

**Sprawozdanie z realizacji
gminnego planu gospodarki odpadami
dla Gminy Krupski Młyn
za lata 2004 – 2006**

Krupski Młyn, marzec 2007

1. Wprowadzenie.	3
Cel oraz zakres opracowania.....	3
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Krupski Młyn.....	4
2.1. Odpady komunalne.	4
2.2.Odpady opakowaniowe.....	7
2.3. Komunalne osady ściekowe.....	8
2.4. Gospodarka odpadami niebezpiecznymi.....	8
3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.....	9
4. Obecnie funkcjonujący na terenie gminy system zbierania odpadów.....	10
5. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów. Rodzaj oraz moc przerobowa instalacji do odzysku odpadów	11
7. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004-2006.....	18
9. Sposoby i źródła finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	21
10. Ocena systemu monitoringu.	22
11. Podsumowanie.	23
12. Wykorzystane materiały.....	23

1. Wprowadzenie.

Cel oraz zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami dla gminy Krupski Młyn, wynikające z ustawowego obowiązku.

Obowiązek składania co dwa lata radzie gminy sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust.13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006 r. Nr 63, poz. 441) wprowadziła modyfikacje dotyczące zakresu gminnych planów gospodarki odpadami oraz okresu sprawozdawczego i procedury przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

Ustawa o odpadach nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami. Wobec powyższego przyjęto, że sprawozdanie powinno odnosić się w swojej treści do poszczególnych elementów gminnego planu gospodarki odpadami.

Pierwszy Plan Gospodarki Odpadami dla gminy Krupski Młyn został przyjęty Uchwałą Rady Gminy Krupski Młyn Nr XXIV/182/05 z dnia 22.02.2005 roku. Zgodnie z obowiązującymi przepisami sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedstawia radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego tj. do 31 marca 2007r.

Ze względu na fakt, że gminny plan gospodarki odpadami opierał się o dane do roku 2003 (w trakcie opracowania był to ostatni rok, za który dane były dostępne) przyjęto, że w sprawozdaniu uwzględnia się dane na temat gospodarki odpadami za lata 2004 - 2006.

2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Krupski Młyn.

2.1. Odpady komunalne.

Tabela 1		Gospodarka odpadami na terenie gminy Krupski Młyn w latach 2004 - 2006				
Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg]			Sposób zbierania odpadów
			2004 r.	2005 r.	2006 r.	
1.	20 03 01	odpady komunalne zmieszane	523,55	459,79	550,14	Pojemnik indywidualny przy posesji, kontenery zbiorcze na wiele posesji
2.	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	-	-	-	Odpady wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie (skarmianie zwierząt, kompostowanie), lub zbierane z odpadami komunalnymi i deponowane na składowisku.
3.	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	36	32	37	Odpady zbierane wg zapotrzebowania, na zgłoszenia telefoniczne
4.		odpady niebezpieczne	-	-	-	Zbiórka odpadów niebezpiecznych organizowana od roku 2007
5.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	-	-	10	Kontenery zbiorcze na wiele posesji

6.	17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	-	-	-	Na terenie gminy Krupski Młyn znajduje się 3429 m ² odpadów zawierających azbest. Są to pokrycia elewacyjne bloków należących do wspólnoty mieszkaniowej, w razie wymiany tych pokryć gmina sfinansuje unieszkodliwienie tych odpadów w 100%.
7.	17 09 04	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	49	50	52	Odpady zbierane wg zapotrzebowania, na zgłoszenia telefoniczne
8.	19 08 05	komunalne osady ściekowe	10	9	11	
9.	15 01	odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)	19,5	29	20,5	Pojemniki EKO 2,5 m ³
10.	15 01 07	opakowania ze szkła	16,8	25	15	
11.	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	-	-	-	
12.	15 01 04	opakowania z metali	-	-	-	
13.	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	2,7	4	5,5	
14.	-	odpady przemysłowe	bd	bd	bd	Gmina wystąpiła w maju 2005 r. o dostęp do wojewódzkiej bazy danych lecz nie uzyskała dostępu
15.	02 01 80*	zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazujące właściwości niebezpieczne	-	-	0,082	Odbierane przez uprawnioną firmę

