

ul. Damrota 6
44-145 Pilchowice
woj. śląskie

URZĄD GMINY

w Pilchowicach



telefony:

032 / 235-65-21

032 / 235-64-55

fax: 032/ 235-69-

38

Sołectwa: Kuźnia Nieborowska, Leboszowice, Nieborowice, Pilchowice, Stanica, Wileza,
Żernica

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI „PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY PILCHOWICE”

Sporządziła:
Gabriela Frystacka
inspektor ds. ochrony środowiska

W Ó J T
Wilhelm Krywski

Pilchowice, grudzień 2009r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	2
2. CEL I ZAKRES SPRAWOZDANIA	2
3. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA I ODZYSKU.	2
4. ROZMIESZCZENIE ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI I URZĄDZEŃ DO ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.	10
5. INFORMACJA O ZREALIZOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘCIACH W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY PILCHOWICE.	14
6. KOSZTY PONIESIONE NA REALIZACJĘ ZADAŃ OKREŚLONYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI	21
7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	22

1. WSTĘP

Dnia 23 września 2004r. Uchwałą Nr XIX/121/04 Rada Gminy Pilchowice przyjęła „Plan Gospodarki odpadami dla Gminy Pilchowice”. Zmiany do Planu gospodarki odpadami dla Gminy Pilchowice zostały przyjęte przez Radę Gminy Uchwałą Nr XXIV/161/05 z dnia 10 marca 2005r. oraz Uchwałą Nr XXVII/185/05 z dnia 30 czerwca 2005r.

Obowiązek sporządzenia Planu gospodarki odpadami wynika z art. 14 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity - Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.).

Na podstawie art. 14 ust. 12b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami sporządza się za okres dwóch lat.

Zgodnie z zapisami wyżej cytowanej ustawy sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami zostanie przedłożone przez organ wykonawczy gminy Radzie Gminy oraz Zarządowi Powiatu.

W związku z powyższym na podstawie art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach przedkładam Radzie Gminy Pilchowice oraz Zarządowi Powiatu Gliwickiego sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla Gminy Pilchowice” obejmujące lata 2007 – 2008.

2. CEL I ZAKRES SPRAWOZDANIA

Celem sprawozdania jest określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

Zakres sprawozdania obejmuje omówienie stanu gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2008r., to jest realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami oraz poniesione koszty na realizację tych przedsięwzięć i źródła ich finansowania.

3. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA I ODZYSKU.

Na terenie Gminy Pilchowice odbiór odpadów komunalnych z gospodarstw domowych prowadzony jest poprzez system workowy (worki o pojemności 110 litrów) oraz pojemniki o pojemności 110 litrów. W obiektach użyteczności publicznej, działalności gospodarczej i budynkach wielorodzinnych odpady komunalne należy gromadzić w pojemnikach o pojemności 1100 litrów. W okresie sprawozdawczym prowadzony był system selektywnego

zbierania odpadów opakowaniowych ze szkła, z metalu i tworzyw sztucznych, odpadów wielkogabarytowych oraz żużla i popiołów paleniskowych w okresie grzewczym.

Do selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych właściciele/użytkownicy nieruchomości zobowiązani są do stosowania worków o następujących parametrach:

- zielone z nadrukiem szkło oraz logo jednostki odbierającej, do gromadzenia odpadów opakowaniowych szklanych
- żółte z nadrukiem plastik i puszki po napojach i konserwach oraz logo jednostki odbierającej do gromadzenia odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych i z metali.

Zorganizowany został również odbiór przeterminowanych leków od mieszkańców. Wszystkie apteki na terenie gminy wyposażone zostały w specjalne pojemniki do gromadzenia tego rodzaju odpadów tj.: Apteka w Pilchowicach przy ul. Dworcowej 22, Apteka w Wilczy przy ul. Karola Miarki 123, Apteka w Żernicy przy ul. Olchowej (Ośrodek Zdrowia), oraz Apteka VISCUM II w Żernicy przy ul. Szafranka.

Od 2005r. w trakcie akcji „Sprzątanie świata” odbierane są od mieszkańców zużyte opony. Zebrane podczas tej akcji odpady poddane są procesowi odzysku.

Zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców w latach 2007-2008 posiadały następujące firmy:

- Rolnicza Spółdzielnia produkcyjna „PRZEŁOM” z siedzibą w Pilchowicach przy ul. Gliwickiej 3
- „REMONDIS” Gliwice Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach przy ul. Kaszubska 2
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „KOMART” Sp. z o.o. z siedzibą w Knurowie przy ul. Szpitalnej 7

oraz Zakład Gospodarki Komunalnej w Pilchowicach przy ul. Damrota 8, który do dnia 31.12.2008r. stanowił gminną jednostką organizacyjną.

