,
17. Południowy Koncern Energetyczny S.A., Elektrownia Jaworzno II i III,
18. Południowy Koncern Węglowy S. A. – Zakład Górniczy Sobieski,
19. Spółka Restrukturyzacji Kopalń S. A. w Katowicach.
20. Garbarnia „Szczakowa” S. A.,
21. PCC Rail S. A.,
22. L&L A. Leda E. Leda R. Leda S.j.,
23. Zakłady Chemiczne „Organika – Azot” S. A.,
24. Knauf Jaworzno III Sp. z o. o.,
25. 91 –PLUS Huta Szkła Szczakowa Sp. z o.o.
26. Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o.,
27. RABA II Przedsiębiorstwo Usług Technicznych Sp z o.o.,
28. „Unitrade” Mirosław Koziarz,
29. Przedsiębiorstwo Robót Zmechanizowanych LIMBA Sp. z o.o.

4. Realizacja zadań wynikających z programu ochrony środowiska na lata 2006 - 2007

Poniżej, w tabelach 1 do 9 przedstawiono informacje dotyczące stanu realizacji zaplanowanych celów i zadań na lata 2006-2007 określonych w „Programie ochrony środowiska dla miasta Jaworzno na lata 2004 – 2015”.

Tabela 1. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie przywrócenie jakości wód powierzchniowych do wymaganych standardów oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
I CEL STRATEGICZNY: Przywrócenie jakości wód powierzchniowych do wymaganych standardów oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania						
Zadania własne Miasta						
1.	Opracowanie i wdrożenie systemu monitorowania emisji zanieczyszczeń ze źródeł punktowych do wód. 2005 - 2006	Prezydent Miasta WIOŚ	12 bm budżet państwa	<u>0</u> 0	0	W 2007 r. zinventaryzowano źródła zanieczyszczeń z oczyszczalni ścieków do wód, na podstawie pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód.
2.	Stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT) w instalacjach produkcyjnych i komunalnych w ramach uzgodnień w procedurze inwestycyjnej. 2004 - 2007	Prezydent Miasta WIOŚ	50 bm	<u>0</u> 0	0	W latach 2006-2007 nie wpłynęły wnioski o uzgodnienie inwestycji podlegających obowiązkowi stosowania BAT.
3.	Zapewnienie dostępu do powierzchniowych wód publicznych (egzekwowanie zakazu, grodzenia nieruchomości w odległości mniejszej niż 1,5 m od linii brzegu). 2004 - 2007	Prezydent Miasta Wydz. OŚ	20 bm	<u>0</u> 0	0	W latach 2006-2007 nie prowadzono postępowań w sprawie egzekwowania zakazu grodzenia nieruchomości w odległości mniejszej niż 1,5 m od linii brzegu. Nie było takiej potrzeby.
Razem			82	0/0	0	wykonanie finansowe - 0%

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł]			Wykonanie w latach 2006 -2007
			Źródła finansowania			
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
Zadania koordynowane Miasta, innych organów i jednostek						
1.	Opracowanie i wdrożenie systemu informacji społeczeństwa o jakości wody do picia. 2004 -2007	Użytkownicy ujęć wód podziemnych	5	0 0	0	Bieżące informacje dotyczące jakości wody pitnej w ramach krajowego monitoringu sprawowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego (PPIS) dostępne są w siedzibie Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji (MPWiK) oraz na stronie internetowej www.mpwik.jaworzno.pl . Woda do picia z sieci kontrolowana jest według harmonogramu ustalanego przez MPWiK z PPIS. W IV kwartale 2007 r. w ramach monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia skontrolowano ogółem 25 punktów. Pod względem fizykochemicznym przebadano 64 próbki wody, a pod względem mikrobiologicznym 66 próbek wody. Woda pobierana z ujęć kontrolowana jest raz w miesiącu (pełna analiza).
2.	Opracowanie i wdrożenie systemu informowania społeczeństwa o jakości wody w kąpieliskach. 2004 - 2007	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny	5	1,32 1,42 środki PSSE	2,74 środki PSSE	W latach 2006 –2007 kontynuowano badania jakości wody w kąpielisku „Sosina” (każdego roku w okresie od 01.04. do 30.09. z częstotliwością 2 razy w miesiącu). O jakości wody w kąpieliskach społeczeństwo informowane jest na bieżąco poprzez publikacje: na stronie internetowej Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej (PSSE), prasie lokalnej, Biuletynie Informacji Publicznej Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej (WSSE) w Katowicach. Informacje te przekazywane są również władzom miasta i zarządcy kąpieliska.
3.	a) „Czysta i tania woda, czyli modernizacja i rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej miasta – obecna nazwa przedsięwzięcia: „Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzna” * zmodernizowanie systemu kanalizacji	Prezydent Miasta Wydz. IM MPWiK	180700	483,68 20,36 budżet gminy	504,04	a) W latach 2006-2007 rozwiązano umowę z Biprowod S.A., podjęto prace nad dokumentacją projektową i studialną dla projektu oraz zrealizowano wybrane inwestycje z zakresu gospodarki wodno - ściekowej. Zmianie uległa nazwa i zakres przedsięwzięcia. Obecnie projekt nazywa się: „Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzna”. W maju 2007 r. projekt „Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzna” został przejęty do realizacji przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jaworznie.

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
	<p>sanitarnej, * zmodernizowanie systemu kanalizacji deszczowej, * modernizacja i odbudowa punktów poboru wody, * budowa sieci wodociągowej Projekt obejmuje wszystkie osiedla miasta Jaworzna. 2004 – 2007</p> <p>b) Modernizacja stacji uzdatniania wody pitnej z własnego ujęcia.</p>	<p>b) użytkownicy ujęć wód podziemnych</p>	<p>b) 0 Zadanie nie ujęte w POŚ</p>	<p>b) <u>182,41</u> 180,05</p>	<p>b) 362,46</p>	<p>Projekt przyjął następujący zakres: - budowa kanalizacji sanitarnej w osiedlach nieskanalizowanych, - budowa SUW Piaskownia, - modernizacja oczyszczalni ścieków Jaworzno-Dąb, - budowa przepompowni w ul. Stefana Batorego i na Białym Brzegu, - budowa kanalizacji deszczowej zleconej przez UM Jaworzno w ramach budowy kanalizacji dla V etapu kanału Wąwołnica, - budowa rurociągów stanowiących element planowanych przedsięwzięć kanalizacyjnych (np. kanału przerzutowego ze zlewni Szczakowa do zlewni Os. Dąb).</p> <p>W celu pozyskania środków na realizację przedsięwzięcia podjęto prace przygotowawcze do złożenia wniosku o uzyskanie dotacji z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Podpisano umowy na wykonanie koncepcji kanalizacji sanitarnej i deszczowej, umowę na wykonanie koncepcji modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków Jaworzno – Dąb oraz umowę na opracowanie części ekonomicznej studium i umowę wsparcie doradcze w zakresie opracowania pozostałych rozdziałów studium.</p> <p>Przygotowano dokumentację przetargową i ogłoszono postępowanie na opracowanie dokumentacji projektowej dla wykonania kanalizacji sanitarnej w osiedlach: Długoszyn, Góra Piasku, Pieczyska i Szczakowa.</p> <p>b) MPWiK W 2006 r. zakupiono agregaty głębinowe - ujęcie wody Dobra. W 2007 r. zakupiono pompę membranową (instalacja podchlorynu) - ujęcie wody Dobra oraz agregat głębinowy – przepompownia wody Baranowskiego. Ponadto prowadzono monitoring pracy sieci wodociągowej ujęć wody i pompowni. W latach 2006 – 2007 dla stacji uzdatniania wody SUW Piaskownia wykonano opracowania naukowe, badania, koncepcje oraz wystąpiono o decyzję na pobór wód powierzchniowych z Kanału Centralnego.</p>
4.	Zainstalowanie liczników do pomiaru zużytej wody.	MPWiK	100 MPWiK, inwestorzy	<u>228,40</u> 269,85	498,25	<p>Kontynuacja przez MPWiK -zakupu wysokiej klasy wodomierzy pozwalających na dokładniejszy pomiar zużycia wody. W 2006r. zakupiono 418 sztuk wodomierzy i zlikwidowano 40 ryczałtów.</p>

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
	2004 - 2007					W 2007r. zakupiono 223 sztuk wodomierzy i zlikwidowano 14 ryczałtów. W latach kolejnych planuje się likwidację 208 punktów rozliczeniowych.
5.	Modernizacja oczyszczalni chemicznej w Zakładach Chemicznych „Organika – Azot” S.A. 2004 - 2006	Zakład	750	0 0	0	Zadanie zrealizowane w latach 2003 – 2004.
6.	Budowa lokalnych zakładowych podczyszczalni ścieków. 2004 - 2007	Zakłady przemysłowe	1 000 inwestorzy	260 0	260 środki własne	Kontynuacja przebudowy istniejącej infrastruktury wodno-ściekowej w PCC Rail S.A. (w obrębie obiektów parowozowni Szczakowa Północ) w ramach której wybudowano oczyszczalnię ścieków typu KB 25-30/25 w technologii OMS oraz zamontowano separator koalescencyjny typu MALLstar-6 l/s do wychwytywania substancji ropopochodnych.
Razem			182560	1155,81/471,68	1627,49	wykonanie finansowe - 0,9%

Tabela 2. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie poprawy jakości powietrza atmosferycznego na terenie Jaworzna do wymaganych standardów

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
II CEL STRATEGICZNY: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego na terenie Jaworzna do wymaganych standardów						
Zadania własne Miasta						
1.	Opiniowanie i konsultacje, wdrażanie ustaleń Programu ochrony powietrza dla Aglomeracji Górnośląskiej (bez kosztów zadań ujętych w pkt. 2, 3 i 6).	Prezydent Miasta Wydz. GK Wydz. OŚ Wydz. IM Wydz. UA	15	0 0	0	Wojewoda Śląski wystąpił o informacje o realizacji Programu w latach 2004-2007 oraz o zadaniach na lata 2007-2010. Zebrane informacje od gminy oraz 17 zakładów z terenu Miasta przekazano Woj. Śląskiemu w dniu 04-05.2007 r.

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
	2004 - 2007					
1a.	Przekazywanie Wojewodzie Śląskiemu informacji o decyzjach, zgłoszeniach i programach, których ustalenia zmierzają do osiągnięcia celów programu: •pozwoleniach na budowę lub rozbiórkę oraz zmianę sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, •pozwoleniach na użytkowanie obiektów, •decyzjach nakładających obowiązek rekultywacji, •decyzjach dla instalacji niewymagających, pozwolenia na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza, •decyzjach dotyczących zobowiązania do pomiarów emisji, •decyzjach wydanych w drodze postępowań kompensacyjnych w zakresie emisji pyłu PM10 dla inwestycji realizowanych na	Wydz. UA Wydz. OŚ		0 0	0	Wydziały przekazują sukcesywnie kopie wydanych pozwoleń. W roku 2006 przekazano kopie: 430 pozwoleń na budowę, 73 pozwoleń na rozbiórkę, 33 pozwoleń na zmianę sposobu użytkowania obiektu lub jego części, 1 pozwolenia zintegrowanego, 2 pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów, 1 zezwolenia na uczestnictwo w handlu emisjami, 1 decyzji o umorzeniu i 1 postanowienia o zawieszeniu postępowania ws. pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza. W tym zobowiązanie do pomiarów emisji zawierało: 1 pozwolenie zintegrowane, 1 pozwolenie na gazy i pyły, 1 zezwolenie na handel emisjami (monitorowanie + poziomy dokładności). W roku 2007 przekazano kopie: 635 pozwoleń na budowę, 95 pozwoleń na rozbiórkę, 45 pozwoleń na zmianę sposobu użytkowania obiektu lub jego części, 2 pozwolenia oraz 1 postanowienia o zawieszeniu postępowania ws. pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza. W tym zobowiązanie do pomiarów emisji zawierało: 1 pozwolenie – NCC. Wydział UA przekazuje comiesięczne rejestry z ilości wydanych pozwoleń na budowę lub rozbiórkę oraz zmian sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części.

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
	obszarze strefy, •zgłoszeniach instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia, lecz ich funkcjonowanie związane jest z emisją pyłu PM 10, •programów związanych z ograniczeniem emisji pyłu PM10 tworzonych w gminie.					
1b.	Zamieszczanie w decyzjach: -określających pozwolenie na budowę lub rozbiórkę oraz zmianę sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, - nakładających obowiązek rekultywacji - udzielających zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów ze zwałów poprzemysłowych zobowiązania inwestorów do stosowania niezbędnych środków technicznych i organizacyjnych w celu utrzymania dróg	Wydz. UA Wydz. OŚ		0 0	0	Zadanie realizowane na bieżąco. W latach 2006 – 2007 zapisy te umieszczono w 2 decyzjach „rekultywacyjnych”, 3 decyzjach na odzysk odpadów, 1 pozwoleniu na wytwarzanie odpadów oraz w 39 decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach. Wydział UA w wydawanych pozwoleniach na budowę wprowadza zapis mówiący o ograniczeniach emisji pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac budowlanych.

