

# ZARZĄD POWIATU CHODZIESKIEGO



## **SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI „PLANU GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2004-2011 DLA POWIATU CHODZIESKIEGO”**

**za okres od 1 stycznia 2010r. do 31 grudnia 2011r.**

Chodzież, wrzesień 2012r.



60-401 POZNAŃ, ul. Wiślana 46  
tel. 0-61 8433485, tel./fax. 8430630

**BIURO  
PROJEKTOWE**

e-mail: projekty@abrys-technika.pl  
www.abrys-technika.pl

---

TYTUŁ OPRACOWANIA:

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI  
„PLANU GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA  
2004-2011 DLA POWIATU CHODZIESKIEGO”  
ZA LATA 2010-2011**

ZLECENIODAWCA:

**Powiat Chodzieski**  
ul. Wiosny Ludów 1  
64 – 800 Chodzież

WYKONAWCA:

**ABRYŚ Technika Sp. z o.o.**  
ul. Wiślana 46  
60-401 Poznań

**mgr Alicja Bunikowska**  
Prezes Zarządu

AUTORZY OPRACOWANIA:

Autor i koordynator projektu:

mgr inż. Katarzyna Cieszyńska  
Specjalista ds. ochrony środowiska

Chodzież, wrzesień 2012

## SPIS TREŚCI

<b>I. WPROWADZENIE.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Cel przygotowania sprawozdania .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania .....</b>	<b>4</b>
1.3. Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia planu gospodarki odpadami .....	4
<b>1.4. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone .....</b>	<b>4</b>
<b>1.5. Zakres sprawozdania.....</b>	<b>5</b>
1.6 Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.....	6
<b>1.7. Autorzy sprawozdania oraz instytucje współpracujące .....</b>	<b>6</b>
<b>1.8. Wykaz skrótów stosowanych w sprawozdaniu .....</b>	<b>6</b>
<b>II. ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE POWIATU ORAZ OCENA ZMIAN W GOSPODARCE ODPADAMI .....</b>	<b>8</b>
2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych, zebranych i zagospodarowanych .....	8
2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych .....	33
2.3. Stan formalno – prawny składowisk odpadów .....	40
<b>III. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W POWIATOWYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM .....</b>	<b>41</b>
<b>IV. OCENA KOSZTÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ..</b>	<b>57</b>
<b>V. OCENA REALIZACJI CELÓW.....</b>	<b>58</b>
<b>VI. PODSUMOWANIE.....</b>	<b>64</b>

## **I. WPROWADZENIE**

### **1.1. Cel przygotowania sprawozdania**

Podstawowym celem gospodarki odpadami dla powiatu chodzieskiego jest minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz wprowadzenie właściwego systemu ich odzysku i unieszkodliwiania. Realizacja celu podstawowego wymaga realizacji celów cząstkowych oraz przedsięwzięć zapisanych w przedmiotowym Sprawozdaniu z realizacji Planu Gospodarki Odpadami.

Głównym celem przygotowania niniejszego sprawozdania jest dokonanie charakterystyki efektów realizacji celów zapisanych w planie gospodarki odpadami. System gospodarki odpadami w powiecie został poddany ocenie poprzez prowadzony monitoring realizacji celów i zadań zapisanych w przedmiotowym projekcie, a jego prowadzenie stanowi integralną część Planu oraz wynika z zapisów art. 14 ust. 12b i ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. 2010, nr 185, poz. 1243 z późn. zm.)

### **1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania**

Zgodnie z art. 14 ust. 12 b pkt 3 i ust. 13 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2010, nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) organ wykonawczy powiatu jest zobowiązany do składania radzie powiatu i zarządowi województwa co dwa lata sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami.

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami dla powiatu chodzieskiego zostało opracowane na podstawie „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami” opracowanych przez Ministerstwo Środowiska, Departament Gospodarki Odpadami w styczniu 2011r. Realizacja dokumentu opiera się także na rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006r. Nr 46, poz. 333) i wymaganiach dotyczących sprawozdań zawartych w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 (KPGO 2014), który został przyjęty uchwałą Rady Ministrów Nr 217 z dnia 24 grudnia 2010r. (M.P. Nr 101, poz. 1183).

### **1.3. Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia planu gospodarki odpadami**

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011 zostało przygotowane w oparciu o plan, który został przyjęty uchwałą Rady Powiatu z dnia 31 maja 2004 r. nr XVII/86/2004, po zaopiniowaniu przez Zarząd Województwa.

### **1.4. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone**

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011 przedłożone zostaje Radzie Powiatu Chodzieskiego i Zarządowi Województwa Wielkopolskiego.

## 1.5. Zakres sprawozdania

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” obejmuje okres od 1 stycznia 2010 r. do 31 grudnia 2011 r. Sporządzone zostało w następującym układzie:

- I. Wprowadzenie,
- II. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu oraz ocena zmian w gospodarce odpadami:
  - 2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych,
  - 2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych,
  - 2.3. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów,
- III. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena,
- IV. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć,
- V. Ocena realizacji celów,
- VI. Podsumowanie.

Zakres informacji zawartych w sprawozdaniu z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami obejmuje następujące informacje dotyczące powiatu chodzieskiego:

1. Stan gospodarki odpadami, w tym:
  - ❖ rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów (w latach 2010-2011),
  - ❖ rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku (w latach 2010 - 2011),
  - ❖ rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania (w latach 2010 - 2011),
  - ❖ istniejące systemy zbierania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy),
  - ❖ rodzaj oraz moc przerobowa instalacji do zagospodarowania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy),
  - ❖ stan formalno-prawny instalacji do zagospodarowania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy),
2. Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
  - ❖ działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
  - ❖ działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
  - ❖ działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
  - ❖ planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
  - ❖ sposobu realizacji planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska,
3. Ocenę kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć,
4. Ocenę stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami oraz ocenę zmian w gospodarce odpadami.

## 1.6 Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

W ramach prac przygotowawczych do sporządzenia sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla powiatu chodzieskiego przeprowadzono badania monitoringowe w zakresie realizacji zadań określonych planem. Niezbędne informacje uzyskano na podstawie:

- ❖ wydanych decyzji administracyjnych w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie,
- ❖ wojewódzkiej bazy danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- ❖ roczników statystycznych,
- ❖ rocznych sprawozdań z działalności wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- ❖ raportów o stanie środowiska w województwie wielkopolskim,
- ❖ danych Starostwa Powiatowego w Chodzieży,
- ❖ sprawozdań z realizacji powiatowego oraz gminnych planów gospodarki odpadami,
- ❖ danych od podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w zakresie zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

## 1.7. Autorzy sprawozdania oraz instytucje współpracujące

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego zostało opracowane na podstawie umowy zawartej pomiędzy Powiatem Chodzieskim, reprezentowanym przez Starostę Powiatu Chodzieskiego, a firmą ABRYS Technika Sp. z o. o. z Poznania.

## 1.8. Wykaz skrótów stosowanych w sprawozdaniu

BAT – najlepsza dostępna technika

b.d. – brak danych

BDL – Bank Danych Lokalnych

GUS – Główny Urząd Statystyczny

KPGO – Krajowy Plan Gospodarki Odpadami

Mg – mega gram, 1000 kg

PCB – polichlorowane bifenyle

PGOWW – Plan Gospodarki Odpadami Województwa Wielkopolskiego

PPGO – Powiatowy Plan Gospodarki Odpadami

WSO – Wojewódzki System Odpadowy

ZZO – Zakład Zagospodarowania Odpadów

### Procesy odzysku odpadów

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 ulepszenia 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

#### 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

## II. ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE POWIATU ORAZ OCENA ZMIAN W GOSPODARCE ODPADAMI

W celu przedstawienia zmian ilościowych i struktury wszystkich odpadów z terenu powiatu chodzieskiego na poszczególnych etapach gospodarowania nimi, wykorzystano informacje z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami (tzw. WSO), prowadzonej przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego.

Mając na uwadze art. 15 ust. 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2010 nr 185, poz. 1243) w analizie uwzględniono następujące rodzaje odpadów:

1. Odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji,
2. Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, w tym odpady niebezpieczne:
  - ❖ odpady zawierające PCB,
  - ❖ oleje odpadowe,
  - ❖ zużyte baterie i akumulatory,
  - ❖ odpady zawierające azbest,
  - ❖ przeterminowane środki ochrony roślin,
  - ❖ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - ❖ pojazdy wycofane z eksploatacji,
  - ❖ odpady medyczne i weterynaryjne,
  - ❖ odpady materiałów wybuchowych,
  - ❖ zużyte opony,
  - ❖ odpady opakowaniowe,
3. Odpady pozostałe:
  - ❖ odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
  - ❖ komunalne osady ściekowe,
4. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.

Zbiornicze zestawienia danych o ww. rodzajach odpadów przedstawiono w tabelach poniżej, w których zastosowano następujące oznaczenia:

1. Kody odpadów podano według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112, poz. 1206),
2. Oznaczenie procesu odzysku i unieszkodliwiania podano zgodnie z załącznikiem nr 5 i 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2010 nr 185, poz. 1243).

### 2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych, zebranych i zagospodarowanych

Gospodarka odpadami na terenie powiatu chodzieskiego obejmuje zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych oraz odpadów wytworzonych przez podmioty gospodarcze.

Selektywne zbieranie odpadów komunalnych prowadzone jest we wszystkich gminach powiatu, jednak nie wszystkie rodzaje odpadów podlegają selektywnej zbiórce. Stan selektywnego zbierania odpadów oraz rodzaj zbieranych selektywnie odpadów komunalnych przedstawia tabela 1.



**Tabela 1.** Stan selektywnego zbierania odpadów komunalnych w gminach powiatu chodzieskiego – stan na dzień 31.12.2011r.

Gmina	Rodzaj odpadów zbieranych selektywnie					
	Opakowania z papieru i tektury	Opakowania z tworzyw sztucznych	Opakowania ze szkła	Odpady niebezpieczne	Odpady budowlane	Odpady wielkogabarytowe
Miasto Chodzież	+	+	+	+	0	0
Gmina Budzyń	+	+	+	+	0	0
Gmina Chodzież	-	+	+	+	0	0
Miasto i Gmina Margonin	+	+	+	+	0	0
Miasto i Gmina Szamocin	+	+	+	+	0	0

+ - zbiórka jest prowadzona

- - zbiórka nie jest prowadzona

O – zbiórka prowadzona na indywidualne zgłoszenie

\* - zbieranie zużytych baterii i akumulatorów, coroczne selektywne zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

W latach 2010 i 2011 na terenie powiatu chodzieskiego zebrano łącznie 10.703,83 Mg odpadów komunalnych, natomiast w 2011 roku 10.632,29 Mg odpadów. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych na terenie powiatu chodzieskiego przez przedsiębiorstwa posiadające stosowne zezwolenia na odbiór odpadów w latach 2010-2011 przedstawia tabela 2, natomiast ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, zawartych w strumieniu odpadów komunalnych zebranych na terenie powiatu chodzieskiego przez przedsiębiorstwa posiadające stosowne zezwolenia na odbiór odpadów w latach 2010-2011 przedstawia tabela 3.

**Tabela 2.** Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych na terenie powiatu chodzieskiego przez przedsiębiorstwa posiadające stosowne zezwolenia na odbiór odpadów latach 2010-2011

KOD ODPADU	ODPADY ZEBRANE		ODZYSK			UNIESZKODLIWIANIE		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2010	2011		2010	2011		2010	2011
<b>15 01 01</b> Opakowania z papieru i tektury	208,937	305,27	R14	208,937	305,27	-	-	-
<b>15 01 02</b> Opakowania z tworzyw sztucznych	123,32	172,26	R14, R15	123,32	172,26	-	-	-
<b>15 01 07</b> Opakowania ze szkła	335,07	423,34	R13	335,07	423,34	-	-	-
<b>20 01 10</b> Odzież	5,08	4,26	R15	5,08	4,26	-	-	-
<b>20 01 23*</b> Urządzenia zawierające freony	2,182	4,336	R13	2,182	4,336	-	-	-
<b>20 01 35*</b> Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,94	7,794	-	-	-	D9	7,94	7,794
<b>20 01 36</b> Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	7,505	15,348	R13	7,505	15,348	-	-	-

KOD ODPADU	ODPADY ZEBRANE		ODZYSK			UNIESZKODLIWIANIE		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2010	2011		2010	2011		2010	2011
<b>20 02 03</b> Inne odpady nie ulegające biodegradacji	24,72	6,50	-	-	-	D5	24,72	6,50
<b>20 03 01</b> Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9.989,08	9.693,54	-	-	-	D5	9.989,08	9.693,54
<b>Suma:</b>	<b>10.703,83</b>	<b>10.632,29</b>	-	<b>682,094</b>	<b>924,814</b>		<b>10.021,74</b>	<b>9.707,834</b>

Źródło: dane Przedsiębiorstw posiadających stosowne zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych w latach 2010-2011

**Tabela 3.** Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, zawartych w strumieniu odpadów komunalnych zebranych na terenie powiatu chodzieskiego przez przedsiębiorstwa posiadające stosowne zezwolenia na odbiór odpadów latach 2010-2011

KOD ODPADU	ODPADY ZEBRANE		ODZYSK			UNIESZKODLIWIANIE		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2010	2011		2010	2011		2010	2011
<b>16 01 20</b> Szkło	0,00	0,02	R15	0,00	0,02	-	-	-
<b>16 02 11*</b> Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,00	0,015	R15	0,00	0,015	-	-	-
<b>16 02 13*</b> Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne odpady ( 1 ) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,185	0,64	R15	1,185	0,64	-	-	-
<b>16 02 14</b> Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,387	0,557	R15	1,387	0,557	-	-	-
<b>16 02 16</b> Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,00	0,012	R15	0,00	0,012	-	-	-
<b>16 06 01*</b> Baterie i akumulatory ołowiowe	0,121	0,10	R15	0,121	0,10	-	-	-
<b>17 01 01</b> Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,60	8,00	R14	5,60	8,00	-	-	-
<b>17 09 04</b> Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, i 17 09 03	0,00	23,00	-	-	-	D5	0,00	23,00
<b>19 08 01</b> Skratki	0,00	29,30	-	-	-	D5	0,00	29,30
<b>Suma:</b>	<b>8,293</b>	<b>61,644</b>	-	<b>8,293</b>	<b>9,344</b>		<b>0,00</b>	<b>52,30</b>

Źródło: dane Przedsiębiorstw posiadających stosowne zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych w latach 2010-2011

Zgodnie z danymi Wojewódzkiego Systemu Odpadowego Województwa Wielkopolskiego ilości i rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpieczne (inne niż komunalne), które podlegają odrębnym przepisom prawnym zebranych w latach 2010-2011 prezentuje tabela 4.

