Załącznik
do Uchwały Nr 187/XXXVII/09
Rady Miejskiej w Drobinie
z dnia 25 czerwca 2009 r.

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI

W LATACH 2007 i 2008

PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

DLA MIASTA I GMINY DROBIN NA LATA 2004 – 2011

Drobin, maj 2009 roku

SPIS TREŚCI: **Strona**

1. **Wprowadzenie** 5

1.1. Cel przygotowania sprawozdania 7

1.2. Podstawa prawna 8

1.3. Materiały źródłowe 9

1.4. Organy, którym zostanie sprawozdanie przedłożone 9

1.5. Data i numer uchwały Rady Miejskiej w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami 10

1.6. Okres, jaki obejmuje sprawozdanie 10

1.7. Krótkie omówienie zawartości poszczególnych części raportu 10

2. **Przedstawienie stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Drobin** 13

2.1. Rodzaj, źródła i ilość wytworzonych odpadów; systemy zbierania odpadów 15

2.1.1. Odpady komunalne 15

2.1.2. Odpady gospodarcze 23

2.2. Odzysk i unieszkodliwianie odpadów 26

2.2.1 Rodzaj i ilość odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania oraz odzysku 26

3. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów 31

3.1. Składowiska odpadów 33

3.2. Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów 40

4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 43

5. Ocena sposobu i źródeł finansowania zaplanowanych zadań i przedsięwzięć z zakresu gospodarki odpadami w latach 2007 -2008 55

6. Ocena systemu monitoringu 60

7. Podsumowanie 65

Spis tabel 69

R O Z D Z I A Ł 1

WPROWADZENIE

1.1. Cel przygotowania sprawozdania

Celem niniejszego opracowania jest ocena efektów realizacji zadań ujętych na 2007 i 2008 rok w Gminnym Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Drobin na lata 2004-2011. Sprawozdanie ponadto ma za zadanie ukazać zmiany, jakie zaszły w gospodarce odpadami na terenie Miasta i Gminy Drobin po pierwszym okresie sprawozdawczym 2007-2008. Wnioski ze Sprawozdania powinny zostać wykorzystane podczas aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami i pomóc w określeniu niezbędnych działań na przyszłość.

Zakres informacji zawartych w Sprawozdaniu odpowiada treści przyjętego Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Drobin na lata 2004-2011. Przedstawia ono postępy w realizacji każdego z zadań zapisanych w planie oraz obrazuje system gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy – stan na dzień 31 grudnia 2008 roku w odniesieniu do niżej wymienionych aspektów gospodarki odpadami:

1) Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2008 roku, w tym:

a) rodzaj, źródła i ilość wytworzonych odpadów,

b) systemy zbierania odpadów

c) rodzaj i ilość odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania oraz odzysku,

d) rodzaj oraz stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów.

2) Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
a) działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
b) działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
c) działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
d) działań zmierzających do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowisko odpadów,
4) Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.
5) Ocena przyjętego systemu monitoringu, w tym wartości wskaźników pozwalających na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

Porównanie uzyskanego obrazu stanu gospodarki odpadami ze stanem gospodarki odpadami opisanym w gminnym planie, pozwoli określić, w jakim stopniu udało się zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w planie gospodarki odpadami w okresie od dnia 01 stycznia 2007 roku do dnia 31 grudnia 2008 roku. Wnioski zawarte w sprawozdaniu zostaną uwzględnione w aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

1.2. Podstawa prawna

Organ wykonawczy gminy zgodnie z art. 14. ust. 12b pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z póź. zm.) ma obowiązek sporządzenia Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres, zwany *„okresem sprawozdawczym”*.

Podstawę prawną niniejszego opracowania stanowią m.in. następujące akty prawne:

1) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z póź. zm.).
2) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (t.j. z 2008 r.

Dz. U. Nr 25, poz. 150 z póź. zm.).

3) Ustawa z dnia 08 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591 z póź. zm.).
4) Ustawa z dnia 11 maja 2001 roku o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. Nr 32, poz. 638 z póź. zm.).
5) Ustawa z dnia 11 maja 2001 roku o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607 z póź. zm.).
6) Ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z póź. zm.).
7) Ustawa z dnia 19 czerwca 1997 roku o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20 z póź. zm.).
8) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 roku w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620 z póź. zm.).
9) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206),
10) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 maja 2005 roku w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych (Dz. U. z 2005 r. Nr 103, poz. 872),

1.3. Materiały źródłowe

1) Wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie,
2) Wojewódzka baza danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami,
3) Roczniki statystyczne,
4) Raporty o stanie środowiska województwa mazowieckiego,
5) Plan gospodarki odpadami województwa mazowieckiego,
6) Plan gospodarki odpadami powiatu płockiego,
7) Realizacja budżetu Miasta i Gminy w Drobinie w 2007 i 2008 roku

8) Realizacja Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska w 2007 i 2008 roku.
9) Informacje od przedsiębiorców: REMONDIS Drobin Komunalna Spółka z o.o., SITA PGK Sp. z o.o. Płock.

1.4. Organy, którym zostanie sprawozdanie przedłożone

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada Radzie Gminy i Zarządowi Powiatu.

1.5. Data i numer uchwały rady Gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami.

Plan gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Drobin na lata 2004 2011 został przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej Nr 127/XX/04 z dnia 21 października 2004 roku.

1.6. Okres, jaki obejmuje sprawozdanie

Sprawozdanie obejmuje okres sprawozdawczy dwóch lat kalendarzowych od dnia 01 stycznia 2007 roku do dnia 31 grudnia 2008 roku, według stanu na dzień 31 grudnia 2008 roku.
Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Drobin na lata 2004 -2011 w latach 2005-2006 zostało przyjęte Uchwałą Nr 42/XI/07 Rady Miejskiej w Drobinie z dnia 28 czerwca 2007 r.

1.7. Krótkie omówienie zawartości poszczególnych części raportu.

Struktura dokumentu wynika bezpośrednio z wytycznych Ministra Środowiska z dnia 30 czerwca 2006 roku dotyczących sposobu wykonywania sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami. Dokument przedstawia w kolejnych rozdziałach:

Rozdział 1. – cele i zakres opracowania oraz podstawy prawne i materiały źródłowe

wykorzystane przy realizacji Sprawozdania z PGO dla Miasta i Gminy Drobin.

Rozdział 2. – rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku wraz z krótkim podsumowaniem i analizą najistotniejszych zmian w zakresie ilości i rodzajów odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania lub odzysku w okresie 2007 – 2008.

Rozdział 3. – wnikliwe określenie stanu formalno-prawnego składowiska odpadów zlokalizowanego na terenie Gminy Drobin w m. Cieszewo, wykorzystując "Kartę składowiska odpadów" – stan na dzień 31 grudnia 2008 roku.

Rozdział 4. – szczegółowe informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym w latach 2007-2008 celów oraz zadań postawionych w gminnym planie gospodarki odpadami, jak również analizę zadań przypisanych gminom w krajowym planie gospodarki odpadami oraz innych planach wyższego szczebla, które nie zostały uwzględnione w gminnym planie gospodarki odpadami.

Rozdział 5. – ocenę od strony finansowej poszczególnych zadań zapisanych w PGO poprzez porównanie kwot, jakie zostały przewidziane na realizację poszczególnych zadań w gminnym planie gospodarki odpadami z kosztami poniesionymi w latach 2007-2008 na ich realizację oraz określenie źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

Rozdział 6. – ocenę systemu monitoringu metodą wskaźnikową i określenie, czy założone w planie zadania i cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dochodzenie do nich przebiega tak, jak zostało to założone w planie.

Rozdział 7. – krótkie podsumowanie, zawierające informacje o ogólnej ocenie stanu realizacji planu gospodarki odpadami w ujęciu rzeczowym i finansowym, wnioski z analizy systemu monitoringu oraz określenie, jakie zmiany do planu gospodarki odpadami należy uwzględnić w czasie jego aktualizacji i czy istnieje konieczność wyznaczania nowych celów ogólnych lub nowych zadań.

Autorzy sprawozdania:

1. *Burmistrz Miasta i Gminy Drobin –mgr inż. Sławomir Wiśniewski*
2. *Kierownik Referatu Rozwoju Gospodarczego – mgr Elżbieta Anna Grączeska*
3. *Inspektor ds. ochrony środowiska – mgr Anita Ptasik-Domeradzka*

R O Z D Z I A Ł 2

PRZEDSTAWIENIE STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE MIASTA I GMINY DROBIN

Jednym z zasadniczych elementów sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na terenie Miasta i Gminy Drobin. W tym celu wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów, wykorzystując informacje z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami, wraz z rejestrem udzielanych zezwoleń w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami oraz dane z firm wywozowych.

2.1 Rodzaj, źródła i ilość wytworzonych odpadów na terenie Miasta i Gminy Drobin, systemy zbierania odpadów

2.1.1. Odpady komunalne

Wg danych GUS na dzień 31.12.2007 roku Miasto i Gminę Drobin zamieszkiwało 8.720 osób, w tym miasto Drobin 2.993 osób i obszar wiejski: 5.727 osób. Natomiast na dzień 31.12.2008 roku Miasto i Gminę Drobin zamieszkiwało 8.633 osób, w tym miasto 2.982 i wieś 5.651 osoby.

Na terenie Gminy funkcjonuje system zbiórki odpadów niesegregowanych oraz system selektywnej zbiórki odpadów metodą pojemnikową (szkło, metale, tworzywa sztuczne) i zbiórka odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych tj. m.in. zbiórka zużytych baterii, zbiórka odpadów elektrycznych i elektroniczych itp.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku odpady komunalne definiuje się jako: “odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych”.

W związku z powyższym, głównymi źródłami wytwarzania odpadów komunalnych na terenie Miasta i Gminy są:

1. Gospodarstwa domowe,
2. Obiekty infrastruktury, tj. handel, usługi, zakłady rzemieślnicze, targowiska, szkolnictwo i inne.

W Tabeli 1. i 2 przedstawiono ilości i rodzaj odpadów wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Drobin w 2007 roku i 2008 roku - (na podstawie danych z firm wywozowych).