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
	dojazdowych i wyjazdowych z terenów inwestycyjnych w czystości oraz ograniczających emisje pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac budowlanych.					
1c.	<p>Podjęmowanie działań porządkowych w celu ograniczenia wielkości niezorganizowanej emisji pyłu, których źródłem jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spalanie na otwartym powietrzu odpadów pochodzenia roślinnego, • stosowanie materiałów pyłących (żużle energetyczne) do utwardzania nawierzchni drogowych i parkingów. 	<p>Wydz. GK Wydz. UA Wydz. OŚ</p>		<p>0 0</p>	0	<p>W latach 2006 – 2007 nie podejmowano działań porządkowych w celu ograniczenia wielkości niezorganizowanej emisji ze stosowania materiałów pyłących do utwardzania nawierzchni, ponieważ Miejski Zarząd Dróg i Mostów nie stosuje takich materiałów do utwardzania.</p>
1d.	<p>Opracowanie programu przeciwdziałania wtórnej emisji z dróg (ulic) i przedstawienie w terminie do 15 maja każdego roku sprawozdania z jego realizacji: w programie należy uwzględnić obowiązki administratorów dróg,</p>	Wydz. GK		<p><u>1 123</u> 1 230</p>	2 353	<p>Zadania związane z przeciwdziałaniem wtórnej emisji z dróg realizowane są w ramach umowy na zimowe i letnie oczyszczanie dróg i ciągów pieszych. Pozostałości po środkach stosowanych do usuwania gołoledzi były usuwane w nieprzekraczalnym terminie do 30 kwietnia przez firmy utrzymujące drogi i chodniki w okresie zimowym.</p> <p>W okresie letnim: <u>chodniki zamiatane wg harmonogramu:</u> I kategoria – 2 x w tygodniu, II kategoria 1 x w tygodniu, <u>drogi zamiatane wg harmonogramu:</u> I kategoria 3 x w tygodniu, II kategoria 1 x w tygodniu, III kategoria 1 x w miesiącu. Przy temperaturze powyżej 25 °C przy zamiataniu ulice polewane są wodą</p>

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
	ulic i chodników w zakresie częstotliwości i sposobu usuwania pozostałości po stosowaniu środków do usuwania gołoledzi oraz procedury utrzymania czystości nawierzchni w okresie letnim, w szczególności w okresie długotrwałych okresów bezopadowych.					w celu zmniejszenia wydzielania kurzu, natomiast przy temperaturze powyżej 30 °C w zamian za zamiatanie stosowane były zabiegi zmywania ulic.
2.	Opracowanie i wdrożenie programu ograniczenia niskiej emisji na terenie miasta Jaworzna (bez kosztów zadań ujętych w pkt. 6). 2004 - 2007	Prezydent Miasta Wydz. OŚ Wydz. IM	1 201,32	<u>400,51</u> 399,79	800,30	W ramach realizowanego programu ograniczenia niskiej emisji dofinansowano modernizacje systemów grzewczych budynków/lokali mieszkalnych: w 2006 r. 427 systemów grzewczych, w 2007 r. 372 systemów grzewczych.
3.	Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania i gromadzenia informacji o zanieczyszczeniach powietrza wyemitowanych w mieście Jaworzno. 2005 –realizacja przeniesiona na lata 2006-2007	Prezydent Miasta	10	<u>0</u> 0	0	W latach 2006 – 2007 nie wdrożono systemu zbierania i gromadzenia informacji o zanieczyszczeniach powietrza w mieście Jaworzno ze względu na brak ofert programów w tym zakresie. W 2007 r. wykonano we własnym zakresie ewidencję emisji na bazie pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, która jest na bieżąco uzupełniana. Zadanie do uwzględnienia w aktualizowanym programie z uwagi na możliwy dostęp pracowników do danych o emisjach do opłat w elektronicznych bazach danych Marszałka Województwa i WIOŚ – w 2007 r. wystąpiono o dostęp.
4.	Optymalizacja ruchu drogowego: projekt „Miasto Twarzą do autostrady, przebudowa	Wydz. IM	109 000	16 449,29 budżet gminy <u>20 832,59</u>	37 281,88	

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
	<p>podstawowego układu komunikacyjnego – budowa: Drogi Przemysłowej, Trasy Średnicowej” Obecnie projekt nosi nazwę: „Miasto Twarzą do Autostrady, przebudowa DK 79 w Jaworznie etap I – VI, budowa Obwodnicy Północnej, Droga Współpracy Regionalnej etap I”:</p> <p>Przebudowa DK 79 etapy: <i>Etap I:</i> Trasa Śródmieścia od skrzyżowania ul. Krakowskiej do ul. Olszewskiego. <i>Etap II:</i> Trasa Śródmieścia od ul. Olszewskiego do skrzyżowania z ul. Grunwaldzką w Leopoldzie wraz z łącznicą do ul. Kolejowej i odcinkiem ul. Nowo-Lipowej. <i>Etap III:</i> Droga Przemysłowa wraz z drogami zbiorczymi i dojazdowymi, niezbędnymi do</p>			<p>w tym: budżet gminy 14 983,84 dotacja państwa 2 000 dotacja UE 3 848,75</p>		<p>W 2006 r. w ramach projektu wykonano dokumentację projektową oraz roboty budowlane I etapu.</p> <p>W 2007 r. zakończono roboty budowlane I etapu przebudowy DK 79 tj. odcinka od km 1 + 500 do ul. Krakowskiej. Wykonano odcinek Drogi Krajowej o długości 1, 7 km oraz 0,7 km dróg klasy Z i L. Kontynuowano roboty budowlane II etapu (I fazy) przebudowy DK 79.</p> <p><u>Projekt priorytetowo</u> traktuje kwestie środowiskowe, urządzenia ochrony środowiska stanowią 24 proc. wartości robót budowlanych II etapu.</p> <p>Uzyskano decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację III, V i VI etapu przebudowy DK 79 oraz dla Drogi Współpracy Regionalnej.</p> <p>Rozpoczęto prace projektowe dla VI etapu przebudowy DK 79 oraz prace projektowe dla I etapu Drogi Współpracy Regionalnej.</p>

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
	<p><i>Etap IV:</i> Modernizacja ul. Grunwaldzkiej wraz z budową odcinka ul. Nowo-Kolejowej.</p> <p><i>Etap V:</i> Modernizacja ul. Grunwaldzkiej od ul. Wojska Polskiego do projektowanej Trasy Śródmiejskiej.</p> <p><i>Etap VI:</i> Przebudowa DK 79 w Jaworznie w os. Bory i os. Buczyna.</p> <p>Obwodnica Północna:</p> <p>Droga Współpracy Regionalnej:</p> <p>Budowa drogi Oświęcim- Jaworzno: projekt jest wspólną inicjatywą samorządów powiatowych i gminnych pogranicza województwa Małopolskiego i Śląskiego leżących przy autostradzie A4 wzdłuż III Paneuropejskiego Korytarza Transportowego Drezno - Kijów.</p>	<p>Partnerzy i współpracownicy: -Samorzady wojewódzkie Małopolski i Śląska - samorzady powiatu chrzanowskiego i oświęcimskiego - samorzady gmin Oświęcim miejskiej i wiejskiej - samorząd gmin: Libiąż Chelmek gminy Jaworzno Wydz. UA</p>				<p>Dla Obwodnicy Północnej, rozstrzygnięto przetarg na wykonanie projektu budowlanego i projektu wykonawczego, wszczęto postępowanie środowiskowe. Wykonano koncepcję projektu budowlanego.</p> <p>Do lutego 2008 r. wniosek o uznanie Drogi Współpracy Regionalnej za drogę krajową nie został rozpatrzony przez Ministerstwo Infrastruktury (wniosek złożony w 2005 r.).</p>

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
5.	Modernizacja kotłowni węglowych będących w gestii Miasta. 2004 - 2006	Wydz. IM Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych jednostka powstała 1 kwietnia 2007 r.	1 600 środki własne	449,67 1050,85 budżet gminy	1500,52	<p>W 2006 r.:</p> <p>1. „Przedszkole Miejskie nr 19 w os. Jeleń – ocieplenie ścian budynku z wymianą stolarki okiennej oraz adaptacją kotłowni węglowej na gazową z regulacją instalacji c.o.” W ramach zadania wykonano m.in. adaptację kotłowni węglowej na gazową o mocy 72 kW.</p> <p>2. „Zespół Szkół Ogólnokształcących przy ul. Towarowej – regulacja instalacji c.o. oraz montaż termozaworów”. W ramach zadania dokonano wymiany zaworów przygrzewnikowych na termostaticzne, modernizację węzłów cieplnych, rozdział obiegów grzewczych i innych robót towarzyszących.</p> <p>3. „Kompleksowa termomodernizacja budynku SP Nr 18 w Ciężkowicach”. W ramach zadania opracowano kompleksowy program termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 18. W ramach zadania wymieniono stolarkę okienną i drzwiową, wymieniono 146 okien i 2 drzwi zewnętrznych.</p> <p>W 2007 r.:</p> <p>1. „Kompleksowa termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 18 w Ciężkowicach połączona z instalacją pompy ciepła (kontynuacja zadania z 2006 r.). W ramach zadania wymieniono stolarkę okienną i drzwiową, docieplono elewację budynku – remont połaci dachowej na całym budynku, modernizację technologii kuchni. Wykonano 2 otwory geologiczne ujęcia wód podziemnych jako dolnego źródła dla pompy ciepła. Zadanie kontynuowane w 2008 r. Całość prac planuje się zrealizować do 30 września 2008 r.</p> <p>2. „Montaż kotła w budynku komunalnym przy ul. Ks. Mrocza 51” W ramach zadania wykonano remont instalacji c.o. wraz z wymianą kotła na kocioł ślimakowy w budynku użytkowym przy ul. Ks. Mrocza 51.</p>
6.	Opracowanie programu promocji oszczędzania energii i jego rozpowszechnienie. 2006	Prezydent Miasta	8 środki własne			W latach 2006 – 2007 zakończono rozpoczętą w 2004 r. modernizację systemu oświetlenia ulicznego. Efektem tych prac było obniżenie mocy zainstalowanych urządzeń i zmniejszenie energochłonności całego systemu oświetlenia ulicznego miasta, a tym samym znaczne zmniejszenie kosztów zużycia energii elektrycznej (40-50%). Modernizacja przyczyniła się również do znacznego zmniejszenia emisji substancji szkodliwych do otoczenia.
Razem			111 834,32	18422,45/23513,23	41935,68	wykonanie finansowe - 37,5%

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
Zadania koordynowane Miasta i innych organów i jednostek						
1.	Rozszerzenie i kontynuacja monitoringu powietrza. 2004 - 2007	PSSE	10	<u>0,86</u> 1,41 środki PSSE	2,27 środki PSSE	W latach 2006 –2007 kontynuacja monitoringu powietrza atmosferycznego w mieście przy ul. Pocztowa 7 na stanowisku poboru próbek pyłu zawieszonego. Monitoring prowadzony z częstotliwością 10 razy w miesiącu. Od kwietnia 2007 r. monitoring prowadzony jest z częstotliwością 5 razy w tygodniu.
2.	Doposażenie stacji diagnostycznych w zakresie przyrządów pomiarowych umożliwiających pomiar emisji gazów silnikowych. 2004 - 2006	Właściciele stacji	25 Inwestorzy fundusze pomocowe fundusze ekologiczne	<u>0</u> 0	0	W latach 2006 – 2007 nie doposażono stacji diagnostycznych w zakresie przyrządów pomiarowych umożliwiających pomiar emisji gazów silnikowych. Przyrządy te zakupiono przed 2004 r.
3.	Zmiana struktury grzewczej w dzielnicach i osiedlach: centrum, Pańska Góra, Warpie, Pszczelnik - promocja, działania edukacyjne. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Biuro PI Wydz. IM Wydz. GK Wydz. OŚ + inwestorzy prywatni	15	<u>6,8</u> 1,5	8,3	W latach 2006-2007 podejmowano działania informacyjno-promocyjne w zakresie ograniczenia niskiej emisji. Na stronie internetowej miasta w zakładce ochrona środowiska jest zamieszczony „Program ograniczenia niskiej emisji na terenie Miasta Jaworzna na lata 2004-2008” oraz „Zasady dopłat do instalowania ekologicznych systemów grzewczych przez osoby fizyczne”. Mieszkańcy są poinformowani o rodzajach ekologicznych systemów grzewczych, których zainstalowanie uprawnia do uzyskania dopłaty, mogą również pobrać druk aktualny wniosku. Za w/w program Jaworzno otrzymało wyróżnienie i certyfikat z Narodowego Konkursu Ekologicznego pn. „Przyjaźni Środowisku”, w kategorii Samorząd Przyjazny Środowisku, w podkategorii Powiat Przyjazny Środowisku. Wydz. PI współpracując z Wydz. OŚ – zaproszono mieszkańców na spotkanie szkoleniowe nt. „Biomasy i jej wykorzystania na cele energetyczne”. Miasto Jaworzno uczestniczyło również w kampanii promocyjnej projektu „Innowacyjny Śląski Klaster Czystych Technologii Węglowych”. Prezydent Jaworzna skierował zaproszenie do przedstawicieli samorządów z regionu śląskiego, partnerów projektu, przedsiębiorców, stowarzyszeń oraz