Tabela 1

Ilości odpadów wytworzone na terenie Gminy w latach 2007-2008

	<i>Masa odpadów [Mg]</i>	
	<i>2007r.</i>	<i>2008r.</i>
Odpady komunalne	1 139,629	1 333,057
Odpady inne niż komunalne	1 035,25	1 222,45
Suma odpadów	2 174,879	2 555,507

Tabela 2

Ilości i rodzaje odpadów komunalnych z terenu gminy poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania – lata 2007-2008

<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>2007r.</i>		<i>2008r.</i>	
		<i>Masa [Mg]</i>	<i>Oznaczenie procesu unieszkodliwiania</i>	<i>Masa [Mg]</i>	<i>Oznaczenie procesu unieszkodliwiania</i>
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,049	D10 – odpady przekazano firmie REMONDIS Tarnowskie Góry (Tarnowskie Góry, ul. Nakielska 1-3). Firma ta przekazuje odpady do spalarni odpadów „SARPI“ w Dąbrowie Górniczej (Dąbrowa Górnicza, ul. Koksownicza 16) - unieszkodliwienie w procesie	0,029	D10 – odpady przekazane firmie REMONDIS Tarnowskie Góry (Tarnowskie Góry, ul. Nakielska 1-3). Firma ta przekazuje odpady do spalarni odpadów „SARPI“ w Dąbrowie Górniczej (Dąbrowa Górnicza, ul. Koksownicza 16) - unieszkodliwienie w procesie
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 104,30	D5 – odpady przekazane do unieszkodliwienia na składowisko odpadów zarządzane przez P.P.H.U. „KOMART“ Sp. z o.o. (Knurów ul. Szybowa)	1 200,56	D5 - odpady przekazane do unieszkodliwienia na składowisko odpadów zarządzane przez P.P.H.U. „KOMART“ Sp. z o.o. (Knurów ul. Szybowa)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35,28	D5 - odpady przekazane do unieszkodliwienia na składowisku odpadów	132,468	D5 – odpady przekazane do unieszkodliwienia na składowisku odpadów

			zarządzane przez P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. (Knurów ul. Szybowa)		zarządzane przez P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. (Knurów ul. Szybowa)
--	--	--	--	--	--

Procesy unieszkodliwiania w wyżej przedstawionej tabeli określone zostały na podstawie załącznika nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach.

Unieszkodliwianie odpadów w procesie D5 jest to unieszkodliwianie odpadów poprzez składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

Unieszkodliwianie odpadów w procesie D10 jest to unieszkodliwianie odpadów poprzez termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na łądzie.

Zgromadzone w latach 2007 - 2008 odpady komunalne o kodzie 20 01 32 (leki inne niż wymienione w 20 01 31) zostały unieszkodliwione poprzez termiczne przekształcenie w spalarni odpadów „SARPI” w Dąbrowie Górniczej posiadającą zezwolenie na unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.

W porównaniu do lat 2005 - 2006 w latach 2007 - 2008 wzrosła o 0,018Mg ilość odpadów komunalnych o kodzie 20 01 32 (leki inne niż wymienione w 20 01 31).

Odebrane w latach 2007 - 2008 od mieszkańców gminy odpady komunalne o kodzie 20 03 01 (niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne) zostały unieszkodliwione poprzez składowanie na składowisku odpadów zarządzanym przez P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. w Knurowie posiadające zezwolenie na unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.

W przypadku odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 (niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne) porównując ilości tego rodzaju odpadów wytworzone w latach 2007 - 2008 oraz 2005 – 2006 okazuje się że ilość odpadów wzrosła o 329,55Mg w stosunku do lat 2005 – 2006.

Odwrotna sytuacja ma miejsce w przypadku odpadów komunalnych o kodzie 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe) porównując ilości tego rodzaju odpadów wytworzone w latach 2004 -2006 oraz 2007 - 2008 ilość odpadów zmniejszyła się o 41,952 Mg w stosunku do lat 2005-2006.

Zgromadzone w latach 2007 - 2008 odpady komunalne o kodzie 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe) zostały unieszkodliwione poprzez składowanie na składowisku odpadów

zarządzanym przez P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. w Knurowie posiadające zezwolenie na unieszkodliwianie tego rodzaju odpadów.

W 2007r. wytworzono 1 139,629Mg odpadów komunalnych, co stanowi 52,40% w stosunku do całkowitej ilości odpadów wytworzonych w 2007r.

W 2008r. wytworzono 1 333,057 Mg odpadów komunalnych, co stanowi 52,16% w stosunku do całkowitej ilości odpadów wytworzonych w 2008r.

Reasumując okazuje się, że w stosunku do lat 2005 - 2006 w latach 2007 - 2008 wzrosła ilość wytworzonych odpadów komunalnych, które poddaje się procesom unieszkodliwiania.

Tabela 3

Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) z terenu gminy poddanych poszczególnych procesom unieszkodliwiania - lata 2007-2008

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	2007r.		2008r.	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,78	D5 - odpady przekazane do unieszkodliwienia na składowisko odpadów zarządzane przez P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. (Knurów ul. Szybowa)-	-	
17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	0,22	D5 - odpady przekazane do unieszkodliwienia na składowisko odpadów zarządzane przez P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. (Knurów ul. Szybowa)	-	-
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	63,72	D5 - odpady przekazane do unieszkodliwienia na składowisko odpadów zarządzane przez P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. (Knurów ul. Szybowa)	97,68	D5 - odpady przekazane do unieszkodliwienia na składowisko odpadów zarządzane przez P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. (Knurów ul. Szybowa)

Procesy unieszkodliwiania w wyżej przedstawionej tabeli określone zostały na podstawie załącznika nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach.

Wytworzone w roku 2007 odpady o kodzie 17 01 01 oraz 17 05 04 poddano unieszkodliwieniu poprzez składowanie na składowisku odpadów zarządzanym przez

P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. w Knurowie posiadające zezwolenie na unieszkodliwienie tego rodzaju odpadów.

W latach 2005 – 2006 nie powstały tego rodzaju odpady.

Zgromadzone w latach 2007 – 2008 odpady o kodzie 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe) poddano unieszkodliwieniu poprzez składowanie na składowisku odpadów zarządzanym przez P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. w Knurowie posiadające zezwolenie na unieszkodliwienie tego rodzaju odpadów.