Tabela 2	Podstawowe wskaźniki gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy		
Rok	2004	2005	2006
Ilość mieszkańców	3568	3575	3567
Procentowa ilość mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych [%]	100	100	100
Procentowa ilość mieszkańców objętych selektywną zbiórką odpadów komunalnych [%]	70	80	80
Masowy wskaźnik nagromadzenia odpadów [kg/M/rok]	184,3	170,3	196,6

Dane z tabeli 1 i 2 wskazują na zwiększającą się efektywność wprowadzonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Krupski Młyn. Wzrasta ilość odpadów odbieranych z terenu gminy mimo stałego odsetka liczby mieszkańców objętych zbiórką odpadów. Około 90% właścicieli posesji ma podpisane umowy na wywóz odpadów komunalnych. Średnia opłata za usuwanie odpadów w gminie na PLN/M/rok wynosi 117,00 zł.

Na terenie gminy występują nielegalne „dzikie” wysypiska odpadów:

Gmina jest w trakcie inwentaryzacji miejsc, w których deponowane są nielegalnie odpady. Na terenie Gminy w miejscach, w których zlokalizowano dzikie wysypiska zostały rozmieszczone tablice informujące o zakazie wysypywania śmieci w miejscach do tego nie przeznaczonych.

Niesegregowane odpady komunalne (20 03 01) zebrane z terenu gminy, unieszkodliwiane są poprzez składowanie(D5).

W roku 2005 zauważalny był spadek masy zebranych z terenu gminy niesegregowanych odpadów komunalnych, spowodowany zwiększeniem masy zebranych z terenu gminy odpadów segregowanych. Na analizowanym terenie brak punktów skupu surowców wtórnych.

Od bieżącego roku na terenie gminy zostaje rozszerzona selektywna zbiórka odpadów. Firma REMONDIS będzie zbierała z terenu gminy Krupski Młyn następujące odpady:

- ▶ odpady komunalne,
- ▶ odpady wielkogabarytowe,

- ▶ odpady niebezpieczne ogółem,
- ▶ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- ▶ komunalne osady ściekowe,
- ▶ odpady opakowaniowe, w tym: szkło, tworzywa sztuczne, papier, metal.

Najistotniejszą zmianą będzie wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych.

2.2.Odpady opakowaniowe.

Na terenie gminy odpady opakowaniowe odzyskiwane i zbierane są w ramach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Wszystkie selektywnie zebrane z terenu gminy odpady opakowaniowe są oddawane do recyklingu.

Tabela 3	Ilość odpadów opakowaniowych zebranych z terenu gminy Krupski Młyn w latach 2004 – 2006		
	2004	2005	2006
Rok			
Całkowita ilość zebranych odpadów [Mg]	19,5	29	20,5
Proces odzysku	R5	R5	R5
Procent odpadów opakowaniowych Poddanych odzyskowi [%]	100	100	100

Z danych przedstawionych w powyższej tabeli wynika, że w analizowanym okresie (lata 2004 – 2006) osiągnięto wymagane poziomy recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych i szkła. Natomiast nie odnotowano zbiórki odpadów opakowaniowych z innych materiałów.

2.3. Komunalne osady ściekowe.

Źródłem odpadów z oczyszczania ścieków są działające na terenie gminy oczyszczalnie.