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
4.	Ucieplnienie osiedli: jednorodzinnych obszarów Śródmieścia, Dąbrowy Narodowej - promocja nowych źródeł ogrzewania. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Biuro PI Wydz. IM + inwestorzy prywatni	15			<p>administratorów nieruchomości – zachęcając do udziału w X jubileuszowych Jaworznickich Targach „Dom z pomysłem” oraz „Ekologia w twoim mieście”.</p> <p>W czasie Targów zorganizowanych 23-25 marca 2007 r. na stoisku promocyjnym miasta „Wspólnie zadbajmy o ekologię w naszym mieście” promowano czyste technologie węglowe poprzez ulotki, wydawnictwa i broszury Śląskiego Klastra Czystych Technologii Węglowych. Zachęcano również mieszkańców do korzystania z dopłat do instalowania ekologicznych systemów grzewczych.</p> <p>Kampanie informacyjne w zakresie ograniczenia niskiej emisji i promocyjne w zakresie ekologicznych technologii grzewczych prowadzono w serwisie informacyjnym na stronie internetowej miasta, na konferencjach prasowych prezydenta miasta, które są emitowane w telewizji kablowej Jaworzno, w prasie lokalnej i regionalnej jak również na organizowanych spotkaniach z mieszkańcami.</p> <p>W 2006 r. do mieszkańców dzielnic z niską zabudową skierowano 2000 ulotek „Nie pal śmieci – zadbaj o zdrowie swoje, rodziny, sąsiadów”. W 2007 r. ulotki dostępne były także w budynkach Urzędu Miejskiego</p>
5.	Gazyfikacja dzielnic: Byczyny, Jelenia, Ciężkowic. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Inwestorzy prywatni	15	0 0	0	W latach 2006 – 2007 nie wystąpiły takie potrzeby, brak inicjatywy mieszkańców
6.	Egzekwowanie od zakładów przemysło- wych zlokalizowanych na terenie miasta obowiązków w zakresie ochrony środowiska wynikających z ustawy Prawo ochrony środowiska. 2004 - 2007	Wydz. OŚ WIOŚ Wojewoda Śląski	5	0 0	0	<p>W latach 2006 - 2007 prowadzono kontrole przestrzegania i stosowania przepisów ochrony środowiska oraz kontrole, wizje i oględziny w związku z prowadzonymi postępowaniami administracyjnymi - łącznie 488 (w tym także u osób fizycznych).</p> <p>Dotyczyły głównie przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko, dla których raport oddziaływania na środowisko jest obligatoryjny- realizowane na bieżąco w ramach działań ustawowych.</p>
Razem			85	7,66/2,91	10,57	wykonanie finansowe – 12,4%

Tabela 3. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie zmniejszenia uciążliwości hałasu dla mieszkańców miasta i spełnienia obowiązujących standardów w zakresie poziomu hałasu; Ograniczenie i monitoring promieniowania elektromagnetycznego

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
III CEL STRATEGICZNY: Zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców miasta i spełnienie obowiązujących standardów w zakresie poziomu hałasu; Ograniczenie i monitoring promieniowania elektromagnetycznego						
Zadania Miasta						
1.	Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej. 2005 - 2007	Wydz. GK	18	<u>0</u> 0	0	W latach 2006 – 2007 nie prowadzono inwentaryzacji źródeł uciążliwych akustycznie. W wyniku zmiany organizacyjnej realizatorem zadania zostało MZDiM. Obecnie zadanie jest w trakcie realizacji.
2.	Opracowanie map akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska. 2005 – 2007	Zarząd Dróg Powiatowych MZDiM jednostka powstała 1 stycznia 2006 r.	50 budżet miasta	<u>0</u> 0	0	W okresie sprawozdawczym MZDiM w Jaworznie nie opracował map akustycznych. Zadanie ujęte do realizacji przez MZDiK w latach następnych – po określeniu w drodze rozporządzenia dróg, objętych obowiązkiem opracowania map akustycznych.
3.	Opracowanie programów ograniczania hałasu na obszarach, na których poziom hałasu przekracza dopuszczalną wartość. 2006 - 2007	Prezydent Miasta	20 środki własne	<u>0</u> 0	0	Obowiązek oceny stanu akustycznego środowiska jest obligatoryjny dla aglomeracji o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy. Zadanie do uwzględnienia w aktualizacji POŚ dla terenów wskazanych.
4.	Inwentaryzacja źródeł emisji pól elektromagnetycznych i obszarów objętych oddziaływaniem tych	Prezydent Miasta	100 budżet gminy	<u>20</u> 0	20 budżet gminy	W listopadzie 2006 r. wykonana została inwentaryzacja źródeł emisji pól elektromagnetycznych i obszarów objętych oddziaływaniem tych pól na terenie miasta Jaworzna.

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
	pól. 2004 - 2007					
Razem			188	20/0	20	wykonanie finansowe - 10,6%
Zadania koordynowane miasta, innych organów i jednostek						
1.	Opracowanie map akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko, określonych w rozporządzeniu Ministra. 2005 - 2007	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Śląski Zarząd Dróg Wojewódzkich	10 Budżet Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Woj. Śląskie	<u>0</u> b.d.	b.d.	W 2007 r. GDDKiA wykonała mapę akustyczną dla drogi S-1 na odcinku Dąbrowa Górnicza – Kosztowy (od km 546+647 do km 548+266 w granicach miasta Jaworzna), którą zgodnie z Prawem Ochrony Środowiska przekazała do Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach oraz do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach.
2.	Budowa zabezpieczeń przed uciążliwościami akustycznymi np. osłon, ekranów akustycznych. 2004-2007	zarządy dróg przedsiębiorcy	250 Środki inwestorów	1. <u>0</u> 0 2. <u>0</u> 55,82 środki GFOSiGW	1. 0 2. 55,82	1. GDDKiA – nie podjęto żadnych działań. 2. W 2007 r. Wydz. Inwestycji Miejskich realizował zadanie „Budowa ekranów akustycznych”. W ramach zadania wyłoniono i podpisano umowę z wykonawcą robót na zabudowę ekranów akustycznych, typu „zielona ściana” z przedzieleniem elementem przezroczystym (odcinek DK 79 od Os. Leopolda do Os. Stałego). Termin zakończenia budowy ekranów na tym odcinku planowany jest na VI 2008 r.
3.	Zwiększanie ilości izolacyjnych pasów zieleni wzdłuż dróg. 2004-2007	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych Śląski Zarząd Dróg Wojewódzkich zarządy dróg MZDiM	200 Budżet Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Woj. Śląskie	<u>0</u> 0	0	W latach 2006 – 2007 GDDKiA i MZDiM w Jaworznie nie podjęli tego typu działań. W 2007 roku Wydział Inwestycji Miejskich dokonał nasadzeń 357 drzew oraz 684 krzewów wzdłuż DK-79 na odcinku od ul. Krakowskiej do ul. Olszewskiego.
Razem			460	0/55,82	55,82	wykonanie finansowe - 12,8%

Tabela 4. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie zapobiegania awariom przemysłowym

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
IV CEL STRATEGICZNY: Zapobieganie awariom przemysłowym						
Zadania miasta						
1.	Informowanie społeczeństwa o wystąpieniu poważnych awarii przemysłowych. 2004 - 2007	ZK + Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej	15 sw	0 21,25	21,25	Utworzenie Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego, którego jednym z podstawowych zadań jest alarmowanie i informowanie społeczeństwa o zagrożeniach. Centrum zostało wyposażone w sprzęt do alarmowania ludności, łączności, podglądu monitoringu i prognozowania pogody. Zamieszczanie w lokalnej prasie oraz telewizji, a także na miejskiej stronie internetowej ogłoszeń, komunikatów i ostrzeżeń dotyczących różnych zagrożeń.
Razem			15	0/21,25	21,25	wykonanie finansowe - 141,7%
Zadania koordynowane miasta, innych organów i jednostek						
1.	Monitoring potencjalnych sprawców poważnych awarii. 2004 - 2007	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej	15 b.m.	w ramach działalności podstawowej	w ramach działalności podstawowej	Zakłady zwiększonego ryzyka (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej kontrolowane są, co najmniej raz w roku, natomiast zakłady magazynujące lub przetwarzające znaczne ilości środków chemicznych raz na dwa lata. W latach 2006 – 2007 przeprowadzono 4 kontrole w 2 zakładach zwiększonego ryzyka.
2.	Działania edukacyjne dla ogółu ludności Miasta w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii i zapobiegania im. 2004 - 2007	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej Wydz. ZK Biuro PI	10 b.m.	1. w ramach działalności podstawowej 2. 1,1 2,09	1. w ramach działalności podstawowej 2. 3,19	1. W latach 2006 - 2007 w ramach kontroli przeprowadzonych przez KM PSP w 2 zakładach zwiększonego ryzyka sprawdzane były wdrożenia procedur wynikających z opracowań: „Programu zapobiegania awariom” i „Systemu bezpieczeństwa”, oraz zaznajamianie pracowników tych zakładów z powyższymi opracowaniami. 2. W latach 2006-2007 podejmowano działania informacyjno-promocyjne mające na celu podnoszenie stanu świadomości ekologicznej mieszkańców. Na stronie internetowej miasta w zakładce Bezpieczeństwo zamieszczono niezbędne informacje oraz poradniki i instrukcje na wypadek różnych zagrożeń. W serwisie informacyjnym miasta na bieżąco zamieszczane są wszelkie informacje ważne dla mieszkańców, które przekazują poszczególne wydziały i biura UM, miejskie jednostki organizacyjne oraz współpracujące instytucje i zakłady pracy, w tym przemysłowe. Informacje te ukazują się również na łamach prasy lokalnej, emitowane są w telewizji kablowej oraz

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
						przedstawiane na konferencjach prasowych prezydenta miasta. Szeroko prowadzona jest również kampania promocyjno-informacyjna dla programu „TARCZA”, we wszystkich mediach. W latach 2006 – 2007 wydrukowano broszury na temat bezpiecznych zachowań pt. „Bądź ostrożny! Myśl i przewiduj”. Zamieszczono w lokalnej prasie zalecenia dotyczące ustrzegania się przed ptasią grypą. Przeszkolono również 18 127 osób z zakresu powszechnej samoobrony i bezpiecznych zachowań.
Razem			25	1,1/2,09	3,19	wykonanie finansowe - 12,8%

Tabela 5. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie ukształtowania i ochrony miejskiego systemu obszarów ochrony

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
V CEL STRATEGICZNY: Ukształtowanie i ochrona miejskiego systemu obszarów ochrony						
Zadania miasta						
1.	Współdziałanie z Wojewodą Śląskim w zakresie wykorzystania funduszy UE na ochronę obszarów NATURA 2000. 2004 –2007	Prezydent Miasta	5 środki własne	$\frac{0}{0}$	0	Nie dotyczy miasta Jaworzna.
2.	Promocja walorów przyrodniczych miasta. 2004 - 2007	Wydz. OŚ Biuro PI	15	$\frac{36,16}{50,42}$	86,58	Na stronie internetowej miasta w zakładce przyroda i ekologia promowane jest środowisko przyrodnicze Jaworzna oraz jego najcenniejsze przyrodniczo rejonu ze zróżnicowaną rzeźbą terenu i szatą roślinną oraz bogatą florą i fauną. Uwzględniono również obiekty przyrodnicze objęte ochroną prawną, wykaz pomników przyrody oraz kolekcje motyli i owadów występujących na terenie Jaworzna. W informatorze turystycznym, w zakładce turystyka

