

Raport z wykonania
„PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA JAWORZNA”
w latach 2004-2005

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato -rzy	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	2004r. 2005r.	2004 + 2005r.	
Sektor komunalny						
1.	Objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych. 2004	GK	GFOŚiGW PFOŚiGW	<u>0</u> 0	0	Zadanie zrealizowane w 2004 r.
2.	Objęcie systemem selektywnej zbiórki surowców wtórnych całej populacji mieszkańców. 2004	GK	1 000 GFOŚiGW PFOŚiGW	<u>687,5</u> 978,1	1665,6	Selektywną zbiórką odpadów komunalnych objęte zostało w 2004 r. całe miasto Jaworzno. Na terenie miasta ustawionych zostało 96 gniazd kontenerowych, zawierających po trzy pojemniki typu "igloo", w każdym gnieździe kontenerowym znajduje się pojemnik na papier, szkło i plastik; W 2004 r. zebrano selektywnie 789,8 Mg odpadów, w tym: 136,5 Mg – opakowań z tworzyw sztucznych; 150,8 Mg – opakowań z papieru i tektury, 502, 5 Mg – opakowań ze szkła gospodarczego; W ramach selektywnej zbiórki odpadów nie były odbierane odpady ulegające biodegradacji, budowlane, poremontowe. Odpady wielkogabarytowe z zabudowy wysokiej odbierano na podstawie podpisanych umów ze spółdzielniami, a z zabudowy niskiej w ramach akcji organizowanych na wniosek radnych (2 x w 2004 r.). Odpady zbierane były na terenie dziel: Jeziorki, Cezarówka, Dobra, Wilkoszyn i Koźmin. Regularnie wywożone były odpady komunalne, zwłaszcza w sezonie letnim; koszt za 2005 r. – koszt kontynuacji systemu.
3.	Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów. 2004-2015	GK	GiPFOŚiGW	<u>0</u> 118,3	118,3	W 2004 r. nie likwidowano dzikich składowisk odpadów. W 2005 r. zlikwidowano 2 dzikie wysypiska kosztem 23,5 tys. zł oraz utrzymywano czystość na terenach gminnych – koszt 94,8 tys. zł.

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato-ry	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	2004r. 2005r.	2004 + 2005r.	
4.	Budowa Punktów Selektywnego Składowania Odpadów na terenie miasta. 2004-2010	RI + przedsię- biorcy	171,7 Środki własne przedsiębiorstw WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW	0 0	0	---
5.	Budowa punktu/-ów zbiórki i wstępnej segregacji odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych (GPZON) 2004-2005	RI + przedsię- biorcy	120,0 WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW Środki własne przedsiębiorstw	0 0	0	
6.	Modernizacja oczyszczalni ścieków „Dąb” – Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji 2004-2006	MPWiK	WFOŚiGW Środki własne MPWiK, Fundusze UE	0 0	0	Nie wydatkowano funduszy własnych MPWiK w ramach programu Czysta i Tania Woda.
7.	Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych. 2006-2015	Prezydent Miasta Przedsię- biorcy sektora prywatnego	WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW Środki własne przedsiębiorstw	0 0	0	Zadanie do realizacji w latach 2006-2015. Garbarnia „Szczakowa” SA – zakład na terenie swoich obiektów wprowadził selektywną zbiórkę odpadów niebezpiecznych w latach poprzedzających okres objęty raportem (przed rokiem 2004) PKP CARGO SA Zakład Przewozów Towarowych w Jaworznie-Szczakowej – na terenie zakładu odpady niebezpieczne zbierane są w sposób selektywny, w oznakowanych miejscach, w pojemnikach wykonanych z substancji nie wchodzących w reakcje chemiczne z magazynowanymi odpadami.