<i>Tabela 4</i>	<i>Nazwa i adres oczyszczalni ścieków, nr tel., fax</i>	<i>Ilość obsługiwanych osób / Ilość obsługiwanych obiektów</i>	<i>Odbiorca osadów, nazwa, adres, nr tel., fax</i>	<i>Sposób postępowania z osadami</i>
	<i>Oczyszczalnia ścieków Krupski Młyn</i>	<i>838</i>	<i>Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. Ul. Nakielska 1-3 42-600 Tarnowskie Góry Tel. 032/285-43-18</i>	<i>D5</i>
	<i>Oczyszczalnia ścieków Kolonія Ziętek – Krupski Młyn</i>	<i>818</i>		<i>D5</i>

- ▶ *D5 Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.*

Z terenu gminy Krupski Młyn zebrano następujące ilości osadów ściekowych:

- ▶ *Rok 2004 – 10 Mg*
- ▶ *Rok 2005 – 9 Mg*
- ▶ *Rok 2006 – 11 Mg*

2.4. Gospodarka odpadami niebezpiecznymi.

Na terenie gminy nie prowadzono w latach ubiegłych selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych. Obecnie rusza program selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych. Będą one zbierane w punkcie przy ul. Głównej 9 w Krupskim Młynie 4 razy w roku, 15 dnia ostatniego miesiąca kolejnego kwartału. Odbierane będą one „na telefon” wg kolejności zgłoszeń telefonicznych. Odpady zbierane będą selektywnie w podziale na:

- ▶ *baterie i akumulatory,*
- ▶ *farby i rozpuszczalniki,*
- ▶ *świelówki i termometry.*

Na terenie gminy Krupski Młyn znajduje się 3429 m² odpadów zawierających azbest. Są to ocieplenia budynków należących do wspólnoty mieszkaniowej, w razie wymiany pokryć dachowych gmina sfinansuje unieszkodliwienie tych odpadów w 100%.

3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.

Tabela 5	<i>Ilość i rodzaje odpadów komunalnych poddanych procesom unieszkodliwiania zebranych z terenu gminy w latach 2004 - 2006</i>					
rok	2004		2005		2006	
Kod odpadu	Masa odpadów [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa odpadów [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa odpadów [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01	523,55	D 5	459,79	D 5	550,14	D 5
19 08 05	10	D 5	9	D 5	11	D 5

- ▶ *D 5 Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne;*

Tabela 6	<i>Ilość i rodzaje odpadów komunalnych poddanych procesom odzysku zebranych z terenu gminy w latach 2004 - 2006</i>					
rok	2004		2005		2006	
Kod odpadu	Masa odpadów [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa odpadów [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa odpadów [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
17 01 81	49	R 14	50	R 14	52	R 14
15 01 07	16,8	R 14	25	R 14	15	R 14
15 01 02	2,7	R 14	4	R 14	5,5	R 14
Odpady z grupy 16 02	-	-	-	-	10	bd
20 03 07	36	R15	32	R 15	37	R 15

- ▶ *R 14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części;*
- ▶ *R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu;*

4. Obecnie funkcjonujący na terenie gminy system zbierania odpadów.

Wójt gminy zarządzeniem Nr 0152-19/06 z dnia 12.12.2006 roku określił i podał do publicznej wiadomości wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy.

Tabela 7	Nazwa i adres, nr tel., fax.	Nr decyzji i czas obowiązywania	Rodzaje odbieranych odpadów	Inne informacje
1	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o. 42-600 Tarnowskie Góry ul. Nakielska 1-3; tel.: 032/285-46-18 fax.: 032/285-20-56	Nr GK-1467/IV/97 czas nieokreślony	Odpady komunalne	Odpady niebezpieczne zbierane będą w punkcie przy ul. Głównej 9 w Krupskim Młynie 4 razy w roku, 15 dnia ostatniego miesiąca kolejnego kwartału. Zgłoszenie odbioru do firmy Remondis odbywać się będzie na zasadzie zgłoszeń telefonicznych.
2	ZUK Tworóg 42-690 Tworóg ul. Zamkowa 16; tel.: 032/284-68-61	Gk-1466/IV/97 z dnia 23.04.1997 czas nieokreślony r	Odpady komunalne	Odpady powinny być posegregowane w miejscu ich zbiórki. Średnia opłata za odbiór odpadów 117 PLN
	SITA Częstochowa Sp. z o.o. 42-207 Częstochowa ul. Dębowa 26/28; tel.: 034/361-60-84 fax.: 034/361-61-56	Nr GK.7066/DO/1/06	Odpady komunalne	