Tabela 1. Ilość i rodzaj odpadów wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Drobin w 2007 roku

GMINA: DROBIN	odpady zebrane ogółem			przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych (ze wskazaniem nazwy jednostki i adresu)	przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (ze wskazaniem nazwy przedsiębiorcy i adresu)
Odpady komunalne zebrane na terenie gminy w 2007 r. : OGÓŁEM [MG]	**1108,602**			-	**REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SP. Z O.O.** UL. TUPADZKA 7, 09-210 DROBIN **SITA PŁOCKA GOSPODARKA KOMUNALNA SP. Z O.O.** UL. PRZEMYSŁOWA 31, 09-400 PŁOCK
w tym: **ZEBRANE SELEKTYWNIE**	rodzaj [a]	ilość [Mg]		-	-
w tym: ***ulegające biodegradacji***	-	-		-	-
w tym: ***niebezpieczne*** (baterie, akumulatory, azbest, leki inne)	200123 200135 200136	0,146 1,209 0,337	RAZEM: **1,692**	-	***REMONDIS ELECTRORECYKLING SP. Z O.O.*** *UL. ZAWODZIE 16, 02-981 WARSZAWA* *ZAKŁAD PRZETWARZANIA W ŁODZI* *UL. PRYNCYPIALNA 132/134, 93-373 ŁÓDŹ*
w tym: ***pozostałe***	191205 191204	**9,99**		-	**REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SP. Z O.O.** UL. TUPADZKA 7, 09-210 DROBIN
w tym: papier				-	
w tym: szkło	191205	**3,4**		-	**REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SP. Z O.O.** UL. TUPADZKA 7, 09-210 DROBIN
w tym: tworzywa szt.	191204	**6,59**		-	**REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SP. Z O.O.** UL. TUPADZKA 7, 09-210 DROBIN
w tym: metale				-	
w tym: inne				-	
NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	200301	**1096,92**			
Przekazane:	rodzaj [a]	ilość [Mg]		nazwa i adres instalacji	
na składowisko	200301	**1096,92**		SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH W CIESZEWIE CIESZEWO 09-210 DROBIN *ZARZĄDCA: REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SP. Z O.O.*	
do termicznego przekształcania	-	-		-	
do kompostowni odpadów organicznych lub zielonych	-	-		-	
do zakładu mechaniczno -biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	-	-		-	
do zakładu fermentacji	-	-		-	
inne	191205 191204	**z**		ENTER PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SŁAWOMIR JASTRZĘBSKI UL. PRZEMYSŁOWA, 87-330 JABŁONOWO POMORSKIE	

Tabela 2. Ilość i rodzaj odpadów wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Drobin w 2008 roku

GMINA: DROBIN				**odpady zebrane ogółem**		**przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych** (ze wskazaniem nazwy jednostki i adresu)	**przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości** (ze wskazaniem nazwy przedsiębiorcy i adresu)
Odpady komunalne zebrane na terenie gminy w 2008 r. :				wartość z poz. V.21 ankiety cz. I. **841,4**		-	**REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SP. Z O.O.** UL. TUPADZKA 7, 09-210 DROBIN **SITA PŁOCKA GOSPODARKA KOMUNALNA SP. Z O.O.** UL. PRZEMYSŁOWA 31, 09-400 PŁOCK
w tym	**zebrane selektywnie**			**rodzaj** [a]	**ilość [Mg]**	-	-
	w tym	***ulegające biodegradacji***		-	-	-	-
		niebezpieczne (baterie, akumulatory, azbest, leki, inne)		16 02 13*	**0,9**	-	**INTER – CHEM** Andrzej Kuzimkowski ul. Mławska 17 87-500 Rypin
		pozostałe		19 12 05 19 12 04	**21,5**	-	**REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SP. Z O.O.** UL. TUPADZKA 7, 09-210 DROBIN
		w tym	papier			-	
			szkło	19 12 05	**9,4**	-	**REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SP. Z O.O.** UL. TUPADZKA 7, 09-210 DROBIN
			tworzywa szt.	19 12 04	**12,1**	-	**REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SP. Z O.O.** UL. TUPADZKA 7, 09-210 DROBIN
			metale	-	-	-	-
			inne	-	-	-	-
	Przekazane:			**rodzaj** [a]	**ilość [Mg]**	**nazwa i adres instalacji**	
	na składowisko			20 03 01	**819**	SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH W CIESZEWIE CIESZEWO 09-210 DROBIN *ZARZĄDCA: REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SP. Z O.O.*	
	do termicznego przekształcania			-	-	-	
	do kompostowni odpadów organicznych lub zielonych			-	-	-	
	do zakładu mechaniczno -biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych			-	-	-	
	do zakładu fermentacji			19 12 05 19 12 04	**21,5**	ENTER PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SŁAWOMIR JASTRZĘBSKI UL. PRZEMYSŁOWA, 87-330 JABŁONOWO POMORSKIE	

Zgodnie z powyższymi tabelami zaznacza się spadek ilości odebranych odpadów komunalnych zmieszanych z terenu Miasta i Gminy Drobin w 2008 roku w stosunku do 2007 roku, natomiast zaznacza się zauważalny wzrost ilości selekcjonowanych odpadów ze strumienia odpadów komunalnych w postaci: szkła i tworzyw sztucznych.

Ilość zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta i Gminy Drobin wynosi:

Stan na dzień 31.12.2007 r. – 735.

Stan na dzień 31.12.2008 r. – 909.

Zaznacza się tendencja wzrostowa w zakresie zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych w latach 2007-2008.

W Tabeli 3 przedstawiono ilość nieruchomości w każdej miejscowości objętych zbiórką odpadów komunalnych zmieszanych według stanu na dzień 31.12.2008 roku.

Tabela 3. Ilość nieruchomości w każdej miejscowości z terenu Miasta i Gminy Drobin objętych zbiórką odpadów komunalnych zmieszanych według ewidencji umów zawartch na odbiór odpadów komunalnych - stan na dzień 31.12.2008 roku

L.p.	Miejscowość	Liczba zawartych umów/ typy pojemników				ilość pojemników selektywnej zbiórki		
		Osoby prywatne	Typy pojemników [pojemność m^3]	Przedsiębiorstwa/ instytucje	Typy pojemników [pojemność m^3]	szkło	tworzywa sztuczne	makulatura
1.	**Biskupice** 09-210 Drobin	7	0,12 0,24	-	-	-	-	-
2.	**Borowo** 09-210 Drobin	-	-	1	1,1	-	-	-
3.	**Brelki** 09-210 Drobin	5	0,12	-	-	-	-	-
4.	**Brzechowo** 09-210 Drobin	6	0,12 0,24	1	0,24	-	-	-
5.	**Budkowo** 09-210 Drobin	15	0,12 0,24	1	0,24	-	-	-
6.	**Chudzynek** 09-210 Drobin	10	0,12 0,24	-	-	-	-	-
7.	**Chudzyno** 09-210 Drobin	8	0,12	1	0,12	-	-	-
8.	**Cieszewko** 09-210 Drobin	1	0,12	-	-	-		-
9.	**Cieszewo** 09-210 Drobin	1	0,12	2	1,1	1	1	1
10.	**Cieśle** 09-210 Drobin	2	0,12 0,24	-	-	-	-	-
11.	**Dobrosielice I** 09-210 Drobin	12	0,12 0,24 1,1	-	-	-	-	-

12.	**Dobrosielice II** 09-210 Drobin	14	0,12 0,24	-	-	-	-	-
13.	**Miasto Drobin** 09-210 Drobin	428	0,12 0,24 1,1	31	0,12 0,24 1,1	11	9	1
14.	**Dziewanowo** 09-210 Drobin	2	0,24	-	-	-	-	-
15.	**Karsy** 09-210 Drobin	18	0,12 0,24	-	-	-	-	-
16.	**Kłaki** 09-210 Drobin	3	0,12 0,24	-	-	-	-	-
17.	**Kostery** 09-210 Drobin	2	0,12	-	-	-	-	-
18.	**Kowalewo** 09-210 Drobin	17	0,12 0,24	-	-	-	-	-
19.	**Kozłówek** 09-210 Drobin	2	0,12	-	-	-	-	-
20.	**Kozłowo** 09-210 Drobin	9	0,12 0,24	1	1,1	-	-	-
21.	**Krajkowo** 09-210 Drobin	25	0,12 0,24	2	0,24	-	-	-
22.	**Kuchary** 09-210 Drobin	14	0,12 0,24	1	1,1	1	1	-
23.	**Łęg Kościelny** 09-210 Drobin	26	0,12 0,24 1,1	1	0,24	-	-	-
24.	**Łęg Probostwo** 09-210 Drobin	52	0,12 0,24	5	0,12 1,1	1	1	1
25.	**Maliszewko** 09-210 Drobin	-	-	-	-	-	-	-
26.	**Małachowo** 09-210 Drobin	3	0,12	-	-	-	-	-
27.	**Mogielnica** **09-210 Drobin**	27	0,12 0,24 1,1	-	-	-	-	-
28.	**Mokrzk** 09-210 Drobin	18	0,12 0,24	-	-	-	-	-
29.	**Nagórki** **Dobrskie** **09-210 Drobin**	25	0,12 0,24	-	-	-	-	-
30.	**Nagórki** **Olszyny** 09-210 Drobin	2	0,12 0,24	-	-	-	-	-
31.	**Niemczewo** 09-210 Drobin	2	0,12	-	-	-	-	-
32.	**Nowa Wieś** 09-210 Drobin	6	0,12	-	-	-	-	-

33.	**Psary** 09-210 Drobin	15	0,12 0,24	2	0,12 1,1	1	1	-
34.	**Rogotwórsk** 09-210 Drobin	6	0,12 0,24	1	0,24 + 1,1	1	1	-
35.	**Setropie** 09-210 Drobin	13	0,12 0,24	1	0,12	-	-	-
36.	**Siemienie** 09-210 Drobin	1	0,12	-	-	-	-	-
37.	**Siemki** 09-210 Drobin	5	0,12	-	-	-	-	-
38.	**Sokolniki** 09-210 Drobin	11	0,12 0,24	-	-	-	-	-
39.	**Stanisławowo** 09-210 Drobin	-	-	1	1,1	-	-	-
40.	**Świerczyn** 09-210 Drobin	-	-	-	-	-	-	-
41.	**Świerczyn Bęchy** 09-210 Drobin	6	0,12 0,24	-	-	-	-	-
42.	**Świerczynek** 09-210 Drobin	13	0,12 0,24	1	0,12	-	-	-
43.	**Tupadły** 09-210 Drobin	5	0,12 0,24	-	-	-	-	-
44.	**Warszewka** 09-210 Drobin	1	0,12	1	0,12	-	-	-
45.	**Wilkęsy** 09-210 Drobin	8	0,12	-	-	-	-	-
46.	**Wrogocin** 09-210 Drobin	9	0,12 0,24	-	-	-	-	-
Razem:		**855**	**0,12 0,24 1,1 KP-7**	**54**	**0,12 0,24 1,1**	**16**	**14**	**3**
Razem:		**909 umów na odbiór odpadów komunalnych**			**33 pojemniki na odpady selektywne**			

Odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008 były odbierane od właścicieli nieruchomości przez przedsiębiorstwa posiadające stosowne zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Wykaz w/w przesiębiorców zawiera Tabela 4.