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato-ry	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	2004r. 2005r.	2004 + 2005r.	
8.	Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych występujących w strumieniu odpadów komunalnych 2007-2015	Prezydent Miasta Przedsiębiorcy sektora prywatnego	WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW Środki własne przedsiębiorstw			Zadanie do realizacji w latach 2007-2015.
9.	Prowadzenie ustawicznej edukacji ekologicznej wśród mieszkańców miasta. 2004-2015	EK GK OŚ	48,8 WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW		0 Koszty ponoszone w ramach działalności podstawowej	<ul style="list-style-type: none"> •na stronie internetowej miasta, w zakładce ochrona środowiska – zamieszczono pełną treść PGO, •w BIP – w menu przedmiotowym - zasady dotyczące świadczenia usługi wywozu materiałów zawierających azbest. •w serwisie informacyjnym na miejskiej stronie internetowej www.jaworzno.pl zamieszczano artykuły: Zbiórka baterii (2004-01-12), Kontrola wywozu odpadów (2004-05-18), Likwidacja azbestu (2004-05-18), Kontrola wywozu odpadów płynnych (2004-07-12), Kontrola pokryć dachowych (2004-08-03) oraz informacje n/t utraty ważności decyzji w zakresie gospodarki odpadami, •dwa razy w roku (na wiosnę i w lecie) MPO przeprowadziło akcję podniesienia świadomości społecznej mieszkańców miasta poprzez wywieszanie plakatów dot. selektywnej zbiórki odpadów; •w gazecie lokalnej „Co Tydzień” w Miejskim Serwisie Informacyjnym, zamieszczono informacje w zakresie: „Utylizacja i wywóz azbestu” (2004-05-12), „Utrata ważności decyzji w zakresie gospodarki odpadami” (2004-05-19), „Kontrola wywozu odpadów” (2004-05-19), „Regulamin świadczenia przez gminę Jaworzno usług wywozu i utylizacji odpadów azbestowych z pokryć dachowych” (2004-06-23), „Kontrola pokryć dachowych”, „Kontrola wywozu śmieci”, „Kontrola wywozu odpadów płynnych, legalnych przyłączy wodociągowo-kanalizacyjnych” (2004-08-04).
Razem			1 340,5	687,5 / 1 096,4	1783,9	
Sektor gospodarczy						
1.	Organizacja systemu zbiórki, gromadzenia i transportu odpadów od wytwórców należących do	Przedsiębiorcy sektora	Środki własne przedsiębiorstw	b.d.	b.d.	P.W.”Transprzet-Jaworzno III” Sp. z o.o. - zużyte ogumienie przekazano zgodnie z zawartą umową współpracy z uprawnioną firmą w 2001 r. w ilości 5,4 Mg i w 2005 r. w ilości 4,26 Mg.

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato- rzy	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	2004r. 2005r.	2004 + 2005r.	
	sektora małych i średnich przedsiębiorstw 2004-2005	prywat- nego				Wszystkie podmioty gospodarcze prowadzące działalność w zakresie zbiórki i transportu odpadów zobligowane są do zawierania umów z uprawnionymi odbiorcami celem dalszego odzysku lub unieszkodliwiania.
2.	Zamknięcie i/lub rekultywacja składowisk odpadów przemysłowych stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska w tym: - składowisk - Z.Ch. „Organika-Azot” 2004-2015	Z.Ch. „Organika- Azot”,	24 504	0 63,4 środki własne	63,4	<p>W latach 2004 – 2005 zostały wykonane prace wstępne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne dla terenu Centralnego Składowiska Odpadów (CSO) „Rudna Góra” wraz z modelem bariery hydrogeologicznej dla ujęcia zanieczyszczonych wód podziemnych spływających z terenu Zakładu i wyrobiska „Rudna Góra”. <p>Powyższa praca będzie stanowić materiał wyjściowy do wykonania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - projektu rekultywacji nieuszczelnionego składowiska odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych (Halda) i komory żelbetowej K1, - projektu ujęcia i oczyszczania zanieczyszczonych wód powierzchniowych. <p>W latach 2002 – 2005 Zakład czynił starania o uzyskanie pomocy finansowej (NFOŚiGW, WFOŚiGW, EkoFundusz) na wybranie i przekazanie do unieszkodliwienia metodą zestalania, ok. 4 tys. ton odpadów niebezpiecznych nagromadzonych w komorze żelbetowej K1 na CSO „Rudna Góra”. Przewidywany koszt przedsięwzięcia to 5 504 tys. zł. Niestety, wobec niemożności uzyskania na satysfakcjonujących Spółkę warunkach, gwarancji bankowej dla spłaty preferencyjnej pożyczki oferowanej przez WFOŚiGW, nie przystąpiono do realizacji tego zadania.</p>
	- składowiska „Wapniówka” – Huta Szkła „Szcza-kowa” 2004 - 2006	Huta Szkła „Szcza- kowa” SA w upadłości	Środki własne przedsię-biorstw NFOŚiGW WFOŚiGW Fundusze UE	0 0	0	Zwolnienie Huty Szkła z obowiązku rekultywacji składowiska „Wapniówka”- zgodnie z art. 12 ustawy z 27.07.2001 r. (Dz. U. Nr 100, poz.1085 z późn.zm.)