Zgodnie z przyjętym gminnym planem gospodarki odpadami system usług w zakresie zbierania i usuwania odpadów komunalnych z terenu gminy polega na regularnej usłudze zbierania odpadów komunalnych przy użyciu znormalizowanego sprzętu do gromadzenia i wywozu odpadów. Odpowiedzialna za zorganizowanie i właściwe funkcjonowanie systemu jest Gmina. Istniejący system zbierania odpadów komunalnych obejmuje cały teren gminy - 100% mieszkańców. System jest obowiązkowy dla wszystkich właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie gminy, a także dla instytucji i firm.

5. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów. Rodzaj oraz moc przerobowa instalacji do odzysku odpadów .

Miejscem składowania odpadów komunalnych z gminy Krupski Młyn jest Składowisko Odpadów Komunalnych 44 120 Pyskowice – Zaolszany ul. Wrzosowa.

NAZWA SKŁADOWISKA	Składowisko Odpadów Komunalnych w Pyskowicach	
ADRES SKŁADOWISKA	44 – 120 Pyskowice ul. Wrzosowa dzielnica Zaolszany	
MIASTO	Pyskowice	
GMINA	Pyskowice	
POWIAT	Gliwice	
TELEFON, FAX	032 – 238 – 86 - 72	
WŁAŚCICIEL OBIEKTU	Gmina Pyskowice	
REGON WŁAŚCICIELA OBIEKTU	bd	
NAZWA POSIADACZA ODPADÓW ZARZĄDZAJĄCEGO SKŁADOWISKIEM:	Ekofol II S.A.	
REGON	27 22 96 930	
ADRES	41 – 902 Bytom ul. Korfantego 45	
MIASTO	Bytom	
GMINA	Bytom	
POWIAT	Bytom	
TELEFON, FAX	0 32 289 – 91 - 54	
OPIS LOKALIZACJI SKŁADOWISKA	Składowisko podziemowo – nadziemowe na zboczach wzniesienia opadającego w kierunku rzeki Dramy	
TYP SKŁADOWISKA:		
<ul style="list-style-type: none"> ○ IN - odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ○ przyjmujące odpady komunalne, ○ eksploatowane, 		
WYKAZ PODMIOTÓW DEPONUJĄCYCH ODPADY:		
Gminy: Pyskowice, Zbrostawice, Toszek, Tworóg, Rudziniec, Wielowieś		
DATA ROZPOCZĘCIA EKSPLOATACJI :lipiec 1995	DATA ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI	
DATA ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI : 09.08.2015 r.	Po 2012 roku	
GODZINY OTWARCIA SKŁADOWISKA : całodobowe		
SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZED DOSTĘPEM OSÓB NIEUPRAWNIONYCH :ogrodzenie, dozór 24h/d		
RODZAJ ODPADÓW DOPUSZCZONYCH DO SKŁADOWANIA		
(grupa, podgrupa, rodzaj):		
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	
02 02	Odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia	

	zwierzęcego
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
02 03	Odpady z przygotowania, przetwórstwa produktów i używek spożywczych oraz odpady pochodzenia roślinnego, w tym odpady z owoców, warzyw, produktów zbożowych, olejów jadalnych, kakao, kawy, herbaty oraz przygotowania i przetwórstwa tytoniu, drożdży i produkcji ekstraktów drożdżowych, przygotowywania i fermentacji melasy (z wyłączeniem 02 07)
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
02 03 02	Odpady konserwantów
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 03 80	Wytloki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
02 03 82	Odpady tytoniowe
02 04	Odpady z przemysłu cukrowniczego
02 04 02	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
16	Odpady nieujęte w innych grupach
16 03	Partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
16 81	Odpady powstałe w wyniku wypadków i zdarzeń losowych
16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01
16 82	Odpady powstałe w wyniku klęsk żywiołowych
16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych
17 03 80	Odpadowa papa
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych
19 05	Odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych (kompostowania)
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
19 05 99	Inne niewymienione odpady
19 06	Odpady z beztlenowego rozkładu odpadów
19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
19 08	Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach
19 08 01	Skratki
19 08 02	Zawartość piaskowników
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych

19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
19 09	Odpady z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
19 09 02	Osady z klarowania wody
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymiennie
19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
19 09 99	Inne niewymienione odpady
19 12	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie
20 02	Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03	Inne odpady komunalne
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
RODZAJ ODPADÓW DO ODZYSKU (grupa, podgrupa, rodzaj):	
10	Odpady z procesów termicznych
10 09	Odpady z odlewnictwa żelaza
10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
10 13	Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów
10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy
16	Odpady nieujęte w innych grupach
16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
16 01 03	Zużyte opony
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów

	przemysłowych		
19 03	Odpady stabilizowane lub zestalone⁽³⁾		
19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04		
19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06		
19 08	Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach		
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe		
Rodzaje i ilości odpadów zdeponowanych na składowisku w roku 2006 [Mg] (grupa, podgrupa, rodzaj):			
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	8,94	
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	1	
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	392,30	
17 03 80	Odpadowa papa	102,08	
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	192,56	
19 08 01	Skratki	67,69	
19 08 02	Zawartość piaskowników	259,8	
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	20,70	
19 09 99	Inne niewymienione odpady	3,18	
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4772,55	
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	44765,76	
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	56,88	
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	4,22	
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	559,63	
Lp	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
16.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
17.	Liczba kwater	szt.	3
18.	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	2
19.	Liczba kwater zamkniętych	szt.	1
20.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	rozbudowa
21.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	tak
22.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	Zakończona rekultywacja 1 kwatery
23.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	nie
24.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	tak
25.	Decyzje administracyjne		
26.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	21/91 z dnia 27.09.91 r. Prezydent Miasta Gliwice
27.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	bd

28.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	OA – 7351/5/Pysk/94 z dnia 24.02.94 r. Urząd Rejonowy w Gliwicach
29.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	P/NB 7353/54/Pysk/04 32.12 2004 r. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Gliwicach
30.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej ²⁾	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	WR 7643/1/2/02 z dnia 12.02.2002 r. Starosta Gliwicki
31.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
32.	Czy przepisów wg decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
33.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
34.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
35.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania.	-
36.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
37.	Czy przepisów wg decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
38.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-

39.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
40.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok.	-
41.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeżeli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	-
42.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	-
43.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	-
44.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	-
45.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	
46.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	I kwatera WR- 7643/6/7/02 29.10.2002 r. Starosta Gliwicki
47.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	-
48.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	ŚR II 6623/18/05/1/06 14.04.2006 r. Wojewoda Śląski
49.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	-
50.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeżeli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	ŚR II 6620/22/92/04/4/05 27.06.2005 r. Wojewoda Śląski ŚR II 6620/22/92/04/4/06 10.04.2006 r. Wojewoda Śląski

51.	<i>Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)</i>	<i>Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.</i>	<i>Złożono wniosek</i>
52.	<i>Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?</i>	<i>Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.</i>	<i>tak</i>
53.	<i>Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?</i>	<i>Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.</i>	<i>nie</i>
54.	<i>Monitoring wód powierzchniowych</i>	<i>tak</i>	<i>Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r.</i>
55.	<i>Monitoring wód odciekowych</i>		
56.	<i>Monitoring wód podziemnych</i>		
57.	<i>Czy stwierdzono oddziaływanie na środowisko</i>		<i>Nie</i>
58.	<i>Czy składowisko jest przewidziane do zamknięcia z tego powodu</i>		<i>Nie</i>
59.	<i>Kwatery do składowania odpadów niebezpiecznych</i>		<i>brak</i>
60.	<i>Urządzenia techniczne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania składowiska</i>	<i>Waga, kompaktor, brodzik, spychacz, środki transportu, pas zieleni</i>	
61.	<i>Czy prowadzona jest segregacja odpadów</i>		<i>Nie</i>

7. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004-2006.