Tabela 4. Wykaz przedsiębiorstw posiadających stosowne zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta i Gminy Drobin - stan na dzień 31.12.2008 roku

L.p.	Nazwa jednostki	Adres	Składowisko (miejsce przekazywania odpadów)
1.	REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SPÓŁKA Z O.O.	uL. TUPADZKA 7 09-210 DROBIN	Składowisko Odpadów w Cieszewie
2.	SITA PŁOCKA GOSPODARKA KOMUNALNA SP. Z O.O.	uL. PRZEMYSŁOWA 31 09-400 PŁOCK	Składowisko Odpadów w Cieszewie
3.	REMONDIS Sp. z o.o. w Warszawie Oddział Płock	ul. Przemysłowa 32 09-400 Płock	Składowisko Odpadów w Cieszewie *W przypadku awarii w/w Składowiska, Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka*

Na terenie powiatu płockiego funkcjonuje wiele firm posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu odpadów, m.in.:

1 „SITA" PGK Sp. z o.o. w Płocku

2 „"REMONDIS" Sp. z o.o. w Płocku

3. Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „SO" w Nowym Miszewie,gm. Bodzanów

4. „EKOMAZ" Sp. z o.o. w Płocku

5. PPHU „HATREX" w Gąbinie

Istniejąca organizacja transportu tworzy wystarczające warunki do odbioru wszystkich odpadów powstających na terenie Miasta i Gminy Drobin, obsługi omawianego systemu oraz bezpiecznego przewozu odpadó do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania.

Na terenie Miasta i Gminy Drobin funkcjonują 3 systemy gospodarowania nieczystościami ciekłymi: zbiorniki bezodpływowe, przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz sieć kanalizacji sanitarnej. Na terenie miasta i gminy zinwentaryzowano 559 zbiorników bezodpływowych oraz 7 oczyszczalni przydomowych, teren miasta Drobina jest skanalizowany w 98 %. Nieczystości ciekłe z sieci kanalizacji sanitarnej trafiają do Oczyszczalni Ścieków w Drobinie –

REMONDIS Drobin Komunalna sp. zo.o. Stosowne zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych posiadają przedsiębiorstwa wymienione w Tabeli 5.

Tabela 5. Wykaz przedsiębiorstw posiadających stosowne zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie Miasta i Gminy Drobin - stan na dzień 31.12.2008 roku

L.p.	Nazwa jednostki	Adres	Składowisko (miejsce przekazywania odpadów)
1.	REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SPÓŁKA Z O.O.	uL. TUPADZKA 7 09-210 DROBIN	Stacja Zlewna przy Oczyszczalni Ścieków w Drobinie
2.	FIRMA WYWÓZ NIECZYSTOŚCI PŁYNNYCH EDWARD ŻELECHOWSKI	ŚWIERCZYN 5 09-210 DROBIN	1. Stacja Zlewna przy Oczyszczalni Ścieków w Drobinie 2. Stacja zlewna przy oczyszczalni ścieków w Koziebrodach, gm. Raciąż
3.	TOWARZYSTWO INICJATYW LOKALNYCH w Łęgu Kościelnym	Łęg Kościelny 09-210 Drobin	Stacja Zlewna przy Oczyszczalni Ścieków w Drobinie

2.1.2. Odpady gospodarcze

Wg danych zawartych w wojewódzkiej bazie danych gospodarki odpadami, prowadzonej przez Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie, na terenie Miasta i Gminy Drobin w latach 2007 -2008 zlokalizowae były 3 przedsiębiorstwa, będące posiadaczami odpadów (Tabela 6).

Tabela 6. Wykaz posiadaczy odpadów na terenie Miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008 według wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami

L.P.	NAZWA	ADRES	GOSPODAROWANIE ODPADAMI
1.	MAKSMET Sp. z o.o.	Setropie 23A 09-210 Drobin	Wytwarzanie, odzysk
2.	Zakład Przetwórstwa Mięsa “OLEWNIK-BIS” Anna Olewnik Mikołajewska	Świerczynek 10 A 09-210 Drobin	Wytwarzanie, odzysk, unieszkodliwianie
3.	REMONDIS Drobin Komunalna Spółka z o.o.	ul. Tupadzka 7 09-210 Drobin	Wytwarzanie, zbiórka odpadów, transport, odzysk, unieszkodliwianie

Porównanie ilości i rodzajów odpadów z sektora przemysłowego wytworzonych w latach 2007-2008 zamieszczono w Tabeli 7.

Tabela 7. Ilość i rodzaj odpadów wytworzonych z sektora przemysłowego w latach 2005-2006

Kod odpadu wg katalogu odpadów	Nazwa odpadu	WYTWARZANIE [Mg]	
		2005	2006
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	0,1	-
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów [z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 1001 04	48	-
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	2,6	-
12 01 99	Inne nie wymienione odpady	234	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0	-
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,646	-
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,09	-
17 02 01	Drewno	0,2	-
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,5	-
17 04 05	Żelazo i stal	67,5	-
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	893,6	915,1
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	110,6	-
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,2	8
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,1	6,4
15 01 03	Opakowania z drewna	3	4
15 01 04	Opakowania z metali	0,8	-
15 01 17	Metale żelazne	2,5	-
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 1602	0,02	0,37
16 01 03	Zużyte opony	0,1	-
16 01 07*	Filtry olejowe	0,013	-
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,012	-
16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,055	-
16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,087	0,166
16 01 17	Metale żelazne	20,3	4,5
16 01 20	Szkło	0,2	-
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,252	-
17 04 02	Aluminium	3	-
17 04 05	Żelazo i stal	0,4	-
19 08 01	Skratki	3	3
19 12 01	Papier i tektura	6,2	-
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5,2	3,1
19 12 05	Szkło	5,7	3,4
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	-	7,1
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	-	1861

02 02 81	Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególowego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji	-	1,9
19 12 02	Metale żelazne	-	7,8

Z uwagi na fakt nieskładania całkowitego lub terminowego przez część przedsiębiorców rocznych sprawozdań z gospodarki odpadami do Urzędu Marszałkowskiego, bardzo trudno jest określić rzeczywistą ilość odpadów z sektora gospodarczego, jaka powstaje na terenie Miasta i Gminy Drobin. W związku z powyższym przedstawiono Ilość i rodzaj odpadów wytworzonych z sektora przemysłowego w latach 2005-2006.

2.2. Odzysk i unieszkodliwianie odpadów

2.2.1 Rodzaj i ilość odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania oraz odzysku

W ustawie o odpadach, poprzez "unieszkodliwianie odpadów" rozumie się poddanie ich określonym procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych w celu doprowadzenia ich do stanu, który nie stwarza zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska. Zgodnie z brzmieniem art. 12 cyt. ustawy, unieszkodliwianiu poddaje się wyłącznie te odpady, z których uprzednio wydzielono odpady nadające się do odzysku.

Zgodnie z cyt. ustawą, poprzez "odzysk odpadów" rozumie się wszelkie określone działania, nie stwarzające zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części, lub prowadzące do odzyskania z odpadów substancji, materiałów lub energii i ich wykorzystania.

Na terenie gminy miejsko-wiejskiej Drobin funkcjonuje jeden zakład unieszkodliwiania odpadów i jest to Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Cieszewie, gm. Drobin, zarządzane przez REMONDIS DROBIN Komunalna Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Tupadzkiej 7, 09-210 Drobin.

Całkowita pojemność Składowiska: 94 500,00 Mg

Pozostała do wypełnienia pojemność składowiska odpadów - ogółem:

w 2007 r. – 55.101,00 Mg; w 2008 r. – 43.056,00 Mg.

Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008 przedstawia Tabela 8 (według danych od firm wywozowych).

Tabela 8. Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008 przez przedsiębiorców posiadających stosowne zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych *(według danych z firm wywozowych)*

L.p.	Rodzaj odpadów	2007	2008
1.	**Masa zebranych odpadów komunalnych ogółem w Mg**	**1108,6 Mg**	**841,4 Mg**
2.	**w tym Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne w Mg**	**1096,9 Mg**	**819 Mg**

Ilości i rodzaje odpadów składowanych na Składowisku Odpadów w Cieszewie, gm. Drobin w latach 2007-2008 przedstawia Tabela 7.

Tabela 9. Ilości i rodzaje odpadów składowanych na Składowisku Odpadów w Cieszewie, gm. Drobin w latach 2007-2008.

Kod odpadu wg katalogu odpadów	Masa [Mg]	Masa [Mg]
170107	88,20	26,47
170504	0,00	3,85
190801	2,40	2,00
190805	9,60	0,00
191212	0,00	400,49
200203	32,80	139,20
200301	12 437,20	11 473,49
RAZEM	**12 570,20**	**12 045,50**

Źródło: Wojewóda baza danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami – województwo mazowieckie.

REMONDIS DROBIN Komunalna Sp. z o.o. przyjmuje i poddaje procesom unieszkodliwiania odpady komunalne z obszaru Miasta i Gminy Drobin, a także część odpadów komunalnych z Gminy Raciąż, Bielsk i Zawidz, Serock, Wołomin oraz z Warszawy. Odpady komunalne są w większości unieszkodliwiane przez deponowanie na składowisku w Cieszewie. Odpady są zagęszczane kompaktorem.