W latach 2007 – 2008 w stosunku do lat 2005 – 2006 ilość odpadów o kodzie 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe) zmniejszyła się o 49,48 Mg.

W 2007r. wytworzono 76,98 Mg odpadów innych niż komunalne, które zostały unieszkodliwione, co stanowi 3,54% w stosunku do całkowitej ilości odpadów wytworzonych w 2007r.

W 2008r. wytworzono 97,68 Mg odpadów innych niż komunalne, które zostały unieszkodliwione, co stanowi 3,82% w stosunku do całkowitej ilości odpadów wytworzonych w 2008r.

Reasumując okazuje się, że w stosunku do lat 2005 - 2006 w latach 2007 - 2008 zmniejszyła się ilość wytworzonych odpadów innych niż komunalne, które poddaje się procesom unieszkodliwiania.

Tabela 4

Ilości i rodzaje odpadów komunalnych z terenu gminy poddanych poszczególnym procesom odzysku - lata 2007-2008

		2007r.		2008r.	
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
-	-	-	-	-	-

Tabela 5

Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008

		2007r.		2008r.	
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z	755,0	R14 – odpady poddano odzyskowi w celu wypełnienia	823,5	R14 – odpady poddano odzyskowi w celu wypełnienia

	wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)		i rekultywacji terenu wyrobiska po „dzikiej” eksploatacji piasku w Żernicy przy ul. Leśnej		i rekultywacji terenu wyrobiska po „dzikiej” eksploatacji piasku w Żernicy przy ul. Leśnej
--	---	--	--	--	--

Procesy odzysku w tabeli 5 określone zostały na podstawie załącznika nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach. Odzysk odpadów w procesie R14 są to inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części.

Od 2005r. Urząd Gminy w Pilchowicach prowadzi na terenie gminy odzysk odpadów w procesie R14 w celu wypełnienia i rekultywacji terenu po „dzikiej” eksploatacji piasku w miejscowości Żernica przy ul. Leśnej. Odzysk ten do dnia 13.10.2006r. prowadzony był poza instalacjami i urządzeniami zgodnie z decyzją Starosty Gliwickiego Nr WR.7649-61/03_(2) z dnia 23.08.2004r. Obecnie obowiązuje decyzja Starosty Gliwickiego Nr WR.7649-77/06_(2) z dnia 14.12.2006r. (termin obowiązywania niniejszej decyzji do dnia 31.12.2012r.). Prace rekultywacyjne wykonywane były zgodnie z warunkami decyzji Starosty Gliwickiego Nr WR.6018-8/03 z dnia 15.12.2003r. oraz decyzji Starosty Gliwickiego Nr WR.6018-6/03_(4), które obowiązywały do dnia 13.10.2006r. Obecnie rekultywacja prowadzona jest na podstawie decyzji Starosty Gliwickiego Nr WR.6018-30/06_(2) z dnia 13.10.2006r. i decyzji Starosty Gliwickiego Nr WR.7649-77/06_(2) z dnia 14.12.2006r. (termin obowiązywania tych decyzji do dnia 31.12.2012r.).

W 2007r. w celu wypełnienia i rekultywacji terenu poddano odzyskowi 755 Mg odpadów o kodzie 10 01 01 (żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)), natomiast w 2008r. poddano odzyskowi 852,5 Mg odpadów o kodzie 10 01 01.

W latach 2007 – 2008 w stosunku do lat 2005 – 2006 ilość odpadów o kodzie 10 01 01 (żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)) zmniejszyła się o 203,75 Mg.

Tabela 6

Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) z terenu gminy poddanych poszczególnym procesom odzysku – lata 2007-2008

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	2007r.		2008r.	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,59	R15 - przekazane firmie REMONDIS Gliwice Sp. z o.o. (Gliwice, ul. Kaszubska 2). Firma ta ma zawartą umowę z Organizacją Odzysku „EKO-PUNKT“ S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Kaczej 8 lok. N	25,01	R15 - przekazane firmie REMONDIS Gliwice Sp. z o.o. (Gliwice, ul. Kaszubska 2). Firma ta ma zawartą umowę z Organizacją Odzysku „EKO-PUNKT“ S.A. z siedzibą w Warszawie przy ul. Kaczej 8 lok. N
15 01 04	Opakowania z metali	0,04		0,06	
15 01 07	Opakowania ze szkła	68,64		77,2	
16 01 03	Zużyte opony	117,0	R1 - przekazane firmie MD Serwis Marek Grochulski (Gliwice, ul. Toszecka 27a/6). Firma ta przekazuje odpady do cementowni, która wykorzystuje je jako środek do wytwarzania energii	170,0	R1 - przekazane firmie MD Serwis Marek Grochulski (Gliwice, ul. Toszecka 27a/6). Firma ta przekazuje odpady do cementowni, która wykorzystuje je jako środek do wytwarzania energii

Procesy odzysku w tabeli 6 określone zostały na podstawie załącznika nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach.

Odzysk odpadów w procesie R15 jest to przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku w tym do recyklingu.

Odzysk odpadów w procesie R1 jest to wykorzystanie odpadów jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.

Zgromadzone w latach 2007 - 2008, odpady inne niż komunalne o kodach: 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych), 15 01 04 (opakowania z metali), 15 01 07 (opakowania ze szkła) zostały przekazane firmie „REMONDIS” Gliwice Sp. z o.o., która ma zawartą umowę z Organizacją Odzysku „EKO-PUNKT“ S.A. z siedzibą w Warszawie. Odpady te przygotowane są przez firmę „REMONDIS” Gliwice Sp. z o.o. do odzysku.

