

Załącznik do
Uchwały nr IX/39/2007
Rady Powiatu w Zamościu
z dnia 27 czerwca 2007 roku

Zarząd Powiatu w Zamościu



**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA POWIATU ZAMOJSKIEGO**

Zamość, 2007

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE.....	6
2. PODSTAWA WYKONANIA PRACY.....	6
3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	6
4. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE POWIATU ZAMOJSKIEGO W OKRESIE OD 1 STYCZNIA 2004 ROKU DO 31 GRUDNIA 2006 ROKU.....	8
4.1 ŹRÓDŁA, RODZAJ I ILOŚCI POWSTAJĄCYCH ODPADÓW.....	8
4.1.1 Odpady komunalne.....	8
4.1.2 Odpady z oczyszczalni ścieków.....	18
4.1.3 Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych.....	20
4.1.3.1 Szczególne rodzaje odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.....	22
4.2 RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA I ODZYSKU.....	30
4.2.1 Odpady komunalne.....	30
4.2.2 Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych.....	30
4.3 ISTNIEJĄCE SYSTEMY ZBIERANIA ODPADÓW.....	31
4.4 STAN FORMALNO - PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.....	37
4.4.1 Odpady komunalne.....	37
4.4.2 Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych.....	39
4.4.3 Plan zamykania składowisk.....	40
5. ANALIZA ZAPLANOWANYCH CELÓW I DZIAŁAŃ ZMIERZAJĄCYCH DO POPRAWY SYTUACJI W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI.....	41
5.1 ODPADY KOMUNALNE.....	41
5.2 ODPADY Z SEKTORA GOSPODARCZEGO Z UWZGLĘDNIENIEM ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH.....	46
5.2.1 Inne rodzaje odpadów.....	47
6. REALIZACJA DZIAŁAŃ INWESTYCYJNYCH I POZAINWESTYCYJNYCH NA TERENIE POWIATU ZAMOJSKIEGO W LATACH 2004 – 2006.....	51
7. OCENA SYSTEMU MONITORINGU.....	62
8. PODSUMOWANIE.....	63
SPIS TABEL I RYSUNKÓW.....	65
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW.....	66

1. WPROWADZENIE

„Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Zamojskiego” został przyjęty Uchwałą nr XI/59/2003 Rady Powiatu Zamojskiego z dnia 29 grudnia 2003 roku. Sprawozdanie z realizacji powyższego Planu... zostało sporządzone jako realizacja zapisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity - Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251). Przedmiotowa ustawa w rozdziale 3 art. 14 ust. 12b pkt 2 wprowadziła obowiązek opracowywania sprawozdań z realizacji planów gospodarki odpadami obejmujących okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy. Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt. 2 Ustawy o odpadach, sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami zarząd powiatu przedkłada radzie powiatu i zarządowi województwa w terminie do dnia 30 czerwca po upływie okresu sprawozdawczego.

W związku z powyższym oraz w oparciu o umowę zawartą pomiędzy Powiatem Zamojskim z siedzibą w Zamościu a Państwowym Instytutem Geologicznym w Warszawie na wykonanie niniejszego opracowania, przedmiotowe *Sprawozdanie...* obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2004 r. do dnia 31 grudnia 2006 r.

Ustawa o z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity - Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251). nie określiła wymagań, zakresu, formy i struktury sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami. W związku z powyższym niniejsze *Sprawozdanie...* zostało sporządzone w oparciu o „Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami” opracowane na zlecenie Ministerstwa Środowiska w 2006 r.

2. PODSTAWA WYKONANIA PRACY

Podstawą wykonania niniejszej pracy jest umowa nr OŚ.7620/1/2007 z dnia 20.03.2007 roku na wykonanie „Sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami (będącego częścią powiatowego programu ochrony środowiska) i Raportu z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska” zawarta pomiędzy Powiatem Zamojskim z siedzibą w Zamościu przy ul. Przemysłowej 4 a Państwowym Instytutem Geologicznym z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4.

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego *Sprawozdania...* jest przedstawienie zmian w zakresie gospodarki odpadami wynikających z zapisów „Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Zamojskiego” oraz przedstawienie stopnia realizacji celów założonych w powyższym dokumencie. Niniejsze

Sprawozdanie..., zgodnie z zapisami „Wytycznych oraz wzoru sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami” opracowanych przez Ministerstwo Środowiska, obejmuje:

1. Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2006 r., w tym:

- rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów,
- rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,
- rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania,
- istniejące systemy zbierania odpadów,
- rodzaj oraz moc przerobową instalacji do odzysku odpadów,
- stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów.

2. Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:

- działań zmierzających do zapobiegania powstawania odpadów,
- działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów i spalarni odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych, wynikającego z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

3. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

4. Ocena przyjętego systemu monitoringu, w tym wartości wskaźników pozwalających na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

Analiza powyższych zagadnień powinna przedstawić obraz zmian i dynamiki tych zmian zachodzących w gospodarce odpadami na terenie powiatu zamojskiego z uwzględnieniem jej słabych i mocnych stron.

Informacje niezbędne do realizacji *Sprawozdania...* pozyskano z następujących źródeł:

- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie (baza danych SIGOP, informacje o składowiskach odpadów, opracowania dotyczące stanu środowiska na obszarze powiatu w latach 2004-2006),
- Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego (w tym m.in.: dane z wojewódzkiej bazy dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami oraz informacje o składowiskach; przy czym

dane z 2006 roku są niepełne, gdyż w momencie występowania o ich udostępnienie nie wszystkie sprawozdania zostały wprowadzone do wojewódzkiego systemu odpadowego),

- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Rejestr Przedsiębiorców i Organizacji Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego,
- Starostwo Powiatowe w Zamościu,
- Bank Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego,
- Ankietyzacja gmin za okres 2004 - 2006,
- Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla terenu województwa lubelskiego – Uchwała nr XLI/616/05 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 28 listopada 2005 r.,
- Plan Gospodarki Odpadami dla województwa lubelskiego - Uchwała nr IX/134/03 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 16 czerwca 2003 roku,
- Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego za okres od dnia 16 czerwca 2003 r. do 16 czerwca 2005 r.,
- Sprawozdania OŚ-OP3 o rodzaju i ilości odpadów opakowaniowych zebranych przez gminę (związek gmin) lub podmiot działający w jego imieniu, przekazanych do odzysku i recyklingu oraz wydatkach poniesionych na powyższe działania.

4. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE POWIATU ZAMOJSKIEGO W OKRESIE OD 1 STYCZNIA 2004 ROKU DO 31 GRUDNIA 2006 ROKU

4.1 ŹRÓDŁA, RODZAJ I ILOŚCI POWSTAJĄCYCH ODPADÓW

4.1.1 Odpady komunalne

Głównymi źródłami wytwarzania odpadów komunalnych na terenie powiatu zamojskiego są:

- gospodarstwa domowe,
- obiekty infrastruktury, tj. handel, usługi, zakłady rzemieślnicze, zakłady produkcyjne w części socjalnej, targowiska, szkolnictwo, i inne.

W strumieniu odpadów niesegregowanych, zarówno w gospodarstwach domowych jak i obiektach infrastruktury wyróżniamy następujące rodzaje odpadów:

- odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
- odpady zielone,
- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,

- metale,
- materiały tekstylne,
- odpady niebezpieczne.

Ponadto, w skład strumienia odpadów komunalnych wchodzi również odpady wytwarzane nieregularnie: odpady wielkogabarytowe i odpady powstające w wyniku wykonywania tzw. usług komunalnych tj. odpady z pielęgnacji terenów zielonych, odpady z czyszczenia ulic i placów oraz odpady z targowisk. Również w strumieniu odpadów komunalnych występują: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady remontowo – budowlane.

Poniżej, w formie tabelarycznej zestawiono ilości odpadów zebranych z terenu powiatu wraz ze sposobami postępowania w oparciu o dane uzyskane z urzędów gmin powiatu zamojskiego.