Porównując rodzaje i ilości odpadów składowanych na Składowisku Odpadów w Cieszewie widać tendencję spadkową ilości odpadów komunalnych unieszkodliwianych poprzez składowanie w latach 2007-2008.

Wg danych z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami, na terenie Miasta i Gminy Drobin funkcjonują 3 zakłady, które prowadzą odzysk odpadów i są to:

1. REMONDIS DROBIN Komunalna Sp. z o.o., ul. Tupadzka 7 09-210 Drobin – prowadzący odzysk odpadów z mechanicznej obróbki (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nie ujętych w innych grupach, takich jak papier i tektura, tworzywa sztuczne i guma, szkło;
2. MAKSMET Sp. z o.o., Setropie 23A 09-210 Drobin – prowadzący odzysk odpadów z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych (z wyłączeniem kawy, herbaty i kakao) takich jak wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary;
3. Zakład Przetwórstwa Mięsa OLEWNIK-BIS Anna Olewnik Mikołajewska,

Świerczynek 10 A 09-210 Drobin – prowadzący odzysk odpadów z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego takich jak odpadowa tkanka zwierzęca, osady z zakładowych oczyszczalni ścieków; oraz odpadów opakowaniowych (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi) takich jak opakowania z papieru i tektury, z drewna.

Ilości i rodzaje odpadów z terenu Miasta i Gminy Drobin poddanych poszczególnym procesom odzysku lub unieszkodliwieniu w latach 2007-2008 - według Wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami, województwo mazowieckie - przedstawia Tabela 10.

Tabela 10. Ilość i rodzaj odpadów z terenu Miasta i Gminy Drobin poddanych odzyskowi lub unieszkodliwieniu w latach 2007-2008

Kod odpadu według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów	2007		2008	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku lub unieszkodliwiania *)	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku lub unieszkodliwiania*)
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	5,2	R-5	b.d.	b.d.
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	151,4	D-5	26,47	D-5
17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	0,00	-	3,85	D-5
19 08 01 Skratki	5,5	D-5	2,0	D-5
19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	9,6	D-5	b.d.	b.d.
19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,00	-	2,6	R-14
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,00	-	400,49	D-5
20 02 03	240,6	D-5	139,2	D-5

Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa				
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	12 163,1	D-5	11 473,49	D-5
02 02 02 Odpadowa tkanka zwierzęca	1138,0	R-10	b.d	b.d.
02 02 04 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	326,4	D-9, R-10	361,22	D-9, R-10
RAZEM	**14 039,8**	R-5, D-5, D-9, R-10	**12 409,32**	D-5, D-9, R-10, R-14

Źródło: Wojewódzka baza danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami – województwo mazowieckie.

**)*
Procesy odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z Załącznikiem Nr 5 i 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z póź. zm.)

- Załącznik nr 5

PROCESY ODZYSKU

R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
R2 Regeneracja lub odzyskiwanie rozpuszczalników
R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
R4 Recykling lub regeneracja metali i związków metali
R5 Recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych
R6 Regeneracja kwasów lub zasad
R7 Odzyskiwanie składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń
R8 Odzyskiwanie składników z katalizatorów
R9 Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania oleju
R10 Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszania gleby
R11 Wykorzystanie odpadów pochodzących z któregokolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R10
R12 Wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11
R13 Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)
R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części
R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

- Załącznik nr 6

PROCESY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

D1 Składowanie na składowiskach odpadów obojętnych
D2 Obróbka w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi)
D3 Składowanie przez głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów, które można pompować)
D4 Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów na poletkach osadowych lub lagunach)
D5 Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne
*D6 Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz**
D7 Lokowanie (zatapianie) na dnie mórz
D8 Obróbka biologiczna niewymieniona w innym punkcie niniejszego załącznika, w wyniku której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. fermentacja)
D9 Obróbka fizyczno-chemiczna niewymieniona w innym punkcie niniejszego załącznika, w wyniku której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. parowanie, suszenie, strącanie)
D10 Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie
D11 Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na morzu
D12 Składowanie odpadów w pojemnikach w ziemi (np. w kopalni)
D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12
D14 Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D13
D15 Magazynowanie w czasie któregokolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D14 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)
D16 Przetwarzanie odpadów, w wyniku którego są wytwarzane odpady przeznaczone do unieszkodliwiania

Analiza porównawcza ilości i rodzajów odpadów poddanych poszczególnym procesom odzysku lub unieszkodliwiania na terenie Miasta i Gminy Drobin w latach roku 2007 i 2008, wskazuje na zmniejszenie ilości odpadów poddanych odzyskowi lub unieszkodliwieniu, jednakże

brak częsci danych z tego zakresu (co zobrazowane jest w powyższej tabeli) oraz zmniejszona ilość zeskładowanych odpadów może mieć istotny wpływ na powyższą analizę.

Część odpadów powstających na terenie Miasta i Gminy Drobin zostaje wywożona poza teren gminy, jak np. zużyte baterie, zużyte kartridże, odpady niebezpieczne zawierające azbest typu eternit, odpady medyczne, padłe zwierzęta, metale aluminium. Ilości tych odpadów są trudne do oszacowania.

R O Z D Z I A Ł 3

STAN FORMALNO-PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

3.1. Składowiska odpadów

1. Na terenie gminy Drobin znajduje się Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne we wsi Cieszewo. Właścicielem i zarządcą składowiska jest REMONDIS DROBIN Komunalna Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Tupadzkiej 7, 09-210 Drobin. Jest to jedyne wykorzystywane przez Miasto i Gminę Drobin składowisko odpadów, na które trafia całość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta i gminy. Ponadto, na w/w składowisko są przywożone odpady komunalne z Gminy Raciąż, Bielsk i Zawidz, Serock, Wołomin oraz z Warszawy.

Składowisko posiada 3 kwatery:

1) I kwatera A – o powierzchni 0,6000 ha (zamknięcie, przeznaczona do rekultywacji),
2) II kwatera B – o powierzchni 0,8570 ha (obecnie eksploatowana)
3) III kwatera C – zagospodarowana jako stacja segregacji odpadów oraz zaplecze składowiska

W części „B" obiektu zlokalizowana jest niecka przeznaczona do składowania odpadów, których ze względu na skład fizyczny lub ze względów ekonomicznych nie można poddać odzyskowi. Rodzaje odpadów, które mogą być składowane w tej części składowiska wymienione są w decyzji Wojewody Mazowieckiego Nr WŚR-P/6620/15/04 z dnia 19 lipca 2004 roku w sprawie zatwierdzenia instrukcji eksploatacji Składowiska odpadów w miejscowości Cieszewo, gmina Drobin.

Powierzchnia kwatery wynosi 8.570 m^2.

Zgodnie z projektem budowlanym Kwatery B niecka do składowania odpadów komunalnych stałych wykonana jest wgłębnie. Głębokość niecki wynosi 2 – 4 m.

Dno posadowienia niecki podniesione jest o 1 metr ponad powierzchnię wód gruntowych. Dno uszczelnione zostało jednowarstwową powłoką hydroizolacyjną wykonaną z geomembrany gładkiej HDPE (wysokogęstościowy polietylen o podwyższonej wytrzymałości) grubości 2,5 mm.

Odprowadzenie wód odciekowych z dna niecki składowiska następuje poprzez drenaż – system rur drenarskich PE grubościennych o średnicy 100 mm, ułożonych w obsypce żwirowej, zabezpieczonej geowłókniną, do szczelnej studzienki o średnicy 1500 mm.

Kwatera wyposażona jest w instalację odgazowującą (bierną), składającą się z trzech studni odgazowujących. Wysokość kolumny studni podnoszona będzie w górę o 2 metry wraz z postępem eksploatacji składowiska.

Studnie odgazowujące docelowo umożliwiają gospodarkę gazem wysypiskowym (biogazem) w dwojaki sposób:

- spalanie gazu w postaci pochodni,
- energetyczne wykorzystanie biogazu.

Wybór metody zagospodarowania biogazu zależy od ilości i jakości (przede wszystkim zawartości metanu) powstającego biogazu.

Kwatera wyposażona jest w 4 piezometry służące do monitorowania jakości wód podziemnych w rejonie oddziaływania instalacji. W zachodniej części kwatery zlokalizowany jest zbiornik ewaporacyjny, do którego odprowadzane są wody opadowe z utwardzonych placów, dróg dojazdowych oraz z drenażu opaskowego ze zbocza składowiska.

Kwatera B wyposażona jest również w brodzik dezynfekcyjny, zlokalizowany przy wyjeździe z terenu składowiska.

Kwatera B na Składowisku w Cieszewie. Pracujący Kompaktor.

Droga wjazdowa do kwatery B na Składowisku w Cieszewie.

Brodzik dezynfekcyjny na Składowisku w Cieszewie. W tle Stacja segregacji odpadów.

W części “C” obiektu zlokalizowana jest Stacja segregacji odpadów wraz z zapleczem socjalno-technicznym.

W tej części obiektu zlokalizowana jest:

- stacja segregacji odpadów komunalnych suchych,
- detonator do czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych,
- waga samochodowa,
- budynek socjalny.

Obiekty te są w bardzo dobrym stanie technicznym, ponieważ zostały wybudowane w 2003 roku.

Kwatera C na składowisku w Cieszewie.

Cały obiekt wyposażony jest w wagę samochodową, ogrodzony płotem betonowym, odizolowany zielenią od gruntów sąsiednich.