W latach 2007 – 2008 w stosunku do lat 2005 – 2006 ilość odpadów o kodzie 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) zwiększyła się o 20,15 Mg.

W latach 2007 – 2008 w stosunku do lat 2005 – 2006 ilość odpadów o kodzie 15 01 04 (opakowania z metali) zmniejszyła się o 0,272 Mg.

W latach 2007 – 2008 w stosunku do lat 2005 – 2006 ilość odpadów o kodzie 15 01 07 (opakowania ze szkła) zwiększyła się o 39,52 Mg.

Reasumując okazuje się, że w latach 2007 – 2008 w stosunku do lat 2005 - 2006 ilość odpadów opakowaniowych zwiększyła się o 59, 398 Mg.

Zgromadzone w latach 2007-2008 odpady inne niż komunalne o kodzie 16 01 03 (zużyte opony) zostały przekazane firmie MD SERWIS Marek Grochulski z siedzibą w Gliwicach przy ul. Toszeckiej 27a/6. Firma ta przekazuje odpady do cementowni, które wykorzystują je jako środek do wytwarzania energii.

W latach 2007 – 2008 w stosunku do lat 2005 – 2006 ilość odpadów o kodzie 16 01 03 (zużyte opony) zwiększyła się o 115 Mg.

Reasumując okazuje się, że w stosunku do lat 2005 - 2006 w latach 2007 - 2008 wzrosła ilość wytworzonych odpadów innych niż komunalne, które poddaje się procesom odzysku.

4. ROZMIESZCZENIE ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI I URZĄDZEŃ DO ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.

Na terenie Gminy Pilchowice nie znajduje się instalacja do unieszkodliwiania odpadów. Odebrane od właścicieli nieruchomości odpady, które nie mogą zostać poddane procesowi odzysku z przyczyn technologicznych lub jeżeli nie jest on uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, kierowane są do unieszkodliwienia poprzez składowanie na składowisku odpadów położonym w Knurowie przy ul. Szybowej, zarządzanym przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „KOMART” Sp. z o.o. z siedzibą w Knurowie przy ul. Szpitalnej 7.

Na terenie Gminy Pilchowice znajduje się instalacja do odzysku odpadów o kodzie 07 02 13 (odpady tworzyw sztucznych (folia polietylenowa LDPE, strecz)) w procesie R14 (inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części) i R3 (recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Instalacja ta prowadzona jest przez przedsiębiorcę Pana Stefana Fojcik występującego pod nazwą Zakład Produkcyjno-Handlowy Stefan Fojcik. W/w. instalacja znajduje się

w Pilchowicach przy ul. Powstańców (w przeszłości magazyny GS). Odzysk odpadów foliowych polega na wytworzeniu z nich aglomeratu, który następnie wykorzystywany jest przez przedsiębiorcę do produkcji worków foliowych.

Tabela 7

Karta instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2006r.

Lp.	Elementy charakterystyki instalacji	Zakres danych	Informacja o instalacji
1.	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1.	Nazwa i adres instalacji		Zakład Produkcyjno-Handlowy Stefan Fojcik Pilchowice ul. Powstańców (Magazyny GS)
1.2.	Gmina		Pilchowice
1.3.	Powiat		Gliwicki
1.4.	Województwo		Śląskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		-
1.6.	NIP (jeśli posiada)		-
1.7.	Rodzaj instalacji	Podać: proces odzysku lub unieszkodliwiania odpadów ¹⁾ .	Odzysk odpadów w procesie R14 i R3
1.8.	Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów		Odzysk odpadów (R14) polega na wytworzeniu półproduktu aglomeratu, oraz na wykorzystaniu półproduktu do własnej produkcji opakowań foliowych (R3). Odzysk odpadów odbywa się w urządzeniu młynek – zagęszczarka, w którym zostają zmielone na drobny aglomerat. Po zmieleniu aglomerat pakowany jest do worków foliowych i umieszczony w magazynie. Odzysk odpowiada działaniom oznaczonym symbolem R14. Produkcja folii opakowaniowej przy użyciu otrzymanego

			wcześniej aglomeratu odbywa się w urzędzeniu zwanym wyłaczarko-wydmuchiarka. Odzysk odpadów odpowiada działaniom oznaczonym symbolem R3 .
1.9.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Stefan Fojcik 44-145 Pilchowice, ul. Strażaków 1
1.10.	REGON (jeśli posiada)		
1.11.	NIP (jeśli posiada)		969 092 71 61
1.12.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Stefan i Ingrida Fojcik 44-145 Pilchowice, ul. Strażaków 1
1.13.	REGON (jeśli posiada)		-
1.14.	NIP (jeśli posiada)		-
1.15.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Przedsiębiorca prywatny: Zakład Produkcyjno-Handlowy Stefan Fojcik 44-145 Pilchowice, ul. Strażaków 1
1.16.	REGON (jeśli posiada)		273663513
1.17.	NIP (jeśli posiada)		631-102-16-51
1.18.	Czy kierownik instalacji posiada wymagane kwalifikacje (jeśli dotyczy)?	[tak/nie]	Nie dotyczy
2.	Decyzje administracyjne		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Obiekty budowlane działalności GS
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy	Podać: organ wydający,	Brak danych

	i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	datę wydania decyzji, znak decyzji.	
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Brak danych
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Nie dotyczy
2.5.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Decyzja Starosty Gliwickiego Nr WR.7649-115/04_(2) z dnia 18.01.2005r. – termin obowiązywania do 17.01.2015r.
2.6.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Nie dotyczy
2.7.	Czy instalacja jest przewidziana do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	Nie dotyczy
2.8.	Czy dla instalacji była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	Nie dotyczy
3.	Bazy danych i wykazy		
3.1.	Czy instalacja jest ujęta w Wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	Nie
3.2.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	Tak
3.3.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	Tak
3.4.	Czy instalacja jest ujęta w bazie	[tak/nie]	Tak

	Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?		
4.	Odpady		
4.1	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku	Podać: kod odpadu ²⁾ oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu.	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych (folia polietylenowa LDPE, strecz) – ilość odpadów poddana odzyskowi 85 Mg/rok, ilość odpadów poddana recyklingowi – 75 Mg/rok
4.2.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania	Podać: kod odpadu ²⁾ oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu.	Nie dotyczy
4.3.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	0
4.4.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Nie dotyczy
4.5.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	0
4.6.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Nie dotyczy

5. INFORMACJA O ZREALIZOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘCIACH W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY PILCHOWICE.

Informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie Gminy Pilchowice ujęte są w tabeli 8 i 9.

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy
w latach 2007-2008

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Zaplanowany koszt [tys. PLN]
1.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2003-2008	Zbiórka odpadów (gruzu, popiołów z palenisk) do rekultywacji wyrobiska popiaskowego	Od 2005r. na terenie Gminy Pilchowice prowadzony jest od mieszkańców raz w miesiącu w okresie grzewczym odbiór żużla	25 000
			Rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów	Na terenie Gminy Pilchowice wprowadzono 6 razy w roku selektywny odbiór odpadów opakowaniowych ze szkła, tworzyw sztucznych i z metali poprzez system kolorowych worków; 1 raz w miesiącu odbiór żużla w okresie grzewczym; 2 razy w roku odbiór odpadów wielkogabarytowych Raz w roku organizowana jest zbiórka zużytych opon. Mieszkańcy mogą wyrzucać przeterminowane leki do specjalnych pojemników znajdujących się w aptekach położonych na terenie gminy. Częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych określony jest w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pilchowice. Do 22 sierpnia 2006r. obowiązywała Uchwała Nr XLIII/295/2002 Rady Gminy Pilchowice z dnia 26 września 2002r. w sprawie: szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pilchowice	100 000

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI „PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY PILCHOWICE”

				(Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 72, poz.2579 z 2002r.) obecnie obowiązuje Uchwała Nr XXXVI/255/06 Rady Gminy Pilchowice z dnia 22 czerwca 2006r. w sprawie: regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pilchowice (Dz. Urz. Woj. Śl. Nr 93, poz. 2578 z 2006r.).	
2.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami	2003-2008	Prowadzenie edukacji ekologicznej z zakresu gospodarki odpadami i promowanie wyrobów produkowanych z surowców wtórnych	Na terenie tut. Gminy w związku z akcją „Sprzątanie Świata” w latach 2007 – 2008 w szkołach na terenie tut. gminy realizowane były działania edukacyjno – informacyjne w formie zajęć o tematyce związanej z ochroną środowiska. W 2008r. w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Stanicy odbył się konkurs o tematyce związanej z ekologią, w którym uczestniczyli zarówno uczniowie jak i osoby dorosłe.	-
3.	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w kraju.	2003-2010	Rozpoczęcie zbiórki odpadów niebezpiecznych przez GPZON i placówki handlowo-usługowe	Zgodnie z obowiązującymi przepisami obowiązkiem sprzedawców detalicznych i hurtowych jest odbiór odpadowych akumulatorów oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przy zakupie nowego sprzętu tego samego asortymentu. Ponadto obowiązkiem sprzedawców środków niebezpiecznych jest pobranie kaucji za opakowanie substancji chemicznej oraz przyjęcie opakowania po środku i zwrot kaucji.	-
4.	Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy, a nie zostały wskazane w krajowym planie gospodarki odpadami.	2004-2010	Inwentaryzacja urządzeń zawierających PCB na terenie gminy, z monitoringiem procesu likwidacji	Nie przeprowadzono	30 000
5.		2004-2010	Likwidacja urządzeń	Brak danych	Właściciele

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI „PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY PILCHOWICE”