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
						<p>i rekreacja są zaprezentowane miejsca i tereny, gdzie mieszkańcy miasta i przyjezdni goście mogą zdrowo i przyjemnie wypoczywać na łonie natury. Na konkursy promujące przyrodę i ekologię miasta, organizowane przez placówki oświatowo - wychowawcze i inne organizacje pozarządowe - przeznaczono wiele upominków promocyjnych.</p> <p>Walory przyrodnicze miasta prezentowane są również w albumie o Jaworznie pt. „Portret miasta” drukowanym corocznie w ilości 500 egz., oraz w folderach i broszurach.</p> <p>W ramach cyklu „Przyroda miasta Jaworzna” wydano broszurę „Rezerwat przyrody Dolina Żabnika”. Cykl jest realizowany w formie publikacji opisujących poszczególne obszary o walorach przyrodniczych. Ponadto wydano materiały do akcji „stop wypalaniu traw” – ulotka, kalendarzyk, plan lekcji, płyty CD.</p>
3.	Współpraca z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w zakresie ochrony starodrzewia, parków podworskich i wiejskich. 2004 - 2007	Prezydent Miasta	5 środki własne	0 0	0	<p>W 2006 r. Rada Miasta podjęła 2 uchwały w sprawie objęcia ochroną prawną pomników przyrody: dębu szypułkowego przy ul. Skalnej 10 i dębu szypułkowego na działce Ciężkowice – Grabańka.</p>
4.	Utworzenie systemu obszarów chronionych w oparciu o waloryzację miasta (użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo - krajobrazowe, stanowiska dokumentacyjne). 2004 - 2007	Prezydent Miasta	50 środki własne	0 0	0	<p>W 2006 r. wystąpiono do Wojewody Śląskiego o objęcie ochroną prawną terenów przy ul. Ciężkowickiej (powiększenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dobra Wilkoszyn) oraz podejmowano dalsze działania w sprawie objęcia ochroną w formie stanowiska dokumentacyjnego kamieniołomu „Sodowa Góra”.</p> <p>W 2007 r. wykonano waloryzację przyrodniczą obszarów: „Poła Mostki”, „Zwał Wapniówka”, „Remizy leśnej Bucze”.</p>
5.	Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie	Prezydent Miasta	32 środki własne	0 0	0	<p>Nadleśnictwo Chrzanów przeprowadziło kontrolę rezerwatu Żabnik. Nie stwierdzono nieprawidłowości w gospodarczym wykorzystaniu zasobów przyrody.</p>

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
	gospodarczego wykorzystywania zasobów przyrody. 2004 - 2007					
Razem			107	36,16/50,42	86,58	wykonanie finansowe - 81%
Zadania koordynowane miasta, innych organów i jednostek						
1.	Preferowanie zalesień na terenach cennych przyrodniczo. 2004 - 2007	Właściciele lasów Nadleśnictwa	300	<u>36,26</u> 6,14	42,4	Brak nowych zalesień. Utrzymanie istniejących powierzchni leśnych i wskaźnika lesistości miasta. W latach 2006 – 2007 Nadleśnictwo Chrzanów prowadziło nasadzenia na terenach zrehabilitowanych piaskowni. W roku 2006 nasadzono drzewa na obszarze 10,81 ha a w 2007 r. na obszarze 1,85 ha.
2.	Prowadzenie gospodarki leśnej uwzględniającej wymogi ochrony prawnej konkretnych obszarów przyrodniczych. 2004 - 2007	Właściciele lasów prywatnych Nadleśnictwa	10	<u>0</u> 0	0	Zgodność gospodarki leśnej z wymogami ochrony przyrody. Zadania dla realizatorów są określone w planach urządzania lasu, a obowiązek ich wykonywania wynika z przepisów ustawy o lasach.
3.	Wzmocnienie kontroli inspekcji ochrony środowiska w zakresie przestrzegania prawa ekologicznego na terenach cennych przyrodniczo. 2004 - 2007	WIOŚ	10 Budżet państwa	<u>0</u> 0	0	Nie wystąpiła taka konieczność. WIOŚ prowadzi kontrole zakładów przemysłowych.
Razem			320	36,26/6,14	42,4	wykonanie finansowe - 13,3%

Tabela 6 Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie racjonalnego wykorzystania gleby wraz z jej ochroną i rekultywacją

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
VI CEL STRATEGICZNY: Racjonalne wykorzystanie gleby wraz z jej ochroną i rekultywacją						
<i>Zadania miasta</i>						
1.	Badanie jakości gleby i ziemi. 2004-2007	Prezydent Miasta	100 budżet miasta	0 2,17	2,17	W 2007 r. wykonano badania jakości gleby i ziemi na terenie zwału „Wapniówka” (3 próby). Badania te prowadzono pod kątem wystąpienia metali ciężkich. Prowadzone badania nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych stężeń metali ciężkich dla gruntów grupy B zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleb oraz standardów jakości ziemi.
Razem			100	0/2,17	2,17	wykonanie finansowe - 2,17%
<i>Zadania koordynowane miasta, innych organów i jednostek</i>						
1.	Prowadzenie monitoringu jakości gleby i ziemi Zadanie nieujęte w POŚ.	Przedsiębiorcy	-	37,99 0 środki własne	37,99 środki własne	Zakłady Chemiczne „Organika-Azot” – badania ok. 10 ha gruntów fabrycznych wyłączonych z użytkowania w celu określenia kierunków i sposobu zagospodarowania tego terenu
Razem			-	37,99/0	37,99	wykonanie finansowe - nieujęte w POŚ

Tabela 7. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie ochrony zasobów kopalin

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
VII CEL STRATEGICZNY: Ochrona zasobów kopalin						
<i>Zadania koordynowane miasta, innych organów i jednostek</i>						
1.	Poszukiwanie, rozpoznawanie i dokumentowanie nowych złóż kopalin. 2004 - 2007	Przedsiębiorcy PKW S.A.	300 Przedsiębiorcy	733,2 1 407,6	2 140,8	W latach 2006 – 2007 Południowy Koncern Węglowy S.A – Zakład Górniczy Sobieski kontynuował prace poszukiwawcze i rozpoznawcze w obszarze Buczyna. W 2006 r. wykonano 2129,5 metrów wyrobisk badawczych w pokładzie 207; 690 metrów otworu geologicznego z powierzchni do pokładu 209; 135,5 metrów otworów geologicznych dołowych do pokładu 209; 685,5 metrów otworów dołowych dla określenia wielkości zrzutów uskoków.

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
						W 2007 r. wykonano 1696,5 metrów wyrobisk badawczych w pokładzie 207; 884 metrów otworu geologicznego z powierzchni do pokładu 209; 148,5 metrów otworów geologicznych dołowych z pokładu 207 do pokładu 209; 723,3 metrów otworów dołowych dla określenia wielkości zrzutów uskoków; 2270,2 metrów otworów badawczych dołowych; 381,4 metrów otworów kontrolnych dołowych.
2.	Rekultywacja i zagospodarowanie wyrobisk. 2004 - 2010	Przedsiębiorcy	600 Przedsiębiorcy	1. <u>295,9</u> 2 464,9 2. <u>230,3</u> 399,7	1. 2 760,8 2. 630	1. Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Katowicach W 2006 r. wykonano rekultywację techniczną 2 ha powierzchni w rejonie szybu centralnego byłej KWK Jan Kanty oraz zakończono rozpoczęte w 2005 r. prace rekultywacyjne na terenie zakładu głównego byłej KWK Jan Kanty. W 2007 r. wykonano rekultywację biologiczną (zatrawienie) 2 ha rejonu szybu centralnego byłej KWK Jan Kanty oraz rekultywację techniczną 22 ha składowiska Marian Wschód. 2. PCC Rail S.A. W 2006 r. wykonano rekultywację techniczną i biologiczną 21,58 ha w granicach administracyjnych miasta Jaworzna Pola Siersza sektor 1S. W 2007 r. wykonano rekultywację techniczną i biologiczną 7,24 ha w granicach administracyjnych miasta Jaworzna Pola Siersza sektor 1S oraz 7 ha w granicach administracyjnych miasta Jaworzna Pola Siersza sektor 2S. Zrekultywowane tereny przekazano Nadleśnictwu Chrzanów.
Razem			900	1 259,4/4 272,2	5 531,6	wykonanie finansowe - 614,6%

Tabela 8. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie usprawnienia zarządzania środowiskiem

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
VIII CEL STRATEGICZNY: Usprawnienie zarządzania środowiskiem						
Zadania miasta						
1.	Doposażenie Wydziału Ochrony Środowiska w niezbędny sprzęt informatyczny i oprogramowanie. 2004 - 2006	Prezydent Miasta Wydz. AI	70 środki własne	<u>34,45</u> 21,55	56,00 kwota wyliczona wg wskaźnika ilość prac. OŚ/400 licencji	W latach 2006 – 2007 zakupiono 9 komputerów XP, drukarkę HP CLJ 3600, kserokopiarkę SHARP oraz oprogramowanie: Docman z obsługą serwisową, wprowadzono podpis elektroniczny (zakupiono licencję) oraz czytniki kart.
2.	Uzupełnianie kwalifikacji przez kadrę pracującą w Wydziale Ochrony Środowiska. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Wydz. OR	40 środki własne	<u>3,4</u> 9,4	12,8	W latach 2006 – 2007 pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa uczestniczyli w 41 szkoleniach m. in. z zakresu ochrony środowiska, ekologii, gospodarki odpadami, zasad usuwania drzew i krzewów, postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanych inwestycji, prawa wodnego, prawa geologicznego i górniczego
3.	Szkolenia z zakresu nowego prawa samorządowego, finansowego, ekologicznego dla pracowników Urzędu Miasta. 2004 – 2007	Prezydent Miasta Wydz. OR	80 środki własne	<u>15,7</u> 22,4	38,1	W latach 2006 – 2007 w szkoleniach wewnętrznych przeprowadzonych dla U.M. uczestniczyło 107 pracowników m.in. z zakresu prawa samorządowego, finansowego, ekologicznego oraz prowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko instalacji radiokomunikacyjnych, radionawigacyjnych i radiolokacyjnych.
4.	Rozbudowa i modernizacja systemu dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie. 2004 – 2007	Prezydent Miasta Wydz. AI	40 środki własne	<u>0</u> 0,73	0,73	Wdrożono wprowadzanie informacji o środowisku i jego ochronie do Ekoportalu. W roku 2006 wprowadzono 639 kart, a w 2007 r. 690 kart. Na stronach internetowych miasta wprowadzono link dostępowy do Ekoportalu. Zakupiono program COREL DRAW GRAPHICS SUITE 12 PL

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
5.	Przygotowanie baz danych o istotnym znaczeniu dla rozwiązywania problemów ekologicznych. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Wydz. AI Wydz. OŚ	30 środki własne	<u>4,43</u> 3,07	7,50	Baza wydanych decyzji, zezwoleń oraz złożonych informacji w zakresie ochrony powietrza, gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej. Zakup oprogramowania do internetowego serwera danych przestrzennych.
6.	Systematyczna analiza pozwoleń ekologicznych i spełniania nałożonych obowiązków. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Wydz. OŚ	40 środki własne	<u>0</u> 0	0	W 2007 r. dokonano przeglądu ustaleń pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód i wprowadzanie ścieków do wód, do ziemi oraz urządzeń kanalizacyjnych, wydanych przez Prezydenta Miasta Jaworzna, a także przeglądu realizacji tych pozwoleń (art.136 ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne). Wystąpienia do WIOŚ o kontrolę w zakresie spełniania obowiązków nałożonych w pozwoleniu na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza: w 2006 r. skontrolowano NCC Roads Wytwórnice Mas Mineralno-Bitumicznych (pomiarzy nie wykazały przekroczeń a zalecenia pokontrolne WIOŚ zostały wykonane). w 2007 r. skontrolowano Garbarnię Szczakowa SA oraz Best-Pest Sp.J. (stwierdzone niezgodności w wyniku kontroli WIOŚ są w trakcie realizacji). Zgodnie z nałożonymi w pozwoleniach obowiązkami sprawozdania składają zakłady: - NCC (obecnie Polski Asphalt Sp. z o.o.) miesięczne sprawozdanie z pomiarów emisji z głównego emitora Wytwórni Mas (10 sprawozdań w 2007 r., nie wystąpiły przekroczenia dopuszczalnej emisji), - PKM Sp. z o.o. Jaworzno, Elektromontaż Nr 2 Kraków Sp. z o.o. (sprawozdanie roczne), - 91-PLUS Huta Szkła Szczakowa Sp. z o.o. (weryfikacja raportu rocznego emisji CO ₂ oraz roczne pomiary emisji z wanny szklarskiej).
7.	Przeprowadzanie procedur OOS na etapie wydawania	Prezydent Miasta Wydz. UA	20 środki własne	<u>0</u> 0	0	W 2006 r. wydano: - 25 decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia po przeprowadzeniu procedury ocen oddziaływania na

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
	decyzji o pozwoleniu na budowę, rozbiórkę, zmiany sposobu użytkowania obiektów budowlanych w odniesieniu do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. 2004 - 2007					środowisko, - 128 decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz 162 pozwoleń na budowę dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko po przeprowadzeniu procedury OOS. W 2007 r. wydano: - 14 decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia po przeprowadzeniu procedury ocen oddziaływania na środowisko, - 105 decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu oraz 15 pozwoleń na budowę dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko po przeprowadzeniu procedury OOS.
8.	Przeprowadzanie procedur OOS na etapie wydawania koncesji geologicznych, pozwoleń wodnoprawnych w odniesieniu do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Wydz. OŚ	20 środki własne	0 0	0	W latach 2006-2007 nie przeprowadzono żadnej procedury OOS związanej z udzieleniem pozwolenia wodnoprawnego oraz koncesji geologicznych.
9.	Zobowiązanie podmiotów prowadzących instalacje do sporządzenia i przedkładania przeglądów ekologicznych. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Wydz. OŚ	10 środki własne	0 0	0	Zakłady zobowiązane do sporządzenia przeglądu ekologicznego: -w 2006 r. Garbarnia Szczakowa S.A. (decyzja z 11. 2006 r. w której Prezydent Miasta zobowiązał Garbarnię do ograniczenia oddziaływania na środowisko w zakresie emisji substancji zapachowych do powietrza), -w 2007 r. Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. w Jaworznie (w grudniu 2007 r. raport z przeglądu został przedłożony).