W latach 2007 – 2008 zdeponowano na Składowisku odpadów w Cieszewie następujące ilości odpadów:

1) rok 2007 – ogółem: 12 570,16 Mg, w tym z terenu miasta i gminy Drobin: 1060,18 Mg
2) rok 2008 – ogółem: 12 045,50 Mg, w tym z terenu miasta i gminy Drobin: 889,93 Mg

Struktura ilościowa odpadów przyjętych na składowisko odpadów w Cieszewie w 2007 roku była następująca:

20 03 01 – niesegregowane odpady komunalne – 12 163,11 Mg

19 08 01 – skratki – 5,46 Mg

17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego – 151,42 Mg

19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe – 9,6 Mg

20 02 03 – odpady nie ulegające biodegradacji - 240, 58 Mg

Struktura ilościowa odpadów przyjętych na składowisko odpadów w Cieszewie w 2008 roku była następująca:

20 03 01 – niesegregowane odpady komunalne – 11 473,49 Mg

19 08 01 – skratki – 2,0 Mg

17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego – 26,47 Mg

20 02 03 – inne odpady nie ulegające biodegradacji – 139,20 Mg

19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów – 400,49 Mg

17 05 04 – gleba, ziemia w tym kamienie – 3,85 Mg

Szczegółowe dane dotyczące Składowiska odpadów w Cieszewie przedstawia Karta składowiska stanowiąca Tabelę 11 *(według danych od właściciela składowiska).*

Tabela 11. Karta Składowiska Odpadów w Cieszewie – stan na dzień 31.12.2008 roku

L.P.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Informacje o składowisku odpadów
1.	**Ogólne informacje o obiekcie**	
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów	*Składowisko odpadów komunalnych w Cieszewie, Gm. Drobin*
1.2.	Gmina	*Drobin*
1.3.	Powiat	*Płocki*
1.4.	Województwo	*Mazowieckie*
1.5.	REGON	*b.d.*
1.6.	NIP	*b.d.*
1.7.	Typ składowiska	*Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne*
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska	*REMONDIS DROBIN Komunalna Sp. z o.o. ul. Tupadzka 7 09-210 Drobin*
1.9.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	*REMONDIS DROBIN Komunalna Sp. z o.o. ul. Tupadzka 7 09-210 Drobin*
1.10.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	*TAK*
1.11.	Liczba kwater [szt.]	

		2
1.12.	Liczba kwater eksploatowanych [szt.]	*1*
1.13.	Liczba kwater zamkniętych [szt.]	*1*
1.14.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	*TAK*
1.14.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	*Kwatera A*
2.	**Decyzje administracyjne**	
2.1.	Decyzja lokalizacyjna	*Burmistrz Miasta i Gminy Drobin PPI 7331/2/01 z dnia 06.07.2001*
2.2.	Pozwolenie na budowę	*Kwatera A:* Urząd Rejonowy w Płocku, 1993 r., ANB 7351/I/174/93 *Kwatery B i C: Starosta Płocki, 31.12.2002r., AB.7351-53/02*
2.3.	Pozwolenie na użytkowanie	*Kwatera A:* *Kwatery B i C: Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Płocku, 17.11.2003., PINB/7353/169/03*
2.4.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej	-
2.5.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej została wykonana	-
2.6.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	-
2.7.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	-
2.8.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	*Wojewoda Mazowiecki, 19.07.2004., WŚR-P/6620/15/04*
2.9.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	*NIE*
2.10.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	*n.d.*
2.11.	Pozwolenie zintegrowane	*TAK* *Wojewoda Mazowiecki WŚRI/6640/3/1/04 z 16.06.2004*
2.12.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	*NIE*
3.	**Wymagania techniczne**	
3.1.	Pojemność całkowita	*330 500 m3* *94.500,00 Mg*
3.2.	Pojemność wykorzystana	*178, 470 m3* *51 444 Mg*
3.3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	*152,03 m3* *43 056 Mg*
3.4.	Uszczelnienie	*Podwójna geomembrana PE-HD o grub. 2,5 mm*
3.5.	Odcieki	*Drenaż podwysypiskowy, gromadzone w zbiorniku bezodpływowym 7m3, wywożone na oczyszczalnię ścieków w Drobinie*
3.6.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	*Trzy studnie odgazowujące bierne*
3.7.	Pas zieleni	*TAK, szer. 10 m*
3.8.	Ogrodzenie	*TAK, betonowe*
3.9.	Rejestracja wjazdów	*TAK*
3.10.	Ewidencja odpadów	*TAK*
3.11.	Waga	*TAK*
3.12.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	*TAK / brodzik*
3.13.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części	*b.d.*

	składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	
3.14.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska	*b.d.*
3.15.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	*TAK - ziemia, osady ściekowe*
3.16.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	
3.17.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	*TAK, piezometry, wody podziemne*
4.	**Bazy danych i wykazy**	
4.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	*TAK*
4.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	*TAK 30.06.2011r.*
4.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	*TAK*
4.4.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	*TAK*
4.5.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	*TAK*
5.	**Dofinansowanie**	
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych [poza środkami własnymi zarządzającego]?	*TAK*
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych [poza środkami własnymi zarządzającego]?	*TAK*
6.	**Odpady**	
6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	*TAK*
6.2.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku	*01 01 01, 15 02 03, 16 81 02, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 82, 13 03 80, 17 05 04, 17 05 06, 17 08 02, 19 05 01, 19 05 03, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 99, 19 12 99, 19 12 12, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99*
6.3.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku	*19 12 04, 19 12 02, 19 12 05, 19 12 01*
6.4.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	*TAK – osady ściekowe*
6.5.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	*NIE*
6.6.	Masa odpadów składowana w 2004 r.	*6 845,14 Mg*
6.7.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r.	*22,24 Mg*
6.8.	Masa odpadów składowana w 2007 r.	*12 570,16 Mg*
6.9.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2007 r.	*2,7 Mg*
6.10.	Masa odpadów składowana w 2008 r.	*12 045,50 Mg*

6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2008 r.	*2,6 Mg*

3.2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Zgodnie z danymi z wojewódzkiej bazy danych gospodarki odpadami oraz informacjami tut. Urzędu na terenie Miasta i Gminy Drobin działalność w zakresie odzysku odpadów w latach 2007 – 2008 prowadziły 4 przedsiębiorstwa (Tabela 12-15):

Tabela 12. Instalacja odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - MAKSMET Sp. z o.o., Setropie 23A, 09-210 Drobin

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Metoda odzysku	Opis metody
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	R11 – R14	Pozostałe metody

Tabela 13. Instalacja odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - Zakład Przetwórstwa Mięsa "OLEWNIK-BIS" Anna Olewnik Mikołajewska, Świerczynek 10 A, 09-210 Drobin

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Metoda odzysku	Opis metody
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	R10	Przekształcanie metodami biologicznymi
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	R2	Przekształcanie metodami fizyko-chemicznymi
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	R2	Przekształcanie metodami fizyko-chemicznymi
15 01 03	Opakowania z drewna	R1	Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
16 01 17	Metale żelazne	R2	Przekształcanie metodą fizyko-chemiczną
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	R10	Przekształcanie metodami biologicznymi
15 01 04	Opakowania z metali	R2-R9	Przekształcanie metodami fizyko-chemicznymi

Tabela 14. Instalacja odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - REMONDIS DROBIN Komunalna Sp. z o.o., ul. Tupadzka 7, 09-210 Drobin

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Metoda odzysku	Opis metody
19 12 01	Papier i tektura	R11-R14	Przekształcanie pozostałymi metodami
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	R11-R14	Przekształcanie pozostałymi metodami
19 12 05	Szkło	R11-R14	Przekształcanie pozostałymi metodami

Tabela 15. Instalacja odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - P.H.U.T. Skup Złomu Jacek Budnicki, Drobin

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Metoda odzysku	Opis metody
17 04 05	Żelazo i stal	b.d.	Przekazano do recyklingu

We wszystkich zakładach proces odzysku odbywa się poza specjalnymi instalacjami, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 roku w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami .

R O Z D Z I A Ł 4

Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008

Stan realizacji działań w latach 2007-2008 ujętych w Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Drobin na lata 2004-2011 przedstawia szczegółowo Tabela 16.

Tabela 16. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008

L.P.	Nazwa zadania wskazanego w Gminnym Planie gospodarki odpadami	Rok realizacji wg PGO	Organ odpowiedzialny	Opis podjętych działań	Rok realizacji	Przyczyny braku realizacji
ODPADY KOMUNALNE						
1.	Aktualizacja Gminnego Planu Gospodarki Odpadami	-	Burmistrz	Plan Gospodarki dla Miasta i Gminy Drobin na lata 2008-2015 Aktualizacja przyjęty Uchwałą Rady Miejskiej w Drobinie Nr 154/XXXIII/08 z dnia 30 grudzień 2008 r.	2008	n.d.
2.	Organizacja systemu gospodarki odpadami	2005 - 2006	Burmistrz	Zasady gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Drobin reguluje Uchwała Rady Miejskiej w Drobinie Nr 241/XXXIII/06 z dnia 16 marca 2006 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Drobin	2006	n.d.
		2005 - 2006	Mieszkańcy/ firmy wywozowe	Gospodarka odpadami w gminie funkcjonuje w oparciu o odbiór pojemników z odpadami komunalnymi zmieszanymi od mieszkańców. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się za pomocą kompletów pojemników do segregacji odpadów ustawionych na osiedlach mieszkaniowych, na terenie szkół. Odpady są odbierane od wytwórców odpadów przez trzy przedsiębiorstwa i dostarczane na składowisko odpadów w Cieszewie.	2007 - 2008	n.d.
		2006	Burmistrz	14 czerwca 2006 roku Ogłoszeniem Nr 1/2006 Burmistrz Miasta i Gminy Drobin określił wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na opróżnianie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie Miasta i Gminy Drobin	2006	n.d.