Tabela 8 Stan realizacji zadań wynikających z zapisów aktualnego planu gospodarki odpadami (na dzień 31.12.2006 r.)				
Lp.	Nazwa przedsięwzięcia wg planu gospodarki odpadami	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji	Stan realizacji na dzień 31.12.2006 r.
1	Sektor komunalny: Objęcie wszystkich mieszkańców Gminy zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych,	Wójt Gminy	2003-2006	90%
	Objęcie systemem selektywnej zbiórki surowców wtórnych, wszystkich mieszkańców Gminy,	Wójt Gminy		80%
	Rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów ze szczególnym uwzględnieniem zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, wielkogabarytowych, budowlano-remontowych i niebezpiecznych	Wójt Gminy		90%
	Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów, rekultywacja terenu,	Wójt Gminy		60%
	Modyfikacja istniejącego systemu gospodarki odpadami,	Wójt Gminy		w trakcie
	Organizacja zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych,	Wójt Gminy Przedsiębiorcy		0%
	Promowanie wyrobów z udziałem surowców wtórnych,	Wójt Gminy Przedsiębiorcy		zadanie ciągłe
	Prowadzenie ustawicznej edukacji ekologicznej z zakresu gospodarki odpadami dla społeczeństwa,	Wójt Gminy		30% Szkoły *
	Rekultywacja terenu po składowisku odpadów w Krupskim Młynie	Wójt Gminy		100%
2	Sektor gospodarczy: Organizacja systemu zbiórki, gromadzenia i transportu od wytwórców odpadów należących do sektora małych i średnich przedsiębiorstw	Przedsiębiorcy sektora prywatnego		bd
	Inwentaryzacja i bieżąca aktualizacja wszystkich wytwórców odpadów pochodzących z sektora gospodarczego (MŚP) działających na terenie Gminy	Wójt gminy		100%

Tabela 8	Stan realizacji zadań wynikających z zapisów aktualnego planu gospodarki odpadami (na dzień 31.12.2006 r.)			
Lp.	Nazwa przedsięwzięcia wg planu gospodarki odpadami	Jednostka odpowiedzialna	Termin realizacji	Stan realizacji na dzień 31.12.2006 r.
3	<i>Odpady niebezpieczne: Organizacja systemu zbiórki, gromadzenia i transportu odpadów niebezpiecznych od wytwórców należących do sektora MŚP</i>	<i>Wytwórcy z sektora MŚP</i>	2003-2006	<i>bd</i>
	<i>Wdrażanie nowoczesnych technik odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (BAT)</i>	<i>Przedsiębiorcy sektora prywatnego i państwowego</i>		<i>bd</i>
	<i>Opracowanie szczegółowego harmonogramu usuwania azbestu wraz z monitoringiem</i>	<i>Wojewoda, Wójt Gminy</i>		<i>bd</i>
	<i>Inwentaryzacja odpadów zawierających azbest, powstających na terenie gminy. Opracowanie programu usuwania azbestu z terenu gminy, Organizacja zbiórki wycofanych z eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych,</i>	<i>Wójt gminy Producenci sprzętu</i>		<i>W trakcie</i>
	<i>Zinwentaryzowanie wszystkich źródeł powstawania odpadów medycznych i weterynaryjnych, organizacja systemu odbioru, transportu i prawidłowego unieszkodliwiania,</i>	<i>Wójt Gminy, Placówki medyczne i weterynaryjne</i>		<i>100%</i>
	<i>Przeprowadzenie szkoleń dla mieszkańców przedsiębiorców, pracowników służby zdrowia i weterynarzy w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami niebezpiecznymi</i>	<i>Wójt Gminy</i>		<i>bd</i>