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato-ry	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	2004r. 2005r.	2004 + 2005r.	
3.	Likwidacja i rekultywacja osadników wód dołowych CI i CIII – Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Katowicach Oddział Jaworzno 2004-2006	Spółka Restrukturyzacji Kopalń S.A. w Katowicach Oddział Jaworzno	Środki własne przedsiębiorstwa WFOŚiGW	bd	bd	bd
4.	Rekultywacja terenów zdegradowanych przez niekontrolowane składowanie odpadów przemysłowych, znajdujących się na terenie miasta. 2004-2006	RI OŚ + podmioty, które spowodowały zanieczyszczenie, władający powierzchnią ziemi	Środki własne przedsiębiorstw NFOŚiGW WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW Fundusze UE		0	<p>W Programie Ochrony Środowiska dla Miasta Jaworzno na lata 2004 – 2015 oraz innych opracowaniach, które zostały wykonane dla potrzeb wewnętrznych Urzędu Miasta (poszczególnych wydziałów) zgromadzono informacje jakościowe i ilościowe charakteryzujące szereg terenów zdegradowanych na terenie Jaworzna.</p> <p>Problem jest złożony i wymaga systematycznego działania ukierunkowanego na poszukiwanie „okazji” likwidacji lub ograniczenia skutków oddziaływania zdeponowanych odpadów na otoczenie, a głównie na finansowanie utylizacji odpadów.</p> <p><u>Obecnie realizowane inicjatywy, tematycznie związane z opisanym zadaniem:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Zgłoszenie do Programu Rządowego dla Terenów Poprzemysłowych problemu odpadów niebezpiecznych zdeponowanych na terenie Jaworzna. Inicjatywa Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego związana z inwentaryzacją terenów poprodukcyjnych poprzez budowę bazy danych na szczeblu województwa. Celem tego działania jest stworzenie skuteczniejszego rozwiązywania trudnych i kosztownych problemów rewitalizacji terenów poprzemysłowych, w tym większego dostępu do środków UE przeznaczonych na wspomaganie tego rodzaju działalności. W tym temacie odbyło się spotkanie w UMWS w dniu 11 sierpnia br. W spotkaniu uczestniczyło ok. 200 osób z gmin i powiatów województwa. Inicjatywa Firmy Gwarex Ryan Poland Sp. z o.o. dotycząca recyklingu składowiska odpadów pogórnich „Piłsudski” – firma po przebadaniu składowiska odstąpiła od realizacji przedsięwzięcia (czasowo). Inicjatywa Zarządu Województwa Śląskiego dotycząca aktualizacji Strategii Rozwoju Woj. Śląskiego na lata 2000 – 2015 – zgłoszenie obszaru ZCh „Organika – Azot” jako terenu do interwencji regionalnej ze względu na zagrożenie ekologiczne i brak możliwości zmiany tego stanu przez samorząd lokalny i zakład. <p>Problemy: wysokie koszty przedsięwzięć; trwające postępowania administracyjne ustalające odpowiedzialność za zdeponowane w przeszłości odpady; nieokreślony sposób finansowania.</p>