Tabela 1 Ilości i rodzaje odpadów zebranych z terenu powiatu zamojskiego w latach 2004-2006 wraz ze sposobami postępowania

Rodzaj odpadu	Ilość zebranych i zagospodarowanych odpadów w roku sprawozdawczym [Mg]					
	Sposoby postępowania z odpadami					
	rok 2004		rok 2005		rok 2006	
	ilość	sposób postępowania	ilość	sposób postępowania	ilość	sposób postępowania
odpady komunalne zmieszane z gospodarstw domowych	7396,66	składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne i obojętne	7798,14	składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne i obojętne	9050,62	składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne i obojętne
odpady komunalne zmieszane z infrastruktury	68,7	składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne i obojętne	50,5	składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne i obojętne	77,7	składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne i obojętne
odpady z oczyszczania ulic i placów	16,0	składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne i obojętne, stosowanie jako przykrywki na składowisko	18,0	składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne i obojętne, stosowanie jako przykrywki na składowisko	19,0	składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne i obojętne, stosowanie jako przykrywki na składowisko
odpady z cmentarzy i targowisk	0,9	składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne i obojętne	1,0	składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne i obojętne	22,2	składowanie na składowiskach innych niż niebezpieczne i obojętne

Rodzaj odpadu	Ilość zebranych i zagospodarowanych odpadów w roku sprawozdawczym [Mg]					
	Sposoby postępowania z odpadami					
	rok 2004		rok 2005		rok 2006	
	ilość	sposób postępowania	ilość	sposób postępowania	ilość	sposób postępowania
odpady z selektywnej zbiórki	165,926	Przekazano do odzysku niżej wymienionym podmiotom: Huta Szkła Jarosław, M-Ekol-Recykling Mieczysław Miedziak z Tomaszowa Lubelskiego, Recykling Centrum sp. z o.o. z m. Jarosław	157,412	Przekazano do odzysku niżej wymienionym podmiotom: Huta Szkła Jarosław, M-Ekol-Recykling Mieczysław Miedziak z Tomaszowa Lubelskiego, Recykling Centrum sp. z o.o. z m. Jarosław	278,688	Przekazano do odzysku niżej wymienionym podmiotom: Huta Szkła Jarosław, M-Ekol-Recykling Mieczysław Miedziak z Tomaszowa Lubelskiego, Janina Król Produkcja papieru toaletowego skup makulatury z Zamościa, Recykling Centrum sp. z o.o. z m. Jarosław
odpady niebezpieczne ze strumienia odpadów komunalnych	0,016	Przekazano do PUH ELEKTRA w Lublinie skąd trafiły do utylizacji do firmy Eko-Neutral w Gorlicach	0,017	Przekazano do PUH ELEKTRA w Lublinie skąd trafiły do utylizacji do firmy Eko-Neutral w Gorlicach	0,325	Przekazano do: PUH ELEKTRA w Lublinie skąd trafiły do utylizacji do firmy Eko-Neutral w Gorlicach, Reba Organizacja Odzysku, ZAMZŁOM
RAZEM*	7648,168		8025,052		9448,208	

**ilość odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych została uwzględniona w ogólnej ilości odpadów zebranych selektywnie, w związku z czym nie traktowano jej jako odrębnego składnika sumy*

Źródło: ankietyzacja gmin

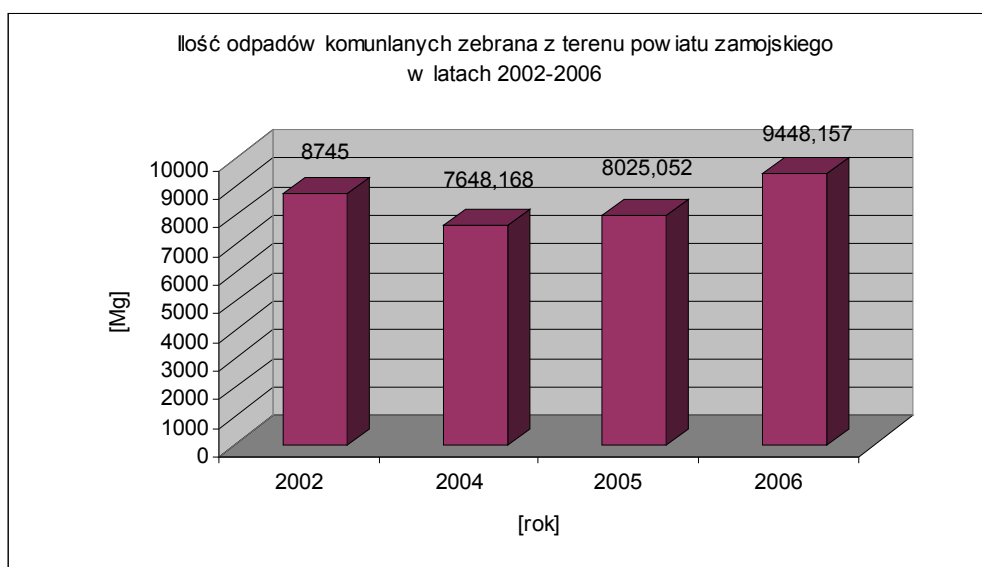
Jak wynika z informacji zamieszczonych w powyższej tabeli, w 2006 roku z terenu powiatu zamojskiego zebrano 9448,208 Mg odpadów komunalnych, w tym:

- 9050,62 Mg odpadów komunalnych zmieszanych z gospodarstw domowych,
- 77,7 Mg odpadów komunalnych zmieszanych z infrastruktury,
- 19,0 Mg odpadów z oczyszczania ulic i placów,
- 22,2 Mg odpadów z cmentarzy i targowisk,
- 278,688 Mg odpadów z selektywnej zbiórki (w tym 0,325 Mg odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych).

Odpady, w odniesieniu co do których w tabeli 1 w kolumnie „sposób postępowania” wpisano *składowanie* deponowane są na niżej wymienionych obiektach:

- Składowisko w m. Dębowiec, gm. Skierbieszów (na którym deponowane są odpady zebrane z terenu gmin: Łabunie, Miączyn, Nielisz, Sitno, Skierbieszów, Stary Zamość, Zamość),
- Składowisko w m. Błonie, gm. Szczepieszyn (na którym deponowane są odpady zebrane z terenu gmin Sułów i Szczepieszyn),
- Składowisko w m. Grabnik, gm. Krasnobród (na którym deponowane są odpady zebrane z terenu gminy Krasnobród),
- Składowisko w m. Grabowiec, gm. Grabowiec (na którym deponowane są odpady zebrane z terenu gmin Grabowiec i Adamów),
- Składowisko w m. Kłątwy, gm. Tyszowice (zlokalizowane poza terenem powiatu zamojskiego, na obiekt ten kierowane są odpady pochodzące z terenu gminy Komarów Osada),
- Składowisko w m. Radzięcina, gm. Frampol (zlokalizowane poza terenem powiatu zamojskiego, na obiekt ten kierowane są odpady pochodzące z terenu gminy Radecznica),
- Składowisko w m. Korczów, gm. Biłgoraj (zlokalizowane poza terenem powiatu zamojskiego, na obiekt ten kierowane są odpady pochodzące z terenu miasta i gminy Zwierzyniec).

Rysunek 1 Ilość odpadów komunalnych zebrana z terenu powiatu zamojskiego w latach 2004-2006



Źródło: ankietyzacja gmin

W porównaniu do roku 2002, który był rokiem bazowym dla *Planu gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego*, ilość zebranych odpadów komunalnych w roku 2006 wzrosła o 8%. W poszczególnych latach (w porównaniu do roku poprzedniego, z wyjątkiem roku 2004, który został odniesiony do roku bazowego) wahania ilości odpadów przedstawiały się następująco:

- w roku 2004 spadek o 12,5% (w odniesieniu do roku 2002),
- w roku 2005 wzrost o 4,9%,
- w roku 2006 wzrost o 17,7%.

Interpretacja przedstawionych powyżej tendencji spadkowych w zakresie ilości zbieranych odpadów komunalnych jest bardzo trudna, tym bardziej, że wahania te stanowią dość duży odsetek ogólnej masy odpadów. Prawdopodobnymi czynnikami mającymi wpływ na opisaną sytuację są:

- sytuacja ekonomiczna gospodarstw domowych,
- niewłaściwe praktyki w postępowaniu z odpadami, szczególnie na terenach wiejskich i w okresie zimowym (spalanie w indywidualnych paleniskach),
- kompostowanie we własnym zakresie odpadów ulegających biodegradacji,
- niezorganizowane pozyskiwanie surowców wtórnych przez indywidualne osoby i dostarczanie ich do punktu skupu,
- porzucanie odpadów w sposób niekontrolowany w środowisku,
- zmniejszający się ciężar objętościowy odpadów (wzrasta ich objętość, maleje ciężar).

Należy zaznaczyć, że tendencję spadkową w zakresie zbierania odpadów komunalnych zaobserwowano również w skali kraju w opracowaniu „Sprawozdanie z realizacji krajowego planu gospodarki odpadami za okres od października 2002 r. do października 2004 r.”

Z kolei odnotowany w latach 2005-2006 wzrost ilości odpadów może być spowodowany:

- dobrą sytuacją ekonomiczną gmin,
- zwiększeniem świadomości ekologicznej mieszkańców, co powoduje zwiększenie zebranych ilości odpadów w wyniku podpisania i realizacji umów na wywóz odpadów,
- zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, co powoduje zwiększenie zebranych ilości odpadów w wyniku selektywnej zbiórki i kompostowania we własnym zakresie odpadów ulegających biodegradacji, lub skarmianie zwierząt gospodarskich,
- zwiększaniem w ogólnym strumieniu odpadów zawartości frakcji o większym ciężarze objętościowym.