Jako cel nadrzędny w gospodarce odpadami przyjęto zapobieganie powstawaniu odpadów, przy rozwiązywaniu problemu odpadów "u źródła", odzyskiwanie surowców i ponowne wykorzystanie odpadów oraz bezpieczne dla środowiska końcowe unieszkodliwianie odpadów nie wykorzystanych. W gminnym planie gospodarki określono zadania konieczne do realizacji tego celu:

- rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów - zrealizowano;*
- wyeliminowanie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych – działania mające na celu wysegregowanie ze strumienia odpadów komunalnych odpadów niebezpieczny zostały zapoczątkowane dopiero w roku 2007, należy kontynuować i rozszerzać te działania;*
- bieżąca likwidacja dzikich wysypisk - realizowane;*
- unieszkodliwianie i wykorzystanie, osadów ściekowych – realizowane;*
- propagowanie czystej produkcji - realizowane;*
- eliminacja praktyk nieprawidłowego postępowania z odpadami – niezgodne z obowiązującym prawem praktyki postępowania z odpadami*

jest coraz rzadsze, niestety nadal występują np. odpady nadal spalane są w domowych paleniskach, powstają dzikie wysypiska niezbędne jest pełne wykorzystanie instrumentów w istniejących ustawach, umożliwiające samorządowi wykonywanie obowiązków w zakresie egzekwowania, przestrzegania i stosowania przepisów (kontrola, upomnienia, kary);

- *monitorowanie podejmowanych działań z zakresu gospodarki odpadami – podejmowane działania są na bieżąco kontrolowane przez pracowników urzędu gminy;*
- ▶ *edukacja ekologiczna – na terenie gminy prowadzona jest edukacja ekologiczna jako zadanie ciągłe; * W placówkach oświatowych tj. w Zespole Szkół w Krupskim Młynie, w Zespole Szkolno – Przedszkolnym w Potępie, w Przedszkolu w Krupskim Młynie podejmowane są działania związane z edukacją ekologiczną poprzez:*

Realizowanie treści programowych z zakresu edukacji ekologicznej na zajęciach dydaktycznych

Organizowanie licznych konkursów wewnątrzszkolnych o tematyce ekologicznej

Popularyzacja wiedzy na temat racjonalnej gospodarki odpadami (coroczne przyłączenie się do akcji „Sprzątanie świata”, segregacja odpadów, zbiórka makulatury);

Pogadanki ekologiczne i spotkanie z leśnikiem;

Nawiązanie kontaktów z Fundacją Ekologiczną „Silesia” w Katowicach oraz udział w organizowanej przez tę fundację akcji „Posadź swoje drzewko”;

Aktywny udział w różnego rodzaju konkursach i zadaniach o charakterze ekologicznym;

W gminnym planie gospodarki odpadami przyjęto cele szczegółowe do roku 2015. Ze względu na okres sprawozdawczy wzięto pod uwagę cele szczegółowe do roku 2006.

- ▶ *Zapewnienie możliwości zorganizowanej zbiórki i wywozu odpadów komunalnych wszystkim mieszkańcom gminy i objęcie zorganizowanym zbieraniem odpadów 95% mieszkańców gminy – realizowane;*
- ▶ *Deponowanie na składowisku nie więcej niż 80% wszystkich odpadów komunalnych – realizowane.*
- ▶ *Skierowanie w roku 2006 na składowiska do 82% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995) – brak danych na temat ilości odpadów ulegających biodegradacji wytwarzanych na terenie gminy w roku 1985 r. Jednak należy brać pod*

uwagę, iż są one w głównej mierze wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie.

- ▶ Wprowadzenie kompostowania niewykorzystywanych „u źródła” bioodpadów – realizowane,
- ▶ Wyodrębnienie ze strumienia odpadów komunalnych - w wyniku rozszerzenia selektywnej zbiórki - odpadów niebezpiecznych – w trakcie realizacji,

Osiągnięcie w roku 2006 zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów:

- ▶ opakowania z papieru i tektury: 45%,
- ▶ opakowania ze szkła: 35%,
- ▶ opakowania z tworzyw sztucznych: 22%,
- ▶ opakowania metalowe: 35%,
- ▶ opakowania wielomateriałowe: 20%,
- ▶ odpady wielkogabarytowe: 26%,
- ▶ odpady budowlane: 20%,
- ▶ odpady niebezpieczne (z grupy odpadów komunalnych): 22%,

Limity dotyczące odpadów opakowaniowych nie zostały osiągnięte w całości.