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
10.	Doskonalenie współpracy organów miasta z organami administracji publicznej w zakresie rozwiązywania problemów ochrony przyrody. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Wydz. OŚ	16 środki własne	<u>0</u> 0	0	Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa brał czynny udział w przygotowaniu przez Wojewódzkiego Konserwatora Ochrony Przyrody planu ochrony rezerwatu „Żabnik”. Wystąpiono ponadto o objęcie ochroną prawną terenów cennych pod względem przyrodniczym - Sodowa Góra i Obszar przy ul. Ciężkowickiej oraz dokumentacji w sprawie objęcia ochroną dwóch pomników przyrody.
Razem			366	57,98/57,15	115,13	wykonanie finansowe - 31,5%
Zadania koordynowane miasta, innych organów i jednostek						
1.	Wdrożenie systemów zarządzania środowiskowego (ISO 14000). 2004 - 2007	przedsiębiorcy	100 Przedsiębiorcy	1. <u>10</u> 10 środki własne 2. <u>532,7</u> 101,0	1. 20 środki własne 2. 633,7	1. L&L A.Leda E. Leda R. Leda S.J. – zakończono wdrożenie systemu zarządzania w dziedzinie ochrony środowiska. 2. Południowy Koncern Węglowy S.A. – Zakład Górniczy Sobieski – doskonalenie zintegrowanego systemu zarządzania jakością, środowiskiem i BHP.
2.	Przestrzeganie standardów ekologicznych wynikających z prawa i pozwoleń ekologicznych. 2004 - 2007	Przedsiębiorcy	50	1. <u>22,99</u> 69,50 środki własne 2. <u>7 100,3</u> 40 250,07 NOŚ (środki strukturalne) środki własne	1. 92,49 2. 47 350,37 NOŚ (środki strukturalne) środki własne	1. Zakłady Chemiczne „Organika-Azot” S.A. – uregulowanie stanu formalno prawnego - zakład uzyskał pozwolenie zintegrowane na eksploatację instalacji syntezy chlorfenwinfosu. Opracowano studium wykonalności przedsięwzięcia „Ograniczenie rozprzestrzeniania się trwałych zanieczyszczeń organicznych i innych substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego z terenów fabrycznych i wyrobiska popiaskowego „Rudna Góra”. Wymieniono na terenie zakładu azbestowe pokrycia dachowe na inne bezpieczne dla środowiska. 2. Południowy Koncern Energetyczny S.A. Elektrownia Jaworzno III – budowa III ciągu instalacji odsiarczania spalin z bl. 3 i 4. inwestycja ta pozwoli zmniejszyć emisję SO ₂ o ok. 20 tys. ton i pyłu o ok. 1,2 tys. ton. Termin realizacji lata 2006-2008. Budowa naziemnego osadnika żużla wraz z instalacjami nawrotu wody technologicznej.

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
			3. 809 0 środki własne	3. 809 środki własne	3. Południowy Koncern Energetyczny S.A. Elektrownia Jaworzno III – Elektrownia II – budowa instalacji podawania biomasy do kotłów nr 2 i 3 celem zmniejszenia emisji CO ₂ oraz produkcji energii zielonej. 4. Garbarnia „Szczakowa” S.A. 2006 r. – zmiana kanału wentylacji flotatora (ograniczenie ilości odprowadzanych zanieczyszczeń gazowo – pyłowych) 2007 r. - ograniczono uciążliwość zapachową przez neutralizację uciążliwych zapachów przy pomocy GELACTIV BIOTHYS Olfactive silence. Uzyskano efekt ekologiczny na poziomie 70%.	
			4. 5 50 środki własne	4. 55 środki własne		
Razem			150	8479,99/40480,57	48960,56	wykonanie finansowe - 32640,0%

Tabela 9. Zadania zrealizowane w latach 2006 – 2007 w zakresie wyższej świadomości ekologicznej społeczeństwa

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	<u>2006r.</u> 2007r.	2006r. +2007r.	
CEL STRATEGICZNY: Wyższa świadomość ekologiczna społeczeństwa						
Zadania miasta						
1.	Organizacja i rozwój systemu informatycznego o środowisku i jego ochronie dla mieszkańców. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Wydz. AI Biuro PI	15	<u>0,5</u> 3,5	4	W celu podwyższenia świadomości ekologicznej społeczeństwa w latach 2006-2007 redagowano i zamieszczano informacje o środowisku i jego ochronie na stronie internetowej miasta w Biuletynie Informacji Publicznej (http://www.jaworzno.pl/ochrona_srodowiska.php bezpośredni odnośnik do http://www.ekoportal.pl/jetspeed/portal/portal/wykaz.psm1?stl=1&unit=1650). Od 2006 r. wprowadzono w UM elektroniczny obieg dokumentów, wirtualne biuro obsługi, a od 2007 r. działa dla mieszkańców bezpłatny SMS-owy miejski serwis informacyjny, wyświetlacz w centrum miasta oraz istnieje możliwość bezpłatnego kontaktu z urzędem miasta za pomocą komunikatora SKYPE.
2.	Organizacja szkoleń, warsztatów.	Prezydent Miasta	55	<u>157,56</u> 156,5	314,06	W latach 2006 – 2007 w ramach zadania zorganizowano: - warsztaty ekologiczne, na których przekazano materiały promujące miasto

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
	2004 - 2007	Biuro PI Wydz. EK Wydz. OŚ Wydz. IM			<p>budżet gminy środki pochodzące od instytucji, fundacji WFOŚiGW</p>	<p>i upominki promocyjne dla uczestników warsztatów (przedszkolaki i uczniowie), - szkolenie pn. Wpływ na środowisko odpadów poprodukcyjnych Zakładów Chemicznych Organika-Azot S.A. w Jaworznie (współdziałł gminy), - II Forum Ekologiczne Młodzieży Miasta przez Towarzystwo Opieki nad Zwierzętami w Polsce koło w Jaworznie. Przedmiotem sesji była następująca tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> o przyczyny i skutki wymierania gatunków, o kim jesteśmy i dokąd zmierzamy z naszą planetą ziemią, o alternatywny świat, czyli gdzie szukać wielkich energii, o co możemy zrobić aby chronić naszą planetę, o analiza wykorzystania zasobów na podstawie testu oraz zalecenia wykorzystania zasobów Ziemi, o motoryzacja jako jedno ze źródeł degradacji biosfery oraz efektu cieplarnianego, o czy energia atomowa zastąpi konwencjonalne źródła energii. <p>W ramach Forum ogłoszono konkursy na opracowanie: kalendarza pod nazwą „Życie fauny i flory w cyklu 12 miesięcy roku”, komiksu pt. „Zwierzę mój przyjaciel”, konkurs fotograficzny „Skrzywdzona przyroda w obiektywie aparatu”.</p> <p>- warsztaty m. in. w Ośrodku Edukacji Ekologicznej „Leśnik” w Ustroniu, Miasteczku Edukacji Ekologicznej w Rogoźniku, na terenie Parku Krajobrazowego Cysterskich Kompozycji Rud Wielkich, Ekologicznym Ośrodku Dydaktyczno-Naukowym w Smoleniu dla uczniów i nauczycieli. W ramach warsztatów uczniowie uczestniczyli w licznych wycieczkach, rajdach pieszych połączonych z edukacją ekologiczną do: oczyszczalni ścieków w Jaworznie, Dzieńkowicach, kompleksu stawów rybnych w Zatorze, stadniny koni w Jaworznie-Ciężkowicach, miejsc chronionego krajobrazu na terenie miasta i regionu, Ogrodu Botanicznego w Krakowie, na tereny rekultywacyjne Kopalni Piasku „Szczakowa”, do odsiarczalni spalin Elektrowni „Jaworzno III”, do Parków Narodowych: Ojcowskiego, Słowińskiego, Tatrzańskiego, Pienińskiego. Brali udział również w prelekcjach, wykładach na tematy dotyczące ochrony środowiska organizowane przez Pałac Młodzieży w Katowicach, uczelnie wyższe,</p>

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
						instytuty, fundacje. - tzw. „zielone szkoły” dla uczniów klas III szkół podstawowych do miejscowości nadmorskich. W ramach wyjazdu realizowano program profilaktyki zdrowotnej i edukacji ekologicznej w skład, którego wchodziły wycieczki krajoznawcze połączone z edukacją ekologiczną i prelekcje ekologiczne dotyczące środowiska morskiego i nadmorskiego. Program obejmował zagadnienia takie jak: sposoby zapobiegania degradacji środowiska morskiego, troska o ginące gatunki roślin i zwierząt, problem czystości wód, czynniki kształtujące klimat morski, wybrzeże – znaczenie ochrony wydm morskich i otaczającej je roślinności. - warsztaty ekologiczne /3 dniowe/ organizowane przez Fundację na Rzecz Edukacji Ekologicznej w Chełmie Śląskim, w których wzięło udział 684 uczestników, - wyjazdy ekologiczne /1 dniowe/ organizowane przez Gospodarstwo Pomocnicze Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa, w którym uczestniczyło 1 125 uczestników.
3.	Publikacje o stanie środowiska i programie ochrony środowiska. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Wydz. OŚ Biuro PI	100	<u>3,4</u> 4,1	7,5	Publikacje treści o stanie i ochronie środowiska oraz o programie w miesięcznikach, czasopismach, gazetach lokalnych, regionalnych. Program ochrony środowiska dla miasta Jaworzna na lata 2004 - 2015 zamieszczono na stronie internetowej miasta www.jaworzno.pl/URZĄD MIEJSKI/ochrona środowiska .
4.	Organizacja imprez masowych: Dzień Ziemi, Dzień Ochrony Środowiska, Sprzątanie Świata. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Wydz. GK Wydz. OŚ Biuro PI Wydz. EK	100	<u>7,30</u> 10,05	17,35 środki własne	Współpraca w organizowaniu imprez ze stowarzyszeniami i instytucjami (oprawa promocyjno – informacyjna) np. plakaty, ulotki, banery, statuetki itp. Wydział Ochrony Środowiska koordynuje akcję „Sprzątania świata” zapewniając worki, rękawice, odbiór odpadów. Uczniowie szkół wszystkich typów czynnie uczestniczyli w imprezach, włączyli się w organizację miejskich obchodów tych imprez. Szkoły organizowały z tej okazji również apele, występy artystyczne, marsze, konkursy wiedzy, plastyczne, wystawki prac dzieci, akcje sadzenia drzewek, zbierania baterii, puszek aluminiowych, makulatury.
Razem			270	168,76/174,15	342,91	wykonanie finansowe - 127,0%
Zadania koordynowane miasta, innych organów i jednostek						
1.	Szkolenia i konsultacje dla sfery biznesu	Prezydent Miasta	30	<u>3,3</u> 2,8	6,1	W marcu 2007 r. na sesji Rady Miejskiej w Jaworznie, przez firmę WASKO S.A. z Gliwic zaprezentowany został temat pt: „Elektromagnetyczne