**Tabela 4. Ilość i rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpieczne (inne niż komunalne), które podlegają odrębnym przepisom prawnym zebranych w latach 2010-2011**

KOD ODPADU	2010	2011
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
	Zbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów komunalnych
<b>03 01 04*</b> Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir zawierające substancje niebezpieczne	9,918	0,00
<b>03 01 05</b> Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	392,33	132,345
<b>03 01 99</b> Inne niewymienione odpady	2,677	0,00
<b>03 02 01*</b> Środki do konserwacji i impregnacji drewna niezawierające związków chlorowcoorganicznych	22,42	0,00
<b>03 03 07</b> Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makułatury i tektury	0,00	42,46
<b>03 03 08</b> Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	0,00	972,29
<b>03 03 99</b> Inne niewymienione odpady	574,22	0,00
<b>04 01 99</b> Inne niewymienione odpady	0,003	0,00
<b>04 02 22</b> Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	0,001	0,00
<b>06 01 01*</b> Kwas siarkowy i siarkawy	41,167	0,00
<b>06 01 02*</b> Kwas chlorowodorowy	19,42	0,00
<b>06 01 05*</b> Kwas azotowy i azotawy	30,51	0,00
<b>06 02 03*</b> Kwas fluorowodorowy	13,72	0,00
<b>06 02 04+</b> Kwas fosforowy i fosforawy	3,07	0,00
<b>06 03 15*</b> Tlenki metali zawierające metale ciężkie	2,30	0,00
<b>06 05 02*</b> Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	26,17	0,00
<b>06 07 04*</b> Roztwory i kwasy (np. kwas siarkowy)	29,41	0,00
<b>06 08 99</b> Inne nie wymienione odpady	45,62	0,00
<b>06 13 02*</b> Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02)	0,70	0,00
<b>06 13 99</b> Inne niewymienione odpady	1,97	0,00
<b>07 01 01*</b> Wody popłuczne i ługi macierzyste	3,00	0,00

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

KOD ODPADU	2010	2011
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
	Zbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów komunalnych
<b>07 01 04*</b> Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	11,342	0,00
<b>07 01 07*</b> Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	1,20	0,00
<b>07 01 08*</b> Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	23,783	0,00
<b>07 01 99</b> Inne niewymienione odpady	4,038	0,00
<b>07 02 04*</b> Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	10,093	0,00
<b>07 02 07*</b> Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	25,70	0,00
<b>07 02 08*</b> Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	77,894	0,00
<b>07 02 13</b> Odpady tworzyw sztucznych	45,935	6,34
<b>07 02 14*</b> Odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory)	7,981	0,00
<b>07 02 80</b> Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	0,065	0,00
<b>07 02 99</b> Inne niewymienione odpady	27,018	0,00
<b>07 03 04*</b> Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	0,96	0,00
<b>07 03 08*</b> Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	0,75	0,00
<b>07 04 80*</b> Przeterminowane środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)	0,004	0,00
<b>07 07 04*</b> Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	18,75	0,00
<b>07 07 99</b> Inne niewymienione odpady	196,84	0,00
<b>08 01 11*</b> Odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	459,417	0,00
<b>08 01 12</b> Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	109,453	0,00
<b>08 01 13*</b> Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	20,841	0,00
<b>08 01 14</b> Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	51,70	0,00

KOD ODPADU	2010	2011
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
	Zbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów komunalnych
<b>08 01 15*</b> Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	103,767	0,00
<b>08 01 16</b> Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	153,369	0,00
<b>08 01 17*</b> Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	50,206	0,00
<b>08 01 18</b> Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	2,734	0,00
<b>08 01 19*</b> Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	7,039	0,00
<b>08 01 20</b> Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	98,19	0,00
<b>08 01 21*</b> Zmywacz farb lub lakierów	1,125	0,00
<b>08 01 99</b> Inne niewymienione odpady	12,077	0,00
<b>08 02 01</b> Odpady proszków powlekających	34,972	0,00
<b>08 02 02</b> Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne	1,82	0,00
<b>08 02 99</b> Inne niewymienione odpady	4,85	0,00
<b>08 03 07</b> Szlamy wodne zawierające farby drukarskie	29,61	0,00
<b>08 03 14*</b> Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	17,893	0,00
<b>08 03 17*</b> Odpadowy toner drukarski zawierające substancje niebezpieczne	0,167	0,00
<b>08 03 18</b> Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	2,733	0,00
<b>08 03 99</b> Inne niewymienione odpady	0,30	0,00
<b>08 04 09*</b> Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	131,76	0,00
<b>08 04 10</b> Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	148,073	0,00
<b>08 04 11*</b> Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,05	0,00
<b>08 04 12</b> Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	4,78	0,00

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

KOD ODPADU	2010	2011
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
	Zbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów komunalnych
<b>08 04 14</b> Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13	43,80	0,00
<b>08 04 15*</b> Odpady ciekłe klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	2,784	0,00
<b>08 04 99</b> Inne niewymienione odpady	7,575	0,00
<b>09 01 12</b> Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione w 09 01 11	0,00	0,0005
<b>10 01 01</b> Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	20,00	75,00
<b>10 01 03</b> Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	1,80	0,00
<b>10 02 15</b> Inne szlasy i osady pofiltracyjne	6,32	0,00
<b>10 04 02*</b> Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	0,00	5,40
<b>10 04 05*</b> Inne cząstki i pyły	612,79	289,16
<b>10 09 03</b> Żużle odlewnicze	2,00	0,00
<b>10 09 08</b> Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	67,50	0,00
<b>10 09 10</b> Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	1,00	0,00
<b>10 09 99</b> Inne niewymienione odpady	1,00	0,00
<b>10 10 09*</b> Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	106,22	0,00
<b>11 01 05*</b> Kwasy trawiące	12,96	0,00
<b>11 01 07*</b> Alkalia trawiące	12,495	0,00
<b>11 01 08*</b> Osady i szlasy z fosforowania	23,282	0,00
<b>11 01 09*</b> Szlasy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne	208,288	0,00
<b>11 01 10</b> Szlasy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09	38,424	0,00
<b>11 01 12</b> Wody popłuczne inne niż wymienione w 11 01 11	3,24	0,00
<b>11 01 13*</b> Odpady z odtłuszczenia zawierające substancje niebezpieczne	44,82	0,00
<b>11 01 98*</b> Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	21,40	0,00

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

KOD ODPADU	2010	2011
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
	Zbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów komunalnych
<b>11 01 99</b> Inne niewymienione odpady	43,198	0,00
<b>12 01 01</b> Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	293,86	266,62
<b>12 01 02</b> Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	459,84	601,41
<b>12 01 05</b> Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	0,65	0,00
<b>12 01 09*</b> Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	4,40	0,00
<b>12 01 12*</b> Zużyte woski i tłuszcze	44,743	0,00
<b>12 01 13</b> Odpady spawalnicze	1,582	0,00
<b>12 01 14*</b> Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne	115,545	0,00
<b>12 01 16*</b> Odpady poszlifierskie zawierające substancje niebezpieczne	112,305	0,00
<b>12 01 17</b> Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	0,132	0,00
<b>12 01 18*</b> Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)	14,227	0,00
<b>12 01 20*</b> Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne	0,949	0,00
<b>12 01 21</b> Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	9,267	0,00
<b>12 01 99</b> Inne niewymienione odpady	85,26	0,00
<b>12 03 01*</b> Wodne cieczki myjące	0,10	0,00
<b>13 01 10*</b> Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chloroorganicznych	0,228	0,00
<b>13 02 05*</b> Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,412	0,00
<b>13 02 08*</b> Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	2,24	0,00
<b>13 05 01*</b> Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	2,00	0,00
<b>13 05 02*</b> Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	1,10	0,00
<b>13 05 06*</b> Olej z odwadniania olejów w separatorach	1,50	0,00

KOD ODPADU	2010	2011
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
	Zbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów komunalnych
<b>13 05 07*</b> Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	5,81	0,00
<b>13 05 08*</b> Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	81,70	0,00
<b>13 07 01*</b> Olej opałowy i olej napędowy	3,30	0,00
<b>13 07 03*</b> Inne paliwa (włącznie z mieszankami)	0,021	0,00
<b>13 08 99*</b> Inne niewymienione odpady	6,69	0,00
<b>14 06 02*</b> Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	127,485	0,00
<b>14 06 03*</b> Inne rozpuszczalniki i mieszanki rozpuszczalników	134,30	0,00
<b>14 06 04*</b> Szlamy i odpady stałe zawierające rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne	3,60	0,00
<b>14 06 05*</b> Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki	60,02	0,00
<b>15 01 01</b> Opakowania z papieru i tektury	9.551,09	4.441,032
<b>15 01 02</b> Opakowania z tworzyw sztucznych	332,351	443,047
<b>15 01 04</b> Opakowania z metali	13,168	9,37
<b>15 01 05</b> Opakowania wielomateriałowe	43,356	45,26
<b>15 01 06</b> Zmieszane odpady opakowaniowe	0,36	0,00
<b>15 01 07</b> Opakowania ze szkła	668,487	879,14
<b>15 01 10*</b> Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności- bardzo toksyczne i toksyczne)	112,744	0,00
<b>15 01 11*</b> Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego ( np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,319	0,00
<b>15 02 02*</b> Sorbenty, materiały filtracyjne ( w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	148,925	0,00



KOD ODPADU	2010	2011
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
	Zbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów komunalnych
<b>15 02 03</b> Sorbenty, materiały filtracyjne ,tkaniny do wycierania wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	97,387	0,00
<b>16 01 03</b> Zużyte opony	1,113	0,00
<b>16 01 04*</b> Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	145,22	120,57
<b>16 01 07*</b> Filtry olejowe	14,911	0,00
<b>16 01 08*</b> Elementy zawierające rtęć	0,002	0,00
<b>16 01 12</b> Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	3,389	0,00
<b>16 01 13*</b> Płyny hamulcowe	1,772	0,00
<b>16 01 15</b> Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	3,654	0,00
<b>16 01 17</b> Metale żelazne	248,916	382,504
<b>16 01 18</b> Metale nieżelazne	0,26	0,45
<b>16 01 19</b> Tworzywa sztuczne	39,375	12,30
<b>16 01 20</b> Szkło	2,29	0,00
<b>16 01 21*</b> Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	6,775	0,00
<b>16 01 22</b> Inne niewymienione elementy	0,37	0,00
<b>16 01 99</b> Inne niewymienione odpady	1,90	0,00
<b>16 02 11*</b> Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,00	0,065
<b>16 02 13*</b> Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,431	0,5995
<b>16 02 14</b> Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,887	0,658
<b>16 02 15*</b> Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	0,37	0,00
<b>16 02 16</b> Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	27,448	0,012
<b>16 03 03*</b> Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	46,991	0,00
<b>16 03 04</b> Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03 , 16 03 80	26,134	0,00

KOD ODPADU	2010	2011
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
	Zbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów komunalnych
<b>16 03 05*</b> Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	23,997	0,00
<b>16 03 06</b> Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	27,13	0,00
<b>16 03 80</b> Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	31,472	0,00
<b>16 05 04*</b> Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	0,014	0,00
<b>16 05 06*</b> Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	7,654	0,00
<b>16 05 07*</b> Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	3,50	0,00
<b>16 05 08*</b> Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	0,995	0,00
<b>16 05 09*</b> Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	0,18	0,00
<b>16 06 01*</b> Baterie i akumulatory ołowiowe	2.122,512	1.082,054
<b>16 06 04</b> Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,001	0,00
<b>16 06 05</b> Inne baterie i akumulatory	0,006	0,00
<b>16 06 06*</b> Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów	0,07	0,00
<b>16 07 08*</b> Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	24,006	0,00
<b>16 07 09*</b> Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne	3,05	0,00
<b>16 10 01*</b> Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	5,42	0,00
<b>16 10 02</b> Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01	9,676	0,00
<b>16 80 01</b> Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,035	0,00
<b>17 02 01</b> Drewno	0,136	0,00
<b>17 02 02</b> Szkło	0,65	0,00
<b>17 02 03</b> Tworzywa sztuczne	0,20	0,00

KOD ODPADU	2010	2011
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
	Zbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów komunalnych
<b>17 02 04*</b> Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	233,767	0,00
<b>17 03 80</b> Odpadowa papa	18,71	0,00
<b>17 04 01</b> Miedź, brąz, mosiądz	3,84	6,932
<b>17 04 02</b> Aluminium	3,355	5,681
<b>17 04 03</b> Ołów	742,162	622,641
<b>17 04 04</b> Cynk	0,00	8,036
<b>17 04 05</b> Żelazo i stal	2.602,371	3.386,056
<b>17 04 09*</b> Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,239	0,00
<b>17 05 03*</b> Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	4,17	0,00
<b>17 06 04*</b> Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,907	0,00
<b>17 06 05*</b> Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	6,635	0,00
<b>17 09 04</b> Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02	23,00	0,00
<b>18 01 03*</b> Inne odpady, które zawierają drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 0182	1,514	0,00
<b>19 01 12</b> Żuźle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	5,963	0,00
<b>19 01 13*</b> Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne	162,92	0,00
<b>19 01 17*</b> Odpady z pirolizy odpadów zawierające substancje niebezpieczne	15,13	0,00
<b>19 02 05*</b> Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	111,545	0,00

KOD ODPADU	2010	2011
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
	Zbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów komunalnych
<b>19 02 08*</b> Ciekłe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne	0,052	0,00
<b>19 03 06*</b> Odpady niebezpieczne zestalone	289,495	0,00
<b>19 03 07</b> Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06	17,009	0,00
<b>19 05 03</b> Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	10,98	0,00
<b>19 08 01</b> Skratki	154,00	130,00
<b>19 08 02</b> Zawartość piaskowników	212,407	178,00
<b>19 08 09</b> Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	7,71	0,00
<b>19 08 13*</b> Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologicznie oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	37,35	0,00
<b>19 09 04</b> Zużyty węgiel aktywny	0,50	0,00
<b>19 09 05</b> Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	5,07	0,00
<b>19 09 06</b> Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	25,00	0,00
<b>19 09 99</b> Inne niewymienione odpady	0,08	0,00
<b>19 12 01</b> Papier i tektura	182,55	219,70
<b>19 12 04</b> Tworzywa sztuczne i guma	4,11	0,00
<b>19 12 11*</b> Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	124,88	0,00
<b>Razem:</b>	<b>24.782,59</b>	<b>14.365,13</b>

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy Województwa Wielkopolskiego

Zgodnie z danymi Wojewódzkiego Systemu Odpadowego Województwa Wielkopolskiego ilość i rodzaje odpadów podlegających szczególnym zasadom gospodarowania wytworzonych na terenie powiatu chodzieskiego oraz sposób postępowania z nimi w latach 2010-2011 przedstawia tabela 5.

**Tabela 5. Ilość i rodzaje odpadów podlegających szczególnym zasadom gospodarowania wytworzonych w latach 2010-2011 na terenie powiatu chodzieskiego**

KOD ODPADU	WYTWARZANIE ODPADÓW		ODZYSK			UNIESZKODLIWIANIE		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2010	2011		2010	2011		2010	2011
<b>Odpady zawierające PCB</b>								
<b>17 05 03*</b> Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	0,00	383,90	-	-	-	D5	0,00	383,90
<b>Suma:</b>	<b>0,00</b>	<b>383,90</b>	-	-	-	-	0,00	383,90
<b>Oleje odpadowe</b>								
<b>13 01 05*</b> Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	4,608	0,003	-	-	-	D16	4,608	0,003
<b>13 01 09*</b> Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne	0,005	0,005	-	-	-	D16	0,005	0,005
<b>13 01 10*</b> Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,277	1,45	-	-	-	D9	1,277	1,45
<b>13 01 13*</b> Inne oleje hydrauliczne	0,726	0,16	-	-	-	D16	0,726	0,16
<b>13 02 05*</b> Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	1,59	0,515	-	-	-	D16	1,59	0,515
<b>13 02 06*</b> Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,09	0,083	-	-	-	D16	0,09	0,083
<b>13 02 08*</b> Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	8,953	7,861	-	-	-	D16	8,953	7,861
<b>13 03 06*</b> Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektrolizatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01	0,00	0,03	-	-	-	D16	0,00	0,03
<b>13 05 02*</b> Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	0,51	0,00	-	-	-	D16	0,51	0,00
<b>13 05 07*</b> Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	0,17	0,08	-	-	-	D16	0,17	0,08
<b>13 07 01*</b> Olej opałowy i olej napędowy	0,305	0,106	-	-	-	D16	0,305	0,106
<b>13 07 02*</b> Benzyna	0,25	0,031	-	-	-	D16	0,25	0,031
<b>13 08 02*</b> Inne emulsje	0,255	0,72	-	-	-	D16	0,255	0,72
<b>Suma:</b>	<b>18,739</b>	<b>11,044</b>	-	-	-	-	<b>18,739</b>	<b>11,044</b>
<b>Zużyte baterie i akumulatory</b>								
<b>16 06 01*</b> Baterie i akumulatory ołowiowe	366,959	204,779	R14	366,959	204,779	-	-	-
<b>16 06 04</b> Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,012	0,003	R5	0,012	0,003	-	-	-