SELEKTYWNE ZBIERANIE ODPADÓW

Selektywne zbieranie realizowane jest w 11 gminach powiatu zamojskiego głównie w zakresie szkła, papieru i tworzyw sztucznych. Na terenie dwóch gmin (Sułów i Szczepleszyn) zbierane są także metale i złom. Zbiórka jest realizowana w systemie pojemnikowym (tzw. gniazda) lub workowym w zależności od gminy. Częstotliwość odbioru odpadów jest bardzo zróżnicowana. Ilość zebranych odpadów na terenie powiatu przedstawiono w tabeli 2.

Tabela 2 **Ilości odpadów zebranych w wyniku selektywnej zbiórki z uwzględnieniem frakcji i sposobu postępowania**

Rodzaj frakcji	Rok	Ilość zebrana [Mg]	Ilość odpadów przekazanych do odzysku [Mg]	Nazwa podmiotu i adres
szkło	2004	118,00	118,0	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski, ul. Petera 54; Recykling Centrum sp. z o.o. Jarosław; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Biłgoraj
	2005	117,67	117,67	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski, ul. Petera 54; Huta Szkła Jarosław S.A. ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław; Recykling Centrum sp. z o.o. Jarosław; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Biłgoraj
	2006	212,08	201,08	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski, ul. Petera 54; Huta Szkła Jarosław S.A. ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław; Recykling Centrum sp. z o.o. Jarosław; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Biłgoraj
tworzywa sztuczne	2004	29,47	29,47	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski, ul. Petera 54; WIBO Recykling sp. z o.o. Chorzów; M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Biłgoraj
	2005	21,16	21,16	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski, ul. Petera 54; WIBO Recykling sp. z o.o. Chorzów; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Biłgoraj; „Jodła” PH Skup-Sprzedaż Surowców Wtórnych i Artykułów Papierniczych filia w Zamościu
	2006	36,93	30,93	WIBO Recykling sp. z o.o. Chorzów; M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Biłgoraj; „Jodła” PH Skup-Sprzedaż Surowców Wtórnych i Artykułów Papierniczych filia w Zamościu

Rodzaj frakcji	Rok	Ilość zebrana [Mg]	Ilość odpadów przekazanych do odzysku [Mg]	Nazwa podmiotu i adres
papier	2004	17,95	17,95	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski; Produkcja papieru toaletowego Janina Król, Szopinek;;
	2005	18,28	18,28	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski; Produkcja papieru toaletowego Szopinek;
	2006	28,94	28,94	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski; Produkcja papieru toaletowego Janina Król, Szopinek;
metale i złom	2004	0,22	0,22	Recal Organizacja Odzysku S.A. o/ Kraków
	2005	0,284	0,284	Recal Organizacja Odzysku S.A. o/ Kraków
	2006	0,413	0,413	Recal Organizacja Odzysku S.A. o/ Kraków
odpady niebezpieczne	2004	0,016	0	PUH ELEKTRA Lublin – utylizacja „Eko-Neutral” sp. z o.o. Gorlice
	2005	0,017	0	PUH ELEKTRA Lublin – utylizacja „Eko-Neutral” sp. z o.o. Gorlice
	2006	0,325	0	PUH ELEKTRA Lublin – utylizacja „Eko-Neutral” sp. z o.o. Gorlice

Źródło: ankietyzacja gmin

Odnosząc się do zapisów *Planu gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego* (tabela 5.1.1.2.3.) należy stwierdzić, że w momencie opracowywania dokumentu system selektywnej zbiórki nie funkcjonował w 3 gminach (Adamów, Sitno, Skierbieszów), a w 1 gminie był on realizowany w sposób nieregularny (Nielisz). W 2002 roku zebrano 338,2 Mg surowców wtórnych, natomiast w 2006 roku – 278,688 Mg. W związku z powyższym można wnioskować o pogorszeniu się sytuacji w zakresie selektywnego zbierania odpadów użytecznych od mieszkańców.

ODPADY OPAKOWANIOWE

Analizując system gospodarowania odpadami opakowaniowymi w latach 2004-2006, można zauważyć, że opiera się on na dwóch zasadniczych filarach:

- odpowiedzialności przedsiębiorców wprowadzających na rynek produkty w opakowaniach za osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu (wynikającej bezpośrednio z Ustawy z dnia 11 maja 2001 roku o opakowaniach i odpadach opakowaniowych – Dz. U. nr 63 poz. 638 z późn. zm.),
- obowiązku gmin do organizowania selektywnej zbiórki odpadów w celu ich odzysku, w tym recyklingu.

Przy czym gminy są zobowiązane do przesyłania sprawozdania w zakresie:

- rodzaju i ilości odpadów opakowaniowych zebranych przez gminę (związek gmin) lub podmiot działający w jego imieniu,
- rodzaju i ilości odpadów opakowaniowych przekazanych przez gminę do odzysku i recyklingu,
- wydatków poniesionych na działania wymienione powyżej.

Analizując miejsca wytwarzania odpadów opakowaniowych, można mówić o trzech źródłach wywarzania odpadów opakowaniowych:

- gospodarstwa domowe – odpady zbierane selektywnie są klasyfikowane w grupie 20 lub są zbierane w zmieszanych odpadach komunalnych;
- infrastruktura handlowa – supermarkety, sklepy, magazyny itp. – odpady te stanowią głównie odpady z grupy 15;
- infrastruktura przemysłowa - odpady te stanowią głównie odpady z grupy 15.

W tabeli 3. zestawiono informacje na temat ilości odpadów opakowaniowych zebranych w latach 2004-2006 na terenie poszczególnych gmin powiatu zamojskiego.

Tabela 3 Ilości odpadów opakowaniowych zebranych z terenu powiatu zamojskiego w latach 2004-2006 z uwzględnieniem ilości przekazanych do odzysku, w tym recyklingu

Rodzaj opakowania, z którego powstał odpad	Rok	Ilość zebrana [Mg]	Ilość odpadów przekazanych do odzysku/ recyklingu [Mg]	Nazwa podmiotu i adres
opakowania ze szkła gospodarczego	2004	104,0	99,4	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski, ul. Petera 54; Recykling Centrum sp. z o.o. Jarosław; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Biłgoraj
	2005	117,69	117,67	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski, ul. Petera 54; Huta Szkła Jarosław S.A. ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław; Recykling Centrum sp. z o.o. Jarosław; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Biłgoraj
	2006	197,08	114,95	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski, ul. Petera 54; Huta Szkła Jarosław S.A. ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław; Recykling Centrum sp. z o.o. Jarosław; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Biłgoraj

Rodzaj opakowania, z którego powstał odpad	Rok	Ilość zebrana [Mg]	Ilość odpadów przekazanych do odzysku/ recyklingu [Mg]	Nazwa podmiotu i adres
opakowania z tworzyw sztucznych	2004	28,97	26,8	WIBO Recykling sp. z o.o. Chorzów; M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Biłgoraj
	2005	20,11	19,90	WIBO Recykling sp. z o.o. Chorzów; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Biłgoraj; „Jodła” PH Skup-Sprzedaż Surowców Wtórnych i Artykułów Papierniczych filia w Zamościu
	2006	36,73	28,309	WIBO Recykling sp. z o.o. Chorzów; M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. Biłgoraj; „Jodła” PH Skup-Sprzedaż Surowców Wtórnych i Artykułów Papierniczych filia w Zamościu
opakowania z papieru i tektury	2004	14,85	14,85	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski; Produkcja papieru toaletowego Janina Król, Szopinek;;
	2005	14,5	14,5	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski; Produkcja papieru toaletowego Szopinek;
	2006	15,7	15,7	M-EKOL RECYKLING Mieczysław Miedziak Tomaszów Lubelski; Produkcja papieru toaletowego Janina Król, Szopinek;
opakowania z aluminium	2004	0,22	bd.	Recal Organizacja Odzysku S.A. o/ Kraków
	2005	0,284	0,284	Recal Organizacja Odzysku S.A. o/ Kraków
	2006	0,413	0,083	Recal Organizacja Odzysku S.A. o/ Kraków

Źródło: ankietyzacja gmin, sprawozdania informujące o ilościach odpadów opakowaniowych zebranych oraz przekazanych do odzysku i recyklingu przekazane przez gminę Sulów (2004-2006), gminę Sitno (2005-2006), gminę Szczepieszyn (2003-2006), gminę Krasnobród (2003-2005)

W kolumnie, w której wpisano dane dotyczące ilości odpadów przekazanych do odzysku i recyklingu, posłużono się informacjami przekazanymi przez poszczególne gminy. Niemniej materiał ten nie odzwierciedla stanu faktycznego, bowiem część z gmin nie dostarczyła materiałów, z których wynikałby sposób postępowania z odpadami opakowaniowymi.

4.1.2 Odpady z oczyszczalni ścieków

W powiecie zamojskim funkcjonują 3 zbiorcze oczyszczalnie ścieków komunalnych zlokalizowane w Krasnobrodzie, Szczepieszynie i Zwierzyńcu oraz 20 lokalnych oczyszczalni ścieków komunalnych a także 4 oczyszczalnie ścieków przemysłowych.