		2006	Burmistrz	14 czerwca 2006 roku za pośrednictwem strony internetowej urzędu, tablic ogłoszeniowych oraz Biuletynu Informacyjnego KONTAKT rozpowszechniono informację o określeniu wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na opróżnianie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie Miasta i Gminy Drobin	2006	n.d.
		2006	Burmistrz	Zgodnie z art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw 3 przedsiębiorców w terminie 6 miesięcy od dnia podania do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na opróżnianie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie Miasta i Gminy Drobin – wystąpiło z wnioskiem o zmianę decyzji zezwalającej na odbiór odpadów. Wydane zostały trzy zmiany decyzji zezwalającej na odbiór odpadów.	2006	n.d.
		-	-	Na terenie miasta i gminy nie zaplanowano referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych	-	n.d.
		2006	-	Zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw gmina utworzyła ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	2006	n.d.
3.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.	2004-2007	Burmistrz/ Firmy wywozowe	W oparciu o Ustawę o utrzymaniu czystości w gminie, gmina prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Aktualnie zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych objętych jest ok. 80% mieszkańców miasta i ok. 40 % mieszkańców Gminy.	2007 - 2008	Podstawowym problemem organizacji zbiórki jest aspekt finansowy (wzrost cen odbioru odpadów od mieszkańców) oraz

				(Działania dodatkowe - akcje informacyjne, wezwania, kontrole nieruchomości – dot. wypełniania obowiązków przez właścicieli nieruvhomości określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminie)		apekt techniczy frm odbierających odpady.
4.	Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych	2004-2011	ZGRP we współpracy z Burmistrzem i firmami wywozowymi	Na terenie Miasta i Gminy Drobin funkcjonuje system zbiórki surowców wtórnych metodą pojemnikową "u źródła". Pojemniki o pojemności 1,1 m^3 ustawione są na osiedlach mieszkaniowych oraz na terenie szkół. Selektywna zbiórka obejmuje ok. 40% mieszkańców miasta i 2% mieszkańców gminy.	2007-2008	Podstawowym problemem organizacji zbiórki jest aspekt finansowy (wzrost cen odbioru odpadów od mieszkańców) oraz apekt techniczy frm odbierających odpady. Wymagana jest rozbudowa stacji segregacji odpadów zbieranych selektywnie na składowisku odpadów w Cieszewie.
5.	Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji	2006-2011	Burmistrz/ Firmy wywozowe	- Zgodnie z Regulaminiem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Drobin dopuszcza się możliwość unieszkodliwiania odpadów biodegradowalnych poprzez ich kompostowanie na terenie zabudowy jednorodzinnej, w sposób nie stwarzający uciążliwości dla otoczenia. - Na terenie miasta i gminy prowadzona jest zbiórka liści z ulic miasta. - Ponadto w okresie jesiennym prowadzona jest zbiórka opadłych liści kasztanowców zarażonych owadem kasztanowcowiaczkiem. Liście te są spalane.	2007-2008	System selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych wymaga usprawnienia i ulepszenia.
6.	Wdrożenie i rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych i remontowo-budowlanych	2004 - 2011	b.d.	Odpady wielkogabarytowe wystawiane są obok pojemników do zbiórki odpadów zmieszanych i zabierane przez firmy wywozowe.	2007-2008	Gmina od 2009 r. będzie uczestniczyć w Programie odbioru odpadów wielkogabarytowych wraz ze ZGRP (okresowy mobilny

						punkt odbioru odpadów wielkogabarytowych)
7.	Wdrożenie i rozwój systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych	2004 - 2011	Burmistrz	Na terenie Miasta i Gminy Drobin dzięki współpracy z Organizacją Odzysku REBA S.A. w Warszawie wdrożono system selektywnego zbierania zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych oparciu o system małych pojemników ustawionych w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Miasta i Gminy, szkoły, przedszkola. Opakowania po lekach oraz przeterminowane leki można oddać do apteki funkcjonującej na terenie miasta Drobina. Opakowania po środkach ochrony roślin można oddać w punktach sprzedaży środków ochrony roślin. Zużyte akumulatory są przekazywane do właściwych firm zajmujących się ich utylizacją. Przy zakupie nowego akumulatora należy zdać stary w punkcie sprzedaży.	2007-2008	System będzie nadal rozwijany.
8.	Organizacja zbiórki wyeksploatowanych pojazdów od mieszkańców	2004 - 2011	b.d.	Na terenie gminy Drobin nie ma firm uprawnionych do demontażu wyeksploatowanych samochodów. Mieszkańcy mogą zużyte pojazdy przekazywać do stacji demontażu na terenie gmin ościennych. Pojedyńcze zużyte elementy blacharki aut np. (stare drzwi po wymianie, błotniki itp.) mieszkańcy mogą przekazywać do Punktów skupu złomu, zlokalizowanych na terenie gminy Drobin.	2007-2008	n.d.
9.	Organizacja systemu zbiórki złomu elektrycznego i elektronicznego (od użytkowników indywidualnych- poprzez sklepy lub punkt zbierania odpadów niebezpiecznych)	2004 - 2011	Burmistrz, placówki handlowe	Pochodzący z gospodarstw domowych sprzęt elektoniczny oraz elektryczny właściciele nieruchomości mogą przekazywać do sprzedawcy detalicznego lub hurtowego, jeżeli nabywają sprzęt nowy tego samego rodzaju oraz mogą przekazywać w/w odpady podczas okresowych zbiórek odpadów elektrycznych i elektronicznych, organizowanych przez Urząd kilka razy do roku. (współpraca z firmami: REMONDIS ELECTRORECYKLING Sp. Zo.o. Łódź, INTER – CHEM Rypin).	2007-2008	System będzie nadal rozwijany.

10.	Organizacja zbiórki zużytych opon od mieszkańców	2004 - 2011	Przedsiębiorstwa, warsztaty	System zbiórki zużytych opon od mieszkańców odbywa się za pośrednictwem przedsiębiorstw, prowadzących działalność w zakresie wulkanizacji.	2007-2008	System będzie nadal rozwijany.
11.	Budowa Regionalnego Centrum Unieszkodliwiania Odpadów przy składowisku w Cieszewie	2004 - 2006	Burmistrz, REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o.o.	b.d.	2007 - 2008	b.d.
12.	Rozbudowa składowiska odpadów w Cieszewie – budowa kwatery na odpady zawierające azbest	2004 - 2010	Burmistrz we współpracy z gminami	b.d.	2007-2008	Zadanie będzie zrealizowane w latach następnych.
13.	Budowa zbiornicy padłych zwierząt przy składowisku w Cieszewie	2005 - 2011	REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o .o.	Zadanie wykreślono w aktualizacji GPGO. Bezpośredni odbiór padłych zwierząt następuje przez uprawnioną firmę zewnętrzną po zgłoszeniu telefonicznym: firma: PPH HETMAN Sp. z o.o. z/s Florianów 24, 99-311 Bedlno. Umowa z ww. podmiotem na odbiór i unieszkodliwianie padłych sztuk zwierząt gospodarskich jest podpisywana corocznie (usługa niedpłatna). Umowa z ww. podmiotem na odbiór i unieszkodliwianie padłych zwierząt: ptactwo, koty, psy - podpisana jest na czas nieokreślony. – miesięczna opłata ryczałtowa (Budżet gminy). Padłę dzikie ptactwo magazynowane jest w szczelnym zbiorniku.	2007-2008	n.d.
14.	Rekultywacja niecki A na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Cieszewie	2004	REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o .o.	Starosta Płocki w 2004 roku wydał decyzję o zamknięciu i rekultywacji kwatery A na składowisku odpadów w Cieszewie. W latach 2007-2008 – opracowano dokumentację	2007-2008	Z uwagi na brak środków finansowych termin realizacji przedłuża się.
15.	Likwidacja nielegalnych wysypisk śmieci	2004 - 2011	Właściciele nieruchomości, Burmistrz	Likwidacja wysypiska w m. Drobin, Kozłówko, częściowo w m. Kuchary.	2007-2008	Likwidacja wysypisk będzie następowała systematycznie.

16.	Edukacja ekologiczna mieszkańców Gminy w zakresie wprowadzanego systemu gospodarki odpadami.	2004 - 2011	Burmistrz, Związek Gmin Regionu Płockiego, Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej, Placówki oświatowe	Na terenie Miasta i Gminy Drobin funkcjonuje spójny system edukacji ekologicznej (szkolnej i pozaszkolnej), obejmujący swoim zasięgiem wszystkich mieszkańców. Istotne znaczenie ma kształtowanie postaw społecznych i dostarczanie informacji o realizowaniu celów i zadań ochrony środowiska Edukacja ekologiczna szkolna jest prowadzona we wszystkich placówkach oświatowych Miasta i Gminy Drobin, zarówno w szkołach, jak i przedszkolach. Uczniowie uczestniczą w olimpiadach, konkursach i różnych programach ekologicznych o charakterze lokalnym, regionalnym i krajowym. Bardzo efektywnie prowadzona jest ponadprogramowa edukacja z zakresu ekologii i ochrony środowiska. Przedsięwzięcia edukacyjne i promocyjno – informacyjne, dotyczące ochrony środowiska, podejmowane są również przez Urząd MiG w Drobinie na rzecz upowszechniania proekologicznych postaw mieszkańców gminy. Od 2003 roku funkcjonuje Gminne Centrum Ekologiczne przy Urzędzie Miasta i Gminy w Drobinie. Urząd jest organizatorem szeregu konkursów, festynów i innych imprez o tematyce ekologicznej. Corocznie w miesiącu kwietniu Urząd M i G w Drobinie przy współudziale szkół oraz przedszkoli organizuje obchody Święta Ziemi, które przebiegają zgodnie z hasłem Ogólnopolskich Dni Ziemi w danym roku. Podczas uroczystości dzieci i młodzież biorą udział w licznych konkursach oraz przedstawieniach artystycznych o tematyce ekologicznej, wykazując się przy tym szeroką wiedzą o ochronie środowiska przyrodniczego, a także zdobywając przy wspólnej zabawie dodatkowe informacje o środowisku.	2007-2008	Zadanie będzie nadal realizowane i rozszerzane.