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
	z zakresu rozwiązywania problemów ekologicznych. 2004 - 2007	Biuro PI Wydz. OŚ + przedsiębiorstwa				<p>promieniowanie niejonizujące pochodzące od stacji bazowych telefonii komórkowej i innych obiektów emitujących PEM, linii i stacji elektroenergetycznych o napięciu znamionowym równym i wyższym 110kV zlokalizowanych na terenie miasta Jaworzna oraz wpływu ww. promieniowania na organizmy żywe w tym ludzi”. Materiały zamieszczono na stronie: www.bip.jaworzno.pl/</p> <p>W czerwcu 2007 r. na IV Forum Gospodarczym w Jaworznie przedstawiono przedsiębiorcom tematy dotyczące decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięć, zmian w ustawie o odpadach oraz ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie.</p> <p>Konsultacje Prezydenta Miasta Jaworzna z mieszkańcami, przedsiębiorcami, przedstawicielami władz samorządowych i rządowych (ochrona przed hałasem, zagospodarowanie i rewitalizacja terenów zdegradowanych, selektywnej zbiórki surowców wtórnych).</p> <p>Pracownik referatu Ochrony Środowiska uczestniczył na koniec 2007 r. w szkoleniu dla małych i średnich przedsiębiorstw z tego zakresu. Informacje i materiały szkoleniowe udostępniane są dla osób zainteresowanych w siedzibie Urzędu Miasta.</p>
2.	Programy edukacyjne dla uczniów. 2004 - 2007	Prezydent Miasta Wydz. EK Ośrodki kultury Placówki edukacyjne	30 PFOŚiGW, WFOŚiGW	0 0	0 w ramach działalności podstawowej środki przeznaczone z budżetu państwa i gminy na edukację	<p>W szkołach podstawowych, gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych realizowano przedsięwzięcia w zakresie edukacji ekologicznej w ramach ścieżki edukacyjnej pod nazwą EDUKACJA EKOLOGICZNA. Cele edukacyjne w w/w ścieżce są następujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostrzeganie zmian zachodzących w otaczającym środowisku oraz ich wartościowanie, - rozwijanie wrażliwości na problemy środowiska, - uświadamianie zagrożeń środowiska występujących w miejscu zamieszkania, - budzenie szacunku do przyrody, - uświadomienie różnorodności sposobów negatywnego i pozytywnego oddziaływania ludzi na środowisko i kształtowanie umiejętności praktycznego ich poznawania, - przyjmowanie podstawy odpowiedzialności za obecny i przyszły stan środowiska oraz gotowości działań na rzecz zrównoważonego rozwoju.

Lp.	Zadania Termin realizacji	Realizatorzy	Koszty [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2006 -2007
			wg POŚ w latach 2004-2007	2006r. 2007r.	2006r. +2007r.	
						Ponadto nauczyciele sami opracowali programy edukacyjne dla dzieci i młodzieży bądź wdrażali programy, projekty zaproponowane przez instytucje, fundacje, które w zakresie swojego działania zajmują się szeroko rozumianą ekologią i ochroną środowiska. Szkoły wzbogacają księgozbiory o pozycje dotyczące ochrony środowiska, prenumerują czasopisma tematyczne np. „Zielona Liga”, „Aura”, nauczyciele prowadzą koła, kluby ekologiczne, wydawane są szkolne gazetki poświęcone ekologii i ochronie środowiska.
3.	Prezentacja treści ekologicznych w mediach. 2004 -2007	Biuro PI + media	35	<u>4,5</u> 5	9,5	W zależności od napływu informacji od wydziałów, miejskich jednostek organizacyjnych, spółek miejskich, instytucji i stowarzyszeń oraz potrzeb mieszkańców (zgłaszanych ustnie, telefonicznie, elektronicznie lub pisemnie) zamieszczanie artykułów i informacji we wszystkich mediach.
Razem			95	7,8/7,8	15,6	wykonanie finansowe - 5,8%

Biuro PI - Biuro Promocji i Informacji
Wydz. AI - Wydział Administracji i Informatyki
Wydz. EK - Wydział Edukacji, Kultury i Zdrowia
Wydz. GK - Wydział Gospodarki Komunalnej
Wydz. OK - Wydział Organizacyjny i Kadr
Wydz. IM - Wydział Inwestycji Miejskich
Wydz. UA - Wydział Urbanistyki i Architektury
Wydz. ZK - Wydział Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności

5. Nakłady poniesione na realizację zadań „Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzno na lata 2004 –2015”

Koszty poniesione na realizację zadań określonych w Programie ochrony środowiska w latach 2006-2007 oraz procentowe wykonanie finansowe w tych latach przedstawiono w tabeli 10. W tabeli 11 zestawiono nakłady poniesione na realizację Programu ochrony środowiska w latach 2004 – 2007 oraz procent jego wykonania finansowego.

Tabela 10. Zestawienie poniesionych kosztów w latach 2006-2007 na realizację zadań określonych w „Programie ochrony środowiska dla miasta Jaworzno na lata 2004 – 2015”

Lp.	Cele strategiczne wg POŚ	Założone nakłady wg POŚ pomniejszone o wydatki na lata 2004 - 2005 zadania miasta/zadania koordynowane [tys. zł]	Nakłady poniesione w 2006 r. na zadania POŚ zadania miasta/zadania koordynowane [tys. zł]	Nakłady poniesione w 2007 r. na zadania POŚ zadania miasta/zadania koordynowane [tys. zł]	Nakłady poniesione w latach 2006+2007 na zadania POŚ zadania miasta/zadania koordynowane [tys. zł]	% wykonania finansowego założeń POŚ w latach 2006-2007 zadania miasta/zadania koordynowane
1.	Przywrócenie jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych	179 588 88/179 500	1 155,81 0/1 155,81	471,68 0/471,68	1 627,49 0/1 627,49	0,9 0/0,9
2.	Poprawa jakości powietrza	196 564 196 492/72	18 430,11 18 422,45/7,66	23 516,14 23 513,23/2,91	41 946,25 41 935,68/10,57	21,3 21,3/14,7
3.	Zmniejszenie uciążliwości hałasu	645 185/460	20 20/0	58,82 0/58,82	78,82 20/58,82	12,2 10,8/12,8
4.	Zapobieganie awariom przemysłowym	102 46/56	1,1 0/1,1	23,34 21,25/2,09	24,44 21,25/3,19	24,0 46,2/5,7
5.	Ukształtowanie i ochrona miejskiego systemu obszarów chronionych	358 28/330	72,42 36,16/36,26	56,56 50,42/6,14	128,98 86,58/42,4	36,0 308,2/12,8
6.	Racjonalne wykorzystanie gleb wraz z jej ochroną i rekultywacją	90 90/-	37,99 0/37,99	2,17 2,17/0	40,16 2,17/37,99	44,6 2,4/-
7.	Ochrona zasobów kopalin	- 20 524* -/- 20 524*	1 259,4 -/1 259,4	4 272,2 -/4 272,2	5 531,6 -/5 531,6	- -/-
8.	Usprawnienie zarządzania środowiskiem	- 16 749* 303/- 17 052*	8 537,97 57,98/8 479,99	40 537,72 57,15/40 480,57	49 075,69 115,13/48 960,56	- 38,0/-
9.	Wyższa świadomość ekologiczna społeczeństwa	46 - 33*/79	176,56 168,76/7,8	181,95 174,15/7,8	358,51 342,91/15,6	779,4 -/19,7
10.	RAZEM POŚ	340 120 197 199/142 921	29 691,36 18705,35/10986,01	69 120,58 23 818,37/45302,21	98 811,94 42523,72/56288,22	29,1 21,6/39,4

* - wydatki poniesione w latach 2004-2005 przewyższyły założone nakłady na realizację zadań POŚ w latach 2004-2007, dlatego nakłady są ujemne, nie można obliczyć wykonania finansowego

Tabela 11. Zestawienie zbiorcze nakładów na realizację „Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzno na lata 2004 – 2015” w latach 2004 –2007 oraz procentowe wykonanie finansowe założeń programu

Lp.	Cele strategiczne wg POŚ	Założone nakłady wg POŚ zadania miasta/zadania koordynowane [tys. zł]	Nakłady poniesione w latach 2004+2005 na zadania POŚ zadania miasta/zadania koordynowane [tys. zł]	Nakłady poniesione w latach 2006+2007 na zadania POŚ zadania miasta/zadania koordynowane [tys. zł]	Nakłady poniesione w latach 2004+2007 na zadania POŚ zadania miasta/zadania koordynowane [tys. zł]	% wykonania finansowego założeń POŚ w latach 2004-2007 zadania miasta/zadania koordynowane
1.	Przywrócenie jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych	182 718 88/182630	3 130 0/3130	1 627,49 0/1 627,49	4 757,49 0/4757,49	2,6 0/2,6
2.	Poprawa jakości powietrza	218 929 218844/85	22 365 22352/13	41 946,25 41 935,68/10,57	64 311,25 64287,68/23,57	29,4 29,4/27,7
3.	Zmniejszenie uciążliwości hałasu	648 188/460	3 3/0	78,82 20/58,82	81,82 23/58,82	12,6 12,2/12,8
4.	Zapobieganie awariom przemysłowym	111 46/65	9 0/9	24,44 21,25/3,19	33,44 21,25/12,19	30,1 46,2/18,8
5.	Ukształtowanie i ochrona miejskiego systemu obszarów chronionych	477 107/370	119 79/40	128,98 86,58/42,4	247,98 165,58/82,4	52,0 154,7/22,3
6.	Racjonalne wykorzystanie gleb wraz z jej ochroną i rekultywacją	145 145/-	55 55/-	40,16 2,17/37,99	95,16 57,17/37,99	65,6 39,4/-
7.	Ochrona zasobów kopalin	900 -/900	21 424 -/21424	5 531,6 -/5 531,6	26 955,6 -/26 955,6	2995,1 -/2995,1
8.	Usprawnienie zarządzania środowiskiem	551 381/170	17300 78/17222	49 075,69 115,13/48 960,56	66 375,69 193,13/66 182,56	12046,4 50,7/38930,9
9.	Wyższa świadomość ekologiczna społeczeństwa	365 270/95	319 303/16	358,51 342,91/15,6	677,51 645,91/31,6	185,6 239,2/33,3
10.	RAZEM POŚ	404 844 220069/184775	64 724 22870/41854	98 811,94 42523,72/56288,22	163535,94 65393,72/98142,22	40,4 29,7/53,1

6. Ocena systemu monitoringu

Zgodnie z zapisami Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzna, podstawą właściwego systemu oceny realizacji Programu jest prawidłowy system sprawozdawczości oparty na wskaźnikach stanu środowiska i zmiany presji na środowisko, a także na wskaźnikach świadomości społecznej. Odpowiedni zestaw wskaźników zapewnia sprawne przeprowadzenie monitoringu przedsięwzięć oraz analiz porównawczych i tematycznych, dostarczających rzetelnej informacji o wdrażanym Programie. W Programie ochrony środowiska przedstawiono zestaw wskaźników, które umożliwiają określenie stopnia zmiany

środowiska. Porównanie informacji określonych na podstawie pomiarów i ocen do stanu bazowego pozwala na określenie efektu realizacji założonych celów i działań.

System monitoringu oparty na wartościach wskaźników pozwala na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w „Programie ochrony środowiska dla miasta Jaworzno na lata 2004-2015”, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

Rada Miasta powinna przynajmniej raz na dwa lata być informowana o wynikach monitorowania Programu ochrony środowiska.

Poniżej w tabeli przedstawiono zmiany stanu środowiska w oparciu o wskaźniki umieszczone w POŚ dla miasta Jaworzna. Źródłem danych dotyczących stanu środowiska za rok 2004 i 2006 jest GUS. Dane za rok 2007 zostały pozyskane z innych źródeł ze względu na to, że GUS opublikuje dane za ten rok dopiero w II połowie 2008 r. Ze względu na brak niektórych wskaźników wskazane byłoby zweryfikowanie ich po opublikowaniu danych przez GUS.