Oczyszczalnie zbiorcze w aglomeracjach prowadzą gospodarkę osadami ściekowymi. Oczyszczalnie lokalne w większości wywożą periodicznie uwodniony osad nadmierny do oczyszczalni zbiorczych do przerobu bądź wykorzystują osad odwodniony we własnym zakresie (nawożenie, plantowanie terenu) bez wykazywania w sprawozdawczości i do protokołu podczas kontroli WIOŚ

Na podstawie informacji WIOŚ w Lublinie i zarządzających obiektami ustalono, że w 2006 roku wytworzono 268,8 Mg osadów ściekowych. Jest to ilość mniejsza niż ilość oszacowana według wskaźników w 2002 roku na potrzeby *Planu gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego*.

Tabela 4 **Zestawienie informacji na temat ilości i źródeł pochodzenia osadów ściekowych na terenie powiatu zamojskiego w 2006 roku**

Użytkownik oczyszczalni	Ilość wytworzonych osadów ściekowych [Mg]	Ilość wytworzonych skratek [Mg]	Uwagi
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Szczepieszynie	24,0	2,0	-
Spółka Wodna w Zwierzyńcu	29,0	2,0	-
Zakład Gospodarki Komunalnej w Krasnobrodzie	15,8	0,4	-
Zakłady Tłuszczowe Sp. z o. o. w Bodaczowie	193,0	1,5	Ścieki przemysłowe i bytowe. Duża ilość osadów wynika z technologii zobojętniania wapnem bardzo kwaśnych ścieków przemysłowych (pH=1 ścieków surowych)
Spółdzielnia Mieszkaniowa "Storczyk" w Michałowie	7,0	0,5	-
RAZEM	268,8	6,4	-

Źródło: WIOŚ w Lublinie, informacje użytkowników oczyszczalni

Ponadto na terenie powiatu zamojskiego funkcjonują przydomowe oczyszczalnie ścieków w ilości 226 obiektów (wg informacji poszczególnych gmin: gmina Stary Zamość – 95 przydomowych oczyszczalni ścieków, gmina Zamość 27, gmina Adamów – 73 przydomowe oczyszczalnie ścieków, gmina Sułów 16, gmina Radecznica 4, gmina Grabowiec 3, gmina Krasnobród 3, gmina Miączyn 3,

gminy Szचेbrzeszyn i Sitno po 1). Roztoczański Park Narodowy wyposażył 10 leśniczówek położonych na terenie Parku w przydomowe oczyszczalnie ścieków .

4.1.3 Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych

Na terenie powiatu zamojskiego w roku bazowym 2002 wg informacji zawartych w *Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego* zarejestrowanych było około 3750 podmiotów gospodarczych. Z informacji umieszczonych w Banku Danych Regionalnych wynika, że w 2004 roku liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej wynosiła 5398 (z czego 231 podmiotów stanowiły podmioty sektora publicznego) a w 2005 roku – 5253 (sektor publiczny – 231 podmiotów).

Informacja dotycząca wytwarzania odpadów w 2002 roku była zbilansowanym materiałem opracowanym w oparciu o dane przekazane z urzędów gmin powiatu zamojskiego, Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego oraz Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego, Lubelskiego Urzędu Marszałkowskiego, WIOŚ i ankietyzacji. Na podstawie ww. źródeł oszacowano, że w 2002 roku na terenie powiatu zamojskiego wytworzono 136889,12 Mg odpadów z sektora gospodarczego, z czego 91,1 Mg stanowiły odpady niebezpieczne. Należy w tym miejscu zaznaczyć, że w ogólną liczbę odpadów wliczono także wytworzone w ilości około 100000 Mg wysłodki pochodzące z Cukrowni Klemensów.

W celu analizy trendu w zakresie wytwarzania odpadów w sektorze gospodarczym posłużono się informacjami przekazanymi przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie.

Tabela 5 Ilości odpadów z sektora gospodarczego wytworzone w latach 2004-2006

	rok 2004	rok 2005	rok 2006
Odpady przemysłowe wytworzone w ciągu roku ogółem [Mg]	22008,267	22404,009	29628,585
Odpady niebezpieczne w strumieniu odpadów przemysłowych [Mg]	179,726	346,568	239,835

Źródło: WIOŚ w Lublinie

Z przedstawionych w powyższej tabeli danych wynika, że w porównaniu z rokiem bazowym (2002) nastąpił olbrzymi spadek ilości wytwarzanych odpadów przemysłowych (o ponad 100000 Mg). Przyczyny takiego zjawiska należy upatrywać w mającej miejsce w 2004 roku zmianie profilu działalności Cukrowni Klemensów (zaprzestanie produkcji, rozpoczęcie działalności związanej z pakowaniem gotowych wyrobów - cukru).

Zasadniczo jednak, pomimo odnotowanego w 2005 roku spadku liczby zarejestrowanych w systemie REGON podmiotów gospodarki narodowej i wyłączając z bilansu odpady produkowane przez

Cukrownię Klemensów, ogólna ilość odpadów pochodzących z sektora gospodarczego wzrasta. Szczególnie duży skok nastąpił w 2006 roku, kiedy to odnotowano przyrost w wysokości 7000 Mg w stosunku do roku poprzedniego.

Największymi wytwórcami odpadów z sektora gospodarczego na terenie powiatu zamojskiego są (wg danych WIOŚ):

1. Zakłady Tłuszczowe w Bodaczowie,
2. JOBON sp. z o.o. w Zwierzyńcu,
3. Fabryka Mebli „Poznańscy” sp. z o.o. w Bondyrzu,
4. EUROPARQUET sp. z o.o. w Hutkach,
5. PKP Linia Hutnicza Szerokotorowa sp. z o.o. w Zamościu,
6. Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Psychiatryczny w Radecznicy,
7. AGROZAM sp. z o.o. w Żdanowie,
8. Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Szczepieszynie.

Wymienione powyżej podmioty wytworzyły w 2004 roku 13678 Mg, w 2005 roku 21332 Mg a w 2006 roku – 28037 Mg odpadów w ramach prowadzonej działalności.

Wykaz wszystkich wytwórców odpadów w oparciu o wydane decyzje na wytwarzanie odpadów zatwierdzające program gospodarki odpadami niebezpiecznymi oraz zobowiązanych do przedłożenia informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami zawierają załącznik 1 i załącznik 2.

Tabela 6 Ilości odpadów w poszczególnych grupach wytwarzane przez największych wytwórców odpadów z sektora gospodarczego

Kod grupy	Ilość wytworzonych odpadów w latach [Mg]					
	2004		2005		2006	
	ogółem	w tym odpady niebezpieczne	ogółem	w tym odpady niebezpieczne	ogółem	w tym odpady niebezpieczne
02	230,22	-	589,6	-	595,4	-
03	7301,9	-	12746,13	-	14981,31	-
07	152,4	-	210,0	-	497,0	-
08	-	-	0,005	0,005	0,01	0,01
09	-	-	0,55	0,55	0,681	0,66
10	3086,5	-	5911,65	-	9838,71	-
11	-	-	1,356	-	-	-
12	9,2	-	15,22	-	9,02	-
13	80,36	80,36	101,34	101,34	151,85	151,85
15	86,6	28,42	175,29	6,23	145,298	29,068
16	1829,324	9,263	640,403	51,252	602,177	44,131
17	311,04	57,0	245,88	181,58	459,8	-
18	3,719	3,719	3,812	3,812	3,774	3,774
19	86,12	-	142,11	-	203,4	-
20	501,1	-	549,42	-	248,9	-
Razem	13678,48	178,782	21332,77	344,769	28037,33	229,493

Źródło: WIOŚ w Lublinie

Jak widać z powyższego zestawienia największe ilości odpadów są wytwarzane w grupach 03, 10 i 16. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206) grupę 03 stanowią odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej i tektury. Największymi wytwórcami odpadów w tej grupie są firmy JOBON sp. z o.o. i Fabryka Mebli „Poznańscy” sp. z o.o. Głównym rodzajem odpadów wytwarzanych przez wymienione podmioty są odpady o kodzie 03 01 05 (trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04).

Do grupy 10 zaliczane są odpady z procesów termicznych. Przedsiębiorstwem, które wytwarza największe ilości odpadów z charakteryzowanej grupy na obszarze powiatu zamojskiego są Zakłady Tłuszczowe w Bodaczowie sp. z o.o. Głównym rodzajem odpadów, który powstaje w wyniku działalności ww. firmy są żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) – 10 01 01.

W grupie 16 występują odpady nieujęte w innych grupach. Ich największym wytwórcą jest PKP Linia Hutnicza Szerokotorowa sp. z o.o. w Zamościu. Wśród rodzajów odpadów zaliczanych do grupy 16 wytwarza ona między innymi:

- metale żelazne (16 01 17),
- metale nieżelazne (16 01 18),
- odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty (16 07 08*).