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato- rzy	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	<u>2004r.</u> <u>2005r.</u>	2004 + 2005r.	
5.	Wyposażenie zakładowej oczyszczalni ścieków w prasę filtracyjną – Z.Ch. „Organika – Azot” 2004	Z.Ch. „Organika – Azot”	Środki własne przedsiębiorstwa WFOŚiGW	$\frac{0}{0}$	0	Zadanie zostało wykonane w 2003 r., w ramach przedsięwzięcia modernizacji mechaniczno - chemicznej oczyszczalni ścieków (opisanego w Raporcie z wykonania POŚ). Koszt zakupu prasy filtracyjnej osadów ściekowych – 50,1 tys. zł, jest ujęty w kosztach ogółem tego zadania. Odwodnione na prasie osady ściekowe są na bieżąco przekazywane innemu posiadaczowi odpadów posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami.
6.	a) modernizacja instalacji o współspalania biomasy w Elektrowni II b) instalacja do ciągłego odbioru i odwadniania żużla – PKE Jaworzno III 2004-2005 c) układ podawania mączki kostnej d) modernizacja węzła napełniania pras komorowych instalacji oczyszczania ścieków	PKE SA Elektrownia Jaworzno III	Środki własne przedsiębiorstwa WFOŚiGW	a) $\frac{0}{1500}$ b) $\frac{0}{0}$ c) $\frac{0}{2500}$ c) 2500 d) $\frac{195}{0}$ cii)	a) 1500 środki własne b) 0 c) 2500 środki własne d) 195 środki własne	a) Modernizacja instalacji do współspalania biomasy w Elektrowni II – zakończenie zadania w I kwartale 2006 r. (nakłady finansowe 2500 tys. zł) b) zadanie inwestycyjne „Budowa osadnika żużla w Elektrowni III przyjęte do realizacji w 2006 r., nakłady finansowe 27500 tys. zł c) układ podawania mączki kostnej dla kotłów 2 i 3 Elektrowni II celem utylizacji odpadów organicznych przez spalanie w kotle fluidalnym – 125 t/dobę d) modernizacja węzła napełniania pras komorowych instalacji oczyszczania ścieków celem wydzielenia odpadów stałych ze ścieków
7.	Budowa miejsca magazynowania odpadów poremontowych – PKE Jaworzno III 2004-2005	PKE SA Elektrownia Jaworzno III	Środki własne przedsiębiorstwa	$\frac{0}{0}$	0	Zadanie zrealizowane w IV kwartale 2003 r. W ramach środków własnych w wysokości 30,7 tys. zł.
8.	Modernizacja instalacji do produkcji tynków i mas gipsowych – KNAUF Jaworzno III Sp. z o.o.	KNAUF Jaworzno III Sp. z o.o.	Środki własne przedsiębiorstwa	$\frac{1500}{1700}$	3200 środki własne	Miejsce przeładunku gipsu – odpad REA – zrealizowane.

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato- rzy	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	2004r. 2005r.	2004 + 2005r.	
	2004-2004					
9.	Odzysk odpadów z lagun zlokalizowanych na terenie MPWiK w Jaworznie 2004-2006	MPWiK	Środki własne przedsiębiorstwa	0 46,1	46,1	Wywieziono z lagun 1800 Mg osadu do zagospodarowania. W 2006 r. będzie realizowany wywóz osadów w ilości 1800 Mg kosztem 105,4 tys. zł. brutto.
10.	Budowa zakładu aktywacji popiołu konwencjonalnego 2004-2005	„EKO-PRODUCT” Sp. z o.o.	Środki własne przedsiębiorstwa	b.d.	b.d.	Zadanie zrealizowano w 2004 r.
11.	Wdrażanie technologii mało i bezodpadowych, metod „czystszej produkcji” i „zarządzania środowiskowego” 2004-2015	Przedsiębiorcy sektora państwowego i prywatnego	Środki własne przedsiębiorstw	b.d.	b.d.	Zakłady Remontowe Energetyki Katowice SA - opracowywane i wdrażane w Spółce technologie nastawione są na maksymalne obniżenie ilości odpadów, co jest związane bezpośrednio z obniżką kosztów w Spółce.
12.	Przeprowadzenie szkoleń dla przedsiębiorców w zakresie prawodawstwa polskiego i unijnego dotyczącego gospodarki odpadami 2004-2015	Pracodawcy	Środki własne przedsiębiorstw	b.d. środki własne	b.d. środki własne	Zakłady Remontowe Energetyki Katowice SA – Pracownicy Spółki mający wpływ na gospodarkę odpadami, są przeszkalani w zakresie obowiązującego prawodawstwa dotyczącego gospodarki odpadami. L&L A.Leda E. Leda, R.Leda Spółka Jawna - uczestniczono w kongresie „Czerwona kartka dla śmieci” - Liberalizacja-uwieńczone sukcesem koncepcje w gospodarce odpadowej – odpowiedzialność własna obywateli 27-30.11.2005r. Wiedeń. Zakłady Chemiczne „Organika – Azot” S.A. - Pracownicy Zakładu odpowiedzialni za gospodarkę wytwarzanymi odpadami systematycznie kierowani są na szkolenia podnoszące ich kwalifikacje i aktualizujące ich wiedzę w zakresie prawodawstwa polskiego i unijnego.
13.	Prowadzenie ciągłego monitoringu gospodarki odpadami przemysłowymi.	OŚ	PFOŚiGW GFOŚiGW		0	Na bieżąco wydawanie zezwoleń, pozwoleń, decyzji zatwierdzających programy gospodarki odpadami oraz przyjmowanie i rozpatrywanie informacji o wytwarzanych odpadach i sposobach gospodarowania nimi. PM korzysta z wojewódzkiej bazy danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami w miarę jej aktualizacji przez Marszałka