			zawierających PCB na terenie gminy		urządzeń
6.		2004-2011	Rekultywacja wyrobiska popiaskowego	Od 2005r. prowadzony jest odzysk odpadów w procesie R14 w celu wypełnienia i rekultywacji terenu po „dzikiej” eksploatacji piasku w Żernicy przy ul. Leśnej, na działkach nr 884/135, 843/136, 833/137. Prace rekultywacyjne wykonywane były zgodnie z warunkami decyzji Starosty Gliwickiego Nr WR.6018-8/03 z dnia 15.12.2003r. oraz decyzji Starosty Gliwickiego Nr WR.6018-6/03_(4) z dnia 15.12.2003r., natomiast odzysk odpadów prowadzony był zgodnie z decyzją Starosty Gliwickiego Nr WR.7649-61/03_(2) z dnia 23.08.2004r. Rekultywacja terenu prowadzona jest z wykorzystaniem odpadów o kodach: 10 01 01, 17 01 07, 17 05 04. Od 2007r. prace rekultywacyjne prowadzone są na podstawie decyzji Starosty Gliwickiego Nr WR.6018-30/06_(2) z dnia 13.10.2006r. i decyzji Starosty Gliwickiego Nr WR.7649-77/06_(2) z dnia 14.12.2006r. (termin obowiązywania tych decyzji do dnia 31.12.2012r.), natomiast odzysk odpadów prowadzony jest zgodnie z decyzją Starosty Gliwickiego Nr WR.7649-77/06_(2) z dnia 14.12.2006r. (termin obowiązywania niniejszej decyzji do dnia 31.12.2012r.).	100 000
7.		2004-2011	Monitoring wód podziemnych w piezometrze P-6 oraz wód powierzchniowych w rowie „A” w związku z rekultywacją wyrobiska popiaskowego	Monitoring wód podziemnych w piezometrze P-6 oraz wód powierzchniowych prowadzony jest 2 razy w roku. Podczas analizy chemicznej oznacza się: wartość pH, temperaturę wody, przewodnictwo, oraz zawartość ołowiu, miedzi, cynku, kadmu, chlorków i siarczanów. W piezometrze P-6 prowadzi się również obserwację głębokości lustra wody.	10 000
8.	Likwidacja i rekultywacja starych składowisk przeterminowanych środków ochrony roślin (tzw. mogilników)	2003-2010	Likwidacja mogilnika połączona z usunięciem skażenia terenu spowodowanego jego rozszczelnieniem	Na terenie Gminy Pilchowice w sołectwie Pilchowice na działce nr 740/317 znajdował się mogilnik przeterminowanych środków ochrony roślin, który w sierpniu 2006r. został zlikwidowany (żelbeton z komory mogilnika oraz skażona ziemia zostały unieszkodliwione poprzez składowanie na składowisku odpadów niebezpiecznych w Zgierzu „EKO-BORUTA”, natomiast pestycydy z komory mogilnika zostały unieszkodliwione poprzez spalenie w spalarni odpadów SARPI w Dąbrowie Górniczej). Po wydobyciu skażonej ziemi i przeprowadzeniu badań gruntu teren po mogilniku został zasypany dowieziona ziemią z zagęszczeniem warstwami o grubości 30cm.	240 000

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI „PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY PILCHOWICE”

				następnie powierzchnia terenu została rozplantowana i obsiana trawą.	
9.		Na bieżąco	Usuwanie dzikich wysypisk	Na terenie gminy zlikwidowano dzikie wysypiska odpadów pochodzących z remontów obiektów budowlanych i odpadów wielkogabarytowych	-
10.		Na bieżąco	Prowadzenie kontroli sposobu gromadzenia i postępowania z odpadami rolniczymi	W trakcie przeprowadzonych kontroli w latach 2007 – 2008 nie stwierdzono nieprawidłowego postępowania i gromadzenia przez rolników odpadów rolniczych.	-
11.		Na bieżąco	Kontrola usuwania, odbioru i transportu odpadów azbestowych, z elewacji i pokryć dachowych, z budynków mieszkalnych i gospodarczych	Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23.10.2003r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest właściciele miejsc, w których był lub jest wykorzystywany azbest lub wyroby zawierające azbest dokonali inwentaryzacji zastosowanych wyrobów zawierających azbest, poprzez sporządzenie spisu z natury i złożyli do Urzędu Gminy informację. Na podstawie złożonych informacji utworzona została „Informacja o rodzaju, ilości i miejscach występowania azbestu”. Kontrola usuwania, odbioru i transportu odpadów azbestowych, z elewacji pokryć dachowych, z budynków mieszkalnych i gospodarczych prowadzona jest poprzez dofinansowanie do transportu odpadów zawierających azbest z miejsca wytworzenia na składowisko odpadów. Regulamin dofinansowania określony był w uchwale Nr XXVI/179/05 Rady Gminy Pilchowice z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie przyjęcia regulaminu przyznawania ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej osobom fizycznym dofinansowania do transportu odpadów zawierających azbest, pochodzących z budynków mieszkalnych i gospodarczych, na składowisko odpadów, a następnie w uchwale Nr V/32/07 Rady Gminy Pilchowice z dnia 22 marca 2007r. w sprawie regulaminu przyznawania ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej osobom fizycznym dofinansowania do transportu na składowisko odpadów i unieszkodliwieniu na składowisku odpadów, odpadów zawierających azbest pochodzących z budynków mieszkalnych i gospodarczych. Właściciele budynków, z których zdemontowane zostały materiały zawierające azbest przedstawiają w Urzędzie Gminy kartę przekazania odpadów oraz fakturę za transport odpadów na składowisko i unieszkodliwienie odpadów na składowisku.	-

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI „PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY PILCHOWICE”

				Natomiast przedsiębiorcy posiadający zezwolenie Wójta Gminy Pilchowice na gospodarowanie odpadami niebezpiecznymi w tym materiałami zawierającymi azbest, każdorazowo zgłaszają Wójtowi Gminy prowadzenie prac na terenie gminy na skutek których powstają odpady niebezpieczne	
12.		Na bieżąco	Monitoring efektów selektywnej zbiórki odpadów	Na podstawie art. 9a ust. 2 ustawy z dnia 13.09.1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przekazują wójtowi informacje o masie odpadów komunalnych odbieranych selektywnie z terenu Gminy i sposobów ich zagospodarowania. Powyższe informacje pozwalają prowadzić monitoring gospodarki odpadami zbieranych selektywnie na terenie Gminy	-

Tabela 9

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2007-2008

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Zaplanowany koszt [tys. PLN]
1.	-	Na bieżąco	Edukacja ekologiczna przedsiębiorców, zwłaszcza z sektora małych i średnich przedsiębiorców z zakresu prawa polskiego i unijnego w zakresie gospodarki odpadami oraz minimalizowania ilości odpadów	Przedsiębiorcy, którzy zwracają się do Urzędu Gminy Pilchowice z zapytaniami z zakresu prawa polskiego i unijnego, w zakresie gospodarki odpadami oraz minimalizowania ilości odpadów otrzymują wyjaśnienia na zadawane pytania	-