				W miesiącu wrześniu organizowana jest co roku Akcja Sprzątania Świata. W akcji udział biorą uczniowie placówek oświatowych z terenu Miasta i Gminy Drobin oraz pracownicy REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o.o. W ramach akcji porządkowane są tereny wokół szkół i przedszkoli, ulice m. Drobin, parki, tereny zielone, a także pobliskie kompleksy leśne w m. Dziewanowo oraz Kozłowo. Uwieńczeniem wrześniowej Akcji Sprzątanie Świata jest Święto Drzewa, które odbywa się w październiku. Celem programu jest edukacja dla zrównoważonego rozwoju i podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie ochrony środowiska i zmian klimatu na Ziemi. Wspólne sadzenie drzew w ramach programu, przyczynia się do zwiększenia zalesienia i zadrzewienia oraz do zmniejszenia skutków zmian klimatycznych na Ziemi. W miesiącach maj - sierpień Urząd organizuje corocznie Gminne Konkursy „Ciekawie zagospodarowana działka przydomowa" i „Balkon w kwiatach", które kierowane są do mieszkańców Miasta i Gminy Drobin. Ich celem jest edukacja ekologiczna dorosłych m.in. poprzez wzbudzanie poczucia odpowiedzialności za wygląd najbliższego otoczenia. Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest uregulowana gospodarka odpadami oraz nieczystościami ciekłymi przez właścicieli nieruchomości, zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września 1996 roku O utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008 z późn. zm.). Organizowane są akcje zbiórki baterii i akumulatorów czy zużytych kartridży, w wyniku których za sprzedane odpady uczniowie mogą zakupić materiały do szkoły lub zorganizować wycieczki krajoznawcze - uczą one		

				ekonomicznego podejścia do problemu zagospodarowania posegregowanych odpadów. Źródłem informacji m.in. o środowisku naturalnym, obowiązkach mieszkańców dotyczących gospodarowania odpadami i ściekami itp. - jest Biuletyn Burmistrza Miasta i Gminy Drobin i Rady Miejskiej w Drobinie „KONTAKT", strona internetowa Urzędu (www.drobin.pl), tablice ogłoszeń, a także informowanie poprzez sołtysów oraz spotkiania informacyjne. Edukacja ekologiczna jest przede wszystkim finansowana ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska, a także Funduszy Ochrony Środowiska wyższego szczebla oraz ze środków pozyskiwanych przez Związek Gmin Regionu Płockiego.		
ODPADY NIEBEZPIECZNE						
L.P.	**Nazwa zadania wskazanego w Gminnym Planie gospodarki odpadami**	**Rok realizacji Wg planu**	**Organ odpowiedzialny za realizację**	**Opis podjętych działań**	**Rok realizacji**	**Przyczyny braku realizacji**
1.	Organizacja systemu zbiórki zwłok zwierzęcych	2004 - 2006	Burmistrz, Lekarz weterynarii	Bezpośredni odbiór padłych zwierząt następuje przez uprawnioną firmę zewnętrzną po zgłoszeniu telefonicznym: firma: PPH HETMAN Sp. z o.o. z/s Florianów 24, 99-311 Bedlno. Umowa z ww. podmiotem na odbiór i unieszkodliwianie padłych sztuk zwierząt gospodarskich jest podpisywana corocznie (bezpłatnie). Umowa z ww. podmiotem na odbiór i unieszkodliwianie padłych zwierząt: ptactwo, koty, psy - podpisana jest na czas nieokreślony. – miesięczna opłata ryczałtowa (Budżet gminy). Pałde dzikie ptactwo magazynowane jest w szczelnym zbiorniku.	2007-2008	Zadanie będzie nadal realizowane.
	Organizacja akcji informacyjnej w zakresie właściwego postępowania z padłymi zwierzętami	2004-2006	Burmistrz	Akcje informacyjne – Tablica ogłoszeń, Gminy Biuletyn Informacyjny KONTAKT, poprzez sołtysów – okólniki, tablice ogłoszeń w sołectwach	2007-2008	Zadanie będzie nadal realizowane.

2.	Organizacja zbiórki baterii i akumulatorów małogabarytowych ze źródeł rozproszonych	2004 - 2007	Burmistrz, Przedsiębiorcy	Na terenie Miasta i Gminy Drobin dzięki współpracy z Organizacją Odzysku REBA S.A. w Warszawie wdrożono system selektywnego zbierania zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych oparciu o system małych pojemników ustawionych w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Miasta i Gminy, szkoły, przedszkola. Zużyte akumulatory są przekazywane do właściwych firm zajmujących się ich utylizacją. Przy zakupie nowego akumulatora należy zdać stary w punkcie sprzedaży.	2007-2008	Zadanie będzie nadal realizowane.
3.	Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest w sektorze prywatnym	2004	Właściciele	Powtórna Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta i Gminy Drobin została przeprowadzona w miesiącu czerwcu 2008 r. Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest - 328.262,18m^2 – sektor prywatny i publiczny. (Sposób - spis z natury wykonany przez mieszkańców, informacje o wyrobach dostarczone za pośrednictwem sołtysów i stażystów).	2008	n.d.
4.	Opracowanie harmonogramu usuwania azbestu	2004 - 2011	Burmistrz	W 2008 roku opracowano program usuwania azbestu, który przyjęto Uchwałą Nr 159/XXXIV/09 Rady Miejskiej w Drobinie z dnia 19 lutego 2009 r. w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Drobin na lata 2008-2032”.	2008	Realizacja progrmu w następnych latach
5.	Organizacja zbiórki wycofanych z eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych	2004-2011	Burmistrz, przedsiebiorstwa	Pochodzący z gospodarstw domowych sprzęt elektoniczny oraz elektryczny właściciele nieruchomości mogą przekazywać do sprzedawcy detalicznego lub hurtowego, jeżeli nabywają sprzęt nowy tego samego rodzaju oraz mogą przekazywać w/w odpady podczas okresowej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych, organizowanych przez Urząd kilka razy do roku. (REMONDIS ELECTRORECYKLING SP. Z O.O. Łódź, INTER – CHEM Rypin)	2007-2008	Zadanie będzie nadal realizowane.

Działania oraz przedsięwzięcia ujęte w Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Drobin na lata 2004-2011 przedstawione w powyższej tabeli były realizowane w latach 2007-2008 stosownie do możliwości i środków finansowych Gminy, przedsiębiorstw oraz instystucji współpracujących.

Zadania wskazane w Gminnym Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Drobin na lata 2004 – 2011, dotyczące sektora gospodarczego realizowane były we własnym zakresie przez przedsiębiorstwa. Gmina nie posiada informacji z realizacji tych zadań oraz sposobu ich realizacji. W związku z powyższym w niniejszym sprawozdaniu pominięta została analiza zadań dotyczących sektora gospodarczego.

R O Z D Z I A Ł 5

Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych zadań i przedsięwzięć z zakresu gospodarki odpadami w latach 2007 - 2008

W Gminnym Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Drobin na lata 2004 – 2011 zawarty został harmonogram kosztów na realizację zaplanowanych zadań w zakresie gospodarki odpadami. W Tabeli 17. przedstawiono podsumowanie kosztów faktycznie poniesionych na realizację Gminnego Planu Gospodarki Odpadami w latach 2007-2008. Przedstawione informacje stały się podstawą oceny od strony finansowej poszczególnych zadań zapisanych w planie.

W kolumnie "Kwota przewidziana na zadanie" wpisano kwoty jakie zostały określone na realizację poszczególnych zadań w gminnym planie gospodarki odpadami.

W kolumnie "Koszty poniesione w latach 2007-2008" wpisano sumę kosztów poniesionych w roku 2007 i 2008 przez gminę na realizację poszczególnych działań.

W ostatniej kolumnie "Źródła finansowania" określono z jakich środków zadanie było realizowane.

Tabela 17. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w Gminnym planie gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008

L.P.	NAZWA ZADANIA	KWOTA PRZEWIDZIANA NA ZADANIE [TYS. ZŁ]	KOSZTY PONIESIONE W LATACH 2007-2008 [TYS. ZŁ]	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
PRZEDSIĘWZIĘCIA W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI				
1.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów tzw. "dzikich wysypisk"	3-10	3,4	**GFOŚiGW**
2.	Rekultywacja niecki składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie gminy	780	20	**REMONDIS DROBIN KOMUNALNA SP. ZO.O.** Rekultywacja kwatery A Składowisko Odpadów w Cieszewie - REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o.o. - Opracowanie dokumentacji
3.	Budowa Regionalnego Centrum Unieszkodliwiania Odpadów w Cieszewie	20 000	0	-
4.	Budowa składowiska odpadów azbestowych	2 500	0	-

5.	Budowa zbiornicy padłych zwierząt	1 000	-	Rezygnacja z zadania przez REMONDIS DROBIN KOMUNALNA Sp. z o.o.
6.	Organizacja systemu zbiórki i gospodarki odpadami weterynaryjnymi (w tym zwłokami zwierzęcymi – zwierzeta gospodarskie i ptactwo dzikie)	60,0	1,3	**BUDŻET GMINY** Umowa z PPH HETMAN Sp.z o.o.
7.	Opracowanie harmonogramu usuwania azbestu wraz z monitoringiem	35,0	0,5	**GFOŚIGW** Opracowanie „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Drobin na lata 2008-2032”.
8.	Edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie wprowadzanego systemu gospodarki odpadami [akcje]	100,0	11,5	**GFOŚiGW**
9.	Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych	b.d.	23,0	**GFOŚiGW**
10.	Organizacja zbiórki baterii i akumulatorów małogabarytowych ze źródeł rozproszonych	b.d.	0	Zadanie realizowane we współpracy i na koszt Organizacji Odzysku
11.	Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest w sektorze prywatnym	b.d.	Koszty administracyjne	**BUDŻET GMINY**
12.	Organizacja zbiórki wycofanych z eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych	b.d.	0	Zadanie realizowane przez sklepy oraz przy współpracy z Gminą przez Mobilne Objazdowe Punkty Zbierania Odpadów 1-2 x/rok przy współpracy z: REMONDIS ELECTRORECYKLING SP. Z O.O. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa Zakład Przetwarzania w Łodzi ul. Pryncypialna 132/134, 93-373 Łódź oraz INTER – CHEM Andrzej Kuzimkowski ul. Mławska 17 87-500 Rypin
RAZEM KOMUNALNE I NIEBEZPIECZNE		**24 485**	**59,7**	**-**

Analiza finansowa realizacji zadań ujętych w Planie Gospodarki Odpadmi w latach 2007-2008 wykazuje znaczne różnice między kosztami przewidzianymi w planie a kosztami rzeczywiście poniesionymi na realizację zadań. Wynika to przede wszystkim z:

- mało dokładnego [z tendencją do zawyżenia] oszacowania kosztów realizacji zadań w Planie gospodarki odpadami,
- braku realizacji niektórych zadań wpisanych do PGO z powodu braku środków lub zaplecza technicznego,
- wpisania w PGO zadań, które nie leżą w kompetencji gminy i niemożliwe jest określenie rzeczywistych kosztów poniesionych na ich realizacje w latach 2007-2008.