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato- rzy	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	2004r. 2005r.	2004 + 2005r.	
	2004-2015					Woj. Śląskiego.
	Razem		24 504	1 695 / 5 809,5	7 504,5	
Odpady niebezpieczne						
1.	Organizacja systemu zbiórki, gromadzenia i transportu odpadów niebezpiecznych od wytwórców z sektora małych i średnich przedsiębiorstw 2004-2015	Przedsiębiorcy sektora prywatnego	Środki własne przedsiębiorstw	b.d. b.d. $\frac{3}{3}$ b.d. b.d.	b.d. b.d. 6 b.d. b.d.	<p>Garbarnia „Szcakowa” SA – zakład na terenie swoich obiektów wprowadził selektywną zbiórkę odpadów niebezpiecznych w latach poprzedzających okres objęty raportem (przed rokiem 2004).</p> <p>P.W.”Transprzęt-Jaworzno III” Sp. z o.o. posiada zorganizowany system gromadzenia i transportu odpadów niebezpiecznych.</p> <p>VG-ORTH Polska Sp. z o.o. - posiada Program gospodarki odpadami niebezpiecznymi zatwierdzony 04.08.04r., wytworzony odpad przekazywany jest uprawnionej firmie, z którą podpisano umowę w zakresie kompleksowej gospodarki odpadami.</p> <p>PKP CARGO SA Zakład Przewozów Towarowych w Jaworznie-Szcakowej - zatwierdzony decyzją Nr OŚ.7660/50/2004 Program gospodarki odpadami niebezpiecznymi, wytworzony odpad przekazywany jest uprawnionej firmie, z którą podpisano umowę w zakresie kompleksowej gospodarki odpadami.</p> <p>L&L A.Leda E. Leda, R.Leda Spółka Jawna - zdefiniowano źródła powstawania odpadów, wytwarzane odpady są segregowane i przekazywane jednostkom posiadającym uprawnienia do ich transportu, zbierania i przetwarzania, zawarto umowę.</p>