9. Sposoby i źródła finansowania zaplanowanych i wykonanych przedsięwzięć.

Tabela 9					
Zrealizowane i będące w trakcie realizacji gminne przedsięwzięcia związane z gospodarką odpadami					
Lp.	Nazwa zadania	Koszty ogółem [tys. PLN]	Źródła finansowania	Rok realizacji	Procent mieszkańców objętych zadaniem
1.	Przyjęcie gminnego planu gospodarki odpadami.	9,76	Budżet Gminy	2004	100
2.	Edukacja ekologiczna w zakresie gospodarki odpadami.	1,2	Budżet Gminy	2003 - 2006	30
3.	Zakup pojemników na odpady	6	Budżet Gminy	2004 - 2006	50

10. Ocena systemu monitoringu.

Gminny plan gospodarki odpadami określał wskaźniki monitoringu służące kontroli przebiegu realizacji planu.

Wskaźniki monitoringu prowadzonego przez Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa – nie były realizowane na bieżąco.

Wskaźniki monitoringu prowadzone przez przedsiębiorstwa odpowiedzialne za zbiorke, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych – niestety stwierdzono, iż informacje na temat działalności firm zbierających odpady z terenu gminy nie są wystarczająco dokładne, a braki te wpływają negatywnie na kontrolowanie obiegu odpadów z terenu gminy. Brak dokładnych danych na temat zbieranych odpadów – może to skutkować zwiększeniem kosztów składowania i odbioru odpadów.

Wskaźniki monitoringu wskazanego dla składowiska – realizowane.

Aktualizacja planu gospodarki odpadami będzie wymagała zmiany wskaźników monitoringu.

11. Podsumowanie.

W najbliższym czasie należy na podstawie istniejących przepisów prawnych:

- ▶ *zwiększyć kontrolę nad prawidłowością postępowania z odpadami w szczególności kontrolę udokumentowania przez właścicieli nieruchomości korzystania z usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych, a ponadto należy wzmocnić nadzór nad przewoźnikami w zakresie rozliczeń z ilości odpadów odbieranych od mieszkańców,*
- ▶ *kontynuować edukację społeczeństwa, poprzez publiczne środki masowego przekazu, w zakresie gospodarki odpadami oraz kontynuować współpracę w tym zakresie ze szkołami,*
- ▶ *egzekwować od firm, które uzyskały zezwolenie na wywóz odpadów komunalnych, uzyskanie terminowych sprawozdań z ich działalności,*
- ▶ *kontynuować segregację odpadów poprzez zwiększenie ilości pojemników na odpady selektywne z uwzględnieniem przysiółków Potępy,*
- ▶ *zakończyć inwentaryzację „dzikich” wysypisk i opracować plan ich likwidacji wraz z rekultywacją terenu,*
- ▶ *poinformować mieszkańców gminy o obowiązkach spoczywających na właścicielach nieruchomości oraz wskazać miejsca składowania odpadów elektrycznych, elektronicznych i niebezpiecznych.*

Niezbędne jest przeanalizowanie wysokości opłat za korzystanie ze środowiska w przypadku składowania odpadów oraz znaczące ich podniesienie w przypadku odpadów zmieszanych.

12. Wykorzystane materiały.

- ▶ *Materiały dostarczone z urzędu gminy Krupski Młyn.*
- ▶ *Dane uzyskane od firm zajmujących się gospodarką odpadami z terenu gminy Krupski Młyn.*
- ▶ *Gminny plan gospodarki odpadami dla gminy Krupski Młyn na lata 2004 – 2015.*
- ▶ *Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.- A. Kałduński, Gdańsk, czerwiec 2006 r.*