Odpady niebezpieczne pochodzące z sektora gospodarczego wytwarzane są w największych ilościach w grupie 13 i 17 przez PKP Linia Hutnicza Szerokotorowa sp. z o.o. w Zamościu. Klasyfikowane są one przede wszystkim jako:

- 13 02 05* - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych;
- 17 02 04* - odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe);
- 17 05 03* - gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB).

4.1.3.1 Szczególne rodzaje odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne

Zużyte opony

W *Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego* nie oszacowano ilości zużytych opon występujących na terenie charakteryzowanej jednostki administracyjnej. Obecnie również brak jest podstaw do weryfikacji, gdyż żadna z gmin wchodzących w skład powiatu nie przeprowadziła jeszcze inwentaryzacji zużytych opon występujących w gospodarstwach domowych. Natomiast wg informacji uzyskanej z Urzędu Marszałkowskiego, w 2005 roku wytworzono – 11 Mg zużytych opon, a w 2006 roku -17,5 Mg na terenie powiatu zamojskiego.

Wyeksploatowane pojazdy

Z informacji zamieszczonych w *Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego* wynika, że podczas opracowywania dokumentu na terenie powiatu funkcjonowało tylko jedno przedsiębiorstwo zajmujące się unieszkodliwianiem pojazdów wycofanych z eksploatacji (tabela 5.2.5.1). Zlokalizowane było ono w Szczepieszynie przy ul. Słodkiej 3.

Obecnie, w oparciu o dane ze Starostwa Powiatowego w Zamościu przekazane na potrzeby niniejszego *Sprawozdania* wynika, że na terenie powiatu prowadzą działalność 3 stacje demontażu:

1. Auto Złom Opony Używane Ryszard Sienkiewicz, ul. Słodka 3, 22-460 Szczepieszyn;
2. Przedsiębiorstwo Handlowe Skład Fabryczny Jan Michnowicz, Brody Małe 163, 22-460 Szczepieszyn;
3. Handel - Transport Artykułami Rolno - Przemysłowymi Wiesław Oczkoś, ul. Zamojska 164, 22-460 Szczepieszyn;

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

W *Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego* nie wyodrębniono grupy odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Opisano natomiast oddzielnie odpady będące zużytymi źródłami światła zawierającymi rtęć (światłówki). Ich ilość oszacowano w oparciu o decyzje Starostwa Powiatowego w Zamościu na prowadzenie działalności w zakresie wytwarzania tych odpadów – w roku bazowym 2002 było to 0,78 Mg.

W związku z powyższym obecnie brak jest podstaw do weryfikacji ilości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, gdyż na terenie powiatu nie funkcjonuje zbiórka tego typu odpadów. Nie zostały wyznaczone również punkty zbiórki zużytego sprzętu od mieszkańców. Wyjątkiem są tu: gmina Zwierzyniec, która utworzyła na swoim terenie taki punkt (Baza spółki wodnej w Zwierzyncu, ul. Dębowa 1) oraz gmina Nielisz, która w załączonych materiałach przekazanych na potrzeby opracowania niniejszego dokumentu, poinformowała, że mieszkańcy mają możliwość przekazania

zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego uprawnionym podmiotom, których wykaz znajduje się w UG.

Odpady zawierające polichlorowane bifenyle (PCB)

W *Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego* nie zamieszczono informacji o ilości wytwarzanych w powiecie odpadów zawierających PCB. Uznano natomiast, że informacją określającą w sposób pośredni ilość charakteryzowanych odpadów, które mogą być wytworzone, są decyzje Starostwa Powiatowego w Zamościu. Na tej podstawie oszacowano masę odpadów zawierających PCB na poziomie 0,8 Mg/rok.

Obecnie, w oparciu o informacje uzyskane z Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie, w wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji stwierdzono, że na terenie powiatu znajdują się urządzenia zawierające PCB. Zlokalizowane są one w:

1. Zakładach Tłuszczowych w Bodaczowie sp. z o.o., gm. Szczepieszyn w ilości 4,780 Mg;
2. Krajowej Spółce Cukrowej w Toruniu – Cukrownia Klemensów w Szczepieszynie w ilości 15,598 m³.

Odpady zawierające azbest

W *Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego* brak było informacji na temat ilości wyrobów zawierających azbest, co wiązało się z brakiem inwentaryzacji tychże wyrobów.

Obecnie prace inwentaryzacyjne określające ilość wyrobów zawierających azbest przeprowadziło 13 gmin powiatu zamojskiego (inwentaryzacji nie przeprowadziły gminy Sitno i Skierbieszów). Uzyskane ilości wraz z przewidywanymi na ich usunięcie źródłami finansowania przedstawiono w tabeli 7.

Tabela 7 Zestawienie informacji na temat odpadów zawierających azbest w poszczególnych gminach powiatu zamojskiego

Gmina	Czy przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest	Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest	Źródła finansowania (przewidziane i przewidywane) na usuwanie azbestu
Adamów	tak	238241 m ²	środki własne właścicieli
Grabowiec	tak	367304 m ²	środki własne właścicieli
Krasnobród	tak	330000 m ²	środki zewnętrzne

Gmina	Czy przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest	Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest	Źródła finansowania (przewidziane i przewidywane) na usuwanie azbestu
Komarów-Osada	tak	plyty azbestowo-cementowe 226043 m ² , rury i złącza azbestowo – cementowe 10000 mb	WFOŚiGW
Łabunie	tak	370000 m ²	środki własne właścicieli
Miączyn	tak	550 Mg	środki własne właścicieli
Nielisz	tak	4423 Mg	środki własne właścicieli, dotacje i pożyczki z WFOŚiGW
Radecznica	tak	plyty azbestowo – cementowe 395500 m ²	środki własne właścicieli
Sitno	nie	-	środki własne właścicieli
Skierbieszów	nie	-	środki własne właścicieli
Stary Zamość	tak	plyty azbestowo-cementowe 4904,4 m ² , rury azbestowo – cementowe 3000 mb (ø160 mm)	środki własne właścicieli
Sulów	tak	184132 m ²	środki własne właścicieli
Szczebrzeszyn	tak	plyty azbestowo-cementowe 425714 m ² , rury azbestowo – cementowe 800 mb	środki własne właścicieli
Zamość	tak	83269 m ²	WFOŚiGW
Zwierzyniec	tak	169559 m ²	dotacje

Źródło: ankietyzacja gmin

Żadna z gmin nie uchwaliła programu usuwania wyrobów zawierających azbest. Niemniej jednak zaobserwowano znaczny postęp w tym zakresie. - 13 gmin na 15 przeprowadziło inwentaryzację wyrobów zawierających azbest.

Baterie i akumulatory

Na terenie gmin Grabowiec, Krasnobród i Zwierzyniec zużyte baterie i akumulatory zbierane są w sposób selektywny. Podstawowe informacje dotyczące tej problematyki zestawiono w tabeli 8.

Tabela 8 Zestawienie informacji na temat zbiórki baterii i akumulatorów realizowanej przez poszczególne gminy powiatu zamojskiego

Gmina	Rodzaj zbieranych odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych	Ilość zebrana w 2006 roku	Uwagi
Grabowiec	baterie i akumulatory	0,05 Mg	zbiórka jest organizowana i finansowana przez UG
Krasnobród	zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe (grupa 16 06) oraz akumulatory ołowiowe (16 06 01)	0,243 Mg	baterie i akumulatory małogabarytowe zbierane są w szkołach oraz budynkach instytucji publicznych oraz w niektórych sklepach; akumulatory ołowiowe można oddać do ZGK w Krasnobrodzie; część z nich jest odzyskiwana ze strumienia odpadów komunalnych na składowisku odpadów (sporadycznie); organizatorem zbiórki jest Urząd Miejski w Krasnobrodzie we współpracy z Organizacją odzysku REBA oraz instytucjami użyteczności publicznej z terenu gminy
Zwierzyniec	zużyte baterie	bd.	zbiórka jest realizowana za pomocą pojemników ustawionych w budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy; finansowana jest ze środków własnych gminy; organizatorem jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Zwierzyńcu

Źródło: ankietyzacja gmin

Na terenie pozostałych gmin powiatu zamojskiego nie funkcjonuje zorganizowany system zbiórki zużytych baterii i akumulatorów od mieszkańców.

W odniesieniu do małych i średnich przedsiębiorstw problem zbiórki zużytych akumulatorów rozwiązuje funkcjonująca opłata depozytowa wprowadzona Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. Nr 63, poz. 639 z późn. zmianami).

Zużyte oleje

Ilość zużytych olejów w materiale źródłowym (*Plan gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego*) została oszacowana w oparciu o wydane decyzje Starostwa na poziomie 113,41 Mg.

Aktualnie na terenie powiatu w dalszym ciągu nie funkcjonuje zorganizowany system zbiórki zużytych olejów. Spośród 15 gmin powiatu tylko gmina Krasnobród wskazała, że zbiórka może być prowadzona przy stacjach benzynowych, przy czym nie jest to jednoznaczne z informacją o istnieniu systemu w tej gminie.