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato- rzy	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	2004r. 2005r.	2004 + 2005r.	
2.	Zamknięcie i/lub rekultywacja składowisk odpadów niebezpiecznych w tym: •składowiska odpadów cyjankowych nad potokiem Wąwolnica 2004-2006 •komory K1 2004-2005 •składowiska odpadów tzw. „Hałda” 2004-2008	Z.Ch. „Organika-Azot”	Środki własne przedsiębiorstwa NFOŚiGW WFOŚiGW Fundusze UE	0 0	0	Zadanie w zakresie odnoszącym się do Centralnego Składowiska Odpadów „Rudna Góra” opisano wyżej ad 2. w „sektorze gospodarczym”. Odnosnie składowiska odpadów cyjankowych, zlokalizowanego na terenie Zakładu nad potokiem Wąwolnica, w latach 2004 – 2005 nie były podejmowane działania naprawcze. W oparciu o wnioski zawarte w opinii rzeczoznawców wykonanej w sierpniu 2001 r., decyzją Wojewody Śląskiego z 10 04.2002 r., nr ŚR-II-6626/51/02 tzw. „naprawczą”, zmienioną decyzją z dnia 19.06 2002 r. Zakład został zobowiązany do opracowania w terminie do 31.12.2006 r. ekspertyzy terenu fabrycznego, obejmującego m. in. teren zlokalizowanego składowiska odpadów cyjankowych w celu określenia kierunków i sposobu zagospodarowania tego terenu oraz do likwidacji składowiska odpadów cyjankowych w aspekcie ustaleń w/w ekspertyzy w terminie do 31.12.2010 r.
3.	Rekultywacja terenów zdegradowanych poprzez deponowanie odpadów niebezpiecznych. 2004-2015	RI Podmioty które spowodowały zanieczyszczenie, władający powierzchnią ziemi	Środki własne przedsiębiorstw NFOŚiGW WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW Fundusze UE	0 232,2	232,2	W 2004 r. zinwentaryzowano tereny, na których występuje zanieczyszczenie gleby lub ziemi w wyniku deponowania w przeszłości odpadów niebezpiecznych. W wyniku dokonanych zgłoszeń ustalono podmioty prawnie zobowiązane do rekultywacji terenów: pola A, terenu Zakładów Chemicznych Organika-Azot SA, Wapniówki. Opracowano wstępną koncepcję zabezpieczenia Pola K oraz wykonano badania wstępne określając rodzaj zanieczyszczeń występujących na terenie Pola K, ujęte w POŚ. W 2005 r. wykonano zabezpieczenie części naruszonej skarpy.
4.	Budowa komory do składowania odpadów niebezpiecznych – Z.Ch. Organika-Azot (w przypadku zamknięcia komory K1) 2004-2006	Z.Ch. „Organika-Azot”	Środki własne przedsiębiorstwa NFOŚiGW WFOŚiGW Fundusze UE			W latach 2004 – 2005 zostały wykonane prace przedprojektowe – dokumentacja geologiczno-inżynierska dla oceny podłoża budowlanego projektowanej komory z której wynika, że jest możliwe posadowienie następnej komory do składowania odpadów niebezpiecznych w wyrobisku popiaskowym „Rudna Góra”, chociaż budowla będzie wymagała szczególnych zabezpieczeń ze względu na korozyjne oddziaływanie zanieczyszczonych wód gruntowych. W związku z dokonywaną rewizją programu naprawczego Spółki, a także biorąc pod uwagę poważne plany w zakresie inwestycji produkcyjnych, ważnych ze względu na przyszłość Spółki, Zarząd nie podjął decyzji o przystąpieniu do budowy następnej komory.

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato- rzy	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	2004r. 2005r.	2004 + 2005r.	
						<p>Ilość wytwarzanych odpadów niebezpiecznych, które muszą/powinny być unieszkodliwiane przez składowanie jest minimalna i raczej nie powinna się zwiększać, więc budowa składowiska odpadów niebezpiecznych także z tego powodu nie ma uzasadnienia.</p> <p>Celem opróżnienia komór żelbetowych K1 i K2 z nagromadzonych w nich odpadów i alternatywnej budowy następnej komory było uzyskanie składowiska, w którym mogłyby być na miejscu, bez konieczności dalekiego transportu deponowane odpady niebezpieczne, z rekultywacji zanieczyszczonych gruntów fabrycznych i z rozbiórek nieczynnych obiektów poprodukcyjnych zanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi (w tym cyjankami i rtęcią).</p> <p>Wejście w życie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2004 r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz. U. Nr 128 poz. 1347) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. Nr 186, poz. 1553) pozwoliło na ponowne przeanalizowanie posiadanych wyników badań i stwierdzenie, że gruz z rozbiórki obiektów poprodukcyjnych nawet ten zanieczyszczony rtęcią prawdopodobnie można będzie uznać za odpad inny niż niebezpieczny, który może być poddany procesom odzysku i nie musi być składowany na składowisku odpadów niebezpiecznych. Jedynie wydobyte z gruntu odpady cyjankowe i grunt znacznie zanieczyszczony cyjankami najprawdopodobniej będą musiały być unieszkodliwione przez składowanie, co znacznie ogranicza potrzeby pojemnościowe składowiska odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Opróżniona w 2002 roku z osadów ściekowych komora żelbetowa K2 o pojemności 2400 m³ zabezpieczy ewentualne potrzeby zdeponowania odpadów cyjankowych.</p>
5.	Wdrażanie nowoczesnych technik odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (BAT) 2004-2015	Przedsiębiorcy sektora prywatnego	Środki własne przedsiębiorstw	40* 0 Środki własne + FSNT-NOT	40*	<p>Zakłady Chemiczne „Organika-Azot” S.A. - w 2004 roku, w ramach realizacji na podstawie umowy trójstronnej między FSNT-NOT ds. Projektów Celowych dla Małych i Średnich Przedsiębiorstw, IChPW w Zabrze i Zakładem, Projektu Celowego pt. „Adsorpcyjne oczyszczanie ścieków w Z. Ch. „Organika-Azot” S.A ” zostały wykonane między innymi badania regeneracji zużytego adsorbenta węglowego z procesu oczyszczania ścieków w zakładowej oczyszczalni. Uzyskano pozytywne wyniki, ustalono wymagane parametry regeneracji węgla aktywnego.</p> <p>Na realizację prac badawczo rozwojowych Projektu Celowego wydatkowano ogółem 339,8 tys. zł, w tym dofinansowanie przez FSNT-NOT dotacją w kwocie 150 tys. zł (w 2004 r. dotacja 115 tys. zł). Koszt badań regeneracji zużytego adsorbenta węglowego to 40 tys. zł (w tym 12,5 tys. zł dotacja FSNT-NOT).</p> <p>W 2005 roku zlecono regenerację pierwszej partii zużytego węgla po rocznej pracy. Takie</p>