Tabela 12. Zmiany stanu środowiskowego w oparciu o wskaźniki

Lp.	Wskaźnik	Stan na 31.12. 2004 (wg GUS)	Stan na 31.12. 2006 (wg GUS)	Stan na 31.12. 2007
Jakość wód i stosunki wodne				
1.	Ścieki komunalne i przemysłowe wymagające oczyszczenia	36,8 hm ³	37,6 hm ³	4,45 hm ³ ^^^
2.	Ludność obsługiwana przez oczyszczalnie ścieków w % ludności ogółem	73,6	93,3	b.d.
3.	Zużycie wody z wodociągów przez gospodarstwa domowe na 1 mieszkańca	28,4 m ³	30,9 m ³	30,9 m ³ ^^
4.	Pobór wody na cele produkcyjne w % ogółem (poza rolnictwem i leśnictwem)	83,2	84	b.d.
5.	Nakłady inwestycyjne na gospodarkę wodną	1 241,6 tys. zł	1 337,5 tys. zł	0^
6.	Nakłady inwestycyjne na gospodarkę wodną na 1 mieszkańca	12,9 zł	13,9 zł	0
Ochrona powietrza				
1.	Redukcja przemysłowych zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego - pyłowych	99,6 %	99,9 %	b.d.
2.	Emisja zanieczyszczeń gazowych - ogółem	b.d.	b.d.	b.d.
3.	Emisja zanieczyszczeń gazowych w tym bez CO ₂ - ogółem	42,3 tys. Mg	40,2 tys. Mg	b.d.
4.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych - ogółem	1,6 tys. Mg	0,5 tys. Mg	b.d.
5.	Ilość samochodów zarejestrowanych na 1 000 mieszkańców	380*	323*	348*
Ochrona przyrody				
1.	Powierzchnia lasów i gruntów leśnych (% powierzchni ogółem)	33,3	34,6	34,6
2.	Grunty wymagające rekultywacji	354,63 ha **	322,05 ha****	307,81 ha****
3.	Grunty zrehabilitowane w ciągu roku	b.d.	23,58 ha^^^	38,24^^^

4.	Ilość obiektów przyrodniczych objętych ochroną prawną	0***	2***	0***
5.	Udział powierzchni prawnie chronionej w stosunku do całkowitej powierzchni miasta	2,4 %	2,4 %	2,4 %
6.	Nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska	22 621,6 tys. zł	5 189,31 tys. zł [^]	1 112,02 tys. zł [^]
7.	Nakłady inwestycyjne na ochronę środowiska na 1 mieszkańca	2 34,5 zł	54,3 zł	11,6 zł

* - wg danych Referatu Komunikacji Urzędu Miejskiego w Jaworznie (36684 pojazdów zarejestrowanych na koniec 2004 r., 31065 na koniec 2006 r., 33391 na koniec 2007 r.)

** - wg sprawozdania RRW-11 za 2005 r.-sprawozdanie z przebiegu realizacji przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych w zakresie wyłączenia gruntów z produkcji rolniczej, rekultywacji i zagospodarowania gruntów oraz zasobów i eksploatacji złóż torfu za rok 2004

*** - wg danych Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta w Jaworznie

**** - wg sprawozdania RRW-11 za 2007 r i 2008 r.-sprawozdanie z przebiegu realizacji przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych w zakresie wyłączenia gruntów z produkcji rolniczej, rekultywacji i zagospodarowania gruntów oraz zasobów i eksploatacji złóż torfu

[^] - dot. wyłącznie wydatków poniesionych przez UM Wydział IM,

^{^^} - wg. MPWiK,

^{^^^} - wg. SRK S.A. w Katowicach i PCC Rail S.A,

^{^^^^} - ilość ścieków dopływających do oczyszczalni wg. MPWiK

Analizując powyższe wskaźniki można stwierdzić, że stan środowiska ulega poprawie. W 2006 r. zwiększyła się ilość ludności obsługiwanej przez oczyszczalnię ścieków, co ma wpływ na poprawę stanu wód powierzchniowych i podziemnych. Na stan czystości powietrza atmosferycznego wpływ ma zmniejszenie ilości emitowanych zanieczyszczeń gazowych i pyłowych oraz zwiększenie redukcji przemysłowych zanieczyszczeń pyłowych. Zwiększa się również powierzchnia gruntów zrehabilitowanych w ciągu roku. Aby można było jednoznacznie określić zmianę stanu środowiska powyższy wykaz należy rozszerzyć o wskaźniki dotyczące jakości wód powierzchniowych i podziemnych, ilości ścieków oczyszczanych oraz jakości powietrza atmosferycznego w aktualizacji POŚ.

7. Podsumowanie

Program ochrony środowiska dla miasta Jaworzna został przyjęty Uchwałą nr XXI/222/2004 Rady Miejskiej w Jaworznie dnia 4 marca 2004r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla miasta Jaworzna na lata 2004 – 2015” oraz „Planu gospodarki odpadami dla miasta Jaworzna – miasta na prawach powiatu na lata 2004 - 2015”. Co dwa lata organ wykonawczy gminy zobowiązany jest do sporządzania raportów (art. 18, ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).

Pierwszy raport wykonany w 2006 r obejmował lata 2004 –2005. Niniejszy raport sporządzony jest za okres 2006 – 2007 i obejmuje realizację harmonogramu rzeczowo - finansowego w zakresie poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego.

W harmonogramie „Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzna na lata 2004 – 2015” wyznaczono 9 celów strategicznych, które dotyczyły: wód powierzchniowych, powietrza atmosferycznego, hałasu i promieniowania elektromagnetycznego, awarii przemysłowych, miejskich systemów ochrony przyrody, gleb, kopalni, zarządzania środowiskiem, edukacji ekologicznej.

Poniżej w ramach poszczególnych celów strategicznych scharakteryzowano zadania i możliwości ich uwzględnienia w aktualizowanym programie.

I CEL STRATEGICZNY: Przywrócenie jakości wód powierzchniowych do wymaganych standardów oraz ochrona jakości i ilości wód powierzchniowych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania

W ramach tego celu określono 3 zadania własne Miasta i 6 zadań koordynowanych (miasto, inne organy i jednostki). W celu opracowania i wdrożenia systemu monitorowania emisji zanieczyszczeń ze źródeł punktowych do wód, zinwentaryzowano źródła zanieczyszczeń z oczyszczalni ścieków. Pozwoliło to na zidentyfikowanie ilości i lokalizacji punktowych źródeł zanieczyszczeń. Dlatego zadanie to powinno być uwzględnione w latach następnych. Zadanie dotyczące opracowania i wdrożenia systemu informacji społeczeństwa o jakości wody pitnej można uznać za wykonane. Na stronie internetowej MPWiK podaje bieżące informacje dotyczące jakości wody pitnej. Podobnie jest z opracowaniem i wdrożeniem systemu informowania społeczeństwa o jakości wody w kąpieliskach. Informacje te podaje na bieżąco PSSE. W ramach działań prowadzących do poprawy jakości wód powierzchniowych w aktualizacji POŚ należy uwzględnić projekt „Czysta i tania woda, czyli modernizacja i rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej miasta Jaworzna” obecnie „Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzno”. W latach 2006 - 2007 zlikwidowano 54 ryczałty. Do likwidacji pozostało jeszcze około 208 ryczałtów tak, więc zadanie to należy kontynuować w latach następnych.

II CEL STRATEGICZNY: poprawa jakości powietrza atmosferycznego na terenie Jaworzna do wymaganych standardów

W ramach tego celu określono 10 zadań własnych Miasta i 6 zadań koordynowanych (miasto, inne organy i jednostki). W celu poprawy jakości powietrza atmosferycznego należy kontynuować zadania określone w „Programie ochrony powietrza dla Aglomeracji Górnośląskiej” i „Programie ograniczenia niskiej emisji na terenie miasta Jaworzna na lata 2004 – 2008”. Aktualne pozostają zadania dotyczące przekazywania Wojewodzie Śląskiemu informacji o decyzjach, zgłoszeniach i programach, których ustalenia pozwolą osiągnąć cele „Programu ochrony powietrza dla Aglomeracji Śląskiej”, zamieszczanie w decyzjach zapisów mówiących o ograniczaniu emisji pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac budowlanych. Aby ograniczyć emisje pyłu, którego źródłem jest spalanie odpadów pochodzenia roślinnego na otwartym powietrzu w aktualizacji Planu gospodarki odpadami należy uwzględnić zadanie dotyczące selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji. Miejski Zarząd Dróg i Mostów nie stosuje materiałów pyłących do utwardzania nawierzchni drogowych i parkingów, dlatego też nie ma potrzeby podejmowania działań w zakresie ograniczania emisji niezorganizowanej z tego źródła. Zadanie dotyczące opracowania programu przeciwdziałania wtórnej emisji z dróg realizowane jest w ramach umowy na zimowe i letnie oczyszczanie dróg i ciągów pieszych. W aktualizacji POŚ należy uwzględnić kontynuację realizacji zadań wynikających z opracowanego „Programu ograniczenia niskiej emisji na terenie miasta Jaworzna na lata 2004 - 2008” oraz jego aktualizację po 2008 r. Również zadanie opracowania i wdrożenia systemu zbierania i gromadzenia informacji o zanieczyszczeniach powietrza wyemitowanych w mieście Jaworzno należy przenieść na lata następne. We własnym zakresie zewidencjonowano emisję na bazie pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza. Kontynuowania wymaga także rozpoczęty projekt „Miasto Twarzą do autostrady – przebudowa DK 79 w Jaworznie etap I – VI, budowa Obwodnicy Północnej, Droga Współpracy Regionalnej etap I”, modernizacja kotłowni węglowych będących w gestii Miasta, promocja i edukacja w zakresie zmian struktury grzewczej oraz monitoring powietrza. W 2007 r. zakończono realizację zadania związanego z modernizacją systemu oświetlenia ulicznego. Tak więc zadanie to zostało wykonane.

III CEL STRATEGICZNY: zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców i spełnienie obowiązujących standardów w zakresie poziomu hałasu; ograniczenie i monitoring promieniowania elektromagnetycznego

W ramach tego celu określono 4 zadania własne Miasta i 3 zadania koordynowane (miasto, inne organy i jednostki). W aktualizacji POŚ należy uwzględnić niezrealizowane zadania dotyczące inwentaryzacji źródeł uciążliwości akustycznej, opracowania map akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko po określeniu ich w drodze rozporządzenia, opracowania programów ograniczenia hałasu na obszarach, na których poziom hałasu przekracza dopuszczalną wartość, oraz zwiększania ilości izolacyjnych pasów zieleni wzdłuż dróg. W ramach ograniczania uciążliwości akustycznych w latach kolejnych należy kontynuować budowę ekranów akustycznych. W 2006 r. wykonano inwentaryzację źródeł emisji pól elektromagnetycznych i obszarów objętych oddziaływaniem tych pól tak, więc zadanie to zostało zrealizowane.

IV CEL STRATEGICZNY: zapobieganie awariom przemysłowym

W ramach tego celu określono 1 zadanie własne Miasta i 2 zadania koordynowane (miasto, inne organy i jednostki). W aktualizacji POŚ należy kontynuować zadania określone w harmonogramie Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzna na lata 2007 - 2015 tj. monitoring potencjalnych sprawców poważnych awarii, działania edukacyjne w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii i zapobiegania im. W okresie sprawozdawczym utworzono Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego, którego jednym z podstawowych zadań jest alarmowanie i informowanie społeczeństwa o zagrożeniach tak, więc zadanie dotyczące informowania społeczeństwa o wystąpieniu awarii można uznać za zrealizowane.

V CEL STRATEGICZNY: ukształtowanie i ochrona miejskiego systemu obszarów ochrony

W ramach tego celu określono 5 zadań własnych Miasta i 3 zadania koordynowane (miasto, inne organy i jednostki). W aktualizacji POŚ należy kontynuować zadania dotyczące promocji walorów przyrodniczych miasta, współpracy z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, kontroli przestrzegania przepisów ochrony przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystania zasobów przyrody, a także utworzenia systemu obszarów chronionych w oparciu o waloryzację miasta. Zadanie dotyczące współpracy z Wojewodą Śląskim w zakresie wykorzystania funduszy UE na ochronę tych terenów nie powinno być kontynuowane gdyż na terenie miasta Jaworzna nie ma obszarów NATURA 2000. Ważne jest również określenie zadania dotyczącego prowadzenia gospodarki leśnej w taki sposób aby zwiększać lub utrzymać istniejący wskaźnik lesistości.

VI CEL STRATEGICZNY: racjonalne wykorzystanie gleb wraz z jej ochroną i rekultywacją

W ramach tego celu określono 1 zadanie własne Miasta. Jest to monitoring jakości gleb i ziemi. Działania podjęte w ramach tego zadania należy kontynuować w latach następnych. Można również rozszerzyć te działania na inne organy i jednostki, co obecnie nie było uwzględnione (1 zadanie dodatkowe).

VII CEL STRATEGICZNY: ochrona zasobów kopalin

W ramach tego celu określono 2 zadania koordynowane (miasto, inne organy i jednostki). Zadania te należy uwzględnić w aktualizacji POŚ.

VIII CEL STRATEGICZNY: usprawnienie zarządzania środowiskiem

W ramach tego celu określono 10 zadań własnych Miasta i 2 zadania koordynowane (miasto, inne organy i jednostki). Zadania te pozwalają na osiągnięcie wyznaczonego celu tak, więc należy je kontynuować, aby systematycznie usprawniać zarządzanie środowiskiem.