Sytuacja taka może być również spowodowana faktem, że przedsiębiorcy wytwarzający charakteryzowane odpady nie informują gmin i powiatu o ilościach wytworzonych odpadów, a jedynie przekazują dane te do Marszałka. Ponadto w przypadku indywidualnych właścicieli pojazdów obecnie w standardzie jest wymiana oleju na stacji obsługi pojazdów. Z kolei przedsiębiorstwa posiadające maszyny, urządzenia i środki transportu, stacje obsługi pojazdów i firmy transportowe posiadają podpisane umowy z recyklerami na odbiór przetworzonych olejów na telefon. Najczęściej recykler pozostawia swój pojemnik i przy odbiorze wymienia go na pusty.

Funkcjonująca opłata depozytowa, wprowadzona Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. Nr 63, poz. 639 z późn. zmianami) w zakresie dotyczącym olejów, rozwiązuje na terenie powiatu problem zbiórki zużytych olejów. Z informacji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego wynika, że w 2005 roku na obszarze powiatu zamojskiego wytworzono 3,746 Mg olejów odpadowych. W 2006 roku ilość tych odpadów wyniosła 5,18 Mg.

Odpady medyczne

W *Planie gospodarki odpadami dla gminy powiatu zamojskiego* stwierdzono, że gospodarka odpadami w tym sektorze jest prowadzona zgodnie z instrukcjami wewnątrzzakładowymi opracowanymi na podstawie wytycznych Inspekcji Sanitarnej. W roku bazowym 99,8% placówek medycznych prowadziło segregację odpadów, 84,5% szpitali posiadało specjalne pomieszczenie na magazynowanie odpadów specyficznych, a 98,5% z nich unieszkodliwiała odpady specyficzne metodą termiczną. Niemniej w rozdziale poświęconym ocenie postępowania z odpadami niebezpiecznymi autorzy *Planu gospodarki odpadami...* wskazywali na nieprawidłowości w postępowaniu z odpadami niebezpiecznymi występującymi w grupie odpadów medycznych w małych jednostkach lecznictwa i prywatnych gabinetach lekarskich oraz stomatologicznych.

Z informacji uzyskanych ze Starostwa Powiatowego w Zamościu na potrzeby niniejszego dokumentu wynika, że od momentu opracowania materiału źródłowego ogólna liczba placówek medycznych wzrosła. Według stanu na dzień 31.12.2006 roku na terenie powiatu funkcjonowały 2 szpitale (489 łóżek), 31 przychodni lekarskich, 28 gabinetów lekarskich (z czego tylko 7 posiadało uregulowany

stan formalno – prawny z zakresu gospodarki odpadami) i 36 gabinetów stomatologicznych (z czego uregulowany stan formalno – prawny z zakresu gospodarki odpadami posiadały tylko 3).

Wykaz placówek medycznych (wraz z aptekami) o uregulowanej sytuacji formalno – prawnej w zakresie gospodarowania odpadami przedstawiono w załączniku 3.

Działająca w momencie opracowywania *Planu...* spalarnia odpadów medycznych w Szpitalu im. Jana Pawła II w Zamościu została wyłączona z eksploatacji, bo nie spełniała wymogów ochrony środowiska. Z informacji przekazanych przez Starostwo Powiatowe w Zamościu wynika, że Szpital w Szczebrzeszynie dostarcza odpady do magazynu Szpitala w Zamościu skąd odbiera je Zakład Usług Niemedycznych przy PSK-4 w Lublinie (gdzie ww. Zakład eksploatuje spalarnię). Z kolei ze Szpitala w Radecznicy odpady odbiera firma Eko-Top z Rzeszowa (będąca również eksploatatorem spalarni). Inne placówki służby zdrowia mają podpisane umowy z firmami transportowymi, które na telefon odbierają odpady i transportują je do ww. instalacji do unieszkodliwiania tychże odpadów.

Odpady weterynaryjne

Na terenie powiatu zamojskiego, według stanu na dzień 31.12.2006 roku, funkcjonowało 30 gabinetów weterynaryjnych (a więc o 11 więcej niż w momencie opracowywania *Planu gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego*). Z informacji przekazanych przez Starostwo Powiatowe w Zamościu wynika, że tylko 3 z nich posiadały uregulowany stan formalno – prawny z zakresu gospodarki odpadami (wymieniono je w poniższej tabeli), co może wskazywać na nieprawidłowości w postępowaniu z odpadami weterynaryjnymi.

Tabela 9 **Gabinety weterynaryjne zlokalizowane na obszarze powiatu zamojskiego posiadające uregulowany stan formalno – prawny z zakresu gospodarki odpadami**

Nazwa jednostki	Adres	Kod odpadu	Ilość odpadów zadeklarowana w decyzji [Mg]	Sposób postępowania z odpadami
Prywatny Punkt Weterynaryjny Mirosław Jakoniewski Lekarz weterynarii	ul. Rynek 33 22-620 Komarów	18 02 02	0,015	przekazano do unieszkodliwienia w spalarni odpadów
Prywatny Punkt Weterynaryjny lek. wet. Andrzej Maziarz	Komarów Dolny 22-620 Komarów	18 02 02	0,015	przekazano do unieszkodliwienia w spalarni odpadów
Usługi Weterynaryjne Waldemar i Magdalena Kowalscy	ul. Zwierzyniecka 4 22-460 Szczebrzeszyn	18 02 02	0,05	przekazano do unieszkodliwienia w spalarni odpadów

Źródło: Starostwo Powiatowe w Zamościu

Zwłoki zwierzęce

Na terenie powiatu zamojskiego nie funkcjonuje żaden punkt zbiorczy padliny. Gospodarką w zakresie zwłok zwierzęcych zajmują się prywatne firmy spoza powiatu (Bacutil sp. j. 24-100 Puławy ul. Dęblińska 18, Zakład Utylizacyjny w Krasnymstawie), które odbierają padłe zwierzęta w ramach indywidualnych wezwań mieszkańców.

4.2 RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA I ODZYSKU

4.2.1 Odpady komunalne

Podstawowym procesem unieszkodliwiania odpadów na terenie powiatu jest ich deponowanie na składowiskach odpadów (tabela 1). Zgodnie z załącznikiem 6. Ustawy o odpadach (Dz. U. nr 2007/39 poz. 251) z dnia 27 kwietnia 2001 roku, proces ten jest zaklasyfikowany jako:

D 5 – składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

Odpady zebrane w wyniku selektywnego zbierania realizowanego na terenie poszczególnych gmin powiatu zamojskiego (w tym również odpady opakowaniowe) odbierane są przez podmioty działające na podstawie stosowanych zezwoleń i poddawane procesom odzysku oraz recyklingu. Procesy te, w myśl przywołanego wyżej załącznika 6. Ustawy o odpadach, oznaczone są symbolem R. W niniejszym dokumencie nie jest możliwe wskazanie konkretnych procesów co jest spowodowane brakiem przedmiotowej informacji z poszczególnych gmin.

4.2.2 Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych

Odpady powstające w sektorze gospodarczym, zgodnie z zapisami Ustawy o odpadach (Dz. U. nr 2007/39 poz. 251), powinny poddawane być procesom odzysku lub unieszkodliwiania przez wytwórców odpadów.

W *Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego* została zawarta informacja, że „Wytworzone (...) odpady w znacznej mierze nadają się do gospodarczego wykorzystania i nie występują większe problemy z ich zagospodarowaniem. Wskaźnik gospodarczego wykorzystania odpadów (...) przekracza 97%.” Również na etapie sporządzania niniejszego dokumentu Starostwo Powiatowe w Zamościu nie zgłaszało żadnych problemów związanych z odpadami z sektora gospodarczego, co wskazuje, że postępowanie z charakteryzowanymi odpadami odbywa się w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i unormowaniami prawnymi w tym zakresie. Taki stan rzeczy potwierdzają także zapisy dotyczące gospodarki odpadami zawarte w opracowanej przez WIOŚ w Lublinie *Informacji o stanie środowiska w powiecie zamojskim w 2006 roku*.

Poniżej, w formie tabelarycznej zestawiono informacje na temat postępowania z odpadami przemysłowymi na terenie powiatu zamojskiego uzyskane z WIOŚ w Lublinie.

Tabela 10 **Sposoby postępowania z odpadami z sektora gospodarczego w latach 2004-2006**

Odpady [Mg]:	rok 2004	rok 2005	rok 2006
wykorzystane	20068,483	18228,128	24626,800
tymczasowo magazynowane	1037,285	3315,816	3770,691
unieszkodliwione (poza składowaniem)	210,559	83,685	100,121
unieszkodliwione (przez składowanie)	691,940	776,380	1130,950

Źródło: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie

4.3 *ISTNIEJĄCE SYSTEMY ZBIERANIA ODPADÓW*

Na terenie powiatu zamojskiego funkcjonują zasadniczo dwa systemy zbierania odpadów komunalnych:

- zbieranie odpadów niesegregowanych,
- selektywne zbieranie odpadów przeznaczonych do recyklingu materiałowego.