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato -rzy	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	2004r. 2005r.	2004 + 2005r.	
						działanie pozwoliło odzyskać z niewielką stratą złożę węgla aktywnego zamiast przekazywać go do unieszkodliwienia, co wiązało by się z koniecznością zakupu świeżego węgla. *) Koszty ujęte w raporcie z wykonania POŚ dla miasta Jaworzna w kosztach ogółem realizacji Projektu Celowego.
6.	Kontynuacja inwentaryzacji urzędzeń zawierających PCB 2004-2006	Przedsiębiorcy sektora prywatnego	Środki własne przedsiębiorstw	b.d.	b.d.	b.d.
7.	Likwidacja urzędzeń zawierających PCB 2004-2010	Przedsiębiorcy sektora prywatnego	Środki własne przedsiębiorstw WFOŚiGW	10,9 12,7	23,6	Zakłady Chemiczne „Organika-Azot” S.A. - w 2002 roku została wykonana inwentaryzacja urzędzeń i instalacji podejrzewanych o zawartość PCB. Zlecone badania próbek oleju transformatorowego wykluczyły obecność PCB w transformatorach energetycznych. Zinventaryzowano 78 szt. kondensatorów energetycznych podejrzewanych o zawartość PCB (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.09.2002 r. Dz. U. Nr 173 poz.1416). W 2004 roku zdemontowano 42 szt. (1,222 Mg) kondensatorów i przekazano innemu posiadaczowi odpadów do unieszkodliwienia. W 2005 r. analogicznie zdemontowano i przekazano do unieszkodliwienia 36 szt. (1,409 Mg) kondensatorów. Według aktualnej wiedzy, na terenie Zakładu nie ma PCB.
8.	Uzyskanie ustawowych poziomów odzysku i recyklingu olejów odpadowych (smarowych) -rozbudowa systemu zbiórki 2004-2007	Przedsiębiorcy sektora prywatnego	Środki własne przedsiębiorstw	b.d.	b.d.	b.d.
9.	Uzyskanie ustawowych poziomów odzysku i recyklingu akumulatorów ołowiowych i pozostałych baterii i akumulatorów - rozbudowa	Przedsiębiorcy sektora prywatnego	Środki własne przedsiębiorstw	b.d.	b.d.	b.d.