Gmina nie posiada również informacji o wysokości i źródłach finansowania przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami realizowanych przez sektor gospodarczy. Brak informacji spowodowany jest przedze wszystkim brakiem obowiązku ze strony przedsiębiorstw do przekazywania gminie takich danych.

R O Z D Z I A Ł 6

Ocena systemu monitoringu

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 roku w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, każdy plan gospodarki odpadami powinien zawierać system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów, pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

System monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów zawartych w Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Drobin na lata 2004-2011 obejmuje ocenę stopnia realizacji planu oraz weryfikację przyjętych założeń, czemu służyć wskaźniki efektywności zobrazowane w Tabeli 18.

Tabela 18. Zestawienie wskaźników efektywności Planu gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008

Lp.	Wskaźnik	Stan aktualny na koniec 2003 roku	Wartość planowana	WARTOŚĆ ZREALIZOWANA w latach 2007-2008
sektor komunalny				
1.	Mieszkańcy miasta i gminy objęci zorganizowaną zbiórką odpadów	50% - miasto 30 % - gmina	100% miasto 95% gmina w 2007 r.	80% miasto 40% gmina
2.	Ilość zlikwidowanych dzikich składowisk odpadów	b.d. %	100% w 2007 r.	40%
3.	Odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	0 %	75% odpadów wytworzonych w 1995 r. – 2010 r. 50% odpadów wytworzonych w 1995 r. – 2013 r.	b.d.
4.	Odzysk i recykling odpadów opakowaniowych	36 Mg	poziom odzysku 50%, poziom recyklingu 25% w 2007 r.	31,49 Mg
5.	Odpady wielkogabarytowe wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych przez selektywną zbiórkę	0 %	20% ilości wytworzonej w 2007 r. 55% - w 2011r.	b.d.

Lp.	Wskaźnik	Stan aktualny na koniec 2003 roku	Wartość planowana	WARTOŚĆ ZREALIZOWANA w latach 2007-2008
6.	Odpady budowlane wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych przez selektywną zbiórkę	0 %	15% ilości wytworzonej w 2007 r., 45% - w 2011r.	b.d.
7.	Odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych przez selektywną zbiórkę	0,17 Mg	15% ilości wytworzonej w 2007r., 57% - w 2011r.	2,6 Mg
sektor gospodarczy, osady ściekowe i odpady niebezpieczne				
1.	Ilość odpadów innych niż niebezpieczne poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania	b.d. %	75% w 2011r.	b.d
2.	Ilość odpadów niebezpiecznych poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania	b.d. %	-	2,6 Mg
3.	Liczba małych i średnich podmiotów gospodarczych objętych ewidencją i kontrolą pod kątem prowadzonej gospodarki odpadami	b.d. %	95% w 2007 r.	b.d..
4.	Likwidacja odpadów PCB oraz dekontaminacja i unieszkodliwienie urządzeń zawierających PCB	b.d. %	100% w 2010 r.	Brak odpadów PCB
Podnoszenie stanu świadomości społecznej, edukacja ekologiczna				
1.	Liczba szkół prowadzących zajęcia z zakresu ochrony środowiska, w tym gospodarki odpadami	b.d. %	100% w 2007 r.	100%
2.	Regionalne ośrodki edukacji ekologicznej	1 (ZGRP)	1	1

Z powyższej analizy wskaźnikowej wynika, iż nie nie wykonano w pełni wszystkich zadań zaplanowanych w PGO, czego główną przyczyną są kwestie finansowe oraz brak zaplecza technicznego. Jednakże zadania z zakresu gospodarki odpadami będą nadal usprawniane i rozwijane w latach następnych, w celu osiągnięcia wyższego stopnia efektywności.

R O Z D Z I A Ł 7

Podsumowanie i wnioski

Podstawowym celem dla Miasta i Gminy Drobin z zakresu gospodarowania odpadami jest realizacja Gminnego Planu Gospodarki Odpadami. Priorytetem jest wprowadzenie zintegrowanego systemu gospodarki odpadami wraz z ich selektywną zbiórką u źródła. Dla osiągnięcia zamierzonego efektu należy dołożyć wszelkich starań, nie tylko ze strony Gminy, ale także mieszkańców i przedsiębiorców (posiadających stosowne zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych). Ważny aspekt, jakim jest rynkowy wzrost cen odbioru odpadów, nie sprzyja realizacji obowiązków dot. gospodarki odpadowej przez właścicieli nieruchomości, w związku z czym objęcie mieszkańców Gminy zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych jest procesem długofalowym, czasochłonnym, wymagającym dużego zaangażowania. Gmina Drobin w latach 2007-2008 starała się usprawnić w miarę możliwości system gospodarki odpadami na swoim terenie oraz zapewnić możliwość odbioru od mieszkańców różnego rodzaju odpadów.

Realizacja założeń zawartych w Planie Gospodarki Odpadami prowadzi do osiągnięcia celów takich jak:

1. Cel ekologiczny, poprzez ograniczenie ilości składowanych odpadów, w szczególności ich frakcji biodegradowalnej, podlegającej w procesie składowania przemianom chemicznym i biologicznym oraz rozwoju zbiórki odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych.
2. Cel społeczno-zdrowotny, poprzez poprawę warunków sanitarnych i zmniejszenie zagrożenia zdrowia mieszkańców, podniesienie standardu życia mieszkańców.
3. Cel techniczno-organizacyjny, poprzez optymalizację gospodarki odpadami w mieście i regionie, wydłużenie okresu eksploatacji istniejącego składowiska.
4. Cel formalno-prawny, spełnienie wymagań prawa polskiego i Unii Europejskiej.
5. Cel gospodarczy, poprzez maksymalizację odzysku odpadów.

Podsumowanie działań w zakresie gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008 i wnioski do uwzględnienia w nastepnych latach:

1. Spadek ilości odpadów komunalnych unieszkodliwianych poprzez składowanie w latach 2007-2008.
2. Wzrost ilości zebranych i poddanych odzyskowi odpadów opakowaniowych zebranych

w sposób selektywny.

3. Wzrost ilości właścicieli nieruchomości posiadających pojemniki na odpady komunalne na terenie swoich posesji i mających podpisane umowy za odbiór odpsdó komunalnych z przedsiębiorcą posiadającym stosowne zezwolenie.

   Wniosek: Dążenie do objęcia 100 % mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbioru odpadów.

4. Kontynuowanie podnoszenia świadomości ekologicznej młodzieży i mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami (współpraca z placówkami oświatowymi, instytucjami pozarządowymi i przedsiębiorcami prywatnymi, konkursy i programy ekologiczne dla dzieci młodzieży oraz mieszkańców).
5. Przeprowadzenie Inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Miasta i Gminy Drobin w 2008 roku.
6. Opracowanie „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Drobin na lata 2008-2032" w 2008 roku.

   Wniosek: Sukcesywna realizacja programu w następnych latach.

7. Opracowanie dokumentacji projektowej na rekultywację Kwatery A na Składowisku Odpadów w Cieszewie – REMONDIS Drobin Komunalna Sp. z o.o.

   Wniosek: Wykonanie rekultywacji kwatery w najbliższych latach.

   Podjęcie działań w celu rozbudowy Składowiska Odpadów w Cieszewie, budowy kwatery do składowania azbestu oraz Budowy Regionalnego Centrum Unieszkodliwiania Odpadów w Cieszewie.

8. Niski procent odzysku odpadów komunalnych, w tym frakcji biodegradowalnych. Wniosek: Dążenie do usprawnienia oraz ulepszenia systemu odzysku odpadów biodegradowalnych.
9. Zauważalny rozwój zbiórki odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.

   Wniosek: Dążenie do usprawnienia systemu i rozwinięcie go dodatkowo o zbiórkę innych rodzajów odpadów wydzielonych ze stumienia odpadów komunalnych m.in. odpadów wielkogabarytowych, budowlanych, itp.

SPIS TABEL:

1. Tabela 1. Ilość i rodzaj odpadów wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Drobin w 2007 roku

2. Tabela 2. Ilość i rodzaj odpadów wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Drobin w 2008 roku

3. Tabela 3. Ilość nieruchomości w każdej miejscowości z terenu Miasta i Gminy Drobin objętych zbiórką odpadów komunalnych zmieszanych według ewidencji umów zawartch na odbiór odpadów komunalnych - stan na dzień 31.12.2008 roku

4. Tabela 4. Wykaz przedsiębiorstw posiadających stosowne zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Miasta i Gminy Drobin - stan na dzień 31.12.2008 roku

5. Tabela 5. Wykaz przedsiębiorstw posiadających stosowne zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie Miasta i Gminy Drobin - stan na dzień 31.12.2008 roku

6. Tabela 6. Wykaz posiadaczy odpadów na terenie Miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008 według wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami

7. Tabela 7. Ilość i rodzaje odpadów wytworzonych z sektora przemysłowego w latach 2007-2008

8. Tabela 8. Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008 przez przedsiębiorców posiadających stosowne zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych *(według danych od firm wywozowych)*

9. Tabela 9. Ilość i rodzaj odpadów składowanych na Składowisku Odpadów w Cieszewie, gm. Drobin w latach 2007-2008

10. Tabela 10. Ilości i rodzaje odpadów z terenu Miasta i Gminy Drobin poddanych odzyskowi lub unieszkodliwieniu w latach 2007-2008

11. Tabela 11. Karta składowiska odpadów w Cieszewie – stan na dzień 31.12.2008 roku

12. Tabela 12. Instalacja odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - MAKSMET Sp. z o.o., Setropie 23 A, 09-210 Drobin

13. Tabela 13. Instalacja odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - Zakład Przetwórstwa Mięsa "OLEWNIK-BIS" Anna Olewnik Mikołajewska,

Świerczynek 10A, 09-210 Drobin

14. Tabela 14. Instalacja odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - REMONDIS DROBIN Komunalna Sp. z o.o., ul. Tupadzka 7, 09-210 Drobin

15. Tabela 15. Instalacja odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - P.H.U.T. Skup Złomu Jacek Budnicki, Drobin

16. Tabela 16. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008

17. Tabela 17. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w Gminnym planie gospodarki odpadami dla miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008

18. Tabela 18. Zestawienie wskaźników efektywności Planu gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Drobin w latach 2007-2008