Zbieranie odpadów niesegregowanych

System zbierania odpadów niesegregowanych jest podstawowym systemem zbierania odpadów komunalnych na terenie powiatu. Do gromadzenia odpadów wykorzystywane są różnego typu pojemniki o zróżnicowanej pojemności (ustawione w gniazdach lub pojedynczo) dostosowane do rodzaju i charakteru zabudowy oraz worki. Pojemniki są własnością przedsiębiorstw wywozowych, które je wydierżawiają użytkownikom, lub są własnością właścicieli nieruchomości.

Tabela 11 **Sposób zbierania odpadów z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury na terenie powiatu zamojskiego**

Wyszczególnienie	Odpady zmieszane	Surowce wtórne
<i>Zabudowa jednorodzinna</i>		
- pojemnik indywidualny przy posesji	X	-
- worki z posesji	X	X
- kontenery zbiorcze np. KP 7 (na wiele posesji)	X	X
- gniazda z pojemnikami na terenie gminy	-	X
- inne (np. Gminne Punktu Zbierania Odpadów, Mobilne Punkty Zbierania Odpadów, pojemniki w wyznaczonych miejscach – szkołach, urzędach, sklepach, aptekach, itp.)	X	X
<i>Zabudowa wielorodzinna</i>		
- kontenery zbiorcze przy posesji	X	X
- gniazda z pojemnikami na terenie gminy	-	X
- worki z posesji	-	X
- inne (np. Gminne Punktu Zbierania Odpadów, Mobilne Punkty Zbierania Odpadów, pojemniki w wyznaczonych miejscach – szkołach, urzędach, sklepach, aptekach, itp.)	-	X

Źródło: ankietyzacja gmin

Częstotliwość opróżniania pojemników oraz odbioru worków jest uzależniona od charakteru zabudowy oraz rodzaju podpisanej umowy.

Selektywne zbieranie odpadów przeznaczonych do recyklingu materiałowego

System selektywnego zbierania odpadów użytecznych od mieszkańców jest realizowany na obszarze 11 z 15 gmin powiatu zamojskiego, przy czym w przypadku części jednostek administracyjnych (gminy Adamów, Komarów-Osada, Miączyn, Sitno) opiera się on tylko i wyłącznie na zbieraniu odpadów opakowaniowych. Zasadniczo zbiórce podlegają następujące frakcje: szkło, tworzywa sztuczne, papier oraz metale i złom. Częstotliwość oraz formy odbioru odpadów są zróżnicowane, niemniej z informacji uzyskanych w poszczególnych gminach wynika, że w zakresie form zbiórki zdecydowanie przeważa system workowy.

Gminy Radecznicza, Skierbieszów, Stary Zamość i Zamość w okresie objętym niniejszym sprawozdaniem nie prowadziły na swoim terenie selektywnego zbierania odpadów.

Szczegółowe informacje dotyczące selektywnego zbierania odpadów w poszczególnych gminach powiatu zamojskiego przedstawiono w tabeli 12.

Tabela 12 Podstawowe informacje na temat realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów w poszczególnych gminach powiatu zamojskiego

Gmina	rok wprowadzenia systemu selektywnej zbiórki odpadów	zbierane frakcje	% mieszkańców w objętych systemem selektywnej zbiórki w latach 2004-2006	źródła finansowania	opis systemu
Adamów	2006	szkło, tworzywa sztuczne	100	budżet gminy	zbiórka prowadzona jest w systemie workowym z częstotliwością 1 raz w miesiącu w każdym sołectwie, podlegają jej odpady opakowaniowe
Grabowiec	2000	szkło, tworzywa sztuczne, papier	70	budżet gminy	zbiórka prowadzona jest na terenie poszczególnych sołectw 1 raz w roku
Krasnobród	2002	szkło, tworzywa sztuczne, papier	90	budżet gminy, od 2006 roku także przedsiębiorcy	zbiórka prowadzona jest tzw. systemem przy krawężniku; każdy mieszkaniec gminy otrzymał na początku worki do selektywnej zbiórki – po zdaniu zapełnionego worka następuje jego wymiana na nowy; dodatkowo w 2006 roku na terenie gminy ustawiono tzw. gniazda recyklingowe (przeznaczone do zbiórki szkła i tworzyw sztucznych); w tym samym roku wprowadzono zbiórkę baterii i akumulatorów małogabarytowych (realizowana jest w szkołach, budynkach instytucji publicznej oraz niektórych sklepach, istnieje także możliwość oddania akumulatorów ołowiowych w ZGK w Krasnobrodzie; odpady te odzyskiwane są ze strumienia odpadów komunalnych na składowisku odpadów)
Komarów-Osada	-	szkło, tworzywa sztuczne	-	budżet gminy	zbiórka jest prowadzona raz do roku w systemie workowym, podlegają jej odpady opakowaniowe; informacje o terminie przeprowadzenia zbiórki przekazuje mieszkańcom Urząd Gminy, po czym w wyznaczonym terminie wyznaczoną trasę objeżdża samochód prywatnej firmy

Gmina	rok wprowadzenia systemu selektywnej zbiórki odpadów	zbierane frakcje	% mieszkańców w objętych systemem selektywnej zbiórki w latach 2004-2006	źródła finansowania	opis systemu
Łabunie	1999	szkło, tworzywa sztuczne	2004 – 43 2005 – 43 2006 - 95	PGK sp. z o.o. w Zamościu, budżet gminy	zbiórka prowadzona jest w systemie pojemnikowym – na terenie gminy w 11 sołectwach (na 13) ustawiono pojemniki typu „dzwon” – 15 sztuk przeznaczonych do zbiórki szkła białego, 15 sztuk do zbiórki szkła kolorowego oraz 9 sztuk do zbiórki tworzyw sztucznych; 6 pojemników charakteryzuje się pojemnością 2,5 m ³ każdy, pozostałe 33 – po 1,5 m ³
Miączyn	2005	szkło, tworzywa sztuczne	100	budżet gminy	zbiórka jest prowadzona raz do roku, podlegają jej odpady opakowaniowe
Nielisz	2005 wprowadzono pilotażowo system zbierania plastiku	tworzywa sztuczne	0,4	budżet gminy	na terenie gminy przy obiektach użyteczności publicznej (szkoły, sklepy) ustawiono 9 pojemników o pojemności 800 l; pojemniki opróżniane są w miarę potrzeb po napełnieniu
Radecznicza	na terenie gminy nie jest realizowany system selektywnej zbiórki odpadów (system selektywnej zbiórki wprowadzono w 2007 roku)				
Sitno	-	szkło, tworzywa sztuczne	-	budżet gminy	zbiórka jest prowadzona raz do roku w systemie workowym, podlegają jej odpady opakowaniowe; informacje o terminie przeprowadzenia zbiórki przekazuje mieszkańcom Urząd Gminy, po czym w wyznaczonym terminie wyznaczoną trasę objeżdża samochód prywatnej firmy
Skierbieszów	na terenie gminy nie jest realizowany system selektywnej zbiórki odpadów				
Stary Zamość	na terenie gminy nie jest realizowany system selektywnej zbiórki odpadów				
Sułów	2001	szkło, tworzywa sztuczne, papier, metale i złom	2004 - 60 2005 - 80 2006 - 100	budżet gminy (50%), WFOŚiGW w Lublinie (50%)	zbiórka jest prowadzona w systemie workowym - worki są dostarczane bezpłatnie mieszkańcom gminy, opatrzone podpisem „Urząd Gminy Sułów”, o pojemności 100 l i 120 l, w kolorach: żółtym, białym, zielonym i czerwonym

Gmina	rok wprowadzenia systemu selektywnej zbiórki odpadów	zbierane frakcje	% mieszkańców w objętych systemem selektywnej zbiórki w latach 2004-2006	źródła finansowania	opis systemu
Szczebrzeszyn	2001	papier, szkło, tworzywa sztuczne, aluminium	100	budżet gminy, Zakład Gospodarki komunalnej i Mieszkaniowej w Szczebrzeszynie	zbiórka prowadzona jest w systemie workowym (worki są przekazywane nieodpłatnie mieszkańcom przez UMiG) w oparciu o podane do publicznej wiadomości harmonogramy odbioru odpadów – zasadniczo funkcjonuje system odbioru „przy krawężniku” realizowany z częstotliwością 1 raz na 2 miesiące; ponadto na terenie gminy rozstawionych jest 30 gniazd pojemników 1100 l
Zamość	na terenie gminy nie jest realizowany system selektywnej zbiórki odpadów				
Zwierzyniec	2003	szkło, tworzywa sztuczne, papier; akcyjnie, w miarę wezwań mieszkańców odbierane są również odpady wielkogabarytowe	100	budżet gminy	na terenie gminy znajduje się 45 sztuk pojemników 1100 l, 425 sztuk pojemników 425 l oraz pojemnik KP-7, ponadto zbiórka jest prowadzona również w systemie workowym (worki o pojemności 110 l); odbiorem i transportem oraz odzyskiem przez unieszkodliwianie zebranych odpadów zajmują się Przedsiębiorstwo Komunalne w Biłgoraju oraz Zakład Gospodarki komunalnej w Zwierzyńcu