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

<b>16 06 05</b> Inne baterie i akumulatory	0,93	0,003	R15	0,93	0,003	-	-	-
<b>Suma:</b>	<b>367,901</b>	<b>204,785</b>	-	<b>367,901</b>	<b>204,785</b>	-	-	-
<b>Odpady zawierające azbest</b>								
<b>17 06 01*</b> Materiały izolacyjne zawierające azbest	0,00	0,063	-	-	-	D5	0,00	0,063
<b>17 06 05*</b> Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	64,54	146,16	-	-	-	D5	64,54	146,16
<b>Suma:</b>	<b>64,54</b>	<b>146,22</b>	-	-	-	-	<b>64,54</b>	<b>146,22</b>
<b>Przeterminowane środki ochrony roślin</b>								
Nie odnotowano								
<b>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</b>								
<b>16 02 13*</b> Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (*) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	2,506	4,507	R15	2,506	4,507	-	-	-
<b>16 02 14</b> Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,145	7,516	R15	1,145	7,516	-	-	-
<b>16 02 15*</b> Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	0,005	0,00	R15	0,005	0,00	-	-	-
<b>16 02 16</b> Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,315	0,340	R15	0,315	0,340	-	-	-
<b>Suma:</b>	<b>3,971</b>	<b>12,363</b>	-	<b>3,971</b>	<b>12,363</b>	-	-	-
<b>Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów</b>								
<b>16 01 07*</b> Filtry olejowe	01,039	1,13	R14, R15	01,039	1,13	-	-	-
<b>16 01 10*</b> Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,008	0,00	R14, R15	0,008	0,00	-	-	-
<b>16 01 13*</b> Płyny hamulcowe	0,321	0,363	R14, R15	0,321	0,363	-	-	-
<b>16 01 14*</b> Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,716	0,359	R14, R15	0,716	0,359	-	-	-
<b>16 01 16</b> Zbiorniki na gaz skroplony	0,012	0,199	R14, R15	0,012	0,199	-	-	-
<b>16 01 17</b> Metale żelazne	200,867	203,819	R14, R15	200,867	203,819	-	-	-
<b>16 01 18</b> Metale nieżelazne	7,503	6,581	R14, R15	7,503	6,581	-	-	-
<b>16 01 19</b> Tworzywa sztuczne	27,567	28,378	R14, R15	27,567	28,378	-	-	-
<b>16 01 20</b> Szkoło	5,25	5,732	R14, R15	5,25	5,732	-	-	-
<b>16 01 22</b> Inne niewymienione elementy	13,153	13,049	R14, R15	13,153	13,049	-	-	-
<b>16 01 99</b> Inne niewymienione odpady	0,205	1,10	R14, R15	0,205	1,10	-	-	-
<b>Suma:</b>	<b>256,641</b>	<b>260,71</b>	-	<b>256,641</b>	<b>260,71</b>	-	-	-

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

Odpady medyczne								
<b>18 01 01</b> Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	0,096	0,00	-	-	-	D9, D10	0,096	0,00
<b>18 01 02*</b> Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwaty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	0,8774	0,00	-	-	-	D10	0,8774	0,00
<b>18 01 03*</b> Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady (z wyłączeniem 18 01 80 18 01 82)	47,674	0,293	-	-	-	D9, D10	47,674	0,293
<b>18 01 04</b> Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	0,011	0,00	-	-	-	D9, D10	0,011	0,00
<b>18 01 06*</b> Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	0,8686	0,00	-	-	-	D9, D10	0,8686	0,00
<b>18 01 07</b> Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne inne niż wymienione w 18 01 06	0,0006	0,00	-	-	-	D10	0,0006	0,00
<b>18 01 08*</b> Leki cytostatsyczne i cytostatyczne	0,021	0,00	-	-	-	D10	0,021	0,00
<b>18 01 09</b> Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,141	0,029	-	-	-	D10	0,141	0,029
<b>18 01 10*</b> Odpady amalgamatu dentystycznego	0,024	0,00	-	-	-	D10	0,024	0,00
<b>18 01 82*</b> Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	0,093	0,00	-	-	-	D10	0,093	0,00
<b>Suma:</b>	<b>49,81</b>	<b>0,322</b>	-	-	-	<b>49,81</b>	<b>0,322</b>	
Odpady weterynaryjne								
<b>18 02 01</b> Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	0,038	0,00	-	-	-	D10	0,038	0,00
<b>18 02 02*</b> Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	0,062	0,029	-	-	-	D10	0,062	0,029
<b>18 02 03</b> Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	0,52	1,10	-	-	-	D10	0,52	1,10
<b>Suma:</b>	<b>0,62</b>	<b>1,129</b>	-	-	-	-	<b>0,62</b>	<b>1,129</b>
Odpady materiałów wybuchowych								
Nie odnotowano								

Zużyte opony								
<b>16 01 03</b> Zużyte opony	23,664	26,577	R3, R12, R14, R15	23,664	26,577	-	-	-
<b>Suma:</b>	<b>23,664</b>	<b>26,577</b>	-	<b>23,644</b>	<b>26,577</b>	-	-	-
Odpady opakowaniowe								
<b>15 01 01</b> Opakowania z papieru i tektury	636,785	816,96	R14	636,785	816,96	-	-	-
<b>15 01 02</b> Opakowania z tworzyw sztucznych	167,79	147,889	R14, R15	167,79	147,889	-	-	-
<b>15 01 03</b> Opakowania z drewna	5,63	12,104	R14, R15	5,63	12,104	-	-	-
<b>15 01 04</b> Opakowania z metali	2,653	2,327	R14, R15	2,653	2,327	-	-	-
<b>15 01 05</b> Opakowania wielomateriałowe	54,332	84,676	R14, R15	54,332	84,676	-	-	-
<b>15 01 07</b> Opakowania ze szkła	0,32	0,812	R13	0,32	0,812	-	-	-
<b>15 01 10*</b> Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności- bardzo toksyczne i toksyczne)	19,525	21,99	R14, R15	19,525	21,99	-	-	-
<b>15 01 11*</b> Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,00	0,018	R15	0,00	0,018	-	-	-
<b>Suma:</b>	<b>887,035</b>	<b>1.086,776</b>	-	<b>887,035</b>	<b>1.086,776</b>	-	-	-
<b>Razem:</b>	<b>1.672,92</b>	<b>2.133,83</b>	-	<b>1.539,212</b>	<b>1.591,211</b>	-	<b>133,709</b>	<b>542,615</b>

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy Województwa Wielkopolskiego

Na terenie powiatu zlokalizowane są instalacje odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Część wytworzonych odpadów przekazywana jest do instalacji zlokalizowanych poza terenem powiatu przez ich wytwórców i posiadaczy, część poddawana odzyskowi i unieszkodliwieniu w instalacjach zlokalizowanych na terenie powiatu chodzieskiego.

Ilość oraz rodzaje pozostałych odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpieczne wytworzonych na terenie powiatu w latach 2010-2011 przedstawia tabela 6.

**Tabela 6.** Ilość i rodzaje pozostałych odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpieczne wytworzonych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym oraz sposób ich zagospodarowania

KOD ODPADU	WYTWARZANIE ODPADÓW		Oznaczenie procesu	ODZYSK		Oznaczenie procesu	UNIESZKODLIWIENIE	
	Masa (Mg)			Masa (Mg)			Masa (Mg)	
	2010	2011		2010	2011		2010	2011
<b>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b>								
<b>17 01 01</b> Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	31,634	15,53	R1, R5, R14, R15	31,634	15,53	-	-	-
<b>17 01 03</b> Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,00	3,80	R14, R15	0,00	3,80	-	-	-



Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

<b>17 01 07</b> Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,708	1,45	R14, R15	1,708	1,45	-	-	-
<b>17 02 02</b> Szkło	0,01	0,50	R5, R14, R15	0,01	0,50	-	-	-
<b>17 02 03</b> Tworzywa sztuczne	0,213	0,122	R3, R5, R14, R15	0,213	0,122	-	-	-
<b>17 02 04*</b> Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	0,00	9,15	-	-	-	D9, D10	0,00	9,15
<b>17 03 80</b> Odpadowa papa	0,00	5,46	R14, R15	0,00	5,46	-	-	-
<b>17 04 01</b> Miedź, brąz, mosiądz	0,082	0,077	R14, R15	0,082	0,077	-	-	-
<b>17 04 02</b> Aluminium	0,656	1,753	R4, R14, R15	0,656	1,753	-	-	-
<b>17 04 05</b> Żelazo i stal	126,216	443,439	R13, R14	126,216	443,439	-	-	-
<b>17 04 07</b> Mieszanki metali	19,934	6,137	R4, R14, R15	19,934	6,137	-	-	-
<b>17 04 10*</b> Kable zawierające ropę naftową, smołę lub inne substancje niebezpieczne	0,00	0,17	R14, R15	0,00	0,17	-	-	-
<b>17 04 11</b> Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,209	0,386	R14, R15	0,209	0,386	-	-	-
<b>Suma:</b>	<b>180,662</b>	<b>487,994</b>	<b>-</b>	<b>180,662</b>	<b>478,824</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>9,15</b>
<b>Odpady z oczyszczalni ścieków nie ujęte w innych grupach</b>								
<b>19 08 01</b> Skratki	189,45	134,80	-	-	-	D5	189,45	134,80
<b>19 08 02</b> Zawartość piaskowników	158,75	156,10	-	-	-	D5	158,75	156,10
<b>19 08 05</b> Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	4.013,216	4.416,84	R10	4.013,216	4.416,84	-	-	-
<b>19 08 09</b> Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	0,00	0,937	-	-	-	D5	0,00	0,937
<b>19 08 10*</b> Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09	31,00	29,00	-	-	-	D5	31,00	29,00
<b>19 08 14</b> Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	0,32	26,44	-	-	-	D5	0,32	26,44
<b>Suma:</b>	<b>4.392,736</b>	<b>4.764,117</b>	<b>-</b>	<b>4.013,216</b>	<b>4.416,84</b>	<b>-</b>	<b>379,52</b>	<b>347,277</b>
<b>Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy</b>								
<b>02 01 03</b> Odpadowa masa roślinna	1.020,00	140,00	R10	1.020,00	140,00	-	-	-
<b>02 01 06</b> Odchody zwierzęce	125,00	182,50	-	-	-	D10	125,00	182,50
<b>02 01 81</b> Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	105,36	46,05	-	-	-	D10	105,36	46,05

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

<b>02 01 82</b> Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	73,40	32,24	-	-	-	D10	73,40	32,24
<b>02 02 02</b> Odpadowa tkanka zwierzęca	463,095	538,043	-	-	-	D10	463,095	538,043
<b>02 02 03</b> Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	152,725	115,52	-	-	-	D10	152,725	115,52
<b>02 02 81</b> Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 08	23,872	19,94	-	-	-	D10	23,872	19,94
<b>02 03 01</b> Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	21,00	20,50	R10	21,00	20,50	-	-	-
<b>02 03 04</b> Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	56,47	115,90	-	-	-	D10	56,47	115,90
<b>02 03 80</b> Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych(z wyłączeniem 02 03 81)	176,52	203,80	-	-	-	D10	176,52	203,80
<b>02 03 99</b> Inne niewymienione odpady	26,63	45,90	-	-	-	D9	26,63	45,90
<b>02 05 01</b> Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	0,00	1.321,07	R14	0,00	1.321,07	-	-	-
<b>02 06 01</b> Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	0,00	0,295	-	-	-	D9	0,00	0,295
<b>02 06 80</b> Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze roślinne	0,358	0,098	-	-	-	D9	0,358	0,098
<b>02 07 80</b> Wytłoki, osady mączkowe i pofermentacyjne, wywary	3.077,00	0,00	R14	3.077,00	0,00	-	-	-
<b>03 01 05</b> Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	2.942,965	3.499,315	R1, R3, R14, R15	2.942,965	3.499,315	-	-	-
<b>03 01 99</b> Inne niewymienione odpady	440,565	412,537	R1, R14, R15	440,565	412,537	-	-	-
<b>03 02 01*</b> Środki do konserwacji i impregnacji drewna niezawierające związków chlorowcoorganicznych	2,248	0,00	-	-	-	D9, D16	2,248	0,00
<b>03 03 07</b> Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	269,82	664,93	R3, R14, R15	269,82	664,93	-	-	-
<b>03 03 08</b> Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	0,017	0,027	R3, R14, R15	0,017	0,027	-	-	-
<b>04 02 22</b> Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	11,99	0,00	R5, R14, R15	11,99	0,00	-	-	-
<b>07 01 04*</b> Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	2,848	2,542	-	-	-	D9	2,848	2,542

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

<b>07 02 04*</b> Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysławania i cieczce macierzyste	5,519	7,392	-	-	-	D9	5,519	7,392
<b>07 02 13</b> Odpady tworzyw sztucznych	276,719	352,593	-	-	-	D9	276,719	352,593
<b>07 02 14*</b> Odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory)	0,00	0,88	-	-	-	D9	0,00	0,88
<b>07 02 80</b> Odpady z przemysław gumowego i produkcji gumy	456,147	781,094	-	-	-	D5, D9	456,147	781,094
<b>07 02 99</b> Inne niewymienione odpady	0,003	0,373	-	-	-	D5, D9	0,003	0,373
<b>08 01 11*</b> Odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	7,672	0,219	-	-	-	D1, D5, D9, D16	7,672	0,219
<b>08 01 12</b> Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	0,29	0,007	-	-	-	D5, D9, D10	0,29	0,007
<b>08 01 15*</b> Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1,23	0,863	-	-	-	D9, D16	1,23	0,863
<b>08 03 12*</b> Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	9,738	4,267	-	-	-	D9, D10, D16	9,738	4,267
<b>08 03 15</b> Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 03 08 14	0,25	0,00	-	-	-	D9	0,25	0,00
<b>08 03 16*</b> Zużyte roztwory trawiące	2,09	2,215	-	-	-	D9	2,09	2,215
<b>08 03 18</b> Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,101	0,165	-	-	-	D9, D10	0,101	0,165
<b>08 03 99</b> Inne niewymienione odpady	0,00	0,002	-	-	-	D9	0,00	0,002
<b>08 04 10</b> Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	0,00	0,114	-	-	-	D9, D10	0,00	0,114
<b>08 04 99</b> Inne niewymienione odpady	13,849	14,712	-	-	-	D9, D10	13,849	14,712
<b>09 01 08</b> Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra	0,00	0,001	R14	0,00	0,001	-	-	-
<b>10 01 01</b> Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	870,519	802,651	R14	870,519	802,651	-	-	-
<b>10 01 02</b> Popioły lotne z węgla	0,072	0,00	R14	0,072	0,00	-	-	-
<b>10 01 03</b> Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	0,643	0,485	R14	0,643	0,485	-	-	-
<b>10 03 16</b> Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15	0,06	0,06	R14	0,06	0,06	-	-	-
<b>10 04 02*</b> Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	141,713	114,911	-	-	-	D9	141,713	114,911
<b>10 04 04*</b> Pyły z gazów odlotowych	8,868	6,51	-	-	-	D9	8,868	6,51
<b>10 04 05*</b> Inne cząstki i pyły	270,148	398,863	-	-	-	D9	270,148	398,863

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

<b>10 09 03</b> Żużle odlewnicze	63,10	27,50	R14, R15	63,10	27,50	-	-	-
<b>10 09 08</b> Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	61,80	23,80	R5	61,80	23,80	-	-	-
<b>10 09 10</b> Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	14,70	7,10	R14	14,70	7,10	-	-	-
<b>10 11 12</b> Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	0,20	0,37	R14	0,20	0,37	-	-	-
<b>10 12 03</b> Cząstki i pyły	1,10	0,60	R14	1,10	0,60	-	-	-
<b>10 12 06</b> Zużyte formy	84,40	72,00	R14	84,40	72,00	-	-	-
<b>10 12 08</b> Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	171,96	84,50	R14	171,96	84,50	-	-	-
<b>10 12 13</b> Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	122,00	120,00	R14	122,00	120,00	-	-	-
<b>10 12 99</b> Inne niewymienione odpady	157,00	125,00	R14	157,00	125,00	-	-	-
<b>10 13 82</b> Wybrakowane wyroby	0,60	0,80	R14	0,60	0,80	-	-	-
<b>11 01 05*</b> Kwasy trawiące	3,91	8,80	-	-	-	D9	3,91	8,80
<b>11 01 11*</b> Wody popłuczne zawierające substancje niebezpieczne	2,29	0,00	-	-	-	D9, D16	2,29	0,00
<b>11 01 13*</b> Odpady z odtuszczenia zawierające substancje niebezpieczne	0,61	0,445	-	-	-	D9, D10, D16	0,61	0,445
<b>11 05 01</b> Cynk twardy	4,20	5,335	-	-	-	D9	4,20	5,335
<b>11 05 02</b> Popiół cynkowy	7,10	4,845	-	-	-	D9	7,10	4,845
<b>11 05 03*</b> Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	0,064	0,207	-	-	-	D9	0,064	0,207
<b>12 01 01</b> Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	138,811	169,352	R4, R14, R15	138,811	169,352	-	-	-
<b>12 01 02</b> Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	285,573	467,542	R4, R14, R15	285,573	467,542	-	-	-
<b>12 01 03</b> Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	0,26	0,363	R4, R14, R15	0,26	0,363	-	-	-
<b>12 01 05</b> Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	0,019	1,74	R3, R5, R14, R15	0,019	1,74	-	-	-
<b>12 01 08*</b> Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce	0,00	0,064	-	-	-	D10	0,00	0,064
<b>12 01 09*</b> Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali niezawierające chlorowców	0,005	0,01	-	-	-	D10	0,005	0,01
<b>12 01 17</b> Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	1,759	2,141	R5, R14, R15	1,759	2,141	-	-	-
<b>12 01 21</b> Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	1,599	2,041	R5, R14, R15	1,599	2,041	-	-	-

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

<b>12 01 99</b> Inne niewymienione odpady	778,836	1.012,13	R3, R4, R5, R14, R15	778,836	1.012,13	-	-	-
<b>14 06 03*</b> Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	0,472	0,00	R2	0,472	0,00	-	-	-
<b>15 02 02*</b> Sorbenty, materiały filtracyjne ( w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	6,909	8,906	-	-	-	D5, D9, D10, D16	6,909	8,906
<b>15 02 03</b> Sorbenty, materiały filtracyjne ,tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	2,998	5,377	-	-	-	D5, D9, D10, D16	2,998	5,377
<b>16 03 06</b> Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	0,582	0,582	R15	0,582	0,582	-	-	-
<b>16 03 80</b> Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	9,20	20,00	R15	9,20	20,00	-	-	-
<b>16 05 06*</b> Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,022	0,057	R15	0,022	0,057	-	-	-
<b>16 08 01</b> Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	0,015	0,013	R15	0,015	0,013	-	-	-
<b>16 11 06</b> Oklładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów nie metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	33,38	0,00	-	-	-	D5	33,38	0,00
<b>16 80 01</b> Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,002	0,00	R15	0,002	0,00	-	-	-
<b>16 81 01*</b> Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	0,03	0,00	-	-	-	D5, D9, D10, D16	0,03	0,00
<b>17 06 03*</b> Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne	0,00	16,18	R15	0,00	16,18	-	-	-
<b>19 02 06</b> Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	0,037	0,00	-	-	-	D5	0,037	0,00
<b>19 09 02</b> Osady z klarowania wody	10,00	10,00	R3, R7, R14	10,00	10,00	-	-	-
<b>19 12 01</b> Papier i tektura	0,50	0,50	R1, R3, R14, R15	0,50	0,50	-	-	-
<b>19 12 04</b> Tworzywa sztuczne i guma	5,00	6,00	R14	5,00	6,00	-	-	-
<b>19 12 07</b> Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,03	0,00	R3, R15	0,03	0,00	-	-	-

<b>19 12 08</b> Tekstylna	0,40	0,60	R3, R15	0,40	0,60			
<b>19 12 09</b> Minerały (np. piasek, kamienie)	0,60	0,80	R3, R15	0,60	0,80			
<b>Suma:</b>	<b>13.029,59</b>	<b>12.055,28</b>	-	<b>10.565,19</b>	<b>9.033,287</b>	-	<b>2.464,396</b>	<b>3.021,997</b>
<b>Razem:</b>	<b>17.602,99</b>	<b>17.307,39</b>	-	<b>14.759,99</b>	<b>13.928,95</b>	-	<b>2.843,916</b>	<b>3.378,424</b>

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy Województwa Wielkopolskiego

Wytworzone w latach 2010 -2011 odpady zostały częściowo zagospodarowane na terenie powiatu chodzieskiego. Unieszkodliwieniu poddano 1.788,75 Mg odpadów w 2010 r. i 2.613,85 Mg odpadów w 2011 r. na jedynym funkcjonującym składowisku odpadów w Sułaszewie, gm. Margonin. Szczegółowe informacje dot. eksploatowanego składowiska przedstawia rozdział 2.3 Stan formalno – prawny składowisk odpadów. Ilość odpadów poddanych odzyskowi na terenie powiatu chodzieskiego przedstawia tabela 7.

**Tabela 7. Odzysk odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu w latach 2010-2011**

KOD ODPADU	2010		2011	
	Odzysk poza instalacjami	Odzysk w instalacji	Odzysk poza instalacjami	Odzysk w instalacji
	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
<b>Miasto Chodzież</b>				
<b>020103</b> Odpadowa masa roślinna	0,00	0,00	140,00	0,00
<b>020580</b> Odpadowa serwatka	1.873,00	0,00	1.877,00	0,00
<b>030105</b> Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	0,00	920,90	0,00	893,55
<b>070213</b> Odpady tworzyw sztucznych	0,00	46,093	0,00	15,64
<b>080316*</b> Zużyte roztwory trawiące	0,00	2,09	0,00	2,215
<b>100101</b> Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	22,00	0,00	94,00	0,00
<b>101213</b> Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	147,00	137,00	130,00	0,00
<b>101382</b> Wybrakowane wyroby	0,00	0,60	0,00	0,80
<b>130701*</b> Olej opałowy i olej napędowy	0,00	0,305	0,00	0,022
<b>130702*</b> Benzyna	0,00	0,25	0,00	0,031
<b>150101</b> Opakowania z papieru i tektury	10,70	21,021	22,28	13,492
<b>150102</b> Opakowania z tworzyw sztucznych	13,70	58,697	22,40	55,632
<b>150103</b> Opakowania z drewna	0,00	0,70	0,00	0,27
<b>150107</b> Opakowania ze szkła	45,00	0,00	53,00	0,00
<b>160104*</b> Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	0,00	145,22	0,00	120,57

KOD ODPADU	2010		2011	
	Odzysk poza instalacjami	Odzysk w instalacji	Odzysk poza instalacjami	Odzysk w instalacji
	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
<b>160119</b> Tworzywa sztuczne	0,00	0,00	0,00	12,00
<b>170405</b> Żelazo i stal	0,00	560,98	0,00	474,76
<b>Suma:</b>	<b>2.111,40</b>	<b>1.893,856</b>	<b>2.338,60</b>	<b>1.588,982</b>
<b>Gmina Budzyń</b>				
<b>030105</b> Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	0,00	150,26	0,00	242,445
<b>061303</b> Czysta sadza	0,00	156,60	0,00	438,47
<b>070280</b> Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	0,00	362,00	0,00	223,34
<b>100101</b> Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	0,414	0,00	0,00	0,00
<b>100102</b> Popioły lotne z węgla	0,00	1.287,26	0,00	0,00
<b>160112</b> Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,00	6,126	0,00	10,82
<b>160118</b> Metale nieżelazne	0,00	69,827	0,00	75,514
<b>170405</b> Żelazo i stal	0,00	4,55	0,00	0,375
<b>190805</b> Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>190902</b> Osady z klarowania wody	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>191204</b> Tworzywa sztuczne i guma	0,00	0,60	0,00	0,00
<b>Suma:</b>	<b>0,414</b>	<b>2.037,223</b>	<b>0,00</b>	<b>987,964</b>
<b>Gmina Chodzież</b>				
<b>150102</b> Opakowania z tworzyw sztucznych	0,00	79,636	0,00	58,267
<b>Suma:</b>	<b>0,00</b>	<b>79,636</b>	<b>0,00</b>	<b>58,267</b>
<b>Miasto i Gmina Margonin</b>				
<b>020380</b> Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	0,00	85,26	0,00	164,10
<b>030105</b> Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	5,132	60,00	0,00	54,00
<b>030307</b> Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	0,00	0,00	0,00	42,46
<b>030308</b> Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	0,00	0,00	0,00	972,29
<b>030399</b> Inne niewymienione odpady	0,00	574,22	0,00	0,00

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

KOD ODPADU	2010		2011	
	Odzysk poza instalacjami	Odzysk w instalacji	Odzysk poza instalacjami	Odzysk w instalacji
	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
<b>100101</b> Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2,365	0,00	0,00	0,00
<b>110105*</b> Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	0,00	1,625	0,00	0,00
<b>150101</b> Opakowania z papieru i tektury	0,00	3.407,71	0,00	3.652,24
<b>190801</b> Skratki	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>190802</b> Zawartość piaskowników	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>190805</b> Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>191201</b> Papier i tektura	0,00	182,55	0,00	219,70
<b>200101</b> Papier i tektura	0,00	49,19	0,00	19,84
<b>200301</b> Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>200302</b> Odpady z targowisk	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>200303</b> Odpady z czyszczenia ulic i placów	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Suma:</b>	<b>7,497</b>	<b>4.360,555</b>	<b>0,00</b>	<b>5.124,63</b>
<b>Miasto i Gmina Szamocin</b>				
<b>020103</b> Odpadowa masa roślinna	1.020,00	0,00	0,00	0,00
<b>030105</b> Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	0,00	509,30	0,00	397,60
<b>100101</b> Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	5,60	0,00	0,00	0,00
<b>160104*</b> Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	0,00	103,564	0,00	140,798
<b>160106</b> Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	0,00	0,00	0,00	0,856
<b>Suma:</b>	<b>1.025,60</b>	<b>612,864</b>	<b>0,00</b>	<b>539,254</b>
<b>Suma ogółem:</b>	<b>3.144,911</b>	<b>8.984,134</b>	<b>2.338,6</b>	<b>8.299,097</b>

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy Województwa Wielkopolskiego



## **2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych**

Zgodnie z Wojewódzkim Systemem Odpadowym Województwa Wielkopolskiego oraz Sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2008 - 2011 z perspektywą na lata 2012 – 2019 za okres od 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r. na terenie powiatu chodzieskiego brak instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Pozostałe instalacje i urządzenia, w których dokonuje się odzysku odpadów innych niż komunalne, na obszarze powiatu, nie mają charakteru zakładów zagospodarowania odpadów, a ich eksploatacja w większości nie jest podstawą prowadzonej działalności, lecz wchodzi w skład całego cyklu produkcyjnego, służącego innym celom. W okresie sprawozdawczym na omawianym obszarze funkcjonowały następujące rodzaje instalacji i urządzeń:

- ❖ stacje demontażu pojazdów,
- ❖ urządzenia termicznego przekształcania odpadów (kotły, wykorzystujące odpady jako paliwo),
- ❖ urządzenia służące do mechanicznej obórki odpadów (kruszarki, młyny, mieszarki itp.).

Wszystkie instalacje i urządzenia były eksploatowane w oparciu o aktualne zezwolenia w zależności od rodzaju prowadzonej działalności i spełniały wymagania prawne i techniczne. Charakterystykę poszczególnych instalacji zestawiono w tabelach 8 oraz 9.

**Tabela 8. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31.12.2011r. – stacje demontażu pojazdów**

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Numer decyzji; data wydania /organ wydający	Data ważności decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]
<b>Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji</b>								
1.	Stanowisko Osuszania i Demontażu Pojazdów - Stacja Demontażu	Zakład Usługowo-Handlowy „TOR” Skup i Sprzedaż Złomu Janusz Nazimek Ul. Ogrodowa 76, 64-820 Szamocin	SR.PI-1.6620-19/06 - 10-04-2007 – Wojewoda Wielkopolski	od 2007-04-10 do 2017-03-31	160104* 160106	1.000,00	103,564 -	140,798 0,856
2.	Stacja Demontażu Pojazdów	ZPHU KOMFORT Jan Kubacki ul. Os. Cechowe 22, 64-840 Budzyń	SR.PI-1.6620-17/05/06 - 06-02-2006 - Wojewoda Wielkopolski, SR.PI-1.6620-23/06 - 05-04-2007 - Wojewoda Wielkopolski, OS.II-7647-9/07 - 09-05-2007 - Starosta Chodzieski, OS.II-7647- 28/09 - 23-12-2009 - Starosta Chodzieski, DSR.VI.7660-52/09 - 08-12-2009 - Marszałek Województwa Wielkopolskiego	od 2006-02-06 do 2016-01-27, od 2007-04-05 do 2016-01-27, od 2007-05-09 do 2017-05-08, od 2009-12-23 do 2017-05-08, od 2009-12-08 do 2016-01-27	130701* 130702* 160104* 160106	b.d.	0,488 0,382 145,22 -	0,022 0,031 120,57 -

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy Województwa Wielkopolskiego

**Tabela 9. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31.12.2011r.**

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/ Kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]
1.	Kocioł grzewczy "moderator"	"Gelam" sp.j. Arkadiusz Geisler, Kamil Geisler, Karczewnik 4 64-800 Chodzież	OS-I-7647-25/06 - 06-11-2006 - Starosta Chodzieski, OS-I-7647-36/02 - 09-09-2002 - Starosta Chodzieski	od 2006-11-06 do 2010-09-30, od 2002-09-09 do 2010-09-30	R1	150103	b.d.	0,70	0,27
2.	Kocioł grzewczy "moderator" Hajnówka	"Gelam" sp.j. Arkadiusz Geisler, Kamil Geisler, Karczewnik 4 64-800 Chodzież	OS-I-7647-25/06 - 06-11-2006 - Starosta Chodzieski, OS-I-7647-36/02 - 09-09-2002 - Starosta Chodzieski	od 2006-11-06 do 2010-09-30, od 2002-09-09 do 2010-09-30	R1	150101	b.d.	0,80	0,35

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/ Kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]
3.	Kocioł typu: "INNOWEX-BOREX -AT"	"Gelam" sp.j. Arkadiusz Geisler, Kamil Geisler, Karczewnik 4 64-800 Chodzież	OS-I-7647-25/06 - 06-11-2006 - Starosta Chodzieski, OS-I-7647-36/02 - 09-09-2002 - Starosta Chodzieski	od 2006-11-06 do 2010-09-30, od 2002-09-09 do 2010-09-30	R1	030105	b.d.	305,00	171,00
4.	Brykociarka	PPH Roman Grząbka, Karczewnik 1, 64-800 Chodzież	OS.I-7647-14/07 - 05-07-2007 - Starosta Chodzieski	od 2007-07-05 do 2017-06-30	R1	030105	90 kg/h	561,60	176,00
5.	Kocioł wodny 140 kw	PPH Roman Grząbka, Karczewnik 1, 64-800 Chodzież	OS.I-7647-14/07 - 05-07-2007 - Starosta Chodzieski	od 2007-07-05 do 2017-06-30	R1	030105	b.d.	29,40	24,40
6.	Brykociarka	Edyta Grząbka EKO-PAŁ Karczewnik 1, 64-800 Chodzież	OS.6233.12.2011 -31-05-2011 – Starosta Chodzieski	od 2011-05-31 do 2021-04-30	R14	030105	b.d.	-	497,65
7.	Kocioł parowy sr-25 - spalanie	Przedsiębiorstwo „POLSPORT” Sp. z o.o., ul. Szkolna 7, 64-820 Szamocin	OS-I-7647-18/03 - 24-02-2003 - Starosta Chodzieski	od 2003-02-24 do 2013-02-24	R1	03010	b.d.	281,00	230,00
8.	Kotłownia - instalacja do spalania paliw	Fabryka krzeseł BFM Szamocin Sp. z o.o., Kosarzyn 6, 64-820 Szamocin	OS-I-7647-31/04 - 29-07-2004 - Starosta Chodzieski	od 2004-07-29 do 2014-06-30	R1	030105	805,00	228,30	167,60
9.	Kocioł SWC-600 Rumia	Przedsiębiorstwo „AGMA” Sp. z o. o. ul. Kolejowa 6, 64-830 Margonin	OS-I-7647-50/05 - 17-11-2005 - Starosta Chodzieski	od 2005-11-17 do 2015-10-31	R1	030105	100,00	60,00	54,00
10.	Młyny TS 5 i wtryskarki	„PLASTMECH” Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Aurelia Romaszewska ul. Kasprzaka 21 64-800 Chodzież	OS-I-7647-52/03 - 28-08-2003 - Starosta Chodzieski	od 2003-08-28 do 2013-08-31	R14	070213 150102 160119	200,00	8,593 10,36 -	15,638 0,40 -
11.	Młynki i łamaki	MIWEX SG PW Józef Słomkowski ul. Kasprzaka 23a 64-800 Chodzież	OS.I.7647-16/07 - 10-08-2007 - Starosta Chodzieski	od 2007-08-10 do 2017-07-31	R3	070213 150102	250,00	- 2,007	0,002 20,00

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/ Kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]
12.	Młyn kruszący	LUMAG Sp. z o.o. Os. Cechowe 23 64-840 Budzyń	OS-I-7647-49/05 - 02-11-2005 - Starosta Chodzieski, OS-I-7647-59/03 - 19-09-2003 - Starosta Chodzieski	od 2005-11-02 do 2013-09-30, od 2003-09-19 do 2013-09-30	R5	160112	30,00	6,126	10,82
13.	Kruszarka, młynek	PHU Przemiały Tworzyw Sztucznych Marek Peksa Pietronki, 64-800 Chodzież	OS-I-7647-49/03 - 24-07-2003 - Starosta Chodzieski	od 2003-07-24 do 2013-07-31	R5	150102	b.d.	69,636	58,267
14.	Recykler / kruszarka przewoźna	ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków	OŚ.III.7644.17/2002 - 20-05-2002 - Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki, OŚ.III.7644.17/2002/03/z - 08-09-2003 - Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki, OŚ.III.7644.39/2003 - 28-08-2003 - Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki, OS.IV/7647.14/2004 - 26-04-2004 - Starosta Chodzieski	od 2002-05-20 do 2012-05-20, od 2003-09-08 do 2012-05-20, od 2003-08-28 do 2013-08-28, od 2004-04-26 do 2014-05-30	R14	170181	3.000,00	b.d.	b.d.
15.	Recykler / kruszarka przewoźna	ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków	OŚ.III.7644.17/2002 - 20-05-2002 - Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki, OŚ.III.7644.17/2002/03/z - 08-09-2003 - Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki, OŚ.III.7644.39/2003 - 28-08-2003 - Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki, OS.IV/7647.14/2004 - 26-04-2004 - Starosta Chodzieski	od 2002-05-20 do 2012-05-20, od 2003-09-08 do 2012-05-20, od 2003-08-28 do 2013-08-28, od 2004-04-26 do 2014-05-30	R14	170101	b.d.	b.d.	b.d.
16.	Linia produkcji opakowań z tworzyw sztucznych	ul. Podanin 76, 64-800 Chodzież	OS-I-7647-14/08 - 14-07-2008 - Starosta Chodzieski, OS-I-7647-53/03 - 01-09-2003 - Starosta Chodzieski, OS-I-7647-54/03 - 01-09-2003 - Starosta Chodzieski	od 2008-07-14 do 2013-09-30, od 2003-09-01 do 2013-09-30, od 2003-09-01 do 2013-09-30	R3, R14	150102 150101	300,00	45,354 19,58	52,32 13,00

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/ Kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]
17.	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych CERPLAST Kazimierz Kobierski, Oleśnica 7a, 64-800 Chodzież	OS.I-7647-2/08 - 28-02-2008 - Starosta Chodzieski	od 2008-02-28 do 2018-01-31	R14	070213 150102 160119	900,00	37,50 10,30 -	- - 12,00
18.	Węzeł betoniarski	INFRABET Zakład Betoniarski Krzysztof Grzybowski ul. Łukasiewicza 1 64-800 Chodzież	OS.I-7647-13/09 - 22-07-2009 - Starosta Chodzieski	od 2009-07-22 do 2019-06-30	R14	101382	20,00	0,60	0,80
19.	Mieszarka betonu wibroprasa	Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych „TERAZZO” Os. Cechowe 15, 64-840 Budzyń Kąkolewice 60, 64-840 Budzyń	OS.II-7647-27/2008 - 18-12-2008 - Starosta Chodzieski, OS-IV-7647-21/2004 - 07-07-2004 - Starosta Chodzieski	od 2008-12-18 do 2018-12-10, od 2004-07-07 do 2014-02-10	R14	100102	19.000,00	1.287,26	-
20.	Przetwarzanie odpadów w celu przygotowania ich do odzysku i recyklingu - łaamacz 1, walcarka 1, walcarka 2, schładzarka -	Przedsiębiorstwo prod. - usług.- hand. „KABAT” Sp.J. ul. Gumowa 6, 64-840 Budzyń	OS.II-7647-24/2010 - 18-10-2010 - Starosta Chodzieski	od 2010-10-18 do 2019-04-14	R15	061303 070280	800,00	156,60 362,00	438,47 223,34
21.	Obróbka skrawaniem metali	Przedsiębiorstwo prod. - usług.- hand. „KABAT” Impor. Eksp. Sp.c. ul. Gumowa 6, 64-840 Budzyń	OS-IV-7647-4/2006 - 21-02-2006 - Starosta Chodzieski, dsr.vi.7660-33/08 - 15-04-2009 - Marszałek woj. wielkopolskiego	od 2006-02-21 do 2016-02-01 (uchylona), od 2009-04-15 do 2019-04-14	R14	170405	11,00	4,55	0,375
22.	Żeliwiak	Zakład prod. - usług. Odlewnia Żeliwa „BOGRA” Z. Boguszyński, J. Grębowski ul. Łukasiewicza 1 64-800 Chodzież	OS-I-7647-46/03 - 17-07-2003 - Starosta Chodzieski	od 2003-07-17 do 2013-07-31	R14	170405	680,00	560,89	474,76
23.	Granulownik (instalacja mechaniczna ciśnieniowa współistniejąca z piecem do prażenia)	Sułaszewo, 64-830 Margonin	OS-I-7647-7/07 – 11-04-2007 - Starosta Chodzieski	od 2007-04-11 do 2013-06-30	R14	020380	300,00	85,26	164,10

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/ Kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]
24.	Produkcja papieru toaletowego	Wytwórnia Papieru Toaletowego „EKO-KLAN” Sp. z o. o. Margonińska wieś 34a, 64-830 Margonin	OS.II-7647-26/2007 – 08-11-2007 - Starosta Chodzieski	od 2007-11-08 do 2017-11-07	R14	030307 030308 030399 150101 191201 200101	4.800,00	- - 574,22 3.407,71 182,55 49,19	42,46 972,29 - 3.652,24 219,70 19,84
25.	Impregnacja drewna, Regulacja pH w procesie impregnacji drewna	Zakład Impregnacji Drewna „IMPREGNA” Sp. z o. o. ul. Kolejowa 5, 64-830 Margonin	OS-I-7647-41/2005 – 31-10-2005 - Starosta Chodzieski	od 2005-10-31 do 2015-10-31	R14	110105*	b.d.	-	1,625
26.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów, paletarka	NATTALI Krystian Dariusz Marciniak Os. Kwiatowe 75, 64-840 Budzyń	OS.6233.17.2011.II 16-06-2011 - Starosta Chodzieski	od 2011-06-16 do 2021-06-15	R14	030105	b.d.	-	242,00
27.	Instalacja do odtłuszczenia blachy	TOMEX A.J.C Tomczyk sp.j. Os. Cechowe 8, 64-840 Budzyń	OS.I-7647-5/10 - 05-03-2010 - Starosta Chodzieski	od 2010-03-05 do 2020-02-28	R1	030105	b.d.	-	0,445
28.	Piec kocioł KSBS 35	Produkcyjno Usługowy Zakład Stolarski Kazimierz Żądło Rataje, ul. Margonińska 47, 64-800 Chodzież	OS.I-7647-1/06 12-01-2006 - Starosta Chodzieski	od 2006-01-12 do 2016-01-01	R1	030105	b.d.	20,00	20,00
29.	Kocioł grzewczy	Zakład produkcyjno usługowy POLCYN, ul. Rogozińska 42, 64-840 Budzyń	OS.6230.1.2011.II 18-03-2011 - Starosta Chodzieski	od 2011-03-18 do 2021-03-17	R1	030105	b.d.	12,26	-
30.	Kocioł o wydajności MW	Zakład Usługowo - Stolarsko-Ciesielski Grzegorz Górzyński ul. Margonińska 46, 64-800 Chodzież	Brak danych	Brak danych	R1	030105	b.d.	4,90	4,50

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/ Kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]
31.	Mechaniczna filtracja zawiesziny ceramicznej, mała szlamownia	Zakłady porcelany i porcelitu „CHODZIEŻ” S.A. ul. Marcina Kasprzaka 26, 64-800 Chodzież	OS.I-7647-21/08 29-09-2008 - Starosta Chodzieski	od 2008-09-29 do 2018-09-01	R14	101213	b.d.	137,00	-
32.	Destylarka	„EKOFLEX” Sp. z o. o. ul. Gajowa 15, 64-800 Chodzież Podanin 65, 64-800 Chodzież	OS.II-7647-20/2010 14-09-2010 - Starosta Chodzieski	od 2010-09-14 do 2020-09-12	R14	080316*	b.d.	2,09	2,215
33.	Do topnienia i rafinacji aluminium, tygiel	Wytwórnia sprzętu elektroinstalacyjnego Gawrych Eugeniusz Os. Cechowe 10, 64-840 Budzyń	Brak danych	Brak danych	R14	160118	b.d.	69,827	72,514
34.	Forma wtryskarka	Wytwórnia sprzętu elektroinstalacyjnego Gawrych Eugeniusz Os. Cechowe 10, 64-840 Budzyń	Brak danych	Brak danych	R14	191204	b.d.	0,60	-
35.	Kocioł parowy	Gospodarstwo rolne – Gorzelnia Rolnicza Tomasz Krasnopolski, Wyszyny 10, 64-834 Wyszyny	OS.IV-7647-22/06 24-08-2006 - Starosta Chodzieski	od 2006-08-24 do 2016-08-23	R1	030105	b.d.	138,00	-

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy Województwa Wielkopolskiego, Starostwo Powiatowe w Chodzieży

### 2.3. Stan formalno – prawny składowisk odpadów

Na terenie powiatu chodzieskiego zlokalizowane jest jedno eksploatowane składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Informacje na temat składowiska zawiera tabela 10. Składowisko posiada uregulowany stan formalno – prawny, tj.:

- ❖ pozwolenie na budowę – nr G.P.-III-7351/416/96 z dnia 22.11.1996, wydane przez Urząd Rejonowy w Chodzieży,
- ❖ pozwolenie na użytkowanie – nr OS-IV-7644/2/02 z dnia 10.04.2002, wydane przez Starostę Chodzieskiego,
- ❖ decyzję zatwierdzającą instrukcję eksploatacji składowiska - nr OS.6237.1.2011.I z dnia 21.06.2011r., wydaną przez Starostę Chodzieskiego,
- ❖ decyzję o wykonaniu przeglądu ekologicznego – nr OS.I.-7115-1/03 z dnia 23.12.2003, wydane przez Starostę Chodzieskiego,
- ❖ zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania, zbierania i transportu odpadów - nr OS.6233.1.2012 z dnia 11.04.2012r., wydane przez Starostę Chodzieskiego.

Zarządzający obiektem jest obecnie Zakład Gospodarki Komunalnej w Margoninie. Zamknięcie obiektu jest planowane na dzień 31 grudnia 2015 r.

Składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. 2003 nr 61, poz. 549), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 lutego 2009 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. 2009 nr 39, poz. 320) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. 2002 nr 220, poz. 1858).

**Tabela 10.** Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31.12.2011r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona (łącznie z warstwami izolacyjnymi) [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji	Czy składowisko spełnia wymogi w zakresie budowy i eksploatacji	Czy składowisko spełnia wymogi w zakresie lokalizacji	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie
1.	Gminne Składowisko Odpadów, Sułaszewo, 64-830 Margonin	52 57 19.76 N, 17 06 22.29 E	25.000,00	23.446,60	1.553,40	b.d.	2.031,05	T	N	T	N

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy Województwa Wielkopolskiego, WIOŚ Poznań



**Tabela 11.** Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (31 grudnia 2011 r.)

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zaprzestania przyjmowania odpadów	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1.	Składowisko Odpadów w m. Łucjanowo (gm. Budzyń)	01-08-2008	31-08-2017
2.	Składowisko Odpadów w m. Kamionka (gm. Chodzież)	31-12-2006	31-12-2014
3.	Składowisko Odpadów w m. Jaktorowo (Miasto i Gmina Szamocin)	31-12-2005	31-12-2013

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy Województwa Wielkopolskiego

Na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2010 - 2011 plan zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych nie była realizowana, ponieważ na obszarze powiatu chodzieskiego nie ma zlokalizowanych czynnych składowisk odpadów, które nie spełniają wymagań ochrony środowiska i które w związku z tym były planowane do zamknięcia. Wszystkie obiekty tego rodzaju zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego zostały wyłączone z eksploatacji przed 2009 rokiem.

### III. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W POWIATOWYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM

Stan realizacji działań ujętych i zaplanowanych na lata 2010 - 2011 w Planie Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego przedstawiono w formie tabelarycznej (tabela 12). Tabela zawiera również informacje na temat zadań, jakie przypisano jednostkom samorządu powiatowego i gminnego w analizowanym okresie w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami (KPGO 2010, KPGO 2014) oraz Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012 – 2019 – aktualizacji (PGOWW 2008). W kolumnie 5 tabeli wpisano nazwę konkretnego zadania zapisanego w Planie Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego, które odpowiada zadaniu ujętemu w KPGO 2010 oraz KPGO 2014 oraz PGOWW 2008. W przypadku, gdy nie określono w planie powiatowym zadania odpowiadającego zadaniom z planów wyższego szczebla, nie dokonywano oceny jego realizacji. Sprawozdanie zawiera również informacje na temat zadań realizowanych w powiecie, które nie wynikają ze strategii krajowej i wojewódzkiej, a są istotne ze względu na sytuację lokalną.

**Tabela 12. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań na terenie Powiatu Chodzieskiego wynikających z Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2010 oraz 2014 i Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami**

Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami						
Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami 2010 oraz 2014	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Uwzględnienie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów, przy czym w przypadku resortu Obrony Narodowej tylko w obszarach nie mających bezpośredniego wpływu na zdolność bojową sił zbrojnych RP, z pełnym uwzględnieniem obowiązującego prawodawstwa ochrony środowiska.	2010 - 2013	Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy	Brak	Nie podjęto działania	Nie oceniono
Lp.	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
2.	Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Działanie ciągłe	Gminy, WIOŚ	Brak	Gminy nie przeprowadziły kontroli podmiotów zajmujących się odbiorem odpadów komunalnych w myśl art. 8b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. utrzymania czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2005 nr 236, poz. 2008). WIOŚ – nie zintensyfikowano czynności kontrolnych w stosunku do podmiotów zajmujących się zagospodarowaniem odpadów w związku z realizacją PPGO.	Nie oceniono
3.	Zapewnienie przepływu strumieni odpadów zgodnie z uchwalonymi planami gospodarki odpadami	Działanie ciągłe	Gminy	Brak	Zapewniono przepływ strumienia odpadów komunalnych zgodnie z uchwalonymi gminnymi planami gospodarki odpadami. Ustalono, że odpady komunalne będą unieszkodliwiane na składowiskach gminnych do czasu ich zamknięcia. W latach 2010-2011 odpady komunalne wytwarzane w powiecie kierowane były na składowisko w miejscowości Sułaszewo oraz na Międzygminne Składowisko	Nie oceniono

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

					Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. w Wągrowcu. Zgodnie z danymi z Urzędu Marszałkowskiego pojemność wypełniona składowiska (łącznie z warstwami izolacyjnymi) w 2011 roku wynosiła 23.446,60 m <sup>3</sup> . W roku 2010 na składowisko w Sułaszewie przyjęto łącznie 1.363,32 Mg odpadów, natomiast w roku 2011 przyjęto 2.031.05 Mg odpadów.	
4.	Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania	Działanie ciągłe	Wojewoda, Marszałek, Starostowie, gminy	Brak	W okresie sprawozdawczym nie na terenie powiatu chodzieskiego nie wdrożono nowych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Wszystkie gminy powiatu są udziałowcami Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. w Wągrowcu. Z końcem roku 2009 Spółka złożyła wniosek preselekcyjny na dofinansowanie ze środków unijnych budowy ZZO Nowe - Toniszewo - Kopaszyn w ramach Priorytetu III Środowisko przyrodnicze, Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013. Projektowany Zakład Zagospodarowania Odpadów zlokalizowany zostanie w zachodniej części terenu obecnie eksploatowanego składowiska w miejscowości Kopaszyn (Gmina Wągrowiec). Zakład Zagospodarowania Odpadów (ZZO) umożliwi przetworzenie odpadów pochodzących z różnych systemów zbiórki, pozyskanie zawartych w nich frakcji do kompostowania, umożliwi także wykorzystanie energetyczne odpadów. Do planowanego ZZO Nowe - Toniszewo - Kopaszyn trafić będą głównie zmieszane odpady komunalne, pozbawione frakcji surowców wtórnych wysegregowanych uprzednio w systemie zbiórki „u źródła”. ZZO obsługiwać będzie powiat wągrowiecki, chodzieski oraz gminy: Rogoźno, Ryczywół, Janowiec Wielkopolski, Mieleszyn (łącznie 15 gmin), docelowo obszar zamieszkały przez ok. 150 000 osób.	Nie oceniono
5.	Współpraca samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne	Działanie ciągłe	Samorządy	Brak	Wszystkie Gminy Powiatu Chodzieskiego w latach 2010-2011 współpracowały z firmą ELEKTRORECYKLING Bartosz Kubicki ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl, zajmującą się odbiorem oraz recyklingiem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Firma w latach 2010-2011 zajmowała się zbiórką odpadów o następujących kodach: 200121, 200123, 200135, 200136, 160213, 160214.	Nie oceniono
6.	Wydawanie pozwoleń tylko na budowę instalacji realizujących założenia planów gospodarki odpadami, których celowość została potwierdzona odpowiednią analizą	Działanie ciągłe	Starostowie, Wojewoda (dla niektórych przedsięwzięć)	Brak	Nie podjęto działania. Na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym nie planowano i nie realizowano budowy instalacji zagospodarowania odpadów.	Zadanie nie zostało zrealizowane

**Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011**

7.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych	Działanie ciągłe	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Brak	Jednostki samorządowe na bieżąco inwentaryzowały tereny swoich gmin i prowadziły stały nadzór i kontrolę nowopowstałych „dzikich składowisk”. Wiązało się to z natychmiastowym usunięciem odpadów z tych terenów.	Nie oceniono
8.	Sporządzanie sprawozdań z realizacji wojewódzkiego, powiatowych i gminnych planów gospodarki odpadami	2011	Zarząd województwa, zarządy powiatów, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Brak	W latach 2010-2011 gminy Powiatu Chodzieskiego nie sporzystały sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami.	Zadanie nie zostało zrealizowane
9.	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów	2008-2019	Przedsiębiorcy	Brak	W latach 2010-2011 na terenach gmin Powiatu Chodzieskiego nie modernizowano oraz nie budowano nowych instalacji do zagospodarowania odpadów.	Zadanie nie zostało zrealizowane
<b>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>						
Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami 2010 oraz 2014	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
10.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (w celu osiągnięcia wymagań zawartych w dyrektywach – kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)	2011-2016	Organy wykonawcze gmin, przedsiębiorstwa komunalne i przedsiębiorcy	Wprowadzanie systemowej gospodarki odpadami komunalnymi w układzie ponadlokalnym, w tym budowa zakładów zagospodarowania odpadów (sortownie, kompostownie, objekty termicznego unieszkodliwiania odpadów, składowiska o funkcji ponadlokalnej)	Wszystkie gminy powiatu są udziałowcami spółki Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Wągrowcu przy ul. Grunwaldzkiej 2. Obecnie spółka jest właścicielem składowiska odpadów znajdującego się w obrębie wsi Kopaszyn-Toniszewo Nowe ok. 9 km od Wągrowca i zajmuje się unieszkodliwianiem odpadów z tzw. rejonu ZZO Nowe -Toniszewo - Kopaszyn. W 2010 roku złożony został wniosek właściwy na dofinansowanie budowy ZZO w Kopaszynie w ramach WRPO na lata 2007-2013 Priorytet 3.1. Złożenie wniosku wymagało m.in. uzyskania pozwolenia na budowę na podstawie wcześniej opracowanego projektu budowlanego, uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wykonania studium wykonalności. <u>Podstawowe segmenty technologiczne i techniczne zakładu zagospodarowania odpadów (ZZO):</u> segment przyjmowania, rejestracji i ewidencji odpadów, segment sortowania odpadów z prasą do wyciskania odpadów, segment przetwarzania biologicznego odpadów, segment demontażu kruszenia, odpadów budowlanych i wielkogabarytowych, segment czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych, plac czasowego deponowania odpadów budowlanych, wielkogabarytowych, segment warsztatowy na sprzęt zakładowy z zapleczem sanitarnym, segment administracyjny,	W trakcie realizacji

					<p>drogi i place manewrowe wewnątrzzakładowe, system monitoringu Zakładu, system zagospodarowania wód deszczowych, sieci i instalacje wewnątrzzakładowe, pas zieleni izolacyjnej, nowa kwatery ziemna do składowania odpadów.</p> <p><u>Obiekty techniczne i technologiczne tworzące ZZO:</u></p> <p>Ob. nr 101 - miejsca parkingowe na samochody osobowe, Ob. nr 102 - budynek socjalno - sanitarny, Ob. nr 103 - hala sortowni odpadów komunalnych zmieszanych i doczyszczania materiałów opakowaniowych, Ob. nr 104 - zadaszony boks do gromadzenia odpadów opakowaniowych, Ob. nr 105 - zbiornik na wody opadowe, rozbudowa istniejącego bunkra na odpady niebezpieczne, Ob. nr 106 - separator koalescencyjny wraz z osadnikiem, Ob. nr 107 - warsztat naprawczy z jednym kanałem do podręcznej obsługi samochodów zakładowych i pojemników wraz z zapleczem techniczno-magazynowym i wyposażeniem w urządzenia i narzędzia, Ob. nr 108 - zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne pochodzące z budynku socjalno - sanitarnego, Ob. nr 109 - stacja transformatorowa kontenerowa, Ob. nr 110 - plac ziemny utwardzony przeznaczony do przyjęcia odpadów budowlanych oraz plac asfaltobetonu przeznaczony na ustawienie urządzenia rozdrabniającego, Ob. nr 111 - plac przejazdowy dla ładowarki, Ob. nr 112 - wiata kompostowania odpadów, Ob. nr 113 - wentylatornia- element technologiczny przy wiacie kompostowania odpadów, Ob. nr 114 - biofiltry betonowe, Ob. nr 115 - zbiornik ścieków technologicznych odcieków pochodzących z procesu kompostowania, Ob. nr 116 - plac gotowego kompostu, Ob. nr 117 - zieleń ozdobna i trawa, Ob. nr 118 - place technologiczne i drogi utwardzone z asfaltobetonu, Ob. nr 119 - plac do gromadzenia i demontażu odpadów wielkogabarytowych, Ob. nr 120 - plac przewidziany pod rozbudowę zakładu, Ob. nr 121 - zbiornik ścieków sanitarnych, Ob. nr 122 - zadaszony plac na osady ściekowe i odpady strukturalne, Ob. nr 123 - kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne, Ob. nr 124 - zbiornik ścieków technologicznych, Ob. nr 125 - stacja magazynowo redukcyjna na propan, Ob. nr 126 - stacja na olej napędowy, Ob. nr 127 - droga dla kompaktora, Ob. nr 128 - droga przeciwpożarowa zapewniająca dojazd do kwater, Ob. nr 129 - studnia pompowania odcieków, Ob. nr 130 - brodzik dezynfekcyjny, Ob. nr 131 - zbiornik na ścieki z brodzika.</p> <p>Po uzyskaniu pozytywnej oceny formalnej złożonego wniosku o dofinansowanie projektu budowy Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe - Toniszewo - Kopaszyn,</p>
--	--	--	--	--	---

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

Lp.	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					dnia 22 października 2010 r. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu wydał również pozytywną ocenę merytoryczną wniosku. Pod koniec 2011 roku ruszyła budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe -Toniszewo-Kopaszyn.	
11.	Prowadzenie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami	Działanie ciągłe	Wszystkie szczeble administracji przy współpracy z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami	Podnoszenie świadomości społecznej obywateli, w szczególności w zakresie minimalizacji wytwarzania odpadów – edukacja ekologiczna	<p><b>Gmina Chodzież</b> - organizowano akcje edukacyjne tj. "Sprzątanie Świata" i konkursy ekologiczne przy współudziale Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży oraz Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Wągrowcu,</p> <p><b>Miasto i Gmina Margonin</b> - organizowano akcje edukacyjne przy współudziale szkół, tj. „Dzień Ziemi" i „Sprzątanie Świata",</p> <p><b>Miasto Chodzież</b> – organizowano konkursy przy współudziale Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Wągrowcu. Konkursy dot. segregacji odpadów oraz finansowano wyjazd na program o charakterze artystycznym – ekologicznym pt. „Zielono Mi”, który odbywa się cyklicznie w Poznaniu,</p> <p><b>Gmina Szamocin</b> – organizowano konkursy we współpracy z Międzygminnym Składowiskiem Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. proekologiczne oraz akcję „drzewko masz, papier dasz” skierowaną do wszystkich mieszkańców gminy,</p> <p><b>Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Wągrowcu</b> - organizowano konkursy ekologiczne pt.: „Aluminiowa Góra Puszek", "Zbieraj baterie łap energię", "Worek makulatury nowych książek góry", których celem było promowanie selektywnej zbiórki odpadów stałych (puszek aluminiowych, zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych, makulatury) oraz wdrożenie jej na stałe w system gospodarki odpadami. W konkursie mogły uczestniczyć szkoły wszystkich szczebli, przedszkola, a nawet osoby prywatne (w przypadku zbiórki puszek oraz makulatury),</p> <p><b>Powiat Chodzieski (Starostwo Powiatowe w Chodzieży)</b> - organizowano akcję „Sprzątanie Świata”, zakupiono bawełniane torby ekologiczne, w celu propagowania ekologicznych zachowań mieszkańców powiatu – całkowity koszt realizacji działania wyniósł 5.535,00 zł. Dodatkowo w okresie raportowania organizowano Ponadpowiatową Olimpiadę Ekologiczną Subregionu Piłskiego, której celem jest propagowanie wśród młodzieży z terenu subregionu piłskiego</p>	Zadanie realizowane w sposób ciągły

					wiedzy ekologicznej i zrozumienie funkcjonowania złożonej struktury świata przyrodniczego. Organizatorami olimpiady są Starosta Piłski, Chodzieski, Czarnkowsko Trzcianecki, Wągrowiecki oraz Złotowski.	
12.	Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Działanie ciągłe	ZZO, przedsiębiorcy	Rozszerzenie zakresu segregacji w gminach i zakup pojemników do segregacji odpadów	<p>We wszystkich gminach powiatu funkcjonują systemy selektywnego gromadzenia odpadów.</p> <p><b>Gmina Chodzież</b> - prowadzono selektywną zbiórkę następujących rodzajów odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ opakowaniowych (tworzywa sztuczne, szkło) - w systemie ogólnodostępnych pojemników „gniazd”,</li> <li>❖ wielkogabarytowych i budowlanych – na indywidualne zamówienie usługi,</li> <li>❖ zużytych baterii małogabarytowych – podczas zbiórek organizowanych w szkołach oraz pojemniku ustawionym w Urzędzie Gminy,</li> <li>❖ zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – coroczna zbiórka prowadzona przez firmę ELEKTRORECYKLING Bartosz Kubicki,</li> </ul> <p><b>Miasto i Gmina Margonin</b> – prowadzono selektywną zbiórkę następujących rodzajów odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ opakowaniowych (szkło, plastik, papier i tektura) – w systemie ogólnodostępnych pojemników „gniazd”,</li> <li>❖ opakowaniowych ( szkło, plastik),</li> <li>❖ elementy plastikowe pochodzenia motoryzacyjnego w systemie „u źródła”,</li> <li>❖ zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – coroczna zbiórka prowadzona przez firmę ELEKTRORECYKLING Bartosz Kubicki,</li> <li>❖ wielkogabarytowych – na indywidualne zamówienie usługi oraz podczas organizowanych zbiórek (akcji),</li> <li>❖ budowlanych i remontowych - na indywidualne zamówienie usługi,</li> <li>❖ zużytych baterii małogabarytowych – w pojemnikach ustawionych w szkołach i placówkach handlowych,</li> <li>❖ medycznych – w pojemnikach ustawionych w aptekach</li> </ul> <p><b>Miasto Chodzież</b> – prowadzono selektywną zbiórkę następujących rodzajów odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ opakowaniowych (plastik, szkło, papier i tektura) - w systemie ogólnodostępnych pojemników „gniazd”,</li> <li>❖ wielkogabarytowych, budowlanych i</li> </ul>	Zadanie realizowane w sposób ciągły

					<p>poremontowych, medycznych, niebezpiecznych – na indywidualne zamówienie takiej usługi,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – coroczna zbiórka prowadzona przez firmę ELEKTRORECYKLING Bartosz Kubicki,</li> </ul> <p><b>Miasto i Gmina Szamocin</b> – prowadzono selektywną zbiórkę następujących rodzajów odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ opakowaniowych (plastik, szkło, papier i tektura) w systemie ogólnodostępnych pojemników „gniazd”,</li> <li>❖ wielkogabarytowych na indywidualne zamówienie usługi,</li> <li>❖ budowlanych i poremontowych - na indywidualne zamówienie usługi,</li> <li>❖ zużytych baterii małogabarytowych – w pojemnikach ustawionych w szkołach i placówkach handlowych,</li> <li>❖ zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – coroczna zbiórka prowadzona przez firmę ELEKTRORECYKLING Bartosz Kubicki,</li> </ul> <p><b>Gmina Budzyń</b> – prowadzono selektywną zbiórkę następujących rodzajów odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ opakowaniowych (plastik, szkło, papier i tektura) - w systemie ogólnodostępnych pojemników „gniazd”,</li> <li>❖ budowlanych i poremontowych - na indywidualne zamówienie usługi,</li> <li>❖ zużytych baterii małogabarytowych – w pojemnikach ustawionych w szkołach i placówkach handlowych, medycznych,</li> <li>❖ zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – coroczna zbiórka prowadzona przez firmę ELEKTRORECYKLING Bartosz Kubicki.</li> </ul>	
				<p>Podniesienie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji</p>	<p>W okresie sprawozdawczym zebrano dość znaczną ilość odpadów opakowaniowych z teren u powiatu chodzieskiego. W 2010 roku ilość selektywnie zebranych odpadów opakowaniowych (papier i tektura, tworzywa sztuczne i szkło) wyniosła 667,327 Mg, natomiast w 2011 roku ilość odpadów zebranych zwiększyła się i zebrano łącznie 900,87 Mg odpadów. Szczegółowe dane zostały zamieszczone w tabeli 2. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu chodzieskiego w latach 2010-2011. Na terenie powiatu nie wprowadzono systemu zbiorowego odbioru odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (kuchennych i zielonych).</p>	<p>Zadanie zostało częściowo zrealizowane</p>



Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

				Wdrażanie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych	Odpady wielkogabarytowe i budowlane są odbierane z gospodarstw domowych na indywidualne zgłoszenie. Z grupy odpadów niebezpiecznych w powiecie chodzieskim wprowadzono systemy zbiórki zużytych baterii małowabarytowych oraz medycznych. Dodatkowo na analizowanym obszarze prowadzone są coroczne zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Dodatkowo w okresie sprawozdawczym nie utworzono gminnych punktów odbioru odpadów niebezpiecznych.	Zadanie zostało częściowo zrealizowane
13.	Zapewnienie przepływu strumieni odpadów zgodnie z uchwalonymi planami gospodarki odpadami	Działanie ciągłe	Gminy	Brak	Informacje o przepływie strumienia odpadów w powiecie zostały zgodnie z uchwalonym planem gospodarki odpadami ujęte w sprawozdaniach z planów gospodarki odpadami	Zadanie zostało zrealizowane
14.	Kontrolowanie stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z podmiotami prowadzącymi działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych	Działanie ciągłe	Gminy	Brak	Kontrole stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z podmiotami prowadzącymi działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych w okresie sprawozdawczym były prowadzone w sposób ciągły.	Zadanie realizowane w sposób ciągły
15.	Kontrolowanie zgodności ustaleń zawartych w wydanych zezwoleniach podmiotom prowadzącym działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Działanie ciągłe	Gminy	Brak	Kontrole zgodności ustaleń zawartych w wydanych zezwoleniach podmiotom prowadzącym działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów w okresie sprawozdawczym były prowadzone w sposób ciągły.	Zadanie realizowane w sposób ciągły
16.	Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania	Działanie ciągłe	Jednostki sektora finansów publicznych, gminy, związki gmin, wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast	Wdrażanie nowoczesnych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Wszystkie gminy powiatu są udziałowcami Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych Sp. z o. o. w Wągrowcu. Z końcem roku 2009 Spółka złożyła wniosek preselekcyjny na dofinansowanie ze środków unijnych budowy ZZO Nowe - Toniszewo - Kopaszyn w ramach Priorytetu III Środowisko przyrodnicze, Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013. Projektowany Zakład Zagospodarowania Odpadów zlokalizowany zostanie w zachodniej części terenu obecnie eksploatowanego składowiska w miejscowości Kopaszyn (Gmina Wągrowiec). Zakład Zagospodarowania Odpadów (ZZO) umożliwi przetworzenie odpadów pochodzących z różnych systemów zbiórki, pozyskanie zawartych w nich frakcji do kompostowania, umożliwi także wykorzystanie energetyczne odpadów. Do planowanego ZZO Nowe - Toniszewo - Kopaszyn trafić będą głównie zmieszane odpady komunalne, pozbawione frakcji surowców wtórnych wysegregowanych uprzednio w systemie zbiórki „u źródła”. ZZO obsługiwać będzie powiat wągrowiecki, chodzieski oraz gminy: Rogoźno, Ryczywół, Janowiec Wielkopolski, Mieleszyn (łącznie 15 gmin), docelowo obszar zamieszkały przez ok. 150 000 osób.	Zadanie w trakcie realizacji

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

17.	Współpraca samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne	Działanie ciągłe	Wszystkie szczeble samorządowe	Brak	W okresie sprawozdawczym gminy powiatu chodzieskiego w sposób ciągły współpracowały z organizacjami odzysku, tj. z firmą EKORECYKLING Bartosz Kubicki, która zajmowała się zbiórką zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, Organizacją Odzysku Reba – zajmująca się zbiórką baterii.	Zadanie realizowane w sposób ciągły
18.	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	Działanie ciągłe	Gminy	Intensyfikacja działań w zakresie zamykania, rekultywacji lub modernizacji nieefektywnych lokalnych składowisk odpadów komunalnych	W okresie sprawozdawczym miejsca nielegalnego składowania odpadów były likwidowane na bieżąco.	Zadanie realizowane w sposób ciągły
19.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi	2008-2011	Gminy, związki międzygminne, ZZO, przedsiębiorcy	Wprowadzanie systemowej gospodarki odpadami komunalnymi w układzie ponadlokalnym, w tym budowa zakładów zagospodarowania odpadów (sortownie, kompostownie, obiekty termicznego unieszkodliwiania odpadów, składowiska o funkcji ponadlokalnej).	Gminy powiatu chodzieskiego zgodnie z wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami zostały przypisane do ZZO Toniszewo – Kopaszyn. Gminy przystąpiły do spółki Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Wągrowcu przy ul. Grunwaldzkiej 2, realizującej budowę Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo – Kopaszyn. Szczegółowy opis rozbudowy zakładu w latach 2010-2011 zamieszczono w punkcie 11.	Zadanie w trakcie realizacji
20.	Budowa zakładów zagospodarowania odpadów (w tym instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji). Budowa stacji przeładunkowych, z możliwym wyposażeniem w sortownię odpadów z selektywnej zbiórki, kompostownię odpadów z pielęgnacji terenów zielonych, punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych itp. jako elementów ZZO	2008-2019	Gminy, związki międzygminne, ZZO, przedsiębiorcy			
21.	Budowa i rozbudowa składowisk odpadów w ramach zakładów zagospodarowania odpadów	2008-2019	Gminy, związki międzygminne, ZZO, przedsiębiorcy			

**Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011**

22.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	2008-2019	Gminy, związki międzygminne, ZZO, przedsiębiorcy, zarządzający składowiskiem	Intensyfikacja działań w zakresie zamykania, rekultywacji lub modernizacji nieefektywnych lokalnych składowisk odpadów komunalnych	W okresie sprawozdawczym procesowi rekultywacji poddano składowiska odpadów komunalnych w Jaktorowie (Miasto i Gmina Szamocin), Kamionce (Gmina Chodzież) oraz Łucjanowie (Gmina Budzyń)	Zadanie zostało zrealizowane
23.	Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie o 33% (w stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w województwie wielkopolskim w roku 1995)	2011	Gminy, związki międzygminne, ZZO, przedsiębiorcy	Redukcja w odpadach kierowanych na składowiska zawartości składników biodegradowalnych	W latach 2010-2011 prowadzono selektywną zbiórkę odpadów z papieru i tektury, w wyniku której zebrano łącznie 514,207 Mg (wg danych przedsiębiorstw zajmujących się zbiórką odpadów na terenie powiatu). W okresie sprawozdawczym nie podjęto innych działań zmierzających do redukcji składników biodegradowalnych w odpadach kierowanych na składowiska odpadów, a przede wszystkim nie wdrożono zbiorowego systemu odbioru odpadów biodegradowalnych (kuchennych i zielonych). Tego typu odpady są zagospodarowywane przez właścicieli nieruchomości we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach.	Zadanie zostało częściowo zrealizowane
<b>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami z sektora przemysłowego</b>						
Lp.	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
24.	Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych w zakresie wpływu odpadów na zdrowie ludzi i środowisko oraz wytwarzania i gospodarowania odpadami	Działanie ciągłe	Wszystkie szczeble administracji przy współpracy z przemysłem	Podnoszenie świadomości społecznej obywateli, w szczególności w zakresie minimalizacji wytwarzania odpadów – edukacja ekologiczna	Działania z zakresu edukacji ekologicznej na terenie Powiatu Chodzieskiego były prowadzone w sposób ciągły. Szczegółowe dane dot. prowadzonych akcji edukacyjnych w okresie sprawozdawczym przedstawiono w punkcie 12.	Zadanie realizowane w sposób ciągły
25.	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT)	Działanie ciągłe	Marszałek, Wojewoda, Starostowie	Brak	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT) były realizowane w miarę potrzeb oraz dostępnych na ten cel funduszy.	Zadanie realizowane w sposób ciągły

**Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011**

26.	Wzmacnianie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami	Działanie ciągłe	Marszałek, Wojewoda, Starostowie, WIOŚ	Brak	Kontrole prawidłowego postępowania z odpadami w okresie sprawozdawczym były prowadzone w sposób ciągły.	Zadanie realizowane w sposób ciągły
27.	Organizacja nowych i rozwój istniejących systemów zbierania odpadów, w tym w szczególności odpadów niebezpiecznych ze źródeł rozproszonych (małe i średnie przedsiębiorstwa), z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych (gospodarstwa domowe)	2008-2011	Przedsiębiorcy, Marszałek, Zarządy Związków Międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Brak	W okresie sprawozdawczym na terenie Gmin Powiatu Chodzieskiego w sposób ciągły prowadzono selektywną zbiórkę odpadów. Dodatkowo prowadzono także zbiórkę odpadów niebezpiecznych, tj. zbiórka przeterminowanych lekarstw, baterii oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	Zadanie realizowane w sposób ciągły
28.	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów (poza instalacjami do spalania osadów ściekowych)	Działanie ciągłe	Gminy, przedsiębiorcy	Brak	Gminy powiatu chodzieskiego zostały przypisane do ZZO Toniszewo – Kopaszyn. Do zakładu kierowane będą odpady zebrane z terenu powiatu i zagospodarowywane w odpowiedni sposób. Szczegółowe dane dot. ZZO Toniszewo – Kopaszyn zamieszczono punkcie 11.	Zadanie w trakcie realizacji

**Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi**

Lp.	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
29.	Promocja działań związanych z przedłużeniem okresu użytkowania sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, Starostowie, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Brak	Nie podjęto działania.	Zadanie nie zostało zrealizowane
30.	Popieranie wprowadzania systemów zapewniających zorganizowanie wtórnego obiegu przestarzałych, lecz sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	Działanie ciągłe		Brak	Nie podjęto działania.	Zadanie nie zostało zrealizowane
31.	Kontrole prac związanych z usuwaniem azbestu oraz kontrole budynków	Działanie ciągłe	Służby powiatowe, nadzór budowlany	Brak	Brak danych	Nie oceniono
32.	Prowadzenie akcji informacyjno – edukacyjnej w zakresie prawidłowego postępowania z urządzeniami zawierającymi substancje zubożające warstwę ozonową	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, Starostowie, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie	Brak	Nie podjęto działania.	Zadanie nie zostało zrealizowane

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011

33.	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin	Działanie ciągłe	i prezydenci miast	Brak	Nie podjęto działania na poziomie samorządu powiatowego i gminnego. Sposób postępowania z opróżnionymi opakowaniami po środkach ochrony roślin określają przepisy ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. z 2001 r. nr 63, poz. 638 z późn. zm.), zgodnie, z którymi należy je zwrócić do sprzedawcy, u którego zostały zakupione, przy zachowaniu wymagań określonych w ich instrukcjach stosowania tych substancji. Zabronione jest wykorzystywanie opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym traktowanie ich jako surowców wtórnych. Przetknięte środki ochrony roślin mieszkańców powiatu mogą oddawać wraz z innymi odpadami niebezpiecznymi podmiotom zajmującym się odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (na zasadzie indywidualnego zgłoszenia), natomiast przedsiębiorcy podmiotom prowadzącym działalność w zakresie zbierania tego rodzaju odpadów.	Nie oceniono
34.	Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych	2008-2011	Przedsiębiorcy, Marszałek, Starostowie, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Brak	Zadanie nie zostało zrealizowane. Odpady tego rodzaju są zagospodarowywane (zbierane i przekazywane do regeneracji) w serwisach samochodowych. W żadnej gminie powiatu nie utworzono stacji zlewnych olejów przepracowanych przeznaczonych dla gospodarstw domowych oraz małych przedsiębiorstw.	Nie oceniono
35.	Udoskonalenie i rozwinięcie systemu zbierania małogabarytowych zużytych baterii i akumulatorów ze źródeł rozproszonych	2008-2011	Przedsiębiorcy, związki gmin, gminy	Brak	W systemie zbiórki baterii i akumulatorów uczestniczą: podmioty zajmujące się zbiórką odpadów oraz odbieraniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, samorządy lokalne poprzez organizowanie punktów zbiórki (w szkołach, placówkach oświatowych, siedzibach urzędów i instytucji) i cyklicznych akcji, placówki handlowe o pow. powyżej 25 m <sup>2</sup> i hurtownie, jeśli prowadzi sprzedaż takich produktów (bez konieczności kupienia nowej baterii, czy akumulatora), przedsiębiorcy świadczący usługi w zakresie wymiany zużytych baterii lub zużytych akumulatorów). W okresie sprawozdawczym zbiórkę odpadów w postaci baterii małogabarytowych w imieniu samorządów prowadziło także Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Wągrowcu, baterie zbierane były podczas akcji tematycznych pn. „Zbieraj baterie łap energię”. W 2010m roku w trakcie akcji zebrano łącznie 2,738 Mg baterii.	Zadanie realizowane w sposób ciągły

**Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011**

36.	Rozbudowa systemu zbierania selektywnego przeterminowanych lekarstw z gospodarstw domowych	2008-2011	Przedsiębiorcy, związki gmin, gminy	Brak	W okresie sprawozdawczym selektywny system zbierania przeterminowanych lekarstw z gospodarstw domowych był prowadzony w 3 gminach (Miasto i Gmina Margonin, Miasto Chodzież, Gmina Budzyń).	Zadanie częściowo zrealizowane
37.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w Programie usuwania stosowanych na terytorium Polski oraz w Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu woj. wielkopolskiego	2008-2019	Marszałek, Starostowie, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast, samorządy powiatowe i gminne	Brak	Prawie wszystkie gminy powiatu w okresie sprawozdawczym w miarę możliwości finansowych realizowały zadania zapisane w programach usuwania azbestu. Zadanie jest realizowane w trybie ciągłym. Jedynie Gmina Budzyń nie posiada Programu usuwania odpadów i wyrobów zawierających azbest.	Zadanie realizowane na bieżąco
38.	Budowa składowisk odpadów zawierających azbest oraz stosowanie innych, dozwolonych metod zagospodarowania odpadów azbestowych	2008-2019	Przedsiębiorcy, gminy	Brak	Nie podjęto działania. Odpady zawierające azbest należy kierować do instalacji określonych w Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032. Najbliżej powiatu chodzieskiego położone instalacje służące temu celowi to Składowisko odpadów niebezpiecznych przy ul. Sulańskiej 11 w Koninie (woj. wielkopolskie) oraz Składowisko Odpadów Niebezpiecznych Małociechowo w Gminie Pruszcz (woj. kujawsko-pomorskie).	Nie oceniono
39.	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2008-2019	Przedsiębiorcy, ZZO	Brak	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego następuje na bieżąco. Przedsiębiorcy zajmujący się zbiórką tego typu odpadów z terenu powiatu Chodzieskiego uzupełniają system pojemnikowy w celu sprawnego funkcjonowania odbioru zużytych odpadów. Coroczna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w powiecie prowadzona jest przez firmę ELEKTRORECYKLING Bartosz Kubicki	Zadanie realizowane w sposób ciągły
40.	Rozwój systemu selektywnego zbierania urządzeń zawierających substancje zubożające atmosferę i przekazywanie go do odpowiednich zakładów celem ich demontażu. Przekazywanie wyodrębnionych frakcji do dalszego przetwarzania w specjalistycznych instalacjach.	2008-2019	Przedsiębiorcy, ZZO	Brak	Brak danych	Nie oceniono

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych od gmin powiatu chodzieskiego

W tabeli 13 przedstawiono stan realizacji zadań zaplanowanych w Planie Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego, dotyczących planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

Tabela 13. Działania w okresie sprawozdawczym zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Opracowanie koncepcję funkcjonowania zakładu zagospodarowania odpadów organicznych powstających na terenie powiatu	Nie określono	Nie zrealizowano	Koncepcja zagospodarowania odpadów organicznych powstających na terenie powiatu została opracowana w ramach realizacji Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo – Kopaszyn przez Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Wągrowcu. Zakłada ona budowę na jego terenie przyzmoewej kompostowni odpadów organicznych, wyposażonej w kanały odwadniające i napowietrzające proces kompostowania oraz dojrzewania kompostu. Przewiduje się 4 przyzmy kompostowe. W celu otrzymania pełnowartościowego kompostu przewidziano jego składowanie na płycie kompostowej trwające 8 tygodni, z czego zakłada się ok. 4 tygodnie na proces kompostownia, zaś 4 pozostałe na proces dojrzewania. Szczegółowe dane dot. budowanego ZZO Toniszewo – Kopaszyn zamieszczono w tabeli 12 pkt 11.	Zadanie z trakcie realizacji
2.	Przeprowadzić szeroko zakrojoną akcję informacyjną wśród wytwórców odpadów organicznych o konieczności ich selektywnego zbierania i zagospodarowania	Nie określono	Nie zrealizowano	Nie podjęto	Nie zrealizowano
3.	Wprowadzić obligatoryjny zakaz przyjmowania odpadów organicznych dla wszystkich składowisk odpadów komunalnych	Nie określono	Nie realizowano	Zakaz wprowadzono na poziomie krajowym w art. 1 pkt. 38 lit. a ustawy z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2010 nr 28 poz. 145), który zabrania składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych od 1 stycznia 2013 r. Na poziomie powiatu oraz gmin nie wprowadzono dodatkowych zakazów.	Zrealizowano
4.	Rozpocząć akcję edukacyjną wśród mieszkańców powiatu podnosząca świadomość ekologiczną w zakresie selektywnej zbiórki odpadów organicznych	Nie określono	Nie zrealizowano	Nie podjęto	Nie zrealizowano
5.	Promować możliwość kompostowania własnych bioodpadów w przydomowych kompostownikach	Nie określono	Nie zrealizowano	Nie podjęto	Nie zrealizowano

**Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego” za lata 2010-2011**

6.	Zorganizować system zbiórki i zagospodarowania bioodpadów z gospodarstw domowych	Nie określono	Nie zrealizowano	W gminach powiatu nie funkcjonuje zbiorowy system zbiórki bioodpadów z gospodarstw domowych, pomimo określenia ram prawnych jego funkcjonowania w poszczególnych regulaminach utrzymania czystości i porządku. W myśl prawa lokalnego wszystkie działające na terenie powiatu chodzieskiego podmioty, zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, są zobowiązane do selektywnego zbierania odpadów biodegradowalnych. Obowiązek ten nie jest jednak przestrzegany.	Nie zrealizowano
7.	Przetwarzać odpady organiczne na kompost	Nie określono	Nie zrealizowano	W powiecie chodzieskim nie prowadzi się zbiórki odpadów biodegradowalnych z gospodarstw domowych, o czym świadczą dane zawarte w WSO oraz informacje przekazane przez poszczególne samorządy gminne. Należy przypuszczać, że część odpadów biodegradowalnych zostaje zagospodarowana przez mieszkańców powiatu poprzez przydomowe kompostowanie. Samorząd powiatu oraz samorządy gminne nie dysponują jednak informacją na temat skali takiego zagospodarowywania odpadów.	Nie zrealizowano

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych od gmin powiatu chodzieskiego



#### IV. OCENA KOSZTÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ

Ocena finansowa realizacji zadań zapisanych w Planie Gospodarki Odpadami na lata 2004 -2011 dla powiatu chodzieskiego składa się z analizy przychodów ze źródeł krajowych (tabela 14) oraz analizy kosztów poniesionych na poszczególne zadania/działania zdefiniowane w PPGO 2004 oraz inne związane z systemem gospodarowania odpadami (tabela 15).

**Tabela 14.** Wpływy do budżetu powiatowego oraz budżetów gminnych z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym

Otrzymane wpływy	Rok 2010	Rok 2011	Ogółem w okresie sprawozdawczym
<b>Budżet powiatu</b>			
Wpływy z tytułu opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska	91.178,82 zł	103.771,14 zł	b.d.
Wpływy z tytułu kar za korzystanie ze środowiska w sposób niezgodny z posiadanymi pozwoleniami	589,92 zł	634,00 zł	b.d.
<b>Budżet gmin</b>			
Wpływy z opłat produktowych (odpady opakowaniowe)	10.151,31 zł	17.802,12 zł	27.953,43 zł
Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	64.665,60 zł	65.666,63 zł	130.332,23 zł

\* brak danych Gmina Chodzież i Gmina Margonin

Źródło: gminy powiatu chodzieskiego

**Tabela 15.** Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [zł PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [zł PLN]		Źródła finansowania
			Kwota	Rok realizacji	
<b>Przedsięwzięcia pozainwestycyjne</b>					
<b>Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>					
1.	Rozszerzenie zakresu segregacji w gminach i zakup pojemników do segregacji odpadów	13.000,00 zł	4.891,00 zł	2010	Środki własne - Gmina Szamocin Gmina Budzyń
2.	Podnoszenie świadomości społecznej obywateli, w szczególności w zakresie minimalizacji wytwarzania odpadów – edukacja ekologiczna	5.000,00 zł	3.200,00 zł	2011	Środki własne – Miasto Chodzież Środki własne - Gmina Szamocin Środki własne - Gmina Budzyń
		9.000,00 zł	9.000,00 zł	2010-2011	
		13.822,00 zł	11.101,00 zł	2010-2011	
3.	Wprowadzanie systemowej gospodarki odpadami komunalnymi w układzie ponadlokalnym, w tym budowa zakładów zagospodarowania odpadów (sortownie, kompostownie, obiekty termicznego unieszkodliwiania odpadów, składowiska o funkcji ponadlokalnej)	300.000,00 zł	300.000,00 zł	2011	Środki własne – Miasto Chodzież
4.	Rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	212.000,00 zł	115.000,00 zł	2010-2011	Gmina Szamocin (pożyczka z WFOŚiGW)
<b>Razem:</b>		<b>529.000,00 zł</b>	<b>430.200,00 zł</b>	-	-

Dodatkowe środki wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (niewynikające bezpośrednio z zadań określonych w PPGO)					
1.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski oraz w Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu woj. wielkopolskiego	40.000,00 zł 40.000,00 zł	39.990,00 zł 34.820,00 zł	2010 2011	Środki własne – Miasto Chodzież
		23.000,00 zł	23.000,00 zł	2010-2011	Środki własne – Gmina Szamocin
	<b>Razem:</b>	<b>103.000,00 zł*</b>	<b>97.810,00 zł*</b>	<b>2010-2011</b>	-

\* brak danych Gmina Chodzież i Gmina Margonin

Źródło: gminy powiatu chodzieskiego

Zarząd Powiatu bezpośrednio nie finansował zaplanowanych przedsięwzięć określonych w PPGO 2004. Zadania te skierowane były głównie do samorządów gminnych oraz innych instytucji czy podmiotów. Poniesione wydatki przez organy powiatu dotyczyły przede wszystkim zadań związanych z edukacją ekologiczną oraz stanowiły dofinansowanie zadań realizowanych przez samorządy gminne.

## V. OCENA REALIZACJI CELÓW

System monitoringu i oceny stanu realizacji zamierzonych celów i zadań wyznaczonych w Planie Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego oparto o zestaw wskaźników, których wielkości w latach 2010-2011 przedstawiono w tabeli 16.

**Tabela 16. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami komunalnymi w latach 2010-2011**

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w roku 2010	Wartości w roku 2011
<b>Ogólne</b>				
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	29.988,03	30.135,15
2.	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	12.962,08	11.237,58
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	43,22	37,29
4.	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	4.027,06	5.216,74
5.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	13,43	17,31
6.	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg	3.415,66	3.927,88
7.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	11,39	13,03
8.	Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356)	Mg	b.d.	b.d.
9.	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	b.d.	b.d.
10.	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg	0	0
11.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	0	0

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w roku 2010	Wartości w roku 2011
12.	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	1.261,39	1.298,66
13.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	4,21	4,31
14.	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	10.457,86	10.629,74
15.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	34,88	35,27
16.	Liczba gmin na terenie powiatu	szt.	5	5
17.	Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	szt.	0	0
18.	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	0	0
19.	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami	szt.	b.d.	b.d.
20.	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0,00	0,00
21.	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0,00	0,00
22.	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami	szt.	30	42
23.	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0	0
24.	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	0
25.	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	0	0
26.	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0
27.	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	0	0
28.	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0
29.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mIn zł	b.d.	b.d.
30.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mIn zł	b.d.	b.d.
31.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mIn zł	b.d.	b.d.
32.	Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	0,75	0,75
33.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	b.d.	b.d.
34.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu	szt.	0	0
<b>Odpady komunalne</b>				
35.	Liczba mieszkańców powiatu ogółem	osob.	47.519	47.846
36.	Liczba mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	osob.	47.519	47.846
37.	Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	100	100
38.	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	b.d.	b.d.
39.	Liczba mieszkańców powiatu objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osob.	b.d.	b.d.

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w roku 2010	Wartości w roku 2011
40.	Odsetek mieszkańców powiatu objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	b.d.	b.d.
41.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	10.712,13	10.694,29
42.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg	685,46	925,36
43.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	9.989,08	9.693,54
44.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	0	0
45.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	0	0
46.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	0	0
47.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0	0
48.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	0	0
49.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	0	0
50.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	9.989,08	9.693,54
51.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	100	100
52.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	677,52	917,56
53.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	98,84	99,15
54.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	0	0
55.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	0	0
56.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0	0
57.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0
58.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0	0
59.	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0
60.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	7,94	7,79
61.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	1,16	0,84
62.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	0	0
63.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	0	0
64.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	5.138,46	5.138,46

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w roku 2010	Wartości w roku 2011
65.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	b.d.	b.d.
66.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	b.d.	b.d.
67.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	1	1
68.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	0	0
69.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m <sup>3</sup>	3.584,45	1.553,40
70.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m <sup>3</sup>	0	0
71.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
72.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0
73.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
74.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
75.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	1.021,36	1.386,27
76.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	422,,37	278,55
77.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	41,37	20,09
78.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	69,91	28,54
79.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	6,84	2,06
80.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	64,54	530,123
81.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	6,32	38,24
82.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	467,34	554,45
83.	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	45,76	39,09
84.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	11,43	12,88
85.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	3,49	5,09
86.	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	0,34	0,37
87.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	7,94	7,79
88.	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0,77	0,56
89.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	0	0
90.	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0	0
91.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	7,94	7,79
92.	Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	0,77	0,56

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w roku 2010	Wartości w roku 2011
93.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	0	0
94.	Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	18,74	11,04
95.	Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
96.	Masa selektywnie zebranych zużytych baterii i akumulatorów przenośnych	Mg	0,121	0,10
97.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo – ołowiowych	Mg	366,96	204,78
98.	Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów kwasowo – ołowiowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	366,96	204,78
99.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo kadmowych	Mg	0	0
100.	Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów niklowo kadmowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
101.	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów	Mg	0,94	0,006
102.	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0,94	0,006
103.	Liczba zebranych i przekazanych do odzysku baterii i akumulatorów na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu <sup>1)</sup>	Mg	b.d.	b.d.
104.	Liczba zebranych i przekazanych do recyklingu baterii i akumulatorów na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu <sup>1)</sup>	Mg	b.d.	b.d.
105.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	b.d.	b.d.
106.	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	0	0
107.	Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego	szt.	0	0
108.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach	Mg	0	0
109.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	15,45	23,14
110.	Masa zużytego sprzętu grup 9 i 10 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	0	0
111.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 9 i 10 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu <sup>2)</sup>	Mg	0	0
112.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 9 i 10 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu <sup>2)</sup>	Mg	0	0
113.	Masa zużytego sprzętu grup 3 i 4 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	0	0
114.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 3 i 4 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu <sup>2)</sup>	Mg	0	0
115.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 3 i 4 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu <sup>2)</sup>	Mg	0	0
116.	Masa zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	0	0
117.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu <sup>2)</sup>	Mg	0	0
118.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu <sup>2)</sup>	Mg	0	0

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w roku 2010	Wartości w roku 2011
119.	Masa zużytych lamp wyładowczych zebranych na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	0	0
120.	Masa odpadów ze zużytych lamp wyładowczych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
121.	Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	2	2
122.	Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku <sup>3)</sup>	szt.	0	0
123.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie powiatu	Mg	249,65	262,28
124.	Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych odzyskowi na poczet stacji demontażu działających na terenie powiatu	Mg	249,65	262,28
125.	Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych recyklingowi na poczet stacji demontażu działających na terenie powiatu Mg	Mg	249,65	262,28
<b>Komunalne osady ściekowe</b>				
126.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych (sucha masa) <sup>4)</sup>	Mg	4.392,736	4.764,117
127.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi (sucha masa) <sup>4)</sup>	Mg	0	0
128.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	0	0
129.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi (sucha masa)	Mg	0	0
130.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0	0
131.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie <sup>4)</sup>	Mg	4.392,736	4.764,117
132.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	100	100
133.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach <sup>4)</sup>	tys. Mg	0	0
134.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	0	0
135.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów <sup>4)</sup>	Mg	0	0
136.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	0	0
137.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione <sup>4)</sup>	Mg	0	0
138.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	0	0
<b>Odpady opakowaniowe</b>				
139.	Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	1.554,36	1.987,65
140.	Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	1.554,36	1.987,65
141.	Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	335,39	424,15
142.	Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	291,11	320,15
143.	Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	845,72	1.122,23
144.	Masa odpadów opakowaniowych ze stali podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	2,65	2,33

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w roku 2010	Wartości w roku 2011
145.	Masa odpadów opakowaniowych z aluminium podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
146.	Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	5,63	12,104
<b>Zużyte opony</b>				
147.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
148.	Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	23,66	26,58

<sup>1)</sup> – ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607 oraz z 2009 r. Nr 79, poz. 666),

<sup>2)</sup> – według załącznika nr 1 do ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.),

<sup>3)</sup> – określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.),

<sup>4)</sup> – masę komunalnych osadów ściekowych w przeliczeniu na suchą masę

Źródło: Opracowanie własne

## VI. PODSUMOWANIE

Celem nadrzędnym określonym w „Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Chodzieskiego” jest minimalizacja ilości powstających odpadów oraz prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z normami europejskimi. Celowi temu podporządkowane zostały wszystkie zadania zawarte w Planie.

W okresie sprawozdawczym zadania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi realizowane były przez wszystkie gminy powiatu. W okresie sprawozdawczym wszyscy mieszkańcy gmin powiatu byli objęci zorganizowaną zbiórką odpadów. W wyniku prowadzonego zbierania odpadów przez podmioty gospodarcze posiadające stosowne zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych w latach 2010 i 2011 na terenie powiatu chodzieskiego zebrano łącznie 10.703,83 Mg odpadów, natomiast w 2011 roku 10.632,29 Mg. Gminy prowadziły także selektywną zbiórkę odpadów opakowaniowych (opakowania szklane, z tworzyw sztucznych oraz makulatura), a selektywne zbieranie innych odpadów komunalnych ograniczone zostało do zbierania zużytych baterii i akumulatorów poprzez sieci handlowe i punkty serwisowe. Selektywne zbieranie odpadów z budów i remontów oraz odpadów wielkogabarytowych prowadzone było na indywidualne zgłoszenie właściciela. Dodatkowo w okresie sprawozdawczym wszystkie gminy Powiatu Chodzieskiego współpracowały z firmą ELEKTRORECYKLING Bartosz Kubicki ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl, zajmującą się odbiorem oraz recyklingiem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Firma w latach 2010-2011 zajmowała się zbiórką odpadów o następujących kodach: 200121, 200123, 200135, 200136, 160213, 160214.

W sprawozdaniu poddano ocenie realizację zadań/działań wyznaczonych w Planie Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego. Ocenie nie podlegały zadania/działania, które z biegiem lat uległy dezaktualizacji oraz wynikające z planów wyższego szczebla administracji, nieujęte w przedmiotowym planie. Główne założenia Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004-2011 dla powiatu chodzieskiego w okresie sprawozdawczym były sukcesywnie realizowane poprzez szereg zadań/działań podjętych przez samorząd powiatowy, samorządy gminne, jak również pozostałe podmioty i instytucje. Przeprowadzona analiza wykazała, że w okresie sprawozdawczym realizowano przykładowe zadania/działania:

1. Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (w celu osiągnięcia wymagań zawartych w dyrektywach – kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 - wszystkie gminy powiatu są udziałowcami spółki Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Wągrowcu przy ul. Grunwaldzkiej 2. Obecnie spółka jest właścicielem składowiska odpadów znajdującego się w obrębie wsi Kopaszyn-Toniszewo Nowe ok. 9 km od Wągrowca i zajmuje się unieszkodliwianiem



odpadów z tzw. rejonu ZZO Nowe -Toniszewo - Kopaszyn. W 2010 roku złożony został wniosek właściwy na dofinansowanie budowy ZZO w Kopaszynie w ramach WRPO na lata 2007-2013 Priorytet 3.1. Złożenie wniosku wymagało m.in. uzyskania pozwolenia na budowę na podstawie wcześniej opracowanego projektu budowlanego, uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wykonania studium wykonalności.

2. Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych - w okresie sprawozdawczym kontynuowano proces rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w Jaktorowie (Miasto i Gmina Szamocin), w Kamionce (Gmina Chodzież) oraz Łucjanowie (Gmina Budzyń).

3. Prowadzenie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami - organizowano akcje edukacyjne tj. "Sprzątanie Świata", „Dzień Ziemi” i konkursy ekologiczne (np. dot. segregacji odpadów), organizowano Ponadpowiatową Olimpiadę Subregionu Piłskiego.

Nie wszystkie działania/zadania zapisane w „Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Chodzieskiego” zostały zrealizowane. W działaniach gmin pominięto konieczność zagospodarowania powstających odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Większość powstających odpadów tej kategorii została unieszkodliwiona na składowisko odpadów w m. Sułaszewo (Gm. Margonin) bez uprzedniego przetworzenia. Taki stan rzeczy wynika z braku instalacji przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. Wytwarzane na terenie powiatu odpady inne niż niebezpieczne i niebezpieczne poddawane są odzyskowi lub unieszkodliwieniu specjalistycznemu. Przekazanie odpadów do instalacji odbywa się bezpośrednio przez ich wytwórców.

Wynikiem braku realizacji bądź częściowego realizowania zadań z zakresu gospodarki odpadami zapisanych w PGO mogą być ograniczone środki budżetów gmin, które nie pozwalają na samodzielne rozwiązywanie problemów z zakresu gospodarowania odpadami.

Analiza danych zawartych w Sprawozdaniu wskazuje, iż w przyszłości system gospodarki odpadami będzie lepiej funkcjonował, tj. znaczne usprawnienie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie całego Powiatu Chodzieskiego przyniesie funkcjonowanie ZZO Nowe - Toniszewo – Kopaszyn.