CEL STRATEGICZNY: wyższa świadomość ekologiczna społeczeństwa

W ramach tego celu określono 4 zadania własne Miasta i 3 zadania koordynowane (miasto, inne organy i jednostki). Świadomość ekologiczna społeczeństwa w dużym stopniu wpływa na stan środowiska. Dlatego ważne jest, aby w aktualizacji POŚ kontynuować te zadania.

W tabeli 13 zestawiono zadania zrealizowane, zadania które można kontynuować w aktualizacji POŚ oraz te zadania, które należałoby przeanalizować.

Tabela 13. Ocena zadań pod kątem aktualizacji POŚ

Lp.	Nazwa zadania	Ocena
I CEL STRATEGICZNY: Przywrócenie jakości wód powierzchniowych do wymaganych standardów oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania		
<i>Zadania własne Miasta</i>		
1.	Opracowanie i wdrożenie systemu monitorowania emisji zanieczyszczeń ze źródeł punktowych do wód	K
2.	Stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT) w instalacjach produkcyjnych i komunalnych w ramach uzgodnień w procedurze inwestycyjnej	A
3.	Zapewnienie dostępu do powierzchniowych wód publicznych (egzekwowanie zakazu, grodzenia nieruchomości w odległości mniejszej niż 1,5 m od linii brzegu)	A
<i>Zadania koordynowane Miasta, innych organów i jednostek</i>		
1.	Opracowanie i wdrożenie systemu informacji społeczeństwa o jakości wody do picia	W
2.	Opracowanie i wdrożenie systemu informowania społeczeństwa o jakości wody w kąpieliskach	W
3.	„Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzna” Modernizacja stacji uzdatniania wody pitnej z własnego ujęcia	K
4.	Zainstalowanie liczników do pomiaru zużytej wody	K
5.	Modernizacja oczyszczalni chemicznej w Zakładach Chemicznych „Organika – Azot” SA	W
6.	Budowa lokalnych zakładowych podczyszczalni ścieków	K
II CEL STRATEGICZNY: Poprawa jakości powietrza atmosferycznego na terenie Jaworzna do wymaganych standardów		
<i>Zadania własne Miasta</i>		
1.	Opiniowanie i konsultacje, wdrażanie ustaleń Programu ochrony powietrza dla Aglomeracji Górnośląskiej	K
1a.	Przekazywanie Wojewodzie Śląskiemu informacji o decyzjach, zgłoszeniach i programach, których ustalenia zmierzają do osiągnięcia celów programu	K
1b.	Zamieszczanie w decyzjach: -określających pozwolenie na budowę lub rozbiórkę oraz zmianę sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, - nakładających obowiązek rekultywacji - udzielających zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów ze zwałów przemysłowych zobowiązania inwestorów do stosowania niezbędnych środków technicznych i organizacyjnych w celu utrzymania dróg dojazdowych i wyjazdowych z terenów inwestycyjnych w czystości oraz ograniczających emisje pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac budowlanych	K
1c.	Podjęcie działań porządkowych w celu ograniczenia wielkości niezorganizowanej emisji pyłu, których źródłem jest: •spalanie na otwartym powietrzu odpadów pochodzenia roślinnego, •stosowanie materiałów pyłujących (żużle energetyczne) do utwardzania nawierzchni drogowych i parkingów	A
1d.	Opracowanie programu przeciwdziałania wtórnej emisji z dróg (ulic) i przedstawienie w terminie do 15 maja każdego roku sprawozdania z jego realizacji: w programie należy uwzględnić obowiązki administratorów dróg, ulic i chodników w zakresie częstotliwości i	W

	sposobu usuwania pozostałości po stosowaniu środków do usuwania gołoledzi oraz procedury utrzymania czystości nawierzchni w okresie letnim, w szczególności w okresie długotrwałych okresów bezopadowych.	
2.	Opracowanie i wdrożenie programu ograniczenia niskiej emisji na terenie miasta Jaworzna	K
3.	Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania i gromadzenia informacji o zanieczyszczeniach powietrza wyemitowanych w mieście Jaworzno	K
4.	Optymalizacja ruchu drogowego: „Miasto Twarzą do Autostrady, przebudowa DK 79 w Jaworznie etap I – VI, budowa Obwodnicy Północnej, Droga Współpracy Regionalnej etap I”	K
5.	Modernizacja kotłowni węglowych będących w gestii Miasta	K
6.	Opracowanie programu promocji oszczędzania energii i jego rozpowszechnienie	K
Zadania koordynowane Miasta, innych organów i jednostek		
1.	Rozszerzenie i kontynuacja monitoringu powietrza	K
2.	Doposażenie stacji diagnostycznych w zakresie przyrządów pomiarowych umożliwiających pomiar emisji gazów silnikowych	W
3.	Zmiana struktury grzewczej w dzielnicach i osiedlach: centrum, Pańska Góra, Warpie, Pszczelnik - promocja, działania edukacyjne	A
4.	Uciepłownienie osiedli: jednorodzinnych obszarów Śródmieścia, Dąbrowy Narodowej - promocja nowych źródeł ogrzewania	A
5.	Gazyfikacja dzielnic: Byczyny, Jelenia, Ciężkowic	A
6.	Egzekwowanie od zakładów przemysłowych zlokalizowanych na terenie miasta obowiązków w zakresie ochrony środowiska wynikających z ustawy Prawo ochrony środowiska	K
III CEL STRATEGICZNY: Zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców miasta i spełnienie obowiązujących standardów w zakresie poziomu hałasu; Ograniczenie i monitoring promieniowania elektromagnetycznego		
Zadania własne Miasta		
1.	Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej	K
2.	Opracowanie map akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska	K
3.	Opracowanie programów ograniczania hałasu na obszarach, na których poziom hałasu przekracza dopuszczalną wartość	K
4.	Inwentaryzacja źródeł emisji pól elektromagnetycznych i obszarów objętych oddziaływaniem tych pól	W
Zadania koordynowane Miasta, innych organów i jednostek		
1.	Opracowanie map akustycznych dla obszarów położonych wzdłuż dróg, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko, określonych w rozporządzeniu Ministra.	K
2.	Budowa zabezpieczeń przed uciążliwościami akustycznymi np. osłon, ekranów akustycznych	K
3.	Zwiększanie ilości izolacyjnych pasów zieleni wzdłuż dróg	K
IV CEL STRATEGICZNY: Zapobieganie awariom przemysłowym		
Zadania własne Miasta		
1.	Informowanie społeczeństwa o wystąpieniu poważnych awarii przemysłowych	W
Zadania koordynowane Miasta, innych organów i jednostek		
1.	Monitoring potencjalnych sprawców poważnych awarii	K
2.	Działania edukacyjne dla ogółu ludności Miasta w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii i zapobiegania im	K
V CEL STRATEGICZNY: Ukształtowanie i ochrona miejskiego systemu obszarów ochrony		
Zadania własne Miasta		
1.	Współdziałanie z Wojewodą Śląskim w zakresie wykorzystania funduszy UE na ochronę obszarów NATURA 2000	A
2.	Promocja walorów przyrodniczych miasta	K
3.	Współpraca z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w zakresie ochrony starodrzewia, parków podworskich i wiejskich	K
4.	Utworzenie systemu obszarów chronionych w oparciu o waloryzację miasta (użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo - krajobrazowe, stanowiska dokumentacyjne)	K

5.	Kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody w trakcie gospodarczego wykorzystywania zasobów przyrody	A
Zadania koordynowane Miasta, innych organów i jednostek		
1.	Preferowanie zalesień na terenach cennych przyrodniczo.	A
2.	Prowadzenie gospodarki leśnej uwzględniającej wymogi ochrony prawnej konkretnych obszarów przyrodniczych.	A
3.	Wzmocnienie kontroli inspekcji ochrony środowiska w zakresie przestrzegania prawa ekologicznego na terenach cennych przyrodniczo	A
VI CEL STRATEGICZNY: Racjonalne wykorzystanie gleby wraz z jej ochroną i rekultywacją		
Zadania własne Miasta		
1.	Prowadzenie monitoringu jakości gleby i ziemi	K
Zadania koordynowane Miasta, innych organów i jednostek		
1.	Badania jakości gleby i ziemi	D
VII CEL STRATEGICZNY: Ochrona zasobów kopalin		
Zadania koordynowane Miasta, innych organów i jednostek		
1.	Poszukiwanie, rozpoznawanie i dokumentowanie nowych złóż kopalin	K
2.	Rekultywacja i zagospodarowanie wyrobisk	K
VIII CEL STRATEGICZNY: Usprawnienie zarządzania środowiskiem		
Zadania własne Miasta		
1.	Doposażenie Wydziału Ochrony Środowiska w niezbędny sprzęt informatyczny i oprogramowanie	K
2.	Uzupełnianie kwalifikacji przez kadre pracującą w Wydziale Ochrony Środowiska	K
3.	Szkolenia z zakresu nowego prawa samorządowego, finansowego, ekologicznego dla pracowników Urzędu Miasta	K
4.	Rozbudowa i modernizacja systemu dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie	K
5.	Przygotowanie baz danych o istotnym znaczeniu dla rozwiązywania problemów ekologicznych	W
6.	Systematyczna analiza pozwoleń ekologicznych i spełniania nałożonych obowiązków	K
7.	Przeprowadzanie procedur OOS na etapie wydawania decyzji o pozwoleniu na budowę, rozbiórkę, zmiany sposobu użytkowania obiektów budowlanych w odniesieniu do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko	K
8.	Przeprowadzanie procedur OOS na etapie wydawania koncesji geologicznych, pozwoleń wodno-prawnych w odniesieniu do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko	K
9.	Zobowiązanie podmiotów prowadzących instalacje do sporządzenia i przedkładania przeglądów ekologicznych	K
10.	Doskonalenie współpracy organów miasta z organami administracji publicznej w zakresie rozwiązywania problemów ochrony przyrody	K
Zadania koordynowane Miasta, innych organów i jednostek		
1.	Wdrożenie systemów zarządzania środowiskowego (ISO 14000)	K
2.	Przestrzeganie standardów ekologicznych wynikających z prawa i pozwoleń ekologicznych	K
CEL STRATEGICZNY: Wyższa świadomość ekologiczna społeczeństwa		
Zadania własne Miasta		
1.	Organizacja i rozwój systemu informatycznego o środowisku i jego ochronie dla mieszkańców	K
2.	Organizacja szkoleń, warsztatów	K
3.	Publikacje o stanie środowiska i programie ochrony środowiska	K
4.	Organizacja imprez masowych: Dzień Ziemi, Dzień Ochrony Środowiska, Sprzątanie Świata	K
Zadania koordynowane Miasta, innych organów i jednostek		
1.	Szkolenia i konsultacje dla sfery biznesu z zakresu rozwiązywania problemów ekologicznych	K
2.	Programy edukacyjne dla uczniów	K
3.	Prezentacja treści ekologicznych w mediach	K

Objaśnienia:

K – możliwość kontynuacji zadania (realizowanego i niezrealizowanego) w aktualizowanym programie ochrony środowiska

W - wykonane zadanie

A - analiza zadania przed umieszczeniem w aktualizowanym programie
D – zadanie dodatkowe do umieszczenia w programie ochrony środowiska

W okresie sprawozdawczym (lata 2006 – 2007) w ramach realizacji zadań określonych w harmonogramie „Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzno na lata 2004 – 2015” zrealizowano 8 zadań (w tym 4 zadania własne miasta) a dla 55 zadań podjęto realizację, która będzie kontynuowana w następnych latach. W celu dalszej poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego w aktualizacji POŚ należałoby uwzględnić zadania realizowane, jak również 3 zadania niezrealizowane (dotyczące uciążliwości akustycznej). W przypadku 11 zadań należałoby przeanalizować zmianę zakresu lub całego zadania.

Koszty poniesione na realizację zadań określonych w Programie ochrony środowiska w latach 2006 – 2007 wynoszą 98 811,94 tys. zł i stanowią 29,1% nakładów założonych według „Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzna na lata 2004-2015” (pomniejszonych o wydatki w latach 2004 - 2005). Poniesione nakłady w latach 2006-2007 są wyższe o ok. 53% w porównaniu do lat 2004 - 2005. Nakłady finansowe poniesione na realizację zadań POŚ faktycznie są wyższe ponieważ część zadań wykonano w ramach działalności podstawowej (koszty trudne do określenia).

Ogólny procent wykonania finansowego założonych zadań w latach 2004-2007 „Programu ochrony środowiska dla miasta Jaworzno na lata 2004 – 2015” wynosi 40,4 %.