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy
w latach 2007-2008

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Zaplanowany koszt [tys. PLN]
1.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2003-2010	Utworzenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych w Pilchowicach	Nie utworzono Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych w Pilchowicach.	200 000

6. KOSZTY PONIESIONE NA REALIZACJĘ ZADAŃ OKREŚLONYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI

Tabela 11

Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
I. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Zbiórka odpadów (gruzu, popiołów z palenisk) do rekultywacji wyrobiska popiaskowego	25,000 tys. zł	0	-
2.	Rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów	100,000 tys. zł	2,745 tys. zł	Środki własne
3.	Prowadzenie edukacji ekologicznej z zakresu gospodarki odpadami i promowanie wyrobów produkowanych z surowców wtórnych	-	8,741 tys. zł	Środki własne
4.	Rozpoczęcie zbiórki odpadów niebezpiecznych przez GPZON i placówki handlowo-usługowe	0	0	-
5.	Inwentaryzacja urządzeń zawierających PCB na terenie gminy, z monitoringiem procesu likwidacji	30, 000 tys. zł	0	-
6.	Rekultywacja wyrobiska popiaskowego	100,000 tys. zł	0,512 tys. zł	Środki własne
7.	Monitoring wód podziemnych w piezometrze P-6 oraz wód powierzchniowych w rowie „A” w związku z rekultywacją wyrobiska popiaskowego	10,000 tys. zł	0,427 tys. zł	Środki własne
8.	Usuwanie dzikich wysypisk	0	4,073 tys. zł	Środki własne
9.	Prowadzenie kontroli sposobu gromadzenia i postępowania z odpadami rolniczymi	0	0	-
10.	Kontrola usuwania, odbioru i transportu odpadów azbestowych, z elewacji i pokryć dachowych, z budynków mieszkalnych i gospodarczych	0	7,728 tys. zł	Środki własne
11.	Monitoring efektów selektywnej zbiórki odpadów	0	0	-
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym				
1.	Edukacja ekologiczna przedsiębiorców, zwłaszcza z sektora małych i średnich przedsiębiorców z zakresu prawa polskiego i unijnego w zakresie gospodarki odpadami oraz minimalizowania ilości odpadów	0	0	-
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi				
1.	Utworzenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych w Pilchowicach	200,000 tys. zł	0	-
SUMA (I+II+III)		465,000 tys. zł	24,226 tys. zł	Środki własne

7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Na podstawie posiadanych ilości odpadów wytworzonych w danym roku i ilości ludności na dzień 31 grudnia danego roku wyliczone zostały wskaźniki nagromadzenia odpadów. Powyższe wskaźniki przedstawia tabela 12.

Tabela 12

Wskaźniki nagromadzenia odpadów w latach 2007-2008

<i>ROK</i>	<i>2007r.</i>	<i>2008r.</i>
<i>Wagowy wskaźnik nagromadzenia odpadów [kg/M·rok]</i>	209,34	244,15
<i>Objętościowy wskaźnik nagromadzenia odpadów [m³/M·rok]</i>	0,91	1,06
<i>Przewidywana wartość wagowego wskaźnika nagromadzenia odpadów [kg/M·rok]</i>	-	-
<i>Przewidywana wartość Wagowego wskaźnika nagromadzenia odpadów [m³/M·rok]</i>	-	-

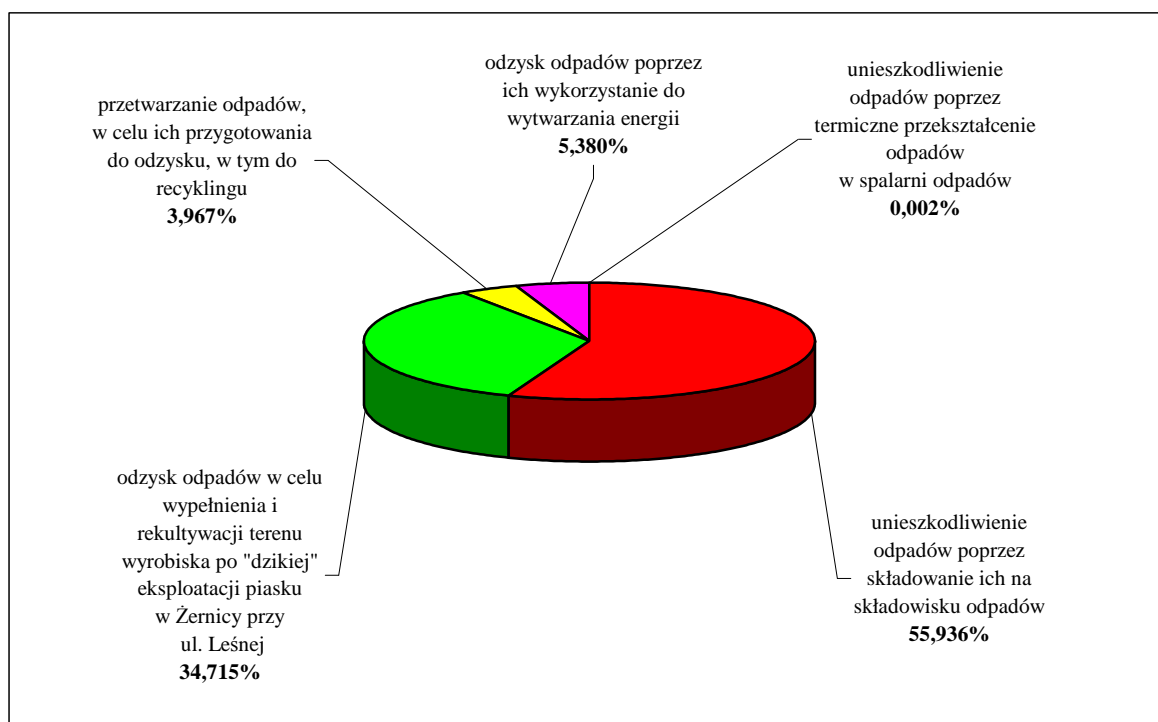
Z powyższej tabeli wynika, iż wskaźniki nagromadzenia odpadów wznoszą się w stosunku do lat poprzednich.