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato-ry	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	2004r. 2005r.	2004 + 2005r.	
	systemu zbiórki 2004-2006	nego				
10.	Opracowanie szczegółowego harmonogramu usuwania azbestu wraz z monitoringiem. 2004	GK PINB	43,2 w 2004 r. PFOŚiGW	<u>7,6</u> 37,9	45,5	2004 r. - na bieżąco przygotowywany był harmonogram usuwania azbestu z budynków jednorodzinnych; transportu usuniętych odpadów dokonała firma wyłoniona w przetargu. Zawarto 130 umów z mieszkańcami na wywóz odpadów azbestowych, w ramach których wywieziono 242,7 Mg tych odpadów. 2005r. - kontynuowano realizację programu usuwania azbestu
11.	Całkowite usunięcie wyrobów azbestowych z terenu miasta 2004-2032	Właściciele obiektów	Środki własne właścicieli WFOŚiGW PFOŚiGW GFOŚiGW	1) <u>0</u> 259,1 2) <u>9,2</u> 0,2 środki własne	1) 259,1 GFOŚGW 2) 9,4	1) Wydział RI - w 2005 r. wykonano wymianę pokrycia dachowego z azbestowego na blachę cynkowo-tytanową o pow. 466 m ² na budynku biblioteki miejskiej przy ul. Pocztowej. Ponadto wykonano zewnętrzną instalację odgromową i wymieniono rynny, rury spustowe odwodnienia dachu. 2) Zakłady Chemiczne „Organika-Azot” S.A. - w 2004 roku została wykonana inwentaryzacja urządzeń i instalacji, w których jest lub był wykorzystywany azbest. Informacja w tej sprawie została zgodnie z obowiązującymi przepisami przekazana Wojewodzie Śląskiemu. W 2004 roku usunięto i przekazano do unieszkodliwienia 16,9 Mg eternitowych pokryć dachowych a w 2005 r. 0,3 Mg eternitu.
12.	Organizacja zbiórki wycofywanych z eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych 2004-2015	Producenci sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Środki własne przedsiębiorstw	b.d.	b.d.	b.d.
13.	Monitoring odzysku surowców i unieszkodliwiania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów wycofywanych z eksploatacji – zgodnie z projektem rozporządzenia.	OŚ	PFOŚiGW GFOŚiGW		0	W 2004 r. i 2005 r. nie wydano żadnego zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Lp.	Zadanie Termin realizacji	Realizato- rzy	Koszt [tys. zł] Źródła finansowania			Wykonanie w latach 2004-2005
			wg PGO	2004r. 2005r.	2004 + 2005r.	
	2004-2015					
14.	Zdefiniowanie wszystkich źródeł powstawania odpadów niebezpiecznych w tym weterynaryjnych, organizacja systemu odbioru, transportu i prawidłowego unieszkodliwiania 2004– 2007	Podmioty gospo- darcze	Środki własne przedsiębiorstw WFOŚiGW	1) 0 2) 0 201 środki własne	1) 0 2) 201	1) Garbarnia „Szcakowa”SA – Zakład zdefiniował wszystkie źródła powstawania odpadów niebezpiecznych, na bieżąco prowadzi ewidencję odpadów niebezpiecznych, ma podpisane umowy z firmami zajmującymi się transportem oraz unieszkodliwianiem odpadów - zadanie wykonano w latach poprzedzających okres objęty raportem (przed rokiem 2004). 2) Zakłady Chemiczne „Organika-Azot” S.A. - Zakład ma zdefiniowane wszystkie źródła odpadów niebezpiecznych. Gospodarkę wytwarzanymi odpadami prowadzi zgodnie z warunkami pozwolenia. W 2005 r. Z. Ch. „Organika-Azot” S.A. realizując ustawowy obowiązek odbierania od użytkowników opakowań kaucjonowanych po niebezpiecznych środkach ochrony roślin „zorganizowały i prowadzą system zbierania opakowań kaucjonowanych „SZOK”.
15.	Prowadzenie działań edukacyjnych dla mieszkańców oraz szkoleń dla przedsiębiorców, pracowników służby i weterynarzy w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami niebezpiecznymi 2004-2015	Praco- dawcy	Środki własne przedsię- biorstw	b.d.	b.d. środki własne	Zakłady Remontowe Energetyki Katowice SA – prowadzone są szkolenia pracowników mających dostęp do materiałów niebezpiecznych z zakresu postępowania z tym rodzajem odpadu.
	Razem		3 043,2	70,7 / 746,1	816,8	
	Razem całość PGO		28 887,7	2453,2 / 7652	10 105,2	

Stosowane skróty:

PM – Prezydent Miasta

EK, GK, OŚ, RI – Wydziały Urzędu Miejskiego w Jaworznie: Edukacji, Kultury i Sportu; Gospodarki Komunalnej, Ochrony Środowiska i Rolnictwa, Rozwoju i Inwestycji

NFOŚiGW, WFOŚiGW, PFOŚiGW, GFOŚiGW – odpowiednio Narodowy, Wojewódzki, Powiatowy, Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
sb – środki budżetowe
SPON – Stacja Przeladunkowa Odpadów Niebezpiecznych
GPZON – Gminny Punkt Zbierania Odpadów Niebezpiecznych
FSNT-NOT – Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej