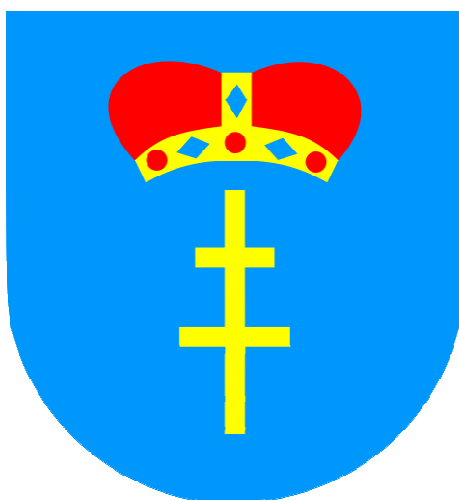


RADA POWIATU W BUSKU-ZDROJU



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA POWIATU BUSKIEGO ZA LATA 2009 - 2010

Busko-Zdrój, czerwiec 2011



**INSTYTUT GOSPODARKI SUROWCAMI MINERALNYMI I ENERGIA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

**MINERAL AND ENERGY ECONOMY RESEARCH INSTITUTE
OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES**

ul. J. Wybickiego 7

31-261 Kraków

Zleceniodawca:

Starostwo Powiatowe

w Busku-Zdroju

ul. Mickiewicza 15

28-100 Busko-Zdrój

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego za lata 2009 -2010

Kierownik zespołu autorskiego:

Dr inż. Beata Kłojzy-Karczmarczyk

Kraków - Busko Zdrój 2011

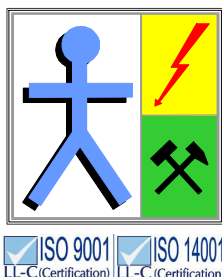
Zleceniodawca:

**Starostwo Powiatowe
w Busku-Zdroju
ul. Mickiewicza 15
28-100 Busko-Zdrój**

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego za lata 2009-2010

Wykonano zgodnie z umową nr rej.13(C-2)11

Wykonawca:



Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią
Polskiej Akademii Nauk
ul. Wybickiego 7 31-261 Kraków

Pracownia Badań Środowiskowych i Gospodarki Odpadami
tel. (012) 633 58 69
e-mail: beatakk@min-pan.krakow.pl

Zespół autorski:

dr inż. Beata Kłojzy-Karczmarczyk

dr inż. Said Makoudi

mgr inż. Janusz Mazurek

mgr inż. Jarosław Staszczak

prace pomocnicze:
tech. Jan Żółtek

Kraków- Busko-Zdrój, czerwiec 2011 rok

Spis treści

1.	Wprowadzenie	5
2.	Stan aktualny gospodarki odpadami oraz ocena zmian	8
2.1.	Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych, odebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w latach 2009- 2010	11
2.2	Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych...	21
2.3.	Realizacja Planu zamykania instalacji – poza składowiskami odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska.....	28
2.4.	Stan formalno-prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.....	29
2.5.	Realizacja planu zamykania składowisk niespełniających wymogów ochrony środowiska.....	37
3.	Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym.....	38
4.	Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	52
5.	Ocena realizacji celów	56
6.	Podsumowanie	61
	Załącznik. Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach 1, 2 i 3.....	63
	Spis wykorzystanych materiałów.....	70

1. WPROWADZENIE

Zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku [tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 185, poz. 1243 ze zm.] nałożony został obowiązek składania, co dwa lata, Radzie Powiatu sprawozdań z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami.

Prezentowane sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego obejmuje lata 2009 – 2010 i zostanie przedłożone Radzie Powiatu i Zarządowi Województwa Świętokrzyskiego.

Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2008-2011, przyjęty został Uchwałą nr XVIII/153/2008 z dnia 17 czerwca 2008 roku.

Prezentowane sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego obejmuje okres lat 2009 – 2010.

Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w powiatowych planach gospodarki odpadami został określony w art. 14 ust. 2 oraz art. 15 ust. 7a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach [tekst jednolity z 2010r., Dz.U. nr 185, poz. 1243. ze zm].

Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2008 - 2011 [Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN w Krakowie] opracowany został zgodnie z obowiązującymi wymaganiami art. 14 ust. 2 oraz art. 15 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach i obejmował m.in.:

- Aktualny stan gospodarki odpadami.
 - Prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami.
 - Zadania i działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarowania odpadami.
 - Instrumenty finansowe służące realizacji zamierzonych celów.
 - System monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów,
- oraz w szczególności:
- Rodzaj, ilość i źródło pochodzenia odpadów, które mają być poddane procesom odzysku lub unieszkodliwiania.

- Rozmieszczenie istniejących instalacji i urządzeń do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów wraz z wykazem podmiotów prowadzących działalność w tym zakresie.
- Zadania i działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz prawidłowego postępowania z nimi, w tym ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji zawartych w odpadach komunalnych kierowanych na składowiska.
- Projektowany system gospodarowania odpadami.

Prezentowane sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego za okres lat 2009 – 2010, obejmuje:

- dane dotyczące stanu gospodarki odpadami, w tym:
 - rodzaju, ilości zebranych, odebranych i zagospodarowanych odpadów,
 - rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,
 - rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania,
 - stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania (poza składowaniem) odpadów,
 - zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania (poza składowaniem) odpadów,
 - stan formalno-prawny składowisk odpadów,
 - zestawienie poszczególnych typów składowisk;
- dane dotyczące stanu realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami, w tym:
 - zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami,
 - Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi,
 - Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym,
 - działań zmierzających do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- ocenę kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
- ocenę realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami oraz ocenę zmian w gospodarce odpadami.

Sprawozdanie zostało opracowane zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Środowiska ze stycznia 2011 roku pt. „Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami”

Sporządzenie sprawozdania wymagało pozyskania danych rzeczywistych w zakresie gospodarki odpadami od Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Busku-Zdroju oraz w gminach powiatu buskiego. W celu realizacji całości sprawozdania wykorzystano następujące źródła danych:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2008 - 2011, listopad 2007 r., Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Kraków;
- Wydane decyzje administracyjne dotyczące obszaru powiatu w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie obejmujące analizowany okres czasu;
- Wojewódzka Baza Danych, dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami na terenie powiatu buskiego za lata 2009-2010;
- Dane rzeczywiste pozyskane ze Starostwa Powiatowego oraz z Urzędów Gmin powiatu buskiego za lata 2009 - 2010;
- Sprawozdania z realizacji Gminnych Planów gospodarki Odpadami za lata 2009 – 2010.

2. STAN AKTUALNY GOSPODARKI ODPADAMI ORAZ OCENA ZMIAN

Stan aktualny gospodarki odpadami na terenie powiatu buskiego przedstawiono w odniesieniu do końca roku 2010 – stan na 31 grudnia 2010 roku..

Zgodnie z art. 14 ust. 1 ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. [tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 185, poz. 1243 ze zm.], „*dla osiągnięcia celów założonych w polityce ekologicznej państwa oraz realizacji zasad, o których mowa w art. 5, a także stworzenia w kraju zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, spełniających wymagania określone w przepisach o ochronie środowiska, opracowywane są plany gospodarki odpadami*”.

Zgodnie z art. 15 ust. 1, plany gospodarki odpadami powinny być opracowywane zgodnie z polityką ekologiczną państwa. Powiatowy plan gospodarki odpadami powinien być zgodny z wojewódzkim planem gospodarki odpadami.

Powiatowy plan gospodarki odpadami obejmuje wszystkie rodzaje odpadów powstających na obszarze powiatu oraz przywożonych na jego obszar, a w szczególności odpady komunalne z uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji, odpady opakowaniowe, odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, opony oraz odpady niebezpieczne, w tym pojazdy wycofane z eksploatacji, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, PCB, azbest, odpady medyczne i weterynaryjne, oleje odpadowe, baterie i akumulatory [ustawa o odpadach, tekst jednolity, Dz.U. Nr 185, poz. 1243 ze zm.].

W Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego, uwzględniono założenia Polityki Ekologicznej Państwa, Krajowego Planu Gospodarki Odpadami oraz Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego

Rozwiązania dotyczące gospodarki odpadami w powiecie należy traktować kompleksowo i stosować trzy zasady zgodne z Polityką Ekologiczną Państwa wg poniżej przedstawionej hierarchii:

- ✓ Zapobieganie i minimalizacja powstawania odpadów;
- ✓ Odzysk surowców i ponowne wykorzystanie odpadów;
- ✓ Bezpieczne dla środowiska unieszkodliwianie odpadów niewykorzystanych.

Nadrzędnym celem Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego jest minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz wprowadzenie zgodnego z normami europejskimi systemu ich odzysku i unieszkodliwiania.

Plan gospodarki odpadami na lata 2008 – 2011 obejmuje swoim zakresem, zgodnie z wymaganym prawem, odpady wytwarzane w sektorze komunalnym, odpady wytwarzane w sektorze gospodarczym oraz odpady niebezpieczne.

Zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt. 4 ustawy o odpadach [tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 185, poz. 1243 ze zm.] - ***odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.***

Źródłem powstawania odpadów komunalnych są przede wszystkim:

- gospodarstwa domowe;
- obiekty infrastruktury takie jak: handel, usługi, szkolnictwo, obiekty turystyczne, targowiska, obiekty działalności gospodarczej i wytwórczej.

Z uwagi na skład, właściwości technologiczne oraz warunki i miejsca powstawania wyróżnia się następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- odpady z gospodarstw domowych, związane z bytowaniem ludzi w domach mieszkalnych (zabudowa wielorodzinna, domy jednorodzinne),
- odpady z obiektów infrastruktury, takich jak: handel, usługi, szkolnictwo, lecznictwo otwarte i szpitale, obiekty działalności gospodarczej i wytwórczej,
- odpady z terenów otwartych (ogrody, parki, zieleń miejska),
- odpady wielkogabarytowe, (np.: zużyte meble, sprzęt gospodarstwa domowego, zużyty sprzęt elektroniczny i in.),
- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych,
- odpady niebezpieczne.

Dane dotyczące gospodarki odpadami dla powiatu buskiego pozyskano głównie z informacji zawartych w Bazie Danych dla powiatu buskiego Wojewódzkiego Systemu Odpadowego, z danych uzyskanych od Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony

Środowiska Starostwa Powiatowego w Busku-Zdroju, a także ze sprawozdań z realizacji Gminnych Planów gospodarki Odpadami za lata 2009–2010.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [tekst jednolity, [Dz.U. 2005 nr 236 poz. 2008] gminy powiatu buskiego uchwaliły **Regulaminy utrzymania czystości i porządku na terenie gmin. Są to:**

- Miasto i Gmina Busko-Zdrój: uchwała nr XXXVII/377/2006 Rady Miejskiej w Busku-Zdroju z dnia 27 lipca 2006r.,
- Gmina Gnojno: uchwała nr XXXI/160/06 Rady Gminy w Gnojnie z dnia 21 lutego 2006r.,
- Gmina Nowy Korczyn: uchwała nr XXVII/148/2009 Rady Gminy w Nowym Korczynie z dnia 20 lutego 2009 roku,
- Gmina Pacanów: uchwała nr XLI/214/05 Rady Gminy Pacanów z dnia 29 grudnia 2005r.,
- Gmina Solec-Zdrój: Uchwała Rady Gminy Nr XXX/165/06 z dnia 30.03.2006r.,
- Gmina Stopnica: uchwała nr XXXI/1/06 Rady Gminy w Stopnicy z dnia 14 marca 2006 r.,
- Gmina Tuczępy: uchwała Rady Gminy w Tuczępach nr XVIII/160/06 z dnia 30 marca 2006r.,
- Gmina Wiślica: uchwała Rady Gminy w Wiślicy nr XXXVI/214/06 z dnia 16 lutego 2006r.

W przygotowanym sprawozdaniu z realizacji Planu Gospodarki Odpadami uwzględniono, zgodnie z danymi Bazy Danych Wojewódzkiego Systemu Odpadowego, bilans w zakresie:

- wytwarzania, zbierania i odbierania odpadów na terenie powiatu w latach 2009-2010,
- odzysku odpadów na terenie powiatu w latach 2009-2010.
- unieszkodliwiania odpadów na terenie powiatu w latach 2009-2010,

2.1. ILOŚĆ I RODZAJE ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH, ODEBRANYCH I ZAGOSPODAROWANYCH NA TERENIE POWIATU W LATACH 2009- 2010

Na obszarze gmin powiatu buskiego zebrano i odebrano łącznie:

- w 2009 roku **8642,31 Mg** odpadów komunalnych, w tym: 8557,13 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych,
- w 2010 roku **8364,063 Mg** odpadów komunalnych, w tym: 8254,2 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych (tab. 1).

W okresie sprawozdawczym, na terenie gmin powiatu buskiego wytworzono i zebrano wśród odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym m.in.: **900,3668 Mg** odpadów opakowaniowych w 2009 r. i **748,3641 Mg** w 2010 roku; **27,1172 Mg** zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w 2009r. i **6,032 Mg** w 2010r.; **38,227 Mg** zużytych baterii i akumulatorów w 2009 r. i **80,462 Mg** w 2010 r. (tab.2).

Szczegółowe wyniki zostały zebrane i zestawione w tabelach 1-3. Odpady zostały podzielone ze względu na ich rodzaj, a także na sposób ich zagospodarowania. W tabeli 4 zostały zamieszczone odpady zebrane w powiecie buskim z podziałem na ich zagospodarowanie w instalacjach i po za nimi.

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu buskiego w latach 2009 – 2010.

kod	Odpady odebrane		Odpady zebrane		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010	2009	2010		2009	2010		2009	2010
200101	0,00	0,00	26,96	44,80		0,00	0,00		0,00	0,00
200102	11,00	0,00	21,74	28,920		0,00	0,00		0,00	0,00
200111	0,00	0,00	0,00	1,3710		0,00	0,00		0,00	0,00
200121*	0,00	0,00	0,00	0,0110		0,00	0,00		0,00	0,00
200139	0,00	0,00	19,48	25,980		0,00	0,00		0,00	0,00
200140	6,00	0,00.	b.d.	b.d.		0,00	0,00		0,00	0,00
200202	0,00	0,00	0,00	0,00	R14	154,44	72,100	D5	0,00	0,00
200203	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		93,88	158,34
200301	8557,13	6385,16	0,00	1869,04	R15	0,00	1869,04		6521,42	6005,38
200303	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00		285,92	166,44

200399	0,00	0,00	0,00	0,0020		0,00	0,00		0,00	0,00
Razem (WSO)	8574,13	6385,16	68,18	1970,124	R14 R15	154,44	1941,14	D5	6901,22	6330,16
200135*	b.d.	1,375	0,00	0,00	R15	b.d.	1,375		0,00	0,00
200123*	b.d.	0,594	0,00	0,00	R15	b.d.	0,594		0,00	0,00
200133*	b.d.	0,01	0,00	0,00	R15	b.d.	0,01		0,00	0,00
200135*	b.d.	6,8	0,00	0,00	R15	b.d.	6,8		0,00	0,00
Razem (gminne ankiety)	b.d.	8,779	0,00	0,00	R15	b.d.	8,79	-	0,00	0,00
Razem	8574,13	6393,939	68,18	1970,124	R14 R15	154,44	1949,93	D5	6901,22	6330,16

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski i gminne ankiety dotyczące gospodarki odpadami na terenie gminy.

Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu buskiego w latach 2009 - 2010

kod	Wytwarzanie i zbieranie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
Odpady zawierające PCB								
brak								
Oleje odpadowe								
130110*	0,376	0,03		0,00	0,00		0,00	0,00
130205*	1,896	0,828		0,00	0,00		0,00	0,00
130206*	0,5550	0,9710		0,00	0,00		0,00	0,00
130208*	68,302	15,174		0,00	0,00		0,00	0,00
130307*	0,0260	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
130310*	0,70	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
130501*	0,76	1		0,00	0,00		0,00	0,00
130502*	0,13	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
130506*	0,10	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
130507*	16,54	11,1		0,00	0,00		0,00	0,00
130508*	53,385	1,905		0,00	0,00		0,00	0,00
130701*	0,00	0,28		0,00	0,00		0,00	0,00
130703*	7,320	0,020		0,00	0,00		0,00	0,00
130899*	55,45	0,03		0,00	0,00		0,00	0,00
Suma	205,54	31,338		0,00	0,00		0,00	0,00
Zużyte baterie i akumulatory								
160601*	38,192	80,227		0,00	0,00		0,00	0,00
160602*	0,00	0,0010		0,00	0,00		0,00	0,00
160604	0,015	0,021		0,00	0,00		0,00	0,00
160605	0,00	0,1730		0,00	0,00		0,00	0,00
160606*	0,02	0,04		0,00	0,00		0,00	0,00
Suma	38,227	80,462		0,00	0,00		0,00	0,00

Odpady zawierające azbest								
170601*	0,58	0,74		0,00	0,00	D5	956,323	593,6160
170605*	201,44	103,47		0,00	0,00		33049,555	33171,535
Suma	202,02	104,21		0,00	0,00	D5	34005,878	33765,151
Przeterminowane środki ochrony roślin								
brak								
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
160211*	0,11	0,06		0,00	0,00		0,00	0,00
160213*	18,7426	0,7793		0,00	0,00		0,00	0,00
160214	5,2865	1,593		0,00	0,00		0,00	0,00
160215*	0,003	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
160216	2,9751	3,7467	R14	0,00	0,079		0,00	0,00
Suma	27,1172	6,179	R14	0,00	0,079		0,00	0,00
Pojazdy wycofane z eksploatacji								
160104*	2039,756	1806	R15	2028,35	0,00			
			R14	0,00	1806,00			
160106	1,89	0,00	R15	1,89	0,00			
160107*	15,056	1,809		0,00	0,00		0,00	0,00
160108*	0,00	0,005		0,00	0,00		0,00	0,00
160110*	0,084	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
160112	0,504	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
160113*	0,4541	0,404		0,00	0,00		0,00	0,00
160114*	4,355	3,706		0,00	0,00		0,00	0,00
160116	0,445	0,00						
160117	1645,335	1636,62		0,00	0,00		0,00	0,00
160118	26,537	19,01		0,00	0,00		0,00	0,00
160119	25,865	6,3		0,00	0,00		0,00	0,00
160120	20,715	17,5		0,00	0,00		0,00	0,00
160121*	0,33	0		0,00	0,00		0,00	0,00
160122	1,275	2,8		0,00	0,00		0,00	0,00
160199	2,171	3,53		0,00	0,00		0,00	0,00
Suma	3784,772	3497,684	R14, R15	2030,24	1806,00		0	0
Odpady medyczne								
180103*	265,5474	2,1543		0,00	0,00	D10	260,00	0,00
180104	81,00	0,00		0,00	0,00		81,00	0,00
180106*	1,2200	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
180107	0,8000	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
180108*	0,2500	0,1720		0,00	0,00		0,00	0,00
180109	14,101	4,26		0,00	0,00		0,00	0,00
180181	182,04	30,278	R14	1,80	0,00		0,00	0,00
			R10	11,94	16,704		0,00	0,00
Suma	594,1849	228,2523	R14, R10	13,74	16,704	D10	341	0
Odpady weterynaryjne								
180202*	0,00	0,047		0,00	0,00		0,00	0,00
180203	0,0004	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00

180206	0,00	0,006		0,00	0,00		0,00	0,00
Suma	0,0004	0,053		0,00	0,00		0,00	0,00
Odpady materiałów wybuchowych								
brak								
Zużyte opony								
160103	105,864	107,96		0,00	0,00		0,00	0,00
Suma	105,864	107,96		0,00	0,00		0,00	0,00
Odpady opakowaniowe								
150101	553,1055	526,8781	R 15	403,04	458,5520		0,00	0,00
150102	141,4083	119,797		111,79	111,19		0,00	0,00
150103	2,000	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
150104	17,16	19,117		0,00	0,00		0,00	0,00
150105	0,0250	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
150106	3,920	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
150107	180,32	70,051	R 15	72,12	0,00		0,00	0,00
150110*	2,428	12,521		0,00	0,00		0,00	0,00
Suma	900,3668	748,3641	R15	586,95	569,742		0,00	0,00
Sorbenty, materiały filtracyjne								
150202*	24,758	12,759		0,00	0,00		0,00	0,00
150203	6,158	4,436		0,00	0,00		0,00	0,00
Suma	30,916	17,195		0,00	0,00		0,00	0,00

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

Tabela 3. Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu buskiego w latach 2009 - 2010

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie			
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		
	2009	2010		2009	2010		2009	2010	
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej									
170101	46,11	0,00	R14	398,58	454,24		0,00	0,00	
170103	8,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
170106*	0,00	732,820		0,00	0,00		0,00	0,00	
170107	3,5	5968,376		0,00	0,00		0,00	0,00	
170201	4,500	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
170202	0,7900	0,500		0,00	0,00		0,00	0,00	
170203	0,005	4,477		0,00	0,00		0,00	0,00	
170204*	0,00	0,0100		0,00	0,00		0,00	0,00	
170301*	0,1900	5,5700		0,00	0,00		0,00	0,00	
170302	57,000	245,9340		0,00	0,00		0,00	0,00	
170303*	0,00	873,2400		0,00	0,00		0,00	0,00	
170380	14,28	1,23		0,00	0,00		0,00	0,00	
170401	52,65	6,955		0,00	0,00		0,00	0,00	
170402	127,892	26,656		0,00	0,00		0,00	0,00	
170403	3,9375	1,3		0,00	0,00		0,00	0,00	
170404	3,117	0,821		0,00	0,00		0,00	0,00	
170405	2893,311	3462,45		0,00	0,00		0,00	0,00	
170406	0,490	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
170407	18,481	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
170411	0,996	0		0,00	0,00		0,00	0,00	
170503*	1252,5010	64691,313	R14	27476,0	30001,801	D8	14839,39	2054,38	
				0,00	0,00	D9	0,00	11599,68	
	170504	14839,390	0,0050		0,00	0,00		0,00	0,00
	170604	17,76	0		0,00	0,00		0,00	0,00
	170904	0,00	0,1710		0,00	0,00		0,00	0,00
Suma	19267,34	75219,811	R14	27874,58	30456,041	D8, D9	14839,39	13654,06	
Komunalne osady ściekowe									
190801	39,07	54,884		0,00	0,00	D5	26,75	26,72	
190802	141,35	183,14		0,00	0,00		135,6	183,14	
190805	7096,17	2112,34		0,00	0,00		1150	2104,34	
190813*	0,30	428,56		0,00	0,00		0,00	0,00	
190814	0,00	846,61		0,00	0,00		0,00	0,00	
190899	13,5	9,94		0,00	0,00		0,00	0,00	
Suma	7290,39	3635,474		0,00	0,00	D5	1312,72	2314,2	
Pozostałe odpady z wybranych gałęzi gospodarki									
010505*	4717,56	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
010507	330,02	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
020108*	0,055	0,0720		0,00	0,00		0,00	0,00	
020109	0,00	0,0030		0,00	0,00		0,00	0,00	
020181	5,2010	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	

020201	0,2790	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
020202	23,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
020203	0,1800	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
020204	0,4850	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
020304	0,19	0,08		0,00	0,00		0,00	0,00
020380	39,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
020680	0,180	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
030101	395,4	165,00		0,00	0,00		0,00	0,00
030105	174,5	6139,92		0,00	0,00		0,00	0,00
040222	1,06	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
040299	0,00	0,2010		0,00	0,00		0,00	0,00
050199	188,0050	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
050680*	0,0550	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
060102*	0,0010	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
060104*	0,120	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
060105*	0,00	30,510		0,00	0,00		0,00	0,00
060106*	0,0070	0,0030		0,00	0,00		0,00	0,00
060199	0,0020	0,0020		0,00	0,00		0,00	0,00
060204*	0,0020	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
060314	0,00	0,250		0,00	0,00		0,00	0,00
060404*	0,0010	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
060603	60,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
060699	1,20	0,0790		0,00	0,00		0,00	0,00
070104*	0,0040	0,470		0,00	0,00		0,00	0,00
070110*	41,1450	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
070204*	0,0420	0,0250		0,00	0,00		0,00	0,00
070208*	0,0670	0,0040		0,00	0,00		0,00	0,00
070213	891,980	926,086		0,00	0,00		0,00	0,00
070216*	0,00	0,0370		0,00	0,00		0,00	0,00
070280	0,2440	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
070481	0,200	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
070514	46,420	22,100		0,00	0,00		0,00	0,00
070604*	0,00	0,0010		0,00	0,00		0,00	0,00
070608*	0,0060	0,0290		0,00	0,00		0,00	0,00
070799	0,0280	0,0130		0,00	0,00		0,00	0,00
080111*	0,456	1,175		0,00	0,00		0,00	0,00
080112	0,00	0,0060		0,00	0,00		0,00	0,00
080113*	0,00	0,076		0,00	0,00		0,00	0,00
080299	0,1013	0,0250		0,00	0,00		0,00	0,00
080409*	4,027	2,717		0,00	0,00		0,00	0,00
080410	0,6730	1,3790		0,00	0,00		0,00	0,00
090101*	0,5445	0,0825		0,00	0,00		0,00	0,00
090102*	0,00	0,1150		0,00	0,00		0,00	0,00
090104*	0,5445	0,0075		0,00	0,00		0,00	0,00
100101	1230,7	294,614	R14	88,00	196,00		0,00	0,00
100102	0,00	0,00		169,92	561,32		0,00	0,00
100180	0,00	1095,00		0,00	0,00		0,00	0,00
100407*	0,561	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00

110105*	5,000	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
120101	27,05	57,58		0,00	0,00		0,00	0,00
120102	0,00	0,14		0,00	0,00		0,00	0,00
120109*	0,00	7,400		0,00	0,00		0,00	0,00
120113	0,04	6,21		0,00	0,00		0,00	0,00
120114*	0,00	10,800		0,00	0,00		0,00	0,00
120120*	0,050	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
120121	0,075	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
120199	89,478	106,57		0,00	0,00		0,00	0,00
120301*	42,700	139,500		0,00	0,00		0,00	0,00
140602*	0,7400	0,3000		0,00	0,00		0,00	0,00
140603*	0,1630	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
140604*	3,300	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
160304	1,0150	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
160305*	0,0250	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
160306	3,1950	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
160380	8,731	13,5		0,00	0,00		0,00	0,00
160506*	6,476	11,685		0,00	0,00		0,00	0,00
160507*	1,5510	3,8540		0,00	0,00		0,00	0,00
160508*	3,2120	3,4190		0,00	0,00		0,00	0,00
160509	4,9160	1,1610		0,00	0,00		0,00	0,00
160708*	0,624	3,367		0,00	0,00		0,00	0,00
160799	1,000	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
160801	0,30	0,30		0,00	0,00		0,00	0,00
161001*	0,0020	0,0050		0,00	0,00		0,00	0,00
168001	0,0010	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
168101*	0,00	0,7200		0,00	0,00		0,00	0,00
190102	16,600	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
190205*	102,0040	68,0410		0,00	0,00		0,00	0,00
190206	79,2530	349,7050		0,00	0,00		0,00	0,00
190211*	0,00	13,500		0,00	0,00		0,00	0,00
190403*	5,40	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
190902	0,00	670,70		0,00	0,00		0,00	0,00
191204	0,18	38,44		0,00	0,00		0,00	0,00
191205	0,00	146,04		0,00	0,00		0,00	0,00
191212	36,16	1706,74		0,00	0,00	D5	18,08	22,18
191307*	23,1600	205,19	R14	0,00	486,00		0,00	0,00
suma	8694,2073	13048,479	R14	257,92	1243,32	D5	18,08	22,18

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

Tabela 4. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2009	Rok 2010
Odpady komunalne						
200202	154,440	72,100	0	0	154,440	72,100
200203	93,880	158,340	0	0	93,880	158,340
200301	6 521,420	7874,420	0	0	6 521,420	7874,420
200303	285,920	166,440	0	0	285,920	166,440
suma	7055,660	8271,300	0	0	7055,660	8271,300
Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym						
Odpady zawierające PCB						
brak						
Oleje odpadowe						
brak						
Zużyte baterie i akumulatory						
brak						
Odpady zawierające azbest						
170601	956,323	593,616	0	0	956,323	593,616
170605	33049,555	33171,535	0	0	33049,555	33171,535
suma	34005,878	33765,151	0	0	34005,878	33765,151
Przeterminowane środki ochrony roślin						
brak						
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny						
160216	0	0	0	0,079	0	0,079
suma	0	0	0	0,079	0	0,079
Pojazdy wycofane z eksploatacji						
160104	2028,350	1806,000	0	0	2028,350	1806,000
160106	1,890	0	0	0	1,890	0
suma	2030,240	1806,000	0	0	2030,240	1806,000
Odpady medyczne						
180103	260,000	0	0	0	260,000	0
180104	81,000	0	0	0	81,000	0
180181	0	0	13,740	16,704	13,740	16,704
suma	341,000	0	13,740	16,704	354,740	16,704
Odpady weterynaryjne						
brak						
Odpady materiałów wybuchowych						
brak						
Zużyte opony						
brak						
Odpady opakowaniowe						
150101	403,040	458,552	0	0	403,040	458,552
150102	111,790	111,190	0	0	111,790	111,190
150107	72,120	0	0	0	72,120	0
suma	586,950	569,742	0	0	586,950	569,742

Odpady pozostałe						
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej						
170101	398,580	454,240	0	0	398,580	454,240
170503	0	0	42315,390	43655,861	42315,390	43655,861
suma	398,580	454,240	42315,390	43655,861	42713,970	44110,101
Komunalne osady ściekowe						
190801	26,250	26,720	0	0	26,250	26,720
190802	135,500	183,140	0	0	135,500	183,140
190805	1150,420	2 104,340	0	0	1150,420	2 104,340
suma	1312,170	2314,700	0	0	1312,170	2314,200
Pozostałe odpady z wybranych gałęzi gospodarki						
100101	88,000	196,000	0	0	88,000	196,000
100102	169,920	561,320	0	0	169,920	561,320
191212	18,080	22,1800	0	0	18,080	22,180
191307	0	0	0	486,000	0	486,000
suma	276,000	779,500	0	486,000	276,000	1265,500
suma ogółem	46099,478	47840,633	42329,13	44158,644	87888,608	91999,277

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

W powiecie buskim zagospodarowano (odzysk i unieszkodliwianie) 7055,660 Mg w 2009 roku i 8280,09 Mg w roku 2010 odpadów komunalnych (tab.1). Większość zebranych i odebranych odpadów komunalnych została unieszkodliwiona poprzez składowanie na składowiskach odpadów na terenie powiatu buskiego. Są to składowiska Dobrowoda (gmina Busko-Zdrój), Raczyce (gmina Gnojno) i Kłepie Dolne (gmina Stopnica) (tab.10)

Podobnie sytuacja wygląda z odpadami zawierającymi azbest, gdzie odpady także zostały zagospodarowane poprzez składowanie na składowisku w Dobrowie (tab.14). W okresie sprawozdawczym 2009 - 2010 zostało wytworzonych i zebranych na terenie powiatu buskiego 306,23 Mg odpadów zawierających azbest, w tym 202,02 Mg w 2009 i 104,21 Mg w 2010 roku; a unieszkodliwionych zostało 34005,878 Mg w 2009 roku i 33765,151 Mg w 2010 roku odpadów azbestowych pochodzących z terenu całego kraju. (tab.2).

Do pozostałych odpadów wytwarzanych na terenie powiatu buskiego należą: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Z wytworzonych odpadów odzyskano zaledwie 0,23%, nie unieszkodliwiano zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie powiatu. Kolejną grupą odpadów wymienionych w tabeli 2 są pojazdy wycofane z eksploatacji.. Na terenie powiatu istnieją trzy stacje demontażu pojazdów – jedna w Busku-Zdroju, druga w Budzynie, a trzecia w Elżbiecinie. W okresie sprawozdawczym na terenie powiatu nie było przeprowadzanie unieszkodliwianie odpadów pochodzących z demontażu pojazdów. Następną grupą odpadów wymienionych w tabeli 2 są odpady medyczne. W okresie sprawozdawczym znacznie więcej wytworzono tego typu odpadów niż zagospodarowano.

Cześć odpadów została unieszkodliwiona poprzez spalenie w spalarni odpadów medycznych w Busku-Zdroju. Pozostałe odpady zostały zagospodarowane poza instalacjami. Nieco inaczej wygląda sytuacja z zagospodarowaniem odpadów opakowaniowych. Na terenie powiatu odpady opakowaniowe nie były unieszkodliwiane, za to był prowadzony ich odzysk. W okresie sprawozdawczym zagospodarowanie odpadów odbywało się wyłącznie w instalacjach. Należały do nich Punkt skupu surowców wtórnych – belownica w Busku-Zdroju, należący do Dariusza Grochowina i Zakład usług wielobranżowych „Hydrosvat” w Solcu-Zdroju, którego właścicielem jest Lucjan Swatek.

Największą grupą odpadów wytworzonych na terenie powiatu buskiego są niewątpliwie odpady pochodzące z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. W latach 2009-2010 wytworzono aż 94487,151 Mg, z czego większość została zagospodarowana poza instalacjami. Odzysk tego typu odpadów zazwyczaj polegał na wykorzystaniu ich w całości (R14) jako np. gruz pod budowę dróg. Jeśli chodzi zaś o sposoby unieszkodliwiania tego typów odpadów dominowała obróbka fizyko-chemiczna (D9) i obróbka biologiczna (D8).

Wytworzone w okresie sprawozdawczym odpady: oleju odpadowego w ilości 236,878 Mg, zużytych baterii i akumulatorów 118,689 Mg, odpadów weterynaryjnych 0,0534 Mg, zużytych opon 213,824 Mg, sorbentów i materiałów filtracyjnych 48,11 Mg i komunalnych osadów ściekowych 10925,864 Mg, zgodnie z danymi zawartymi w Wojewódzkim Systemie Odpadowym nie zostały zagospodarowane na terenie powiatu buskiego.

2.2. STAN FORMALNO – PRAWNY I TECHNICZNY INSTALACJI DO ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW ORAZ OCENA ICH MOCY PRZEROBOWYCH

Na terenie powiatu buskiego brak instalacji do odzysku i unieszkodliwiania (poza składowaniem) odpadów komunalnych. Występujące na terenie gminy instalacje należą do sektora gospodarczego. W szczególności brak jest:

- kompostowni odpadów organicznych selektywnie zbieranych,
- instalacji do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych,
- zakładów mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- spalarni zmieszanych odpadów komunalnych,
- zakładów do produkcji paliwa alternatywnego, ze wskazaniem czy wykorzystują odpady komunalne,
- zakładów do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych,

W tabelach 5-8 zostały zamieszczone instalacje znajdujące się na terenie powiatu buskiego wraz z:

- informacją o rodzaju instalacji,
- informacją o właścicielu,
- adresem instalacji,
- informacją o podstawie prawnej,
- numerem i datą wydania decyzji wraz z datą jej ważności,
- symbolem: R (procesy odzysku) lub D (procesy unieszkodliwiania),
- rodzajem odpadu ,
- zdolnościami przerobowymi,
- ilością odpadów przetworzonych w latach okresu sprawozdawczego.

Tabela 5. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, stan na 31.12.2010

Lp.	Rodzaj instalacji**	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	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 2009 r. (Rok I) [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Rok II) [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kompostownie odpadów organicznych selektywnie zbieranych											
2	Kompostowanie w przyzmach	brak									
3	Bębny kompostujące	brak									
4	Bioreaktory do kompostowania	brak									
Instalacje do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych											
1	Wydzielone komory fermentacyjne	brak									
2	Reaktor beztlenowy	brak									
Zakłady do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów											
brak											
Sortownie odpadów											
1	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Zakład usług wielobranżowych „Hydrosvat” Lucjan Swatek – linia produkcyjna ul. Słoneczna 16, 28-131 Solec-Zdrój	Zborów nr ewid. działki 1.103/2	decyzja zatwierdzające program gospodarki odpadami niebezpiecznymi	RLO 7647/16/07; 2007-10-15 / Starosta Burski	2017-10-15	R14	150102, 150107, 200102, 200139	2000	b.d	1869, 040

2	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Punkt skupu surowców wtórnych – belownica, (belownica pionowa i pozioma) - Dariusz Grochowina ul. Łagiewnicka 76B, 28-100 Busko-Zdrój	ul. Łagiewnicka 76B, 28-100 Busko-Zdrój	zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	RLO 7647/01/09; 2009-02-23 / Starosta Burski	2019-02-28	R15	150101, 150102	b.d.	514,830	569,742
3	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych	brak									
4	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych	brak									
suma										514,830	2438,782
Instalacje do kompostowania odpadów zmieszanych, w tym frakcji wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych											
1	Kompostowanie w przyzmac	brak									
2	Bębny kompostujące	brak									
3	Bioreaktory do kompostowania	brak									
Instalacje do fermentacji odpadów zmieszanych, w tym frakcji wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych											
1	Wydzielone komory fermentacyjne	brak									
2	Reaktor beztlenowy	brak									
Zakłady do termicznego przekształcania odpadów komunalnych											

1	Spalarnia zmieszanych odpadów komunalnych	brak
Zakłady do produkcji paliwa alternatywnego		
1	Instalacje do produkcji paliwa alternatywnego wykorzystujące odpady komunalne	brak
UWAGI:		

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

Tabela 6. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów dla powiatu buskiego, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31.12.2010.

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji	Rodzaj decyzji / podstawa prawna	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 2009 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stacje demontażu (pojazdów wycofanych z eksploatacji przy pracy jednozmianowej)											
1	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji - Grzegorz Sarna	ul. Batalionów Chłopskich 3, 28-100 Busko Zdrój	50°28'16"N, 20°42'1"E	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów	ŚR.III.6620-49/07; 2008-01-22 / Wojewoda Świętokrzyski	2018-01-22	R15	130208, 160104, 160106, 160107, 160112, 160113, 160114, 160116, 160117, 160118, 160119, 160120, 160121, 160122, 160199, 160601	2000	73,3380	b.d.
2	Stacja demontażu pojazdów	Budzyń , 28-100	b.d.	Pozwolenie na	ŚR.III.6620 20/2008; 2008-09-02 /	2018-09-02	R15	130208, 160103, 160104, 160107,	1000	291,8560	b.d.

	wycofanych z eksploatacji – Joanna Biskup	Busko-Zdrój		wytwarzanie odpadów	Wojewoda Świętokrzyski			160110, 160112, 160113, 160114, 160116, 160117, 160118, 160119, 160120, 160121, 160199, 160601			
3	KAR -Stacja demontażu pojazdów wycofanych z ruchu. Skup i sprzedaż samochodów Konrad Zych	Elżbiecin 17, 28-100 Busko-Zdrój	b.d.	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów	ŚR.III.6620 16/2005; 2005-06-06 / Wojewoda Świętokrzyski	6.06.2015	R14	130208, 160103, 160107, 160110, 160112, 160113, 160114, 160117, 160118, 160119, 160120, 160199, 160122, 160211, 160601, 160606, 160801	2009r. - 2000 2010r. - 2500	1429,9300	1745,8810
suma	3	-	-	-	-	-	-	-	7500	1795,124	1745,8810
Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmianowej)											
brak											
Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych											
1	Spalarnia odpadów medycznych	28-100 Busko-Zdrój, ul. Bohaterów Warszawy 67	50°28'7"N, 20°42'17"E	Zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	OSR.III.66/22/34/6629/41/2001 ; 12.01.2001 / Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach	b.d.	D10	200301, 180103*	346	5,400	b.d.
suma	1	-	-	-	-	-	-	-	346	5,400	b.d.
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych inne niż spalarnie											
brak											
Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych)											
brak											
Instalacje do recyklingu zużytych opon											
brak											

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

Jedyną spalarnią na terenie powiatu buskiego jest spalarnia odpadów medycznych, która należy do Zespołu Opieki Zdrowotnej w Busku-Zdroju i znajduje się przy ulicy Bohaterów Warszawy 67. W latach 2009-2010 roku wytworzono zostało 267,701 Mg odpadów o kodzie 180103*, z czego 260 Mg poddano procesowi unieszkodliwiania. poprzez spalanie.

Tabela 7. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31.12.2010.

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	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 2009 r. (Rok I) [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Rok I) [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i niebezpiecznych)										
brak										
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów innych niż komunalne										
brak										
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej										
1	Zakład handlowo-produkcyjno-usługowy – betoniarka. Alicja Szumilas	ul.Widuchowska 7, 28-100 Busko-Zdrój	zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	RLO-7647/27/03; 04.06.2003/Starosta Burski	31.12.2010	R14	100101, 100102	2009r. – 360 2010r. - 0	257,9200	0
suma	1	-	-	-	-	-	-	360	257,9200	0

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

Tabela 8. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na 31.12.2010r.

L.p.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja*	Sposób poprawy sytuacji
	Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych		
	brak danych		
	Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym		
	brak danych		
	Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych		
	brak danych		

Na terenie powiatu buskiego występuje sześć instalacji do odzysku i jedna spalarnia odpadów medycznych. Są to:

Stacje demontażu pojazdów:

- Stacja Demontażu Pojazdów Wycofanych z Ruchu „KAR” Konrad Zych w Elżbiecinie,
- BIS-KAS Stacja Demontażu Pojazdów Joanna Biskup w Budzynie,
- Stacja demontażu pojazdów - Grzegorz Sarna w Busku-Zdroju

oraz pozostałe instalacje odzysku:

- ZHPU Alicja Szumilas (betoniarka) w Busku Zdroju
- Taśma do sortowania należąca do firmy „Hydrosvat” w Solcu-Zdroju.
- Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych (belownica, belownica pozioma i pionowa) - Dariusz Grochowina w Busku- Zdroju

Spalarnia odpadów medycznych w Busku-Zdroju.

W porównaniu ze sprawozdaniem za lata 2007 i 2008 przybyła jedna instalacja. Jest nią Stacja Demontażu Pojazdów w Busku-Zdroju.

Wszystkie trzy stacje mają różną moc przerobową i tak Stacja Demontażu Pojazdów Grzegorza Sarny ma zdolności przerobowe 2000 Mg/rok, Stacja Demontażu Pojazdów Joanny Biskup 1000 Mg/rok, a Stacja Demontażu Pojazdów Wycofanych z Ruchu „KAR” należąca do Pana Konrada Zycha w 2009 roku miała zdolności przerobowe 2000, a w roku 2010 posiadała 2500 Mg/rok. Stacja demontażu „KAR” charakteryzuje się największą ilością odpadów przetworzonych w powiecie buskim. W 2009 roku zostało tam przetworzonych 1429,93 Mg, a rok później 1745,881 Mg. Pozostałe dwie stacje demontażu przetworzyły

znacznie mniej odpadów. Stacja Demontażu pojazdów – Joanna Biskup 291,856 Mg w 2009 roku , a stacja Grzegorza Sarny 73,338 Mg w tym samym roku.

Taśma do sortowania należąca do firmy „Hydrosvat” w Solcu-Zdroju segreguje odpady o kodach 150102,150107,200102,200139. Za rok 2009 nie ma danych o jakiegokolwiek działalności firmy, jednak w roku 2010 przetworzonych zostało 1869, 04 Mg odpadów.

W punkcie skupu surowców wtórnych – belownica, belownica pionowa i pozioma - Dariusz Grochowina w Busku-Zdroju zagospodarowano w latach 2009 i 2010 odpowiednio 514,830 Mg i 569,742 Mg. odpadów o kodach 150101, 150102.

Zakład handlowo-produkcyjno-usługowy – betoniarka.Alicji Szumilas przetwarza odpady o kodach: 100101, 100102. W 2009 roku w zakładzie przetworzono 257,92 Mg, a w 2010 roku 757,32 Mg odpadów.

2.3. REALIZACJA PLANU ZAMYKANIA INSTALACJI – POZA SKŁADOWISKAMI ODPADÓW NIESPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA.

Tabela 9. Realizacja na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2009-2010 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.

Lp.	Nazwa i adres instalacji przeznaczonych do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Opis podjętych działań
Instalacje unieszkodliwiania odpadów komunalnych				
brak danych				
Instalacje unieszkodliwiania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym				
brak danych				
Instalacje unieszkodliwiania odpadów pozostałych				
brak danych				

2.4. STAN FORMALNO-PRAWNY SKŁADOWISK ODPADÓW I OBIEKTÓW UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW WYDOBYWCZYCH.

Na początku okresu sprawozdawczego, na terenie powiatu buskiego eksploatowano 3 składowiska odpadów komunalnych i jedno składowisko odpadów niebezpiecznych. Składowiskami odpadów komunalnych są:

- Składowisko odpadów komunalnych „Dobrowoda” w gminie Busko-Zdrój,
- Składowisko odpadów komunalnych „Raczyce” w gminie Gnojno,
- Składowisko odpadów komunalnych „Kłępie Dolne” w gminie Stopnica.

Ostatnie z wymienionych składowisk odpadów komunalnych, czyli „Kłępie Dolne”, zostało zamknięte dnia 13.04.2010 roku. Na terenie powiatu buskiego znajduje się również składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest „Dobrow” w gminie Tuczępy. Na tym składowisku są unieszkodliwiane nie tylko odpady niebezpieczne zawierające azbest pochodzące z gminy Tuczępy, ale także odpady zawierające azbest pochodzące z terenu całego kraju.

Tabela 10. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31.12.2010r.

L. p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N]	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Składowisko odpadów komunalnych „Dobrowoda” Dobrowoda; 28-100 Busko Zdrój	N: x:281916,59 y:624954,24 E:x:281879,74 y:624988,12 W:x:281881,75 y:624916,38 S:x:281850,93 y:624961,27	876 000	605 273	270 727 (2010r.)	330 154,87	2009r. 7775,12[Mg] 2010r. 8666,54[Mg]	TAK	TAK	TAK	b.d.
2.	Składowisko odpadów „Raczyce” Raczyce; 28-114 Gnojno	b.d.	21 500	18 083	3 417 (2009r.) b.d. (2010r.)	4 167,07	2009r. 391,90[Mg] 2010r. 0 [Mg]	TAK	TAK	TAK	b.d.
3.	Składowisko odpadów „Kłepie Dolne” Kłepie Dolne; 28-130 Stopnica*	b.d.	17 000	16 940	60 (2009r.) składowisko zamknięte 14.04. 2010roku	73,17	2009r. 64,00[Mg]	Zamknięcie składowiska „Kłepie Dolne” następuje zgodnie z Decyzją Starosty Buskiego Znak RLO-7647/18/08 z dnia 07.08.2008	b.d.	b.d.	b.d.

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

*Składowisko Kłepie Dolne, jeszcze funkcjonujące na początku okresu sprawozdawczego, zostało zamknięte dnia 14.04.2010 roku.

Tabela 11. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne – stan na 31.12.2010r

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji
brak										

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

Tabela 12. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) – stan na 31.12.2010r

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji
brak										

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

Tabela 13. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych – stan na 31.12.2010r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji
brak										

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

Tabela 14. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (31.12.2010)

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
Składowiska odpadów niebezpiecznych							
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest „Dobrow” Dobrow 8 28-142 Tuczepy	NW: x:299825,27 y:644682,94 NE x:299825,27 y:644939,19 SW x:299629,96 y:644642,31 SE x:299642,46 y:644823,56	190 000	90 000	100 000	121 951,219	2009r. (170601-956,32[Mg], 170605-33049,54[Mg]), 2010r. (170601-593,62[Mg], 170605-33171,54[Mg]),
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest							
brak							
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest							
brak							

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

Tabela 15. Zestawienie czynnych składowisk odpadów, które nie spełniają wymagań w zakresie posiadania decyzji oraz w zakresie budowy i eksploatacji – stan na 31.12.2010r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Zakres niespełnienia wymagań w zakresie budowy i eksploatacji	Sposób poprawy sytuacji
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne		
	brak		
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne		
	brak		
	Składowiska odpadów niebezpiecznych		
	brak		
	Składowiska odpadów obojętnych		
	brak		

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

Tabela 16. Zestawienie składowisk odpadów niespełniających wymagań w zakresie lokalizacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (31.12.2010r.)

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Zakres niespełnienia wymagań w zakresie lokalizacji
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne	
	brak	
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne	
	brak	
	Składowiska odpadów niebezpiecznych	
	brak	
	Składowiska odpadów obojętnych	
	brak	

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

Tabela 17. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31.12.2010r.

L.p.	Nazwa i adres obiektu	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
brak							

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski

Tabela 18. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na 31.12.2010r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne			
1.	Składowisko odpadów „Psia górka”	31.12.2007	2013
2.	Składowisko odpadów „Kłępie Dolne” Kłępie Dolne; 28-130 Stopnica	13.04.2010	2013
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne			
1.	brak		
Składowiska odpadów niebezpiecznych			
1.	brak		
Składowiska odpadów obojętnych			
1.	brak		

Źródło: Sprawozdania gminne

Tabela 19. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na 31.12.2010r.

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1.	brak danych		

Tabela 20. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31.12.2010r.

Tabela 20: Bestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji. Stan na dzień 31.12.2010r.				
Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	brak			
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
1.	brak			
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1.	brak			
Składowiska odpadów obojętnych				
1.	brak			

Tabela 21. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na 31.12.2010r

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1.	brak			

Tabela 22. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na 31.12.2010r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	brak			
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
1.	brak			
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1.	brak			
Składowiska odpadów obojętnych				
1.	brak			

Tabela 23. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na 31.12.2010r.

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1.	brak			

2.5. REALIZACJA PLANU ZAMYKANIA SKŁADOWISK ODPADÓW NISPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA

Tabela 24. Realizacja na terenie powiatu w latach 2009 - 2010 planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Opis podjętych działań
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Składowisko odpadów „Kłępie Dolne” Kłępie Dolne; 28-130 Stopnica	b.d.	2010	Składowisko zostało zamknięte dnia 14.04. 2010 roku. Zamknięcie składowiska „Kłępie Dolne” nastąpiło zgodnie z Decyzją Starosty Buskiego Znak RLO-7647/18/08 z dnia 07.08.2008
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
1	brak			
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1	brak			
Składowiska odpadów obojętnych				
1.	brak			

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski, sprawozdania gminne

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620) oraz z zapisami Ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku (tekst jednolity, Dz.U. 2010 nr 125 poz. 1243 ze zm), integralną częścią powiatowego planu gospodarki odpadami powinien być opis działań, które na terenie powiatu zostaną podjęte w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami.

Zgodnie z powyższym rozporządzeniem oraz ustawą zdefiniowano w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2008-2011 oraz gminnymi planami gospodarki odpadami szczegółowe zadania strategiczne i cele obejmują okres 2007-2019.

Cele gospodarki odpadami wytwarzanymi w sektorze komunalnym zostały zestawione poniżej, zaś cele gospodarki odpadami sektora gospodarczego i cele gospodarki odpadami znajdują się w „Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2007-2011” w rozdziale „Przyjęte cele w zakresie gospodarki odpadami”

ODPADY WYTWARZANE W SEKTORZE KOMUNALNYM

Cel wiodący

- Minimalizacja i eliminacja zagrożeń wynikających z gospodarowania odpadami wytwarzanymi w sektorze komunalnym

.

Cele krótkookresowe 2007–2011

- Edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu,
- Objęcie wszystkich mieszkańców powiatu zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych (100% mieszkańców),
- Zapewnianie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych,
- Rozwój selektywnego zbierania odpadów: wielko-gabarytowych oraz z remontów, budowy i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- Eliminacja praktyk nielegalnego składowania odpadów

Cele długookresowe 2012–2019

- Dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców,
- Dalsza organizacja i doskonalenie selektywnego zbierania i odbierania odpadów,
- Dalszy rozwój selektywnego zbierania odpadów komunalnych: wielkogabarytowych oraz z remontów, budowy i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- Wdrażanie nowoczesnych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym metod termicznego przekształcania odpadów;
- Intensyfikacja odzysku i unieszkodliwiania odpadów wielkogabarytowych, z budowy i remontów oraz niebezpiecznych wytwarzanych w sektorze komunalnym.

ODPADY OPAKOWANIOWE

Cele krótkookresowe 2007–2011

- Selektywne zbieranie i odzysk odpadów opakowaniowych
- Poprawa efektywności selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych

Cele długookresowe 2012–2019

- Kontynuowanie selektywnego zbierania i odzysku odpadów opakowaniowych.

KOMUNALNE OSADY ŚCIEKOWE

- Odzysk komunalnych osadów ściekowych,
- Wdrażanie termicznych metod odzysku komunalnych osadów ściekowych,
- Ograniczanie składowania osadów ściekowych,

ODPADY KOMUNALNE ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI

Cele krótkookresowe 2007–2011

- Selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
- Ograniczanie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji trafiających na składowiska;

Cele długookresowe 2012–2019

- Dalszy rozwój selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
- Dalsze ograniczanie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji trafiających na składowiska;

ODPADY NIEBEZPIECZNE WYTWARZANE W SEKTORZE KOMUNALNYM

Cele krótkookresowe 2007–2011

- Rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w sektorze komunalnym;

Cele długookresowe 2012–2019

- Dalszy rozwój selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w sektorze komunalnym;

Jednym z podstawowych warunków realizacji planu gospodarki odpadami jest włączenie się do jego realizacji wszystkich mieszkańców powiatu. Wiąże się to z potrzebą zmiany podejścia do środowiska, w którym człowiek przebywa, a co za tym idzie z wszechstronną edukacją ekologiczną.

Priorytetem w polityce ekologicznej państwa jest przeciwdziałanie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów. Zachęcanie mieszkańców do redukcji ilości wytwarzanych odpadów powinno być realizowane poprzez edukację ekologiczną. Edukacja ekologiczna powinna się odbywać na wielu płaszczyznach:

- edukacja dzieci i młodzieży, między innymi poprzez wprowadzanie właściwego systemu nauczania w szkołach,
- edukacja za pomocą środków masowego przekazu nie tylko w oparciu o akcję reklamową, ale także poprzez dobór programów popularyzujących zachowania przyjazne dla środowiska,
- edukacja poprzez akcje plakatowania prowadzone niezależnie bądź przy okazji organizowania imprez o relatywnie dużym zasięgu.

W poniższych tabelach zgodnie z wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami znajdują się:

- Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnych planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r. (tabela 25),

- Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów (tabela 26),
- Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin w okresie sprawozdawczym (tabela 27),
- Informacja na temat pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r. magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin (tabela 28),
- Informacja na temat zlikwidowanych mogilników w okresie sprawozdawczym (tabela 29),
- Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r. których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (tabela 30),
- Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego (tabela 31),
- Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w okresie sprawozdawczym (tabela 32).

Tabela 25. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnych planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:						
1.	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50 % udziałem makulatury)	2007 - 2010	Urzędy administracji publicznej	b.d.	b.d.	b.d.
2.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych	2009 - 2010	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Likwidacja „dzikich” wysypisk	Powstające na terenach będącymi własnością powiatu „dzikie” wysypiska są na bieżąco likwidowane.	Na terenie powiatu buskiego zlokalizowano trzy „dzikie wysypiska”. Dwa spośród nich znajdują się w gminie Busko-Zdrój, a trzeci w gminie Pacanów. Obiekty te są likwidowane na bieżąco.
3.	KPGO2010 intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów i właściwego postępowania z nimi oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie . „Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2007-2011 - Edukowanie ekologiczne społeczeństwa	2007-2011	Powiat, gminy	Edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu	Na terenach powiatu są przeprowadzane akcje które mają na celu popularyzację edukacji ekologicznej. Należą do nich zajęcia w szkołach, konsultacje społeczne, konkursy, a także zachęty ekonomiczne.	Dzięki prowadzonym akcjom informacyjnym i szkoleniom edukacja ekologiczna wśród mieszkańców powiatu buskiego znacznie się podniosła.
4.	KPGO2010 Osiągnięcie zakładanych celów w zakresie zbierania odpadów komunalnych wymaga realizacji następujących działań		Gminy	Kontrola umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	Kontrola umów i przedsiębiorców w zakresie działalności związanej z gospodarką odpadami jest	Na terenie powiatu przeprowadzane są działania mające na celu odbiór odpadów komunalnych od wszystkich mieszkańców. Także są

			Gminy	Kontrola przedsiębiorców w zakresie działalności związanej z odbiorem odpadów komunalnych	przeprowadzana. Selektywne zbiórki odpadów są przeprowadzane w gminach powiatu buskiego.	przeprowadzane selektywne zbiórki odpadów w większości gmin.
			Gminy, przedsiębiorcy	Koordinacja wdrażania systemów selektywnego zbierania i odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych		
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu)						
5.	Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla gmin wspólnie realizujących przedsięwzięcie p.m.: „Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi w Rzędowie, gm. Tuczępy” – Prowadzenie działań edukacyjnych propagujących selektywne zbieranie odpadów biodegradowalnych	2008-2018	Gminy,	Prowadzenie działań edukacyjnych propagujących selektywne zbieranie odpadów biodegradowalnych	W gminach Busko-Zdrój, Wiślica, Nowy Korczyn, Pacanów i Solec-Zdrój przeprowadzono akcje edukacyjne w zakresie gospodarki odpadami.	Na terenie powiatu przeprowadzane są działania edukacyjne, które propagują selektywne zbieranie odpadów biodegradowalnych.
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi						
6.	KPGO2010 Podstawą gospodarki odpadami komunalnymi powinny stać się zakłady zagospodarowania odpadów (zso), Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami).	2008 - 2009	Rady gmin	RZGO Rzędów – „Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi w Rzędowie gm. Tuczępy”	Według pierwszego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego województwo zostało podzielone na 4 rejony gospodarki odpadami: centralny, zachodni, północny i południowy. Gminy należące do Ekologicznego Związku Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie wchodzi w skład rejonu	W ramach rejonu południowego gospodarki odpadami zakłada się rozbudowę lub budowę 1-2 rejonowych zakładów gospodarki odpadami (RZGO), w skład których mają wejść instalacje pomocnicze takie jak: sortowania, kompostowania oraz składowisko odpadów, a także inne niezbędne urządzenia techniczne.

					południowego. W skład EZGOK wchodzi 18 gmin z czego 5 z powiatu buskiego (Nowy Korczyn, Pacanów, Solec-Zdrój, Tuczępy i Wiślica)	
7.	KPGO2010 Uporządkowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2007-2011– Dostosowanie funkcjonowania składowiska odpadów „Dobrowoda”, gm. Busko-Zdrój do wymagań ochrony środowiska.	2007-2009	Gminy, przedsiębiorcy	Dostosowanie funkcjonowania składowisk odpadów komunalnych do wymagań ochrony środowiska	Zakres modernizacji składowiska ujęty jest w opracowanym planie gospodarki odpadami dla gminy Busko-Zdrój na lata 2008-2011.	Większość prac polegających na modernizacji składowiska zostały wykonane w latach 2005-2007. Pozostały zakres modernizacji polegający na wyposażeniu studzienek odgazowujących wyposażonych w biofiltry, ewentualną budowę kompostowni, budowę sortowni ujęte zostały w opracowanym planie gospodarki odpadami dla gminy Busko-Zdrój na lata 2008-2011.
8.	KPGO2010 Uporządkowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2007-2011– Dostosowanie funkcjonowania składowiska odpadów „Raczyce”, gm. Gnojno do wymagań ochrony środowiska.	2007-2009	Gminy, przedsiębiorcy	Dostosowanie funkcjonowania składowisk odpadów komunalnych do wymagań ochrony środowiska	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art 33 ust 2 pkt1 ustawy wprowadzającej RLO-7647/32/05.	W Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Gnojno na lata 2008-2015 stwierdzono, że składowisko odpadów w Raczykach stanowi zagrożenie dla czystości powietrza, gdyż nie jest wyposażone w system odgazowania.
9.	KPGO2010 Uporządkowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2007-2011– Zamykanie oraz rekultywacja składowisk lub ich wydzielonych części.	2007-2011	Gminy, przedsiębiorcy	Zamykanie oraz rekultywacja składowisk lub ich wydzielonych części. – „Psia Górka” gm. Wiślica	Składowisko „Psia górka” zostało zamknięte 31.12.2007 roku.	Wszystkie składowiska odpadów komunalnych w powiecie buskim znajdują się w obrębie utworów nieprzepuszczalnych dla wód i w związku z tym stanowią małe zagrożenie dla ujęć wód , z tym jednak, że składowisko w Wiślicy-Psiej Górze znajduje się w zasięgu GZWP 409 i zbiornik ten wymaga ochrony.

10	KPGO2010 Uporządkowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2007-2011– Zamykanie oraz rekultywacja składowisk lub ich wydzielonych części.	2007-2011	Gminy, przedsiębiorcy	Zamykanie oraz rekultywacja składowisk lub ich wydzielonych części. – „Kłępie Dolne” gm. Stopnica.	Składowisko „Kłępie dolne” zostało zamknięte 13.04.2010 roku.	Składowisko zostało zamknięte i z dniem 13.04.2010.
11	KPGO2010 stacjonarne lub mobilne punkty zbierania odpadów niebezpiecznych, Plan Gospodarki odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2007-2011 - Tworzenie Gminnych Punktów Zbierania Odpadów Niebezpiecznych (GPZON)	2007-2011	Powiat, gminy, Związek gmin	Tworzenie Gminnych Punktów Zbierania Odpadów Niebezpiecznych (GPZON)	Utworzono 2 GPZON na terenie powiatu buskiego. Jeden znajduje się w gminie Busko-Zdrój, a drugi w gminie Gnojno.	W okresie sprawozdawczym na terenie kilku gmin powiatu buskiego były przeprowadzane selektywne zbiórki odpadów niebezpiecznych, w tym zużytych akumulatorów, baterii, sprzętu elektrycznego i elektronicznego a także odpadów zawierających azbest.
12	KPGO2010 Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania odpadami opakowaniowymi Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla gmin wspólnie realizujących przedsięwzięcie p.m.: „Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi w Rzędowie, gm. Tuczepy” – wdrażanie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w tym odpadów opakowaniowych	2008-2009	Gminy,	Wdrażanie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w tym odpadów opakowaniowych	W roku sprawozdawczym, na terenie powiatu buskiego działały punkty zbierania odpadów opakowaniowych (Punkt skupu surowców wtórnych – belownica, (belownica pionowa i pozioma) - Dariusz Grochowina i Zakład usług wielobranżowych „Hydrosvat” Lucjan Swatek – linia produkcyjna)	W powiecie buskim odbywa się selektywne zbieranie odpadów komunalnych w tym odpadów opakowaniowych. W dwóch wymienionych sortowniach odpadów komunalnych przetworzono 2953,612 Mg odpadów opakowaniowych w okresie sprawozdawczym.
13	KPGO2010 Zgodnie z wytyczonymi celami w zakresie odzysku i recyklingu wymagane jest prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania następujących frakcji odpadów komunalnych	2010-2011	Gminy	Wdrażanie selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych, budowlanych i wielkogabarytowych	W ramach selektywnego zbierania w Busku-Zdroju zbierane są zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. W Solcu-Zdroju sprzęt elektroniczny, urządzenia	W kilku gminach powiatu buskiego wdrażane jest selektywne zbieranie odpadów niebezpiecznych, budowlanych i wielkogabarytowych.

	Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla gmin wspólnie realizujących przedsięwzięcie p.m.: „Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi w Rzędowie, gm. Tuczepy”				zawierające freony, w Tuczepach opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, a także lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć.	
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu)						
14	Plan Gospodarki odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2007-2011- Budowa stacji przeładunkowych odpadów	2010-2011	Gminy, przedsiębiorcy	Budowa stacji przeładunkowych odpadów	b.d	b.d.
Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:						
15	KPGO2010 Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji. Plan Gospodarki odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2007-2011 – tworzenie punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji.	2007-2011	Przedsiębiorcy	Tworzenie punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Na terenie powiatu buskiego znajdują się 3 stacje demontażu z czego jedna stacja została uruchomiona podczas trwania okresu sprawozdawczego.	W latach 2009-2010 trzy stacje demontażu pojazdów wycofanych z użytku zlokalizowane na terenie powiatu buskiego.
16	KPGO2010 Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania odpadami zawierającymi azbest . Plan Gospodarki odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2007-2011 - Plan unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest	2007-2019	Województwo, powiat, gminy Wojewoda Gminy i powiat	Prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnych Aktualizacja wojewódzkiej bazy dotyczącej wyrobów zawierających azbest Realizacja programów usuwania wyrobów zawierających azbest Usuwanie i unieszkodliwianie	Realizowanie na bieżąco programu usuwania materiałów zawierających azbest.	Gminy powiatu buskiego konsekwentnie realizuje zadania programu usuwania materiałów zawierających azbest.

			Przedsiębiorcy	odpadów azbestowych na składowisku odpadów azbestowych		
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu)						
17	Plan Gospodarki odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2007-2011- budowa instalacji do unieszkodliwiania odpadów pochodzących z akcji ratowniczo-gaśniczych.	2007-2011	b.d.	Budowa instalacji do unieszkodliwiania z wyłączeniem składowania, odpadów pochodzących z akcji ratowniczo - gaśniczych	b.d.	b.d.
Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami						
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu)						
18	brak					

Źródło: Krajowy plan gospodarki odpadami 2010, Plan Gospodarki Odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2007-2011, Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2007 – 2011, sprawozdania gminne

Tabela 26. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu 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.	Selektywna zbiórka odpadów ulegających biodegradacji w gminie Busko-Zdrój	b.d.	b.d.	W okresie sprawozdawczym zebrano 60 Mg odpadów z czego 20 Mg odpadów 200108 i 40 Mg odpadów o kodzie 200125.	Jest to niewielki procent odpadów komunalnych zebranych w okresie sprawozdawczym.

Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2007 – 2011, sprawozdania gminne.

Tabela 27. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin w latach 2009-2010.

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel magazynu	Masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg]	Instalacje, do których skierowano do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami	Organ prowadzący likwidację magazynów	Koszt likwidacji [zł]	Źródła pozyskania środków na likwidację
1	2	4	5	6	7	8
2009						
1	brak danych					
2010						
1	brak danych					
suma ogółem:	-	0	-	-	0	-

Tabela 28. Informacja na temat pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r. magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin.

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel magazynu	Planowany rok likwidacji zgromadzonych odpadów	Szacowana masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg]	Planowane instalacje, do których będą skierowane do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami	Planowany organ prowadzący likwidację magazynów	Planowany koszt likwidacji [zł]	Planowane źródła pochodzenia środków na likwidację
1	2	3	4	5	6	7	8
	powiat buski brak danych						
łącznie	-	-	0	-	-	0	-

Tabela 29. Informacja na temat zlikwidowanych mogilników w latach 2009 - 2010.

Lp.	Nazwa miejscowości / właściciel mogilnika	Monitorin g terenu po likwidacji mogilnika	Masa usuniętych przetermino - wanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami i [Mg]	Masa usuniętego gruzu z rozbiórki mogilnika [Mg]	Masa usuniętej skażonej gleby, ziemi [Mg]	Łączna masa usuniętych odpadów [Mg]	Pow. zrekultywo- wanego terenu [ha]	Instalacja, do której skierowano do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami	Instalacja, do której skierowano do unieszkodliwiania gruz z rozbiórki mogilnika	Instalacja, do której skierowano do unieszkodliwiania skażoną glebę, ziemię	Organ prowadzący likwidację mogilników	Koszt likwidacji [zł]	Źródła pozyskania środków na likwidację
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2009													
1	brak												
2010													
1	brak												
suma	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-
Suma ogółem	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-

Tabela 30. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r. których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie.

Lp.	Nazwa miejscowości / właściciel mogilnika	Planowany rok likwidacji	Szacowana masa przetermino - wanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg]	Szacowana masa gruntu do usunięcia [Mg]	Szacowana masa innych odpadów do usunięcia [Mg]	Szacowana łączna masa odpadów do usunięcia [Mg]	Organ prowadzący likwidację mogilników (nazwa)	Planowany koszt likwidacji [zł]	Planowane źródła pozyskania środków na likwidację
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
powiat buski									
brak									
Łącznie	-	-	0	0	0	0	-	-	-

Tabela 31. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2009 – 2010.

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m ³]	Całkowity koszt inwestycji	Uwagi
Instalacje oddane do użytkowania w roku 2009						
Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych						
1.	brak					
Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym						
1	Punkt skupu surowców wtórnych – belownica, (belownica pionowa i pozioma) - Dariusz Grochowina	ul. Łagiewnicka 76B, 28-100 Busko-Zdrój	R15	515 w 2009r. 570 w 2010r.	b.d.	brak
2	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji - Grzegorz Sarna	ul. Batalionów Chłopskich 3, 28-100 Busko-Zdrój	R15	2000	b.d.	brak
Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów						
1.	brak					
Instalacje oddane do użytkowania w roku 2010						
Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych						
1.	brak					
Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym						
1.	brak					
Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów						
1.	brak					

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski.

Tabela 32. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2009 - 2010

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m ³]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m ³]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)	Uwagi
Instalacje oddane do użytkowania po rozbudowie w roku 2009							
Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych							
brak danych							
Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym							
brak danych							
Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów							
brak danych							
Instalacje oddane do użytkowania po rozbudowie w roku 2010							
Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych							
brak danych							
Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym							
brak danych							
Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów							
brak danych							

4. OCENA KOSZTÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ

Opracowanie i wykonanie oceny finansowej dla realizacji poszczególnych zadań zapisanych w Planie Gospodarki Odpadami jest kolejnym punktem sprawozdania za lata realizacji 2009 - 2010.

W tabelach 33 - 36 uwzględniono zadania, które przewidziano do realizacji w powiatowym i gminnych planach gospodarki odpadami. Do analizy kosztów dołączono:

- Wpływy do powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, budżetu gminy oraz powiatu z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów okresie sprawozdawczym (tabela 33),
- Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2009 - 2010. (tabela 34),
- Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (tabela 35),
- Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (tabela 36)

Tabela 33. Wpływy do powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, budżetu gminy oraz powiatu z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów okresie sprawozdawczym.

L.p.	Otrzymane wpływy	Rok 2009	Rok 2010	Ogółem w okresie sprawozdawczym
Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet powiatu				
1.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	b.d.	b.d.	b.d.
Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet gminy				
2.	Wpływy z opłat produktowych (odpady opakowaniowe)	b.d.	b.d.	b.d.
3.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	b.d.	b.d.	b.d.
Suma ogółem		-	-	-

Tabela 34. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2009 - 2010.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2009-2010) [PLN]	Źródło finansowania
Przedsięwzięcia inwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Zakup wagi na składowisko odpadów w gminie Gnojno	22 570	22 570	budżet gminy
Razem		22 570	22 570	budżet gminy
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
Razem		0	0	-
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
1.	Zakup prasy do makulatury dla ZOZ Busko	b.d.	19 989,70	budżet powiatu buskiego
Razem		b.d.	19 989,70	budżet powiatu buskiego
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami				
Razem		0	0	-
SUMA (I+II+III+IV)		22 570	42559,7	budżet gminy i powiatu
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Usuwanie „dzikich wysypisk” w gminie Busko-Zdrój	2 800	2 800	GFOŚiGW
2.	Usuwanie „dzikich wysypisk”	500	500	GFOŚiGW
3.	Edukacja ekologiczna w gminie Wiślica	11 600	11 600	budżet gminy
4.	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w gminie Solec-Zdrój	17 000	17 000	PFOŚiGW (5tyś) GFOŚiGW (12tyś)
5.	Edukacja ekologiczna w gminie Solec-Zdrój	4 000	10 800	GFOŚiGW (4tyś) budżet gminy (6,8tyś)
6.	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów w gminie Busko-Zdrój	10 800	10 800	GFOŚiGW
7.	Edukacja ekologiczna w	20 000	20 000	Budżet gminy

	gminie Busko-Zdrój			(10tyś) GFOŚiGW (10tyś)
8.	Edukacja ekologiczna w 2009roku w powiecie buskim	22 300	13 667,97	PFOŚiGW
9.	Edukacja ekologiczna w 2010roku w powiecie buskim	b.d.	21 194,11	budżet powiatu buskiego
10.	Opracowanie sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami PAN	5 000	5 000	PFOŚiGW
11.	Opracowanie prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami PAN	6 100	6 100	PFOŚiGW
12.	Montaż zbiornika do odzysku surowców na składowisku w Raczycach	5 000	b.d.	PFOŚiGW
Razem		105 100	119 462,08	PFOŚiGW + budżety gmin
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
Razem		0	0	-
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
1.	Dofinansowanie utylizacji pokryć dachowych zawierających azbest	46 000	43 553,06	PFOŚiGW
Razem		46 000	43 553,06	PFOŚiGW
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami				
Razem		0	0	-
SUMA (I+II+III+IV)		151 100,00	163 015,14	PFOŚiGW + budżety gmin
Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)		173 670,00	205 574,84	PFOŚiGW + budżety gmin

Źródło: Sprawozdania gminne, informacja Starostwa

Tabela 35 Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

L.p.	Nazwa projektu	Okres realizacji		Koszt projektu	Źródło finansowania (podać % udział w projektach)	Beneficjent (beneficjenci)/ podmiot realizujący
		Początek	Planowane zakończenie			
Projekty realizowane w roku 2009						
suma	brak	-	-	-	-	-
Projekty realizowane w roku 2010						
suma	brak	-	-	-	-	-
Suma ogółem	brak	-	-	-	-	-

Tabela 36 Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym.

L.p.	Źródło finansowania	Rok 2009	Rok 2010	Łącznie w okresie sprawozdawczym
Środki krajowe				
1	Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	113 421,03	-	73 321,03
2	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	40 100,00	-	40 100,00
3	EkoFundusz	b.d.	b.d.	b.d.
4	Budżet Państwa	b.d.	b.d.	b.d.
5	Budżet powiatu (poza PFOŚiGW)	-	41 183,81	41 183,81
6	Budżet gminy (poza GFOŚiGW)	-	50 970,00	50 970,00
suma	-	124 947,17	92 153,81	205 574,84
Środki zagraniczne				
Fundusze Unii Europejskiej				
1	Fundusze strukturalne	b.d.	b.d.	b.d.
2	Fundusz spójności	b.d.	b.d.	b.d.
suma		0	0	0
Pozostałe środki zagraniczne				
1	Pożyczki i kredyty z międzynarodowych instytucji finansowych	b.d.	b.d.	b.d.
2	Norweski Mechanizm Finansowy	b.d.	b.d.	b.d.
3	Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego	b.d.	b.d.	b.d.
4	Szwajcarski Mechanizm Finansowy	b.d.	b.d.	b.d.
suma	-	0	0	0
Suma ogółem		0	0	0

Źródło: Sprawozdania gminne, informacje Starostwa.

5. OCENA REALIZACJI CELÓW

Ocena systemu monitoringu jest elementem podsumowującym sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego za lata 2009-2010. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego za lata 2009-2010 zawiera system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów, pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości. Należy podkreślić, iż w powiecie buskim powstają nowe stacje demontażu pojazdów. Kolejnym działaniem jest zamykanie składowisk niespełniających norm ochrony środowiska, a także dostosowanie istniejących składowisk do tych wymagań. W kilku gminach powiatu buskiego prowadzone jest selektywne zbieranie odpadów, między innymi w Solcu-Zdroju, w Stopnicy, Wiślicy, Pacanowie i Busku-Zdroju.

W praktyce system monitorowania efektów wdrażania założeń planu tworzony jest poprzez określenie zestawu wskaźników, których zmiany powinny być monitorowane.

W tabeli 37, zgodnie z Wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami podano dostępne informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami w latach 2009- 2010. Pozwoliło to na ocenę stopnia realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego za lata 2009-2010.

Tabela 37 Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (2009-2010)

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009roku	Wartości w 2010roku
	Ogólne			
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	49783,26	105080,70
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	b.d.	b.d.
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	b.d.	b.d.
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	0	0
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	0	0
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg	0	0
4b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	0	0
5a	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.
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	b.d.	b.d.

6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg	14839,39	2054,38
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	29,84	1,95
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	341	0
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	0,68	0
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	15870,46	10443,0
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	31,87	9,93
12a	Liczba gmin na terenie powiatu	szt.	8	8
12b	Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	szt.	8	8
12c	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	100	100
13a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami	szt.	b.d.	19
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	Szt.	b.d.	b.d.
13c	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	b.d.	b.d.
14a	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami	szt.	b.d.	b.d.
14b	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	b.d.	b.d.
14c	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	b.d.	b.d.
17a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	b.d.	b.d.
17b	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	b.d.	b.d.
18a	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	b.d.	b.d.
18b	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	b.d.	b.d.
21.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	b.d.	b.d.
22.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	b.d.	b.d.
23.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	b.d.	b.d.
26.	Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	b.d.	7 ¹ / ₄
27.	Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	b.d.	7 ¹ / ₄
28.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu	szt.	b.d.	b.d.
Odpady komunalne				
29a	Liczba mieszkańców powiatu ogółem	osob.	b.d.	78884
29b	Liczba mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	osob.	b.d.	65204
29c	Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	b.d.	82,65
29d	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	b.d.	11
29e	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osob.	b.d.	17202
29f	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	b.d.	21,80
30.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	8642,31	8355,284

31.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg	85,18	101,084
32.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	8557,13	8254,2
33a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	0	0
33b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	0	0
34a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	0	0
34b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0	0
35a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	0	0
35b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	0	0
36a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	8557,13	8254,2
36b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	99,1	98,79
37a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	154,44	72,1
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych/ odebranych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	1,79	0,86
38a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	0	0
38b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	0	0
39a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0	0
39b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0
40a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0	0
40b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0
41a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	0	0
41b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0	0
42a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	6901,22	6330,16
42b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	80,64	76,69
43a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	b.d.	b.d.
43b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	0	0
44.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	b.d.	b.d.
45.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	3	2
46.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	0	0

47.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³	b.d.	274144
48.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³	0	0
49.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
50.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0
51.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
52.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0
Odpady niebezpieczne				
53.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	9031,462	69290,85
54a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	29504,35	32293,8
54b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	326,68*	46,60*
55a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	0	0
55b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0	0
56a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	33049,555*	33171,535*
56b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	365,93*	527,29
56c	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	15099,39	13654,06
56d	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	167,18*	19,70*
57.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	b.d.	8,79
58a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	0	8,779
58b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	0	99,87
59a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	0	0
59b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0	0
60a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	0	0
60b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0	0
60c	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	0	0
60d	Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	0	0
61.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	0	0
62b	Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
63a	Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
69.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	b.d.	b.d.
70.	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	0	0
71.	Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego	szt.	0	0
72.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach	Mg	0	0
84.	Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku ³⁾	szt.	3	3
85.	Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego	szt.	b.d.	b.d.

	roku ³⁾			
86.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie powiatu ³⁾	Mg	2030,240	1806,000
	Komunalne osady ściekowe⁹⁾			
89.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych ⁹⁾	Mg	7290,39	3635,474
90a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi ⁹⁾	Mg	0	0
90b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	0	0
91a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi ⁹⁾	Mg	0	0
91b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0	0
92a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie ⁹⁾	Mg	b.d.	b.d.
92b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	b.d.	b.d.
93a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach ⁹⁾	tys. Mg	b.d.	b.d.
93b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	b.d.	b.d.
94a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów ⁹⁾	Mg	1312,72	2314,2
94b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	18,06	63,65
94c	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione ⁹⁾	Mg	0	0
94d	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	0	0
	Odpady opakowaniowe			
102.	Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	586,95	569,742
103.	Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	576,950	569,742
104.	Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	72,120	0
105.	Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	111,790	111,190
106.	Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	403,040	458,552
107.	Masa odpadów opakowaniowych ze stali podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
108.	Masa odpadów opakowaniowych z aluminium podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
109.	Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
	Zużyte opony			
111.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
112.	Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0

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

⁹⁾ – masę komunalnych osadów ściekowych podać w przeliczeniu na suchą masę

Źródło: Wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami, ankiety gminne.

* w powiecie buskim znajduje się składowisko odpadów zawierających azbest, na którym są składowane odpady azbestowe z terenu całego kraju.

6. PODSUMOWANIE

Prezentowane sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego obejmuje lata 2009 – 2010 i zostanie przedłożone Radzie Powiatu.

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego obejmuje zagadnienia:

- Stan aktualny gospodarki odpadami;
- Stan realizacji działań ujętych w planie gospodarki odpadami w okresie 2009 - 2010 oraz jej ocena;
- Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
- Ocena realizacji celów.

Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami zostało opracowane zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Środowiska ze stycznia 2011 roku.

Sporządzenie sprawozdania wymagało pozyskania danych rzeczywistych w zakresie gospodarki odpadami w powiecie. W celu realizacji całości sprawozdania wykorzystano następujące źródła danych:

- Krajowy plan gospodarki odpadami 2010,
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2007-2011,
- Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2008-2011,
- Aktualizacja gospodarki odpadami dla gmin wspólnie realizujących przedsięwzięcie p.n.: "Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi w Rzędowie, gm. Tuczępy",
- Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Busko-Zdrój
- Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski
- Gminne ankiety dotyczące gospodarki odpadami na terenie gminy

Przeprowadzona analiza danych pozyskanych w trakcie realizacji sprawozdania pozwoliła na podsumowanie efektów wdrażania założeń Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego. Dane zostały zestawione w tabelach zgodnymi z wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami. W tabeli o numerze 37 również zgodnie z wytycznymi znalazły się informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (2009-2010).

Z ważniejszych wydarzeń podczas trwania okresu sprawozdawczego powstała trzecia już w powiecie stacja demontażu, a niespełniające wymagań ochrony środowiska składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Kłępie dolne” zostało zamknięte.

Na terenach będących własnością gmin powstają „dzikie” wysypiska, które są na bieżąco likwidowane. W ramach realizacji programu usuwania materiałów zawierających azbest, corocznie organizowane są w gminach akcje wywozu odpadów azbestowo-cementowych. Odpady zawierające azbest są składowane na składowisku odpadów niebezpiecznych „Dobrów”. Oprócz odpadów zawierających azbest wytworzonych na terenie gmin powiatu buskiego, są tam składowane odpady z niemal całego kraju, stąd liczba wytworzonych odpadów zawierających azbest na terenie powiatu jest o wiele mniejsza od liczby unieszkodliwionych odpadów azbestowych na składowisku „Dobrów”.

Gminy powiatu buskiego aktywnie prowadzą edukację w zakresie gospodarki odpadami, w tym organizowane są konkursy gminne, sporządzane ulotki i inne materiały, szkolenia, pogadanki.

Na podstawie analizy stanu aktualnego gospodarki odpadami na terenie powiatu buskiego, proponuje się:

- Podniesienie efektywności selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, tak aby osiągnąć wymagane poziomy odzysku,
- Dostosowanie składowisk „Dobrowoda” i „Raczyce” do wymagań ochrony środowiska.

Załącznik 1. Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach 1, 2 i 3**Odpady komunalne**

20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalie
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02	Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03	Inne odpady komunalne
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym**Odpady zawierające PCB**

13 01 01*	Oleje hydrauliczne zawierające PCB
13 03 01*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB
16 01 09*	Elementy zawierające PCB
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
17 09 02*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory)

Oleje odpadowe

13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)
13 01	Odpadowe oleje hydrauliczne
13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
13 02	Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 03	Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
13 04	Oleje żyzowe
13 04 01*	Oleje żyzowe ze statków żeglugi śródlądowej
13 04 02*	Oleje żyzowe z nabrzeży portowych
13 04 03*	Oleje żyzowe ze statków morskich
13 05	Odpady z odwadniania olejów w separatorach
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach

13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy
-----------	------------------------------

Zużyte baterie i akumulatory

16 06	Baterie i akumulatory
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
16 06 05	Inne baterie i akumulatory
16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33

Odpady zawierające azbest

06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu
10 11 81*	Odpady zawierające azbest
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest

Przeterminowane środki ochrony roślin

02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)
06 13 01*	Nieorganiczne środki ochrony roślin (np. pestycydy), środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy
07 04 80*	Przeterminowane środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)
07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80
20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii
09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03

20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Pojazdy wycofane z eksploatacji

16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy
16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów

Odpady medyczne

18 01	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej
18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 03*	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 sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82
18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03
18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06
18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08
18 01 10*	Odpady amalgamatu dentystycznego
18 01 80*	Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie o właściwościach zakaźnych
18 01 81	Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych

Odpady weterynaryjne

18 02	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej
18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)
18 02 02*	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 sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt
18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02
18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05
18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07

Odpady materiałów wybuchowych

16 04	Odpady materiałów wybuchowych
16 04 01*	Odpadowa amunicja

16 04 02*	Odpadowe wyroby pirotechniczne (np. ognie sztuczne)
16 04 03*	Inne materiały wybuchowe

Zużyte opony

16 01 03	Zużyte opony
----------	--------------

Odpady opakowaniowe

15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

Pozostałe odpady

Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych

17 03 01*	Asfalt zawierający smołę
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
17 03 80	Odpadowa papa
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszaniny metali
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08	Materiały konstrukcyjne zawierające gips
17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

Komunalne osady ściekowe

19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
----------	---

Odpady komunalne ulegające biodegradacji

20 01 01	Papier i tektura
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
ex 20 01 10	Odzież z włókien naturalnych

ex 20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości

SPIS WYKORZYSTANYCH MATERIAŁÓW

1. Aktualizacja planu gospodarki odpadami dla gmin wspólnie realizujących przedsięwzięcie p.n.: "Kompleksowy system gospodarki odpadami komunalnymi w Rzędowie, gm. Tuczępy", „EKO-GEO” PGiOŚ w Lublinie, Rzędów 2008.
2. Gminne ankiety dotyczące gospodarki odpadami na terenie gmin powiatu buskiego.
3. Gminny Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Stopnica, Stopnica 2010,
4. Krajowy plan gospodarki odpadami 2010,
5. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2007-2011, LEMTECH Konsulting Sp. z o.o. Kielce 2007,
6. Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego na lata 2008-2011, IGSMiE PAN, Kraków 2007,
7. Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Busko-Zdrój 2008-2011 IGSMiE PAN, Kraków 2007,
8. Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Gnojno na lata 2008-2015, Gnojno 2009,
9. Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Buskiego za lata 2007 – 2008, IGSMiE PAN, Kraków 2009,
10. Wojewódzki System Odpadowy – powiat buski,
11. Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami, Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2011,