Zwiększająca się masa gromadzonych odpadów spowodowana jest wzrostem poziomu życia ludzi oraz rozwojem techniki.

Osiągnięte poziomy odzysku i unieszkodliwiania odpadów w latach 2007-2008 przedstawiają poniższe wykresy.

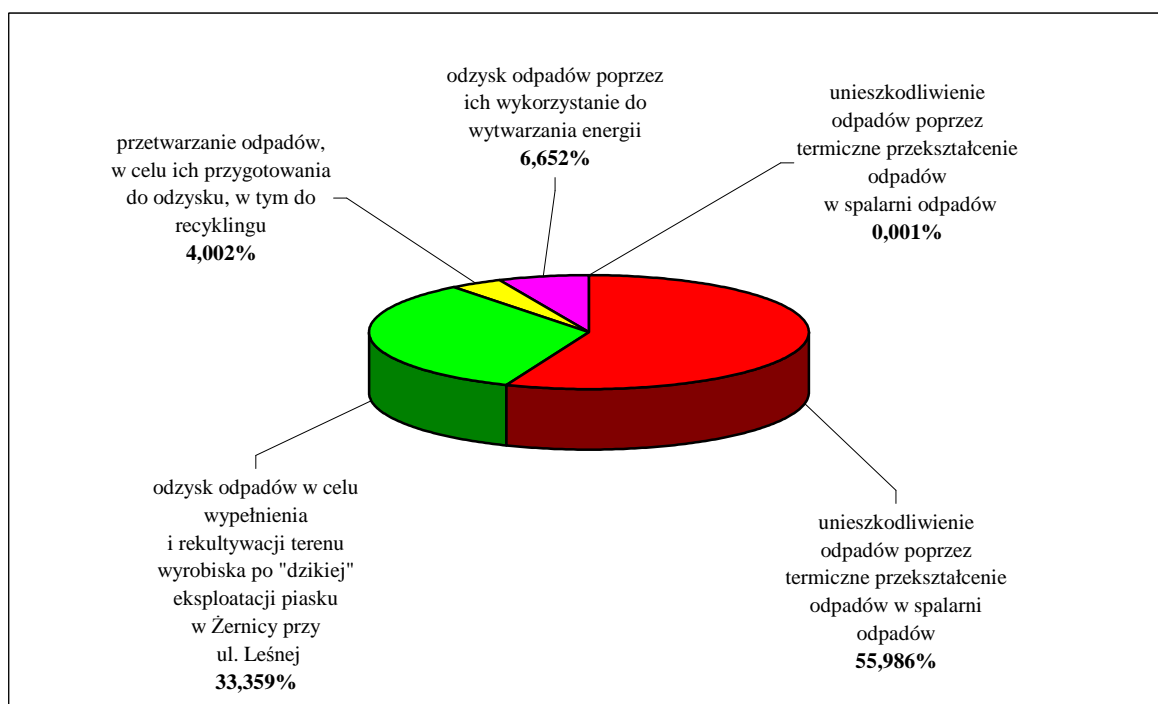
Wykres 1

Poszczególne procesy odzysku i unieszkodliwiania odpadów w 2007r.



Wykres 2

Poszczególne procesy odzysku i unieszkodliwiania odpadów w 2008r.



Reasumując można stwierdzić, że ilość odpadów wytworzonych w 2008r. wzrosła o 380,628 Mg w stosunku do roku 2007, czyli o 17,50%.

Natomiast w stosunku do lat 2005 – 2006 w latach 2007-2008 ilość wytworzonych na terenie tutejszej gminy odpadów wzrosła o 330,454 Mg, co stanowi 7,51%.

W latach 2007 – 2008 nie utworzono Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych oraz nie sporządzono inwentaryzacji urządzeń zawierających PCB na terenie Gminy. Zgodnie z założeniami Krajowego Planu Gospodarki Odpadami zadanie to należy zrealizować do 2010r.

W zakresie gospodarki odpadami istotną rolę odgrywa selektywna zbiórka odpadów, gdyż dzięki niej można pozyskać surowce wtórne, które można odzyskać i ograniczyć w ten sposób ilość odpadów lokowanych w środowisku przyrodniczym. Nadal bardzo ważnym zadaniem jest prowadzenie edukacji ekologicznej mieszkańców, gdyż od nich zależy skład morfologiczny odpadów oraz osiągnięte poziomy odzysku odpadów gromadzonych selektywnie. Ponadto poprzez przemyślane zakupy towarów wykorzystywanych w naszych gospodarstwach domowych można zmniejszyć ilość odpadów niebezpiecznych dla środowiska naturalnego powstających w strumieniu odpadów komunalnych.