Źródło: ankietyzacja gmin

Z informacji uzyskanych na potrzeby niniejszego opracowania wynika, że na terenie powiatu zamojskiego nie funkcjonuje żaden spójny system zbierania odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych. Informacje dotyczące zbierania tego rodzaju odpadów realizowanego w granicach jednostki administracyjnej przekazało jedynie 5 gmin. Przedstawiły się one następująco:

Tabela 13 Funkcjonujące systemy zbierania odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych w poszczególnych gminach powiatu zamojskiego

Gmina	Rodzaj zbieranych odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych	Ilość zebrana w 2006 roku	Uwagi
Grabowiec	baterie i akumulatory, lampy fluorescencyjne (16 02 13)	0,05 Mg 0,001 Mg	zbiórka jest organizowana i finansowana przez UG
Krasnobród	zużyte baterie i akumulatory małowabarytowe (grupa 16 06) oraz akumulatory ołowiowe (16 06 01)	0,243 Mg	baterie i akumulatory małowabarytowe zbierane są w szkołach oraz budynkach instytucji publicznych oraz w niektórych sklepach; akumulatory ołowiowe można oddać do ZGK w Krasnobrodzie; część z nich jest odzyskiwana ze strumienia odpadów komunalnych na składowisku odpadów (sporadycznie); organizatorem zbiórki jest Urząd Miejski w Krasnobrodzie we współpracy z Organizacją odzysku REBA oraz instytucjami użyteczności publicznej z terenu gminy
Łabunie	lampy fluorescencyjne (20 01 21)	0,031 Mg (165 sztuk)	odpady są dostarczane przez posiadaczy i zbierane w specjalnym pojemniku; raz w roku są odbierane przez P.U.H. Elektra z Lublina; zbiórka jest organizowana i finansowana przez UG w Łabuniach; obecnie odbiór i utylizacja odpadów są bezpłatne
Nielisz	bd.	bd.	odpady niebezpieczne zbierane są indywidualnie przez mieszkańców i przekazywane uprawnionym podmiotom
Zwierzyniec	zużyte baterie	bd.	zbiórka jest realizowana za pomocą pojemników ustawionych w budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy; finansowana jest ze środków własnych gminy; organizatorem jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Zwierzyńcu

Źródło: ankietyzacja gmin

4.4 STAN FORMALNO - PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

4.4.1 Odpady komunalne

Na terenie powiatu zamojskiego nie funkcjonują żadne instalacje służące do odzysku odpadów komunalnych, niemniej jednak proces odzysku jest jednak prowadzony w zakresie przedstawionym w poniższej tabeli.

Tabela 14 Wykaz podmiotów prowadzących odzysk odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa	Adres	Rodzaj działalności	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1	Zakład Gospodarki Komunalnej w Grabowcu	ul. Kozia 15 22-425 Grabowiec	Odzysk z odpadów komunalnych materiału na przesyпки na składowisku	20 03 03 20 02 02	25 25
2	Zakład Gospodarki Komunalnej w Krasnobrodzie	Majdan Wielki 22-440 Krasnobród	Odzysk z odpadów komunalnych materiału na przesyпки na składowisku	20 03 03 20 02 02	100 100
3	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Szczebrzeszynie	ul. Gorajska 51 22-460 Szczebrzeszyn	Odzysk z odpadów komunalnych materiału na przesyпки na składowisku	20 03 03 20 02 02	396 500

Źródło: Starostwo Powiatowe w Zamościu

Na obszarze charakteryzowanej jednostki administracyjnej funkcjonują natomiast 4 instalacje do unieszkodliwiania odpadów - składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Obiekty te zlokalizowane są w gminach: Grabowiec, Krasnobród, Skierbieszów i Szczebrzeszyn. Ich ogólną charakterystyką wraz z ilością odpadów przyjętych w 2006 roku przedstawiono w tabeli 15, natomiast karty składowisk według stanu na dzień 31.12.2006 roku zamieszczono w załącznikach 4-7.

Tabela 15 Charakterystyka czynnych składowisk odpadów zlokalizowanych na terenie powiatu zamojskiego wg informacji WIOŚ w Lublinie

Zarządzający obiektem	Miejscowość	Powierzchnia składowiska [ha]	Pojemność składowiska [m ³]	Ilość odpadów nagromadzona do końca 2006 r. [Mg]	Ilość odpadów złożona w 2006 r. [Mg]	Stopień wypełnienia [%]	Segregacja odpadów	Stan techniczny	Stan prawny	Planowany termin zamknięcia
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zamościu	Kol. Dębowiec	11,94	1 150 000	646 707	22707,1	85,00	nie	drenaż, ujęcie odcieków, 2 piezometry, waga brak: uszczelnionego podłoża	Uregulowany	po 2012
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Szczebrzeszynie	Błonie	2,26	74 000	35 815	2202	92,00	tak	izolacja naturalna, 2 piezometry brak: wagi	Uregulowany	2009
Zakład Gospodarki Komunalnej w Krasnobrodzie z/s w Majdanie Wielkim	Grabnik	1,4	9 807	2 846	68,6	59,00	tak	geomembrana, drenaż, ujęcie odcieków, 2 piezometry brak: wagi	Uregulowany	do 2012
Zakład Gospodarki Komunalnej w Grabowcu	Grabowiec	0,56	5 670	1 028	330,7	55,00	tak	geomembrana, drenaż, ujęcie odcieków, 1 piezometr brak: wagi	Uregulowany	po 2012
RAZEM	-	-	1239477	686396	25308,4	-	-	-	-	-

Źródło: WIOŚ w Lublinie

4.4.2 Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych

Z informacji przekazanych przez Starostwo Powiatowe w Zamościu wynika, że na terenie jednostki samorządowej objętej niniejszym dokumentem działa 11 podmiotów prowadzących działalność w zakresie odzysku odpadów powstających w sektorze gospodarczym. Ich wykaz zamieszczono w tabeli 16.

Tabela 16 Wykaz podmiotów prowadzących odzysk odpadów z sektora gospodarczego

Lp.	Nazwa	Adres	Rodzaj działalności	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1	Zakład Usług "BEMAS" Marek Sączuk	ul. Peowiaków 58/31 22 400 Zamość	odzysk odpadów „odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia” w miejsc. Łapiguz, gm. Zamość do budowy drogi. Odzyskiwane odpady powstają w jedn. organizacyjnych Zamojskiej Korporacji Energetycznej	17 01 03	120
2	P.H.U. EKO-ZAM Brody Małe	Brody Małe 131a 22 460 Szczebrzeszyn	odzysk tonerów do ponownego napełniania pojemników	08 03 18	1
3	Firma Chemiczna „ANTOS” Ryszard Antos	Sitaniec –Błonie 125 A 22 400 Zamość	odzysk styropianu i opakowań ze styropianu do produkcji styropianu	15 01 02 20 01 39	180 180
4	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe GAMA s.j.	ul. Powiatowa 40 A 22 400 Zamość	odzysk własnych odpadów tw. sztucznych do produkcji parapetów (jako wypełniacz)	07 02 13 12 01 17	0,6 0,05
5	Produkcja i sprzedaż wyrobów z drutu Śmiech Jacek	Horyszów Polski 124 22-424 Sitno	odzysk odpadowej liny kopalnianej do prod. siatki ogrodzeniowej	17 04 05	30
6	Zakład Budowlano-Drogowy Wojciech Karaś Sp. z o.o.	Sitaniec 124 22-400 Zamość	odzysk asfaltu z uszkodzonych powierzchni dróg bezpośrednio na podbudowę nowo budowanych dróg bądź przeznaczane są do okresowego magazynowania na utwardzonym placu na terenie zakładu.	17 03 01*	20
7	JOBON Sp. z o.o.	ul. Biłgorajska 14 22-470 Zwierzyniec	odzysk energii z odpadów drzewnych w kotłowni zakładowej	03 01 05	5125
8	Józef Trepiet Gorzelnia w Ruskich Piaskach	Ruskie Piaski 55 22-413 Nielisz	odzysk wywarów i osadów do nawożenia własnych upraw polowych	02 07 80 02 07 05	14000 60

Lp.	Nazwa	Adres	Rodzaj działalności	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
9	Zakłady Tłuszczowe w Bodaczowie Sp. z o.o.	Bodaczów, 22-460 Szczepieszyn	odzysk odpadowych o leją i ziemi bielącej – dodatek do śruty, odzysk energii z łuski słonecznika i odpadów z oczyszczania nasion poprzez spalanie w kotłowni zakł., odzysk zawartości piaskowników do wyrównania terenu	02 03 06	600
				07 06 80	400
				02 03 80	200
				02 03 80	150
				19 08 02	15
10	“Europarquet” sp. z o.o. w Hutkach, gm. Krasnobród	Hutki 5 22 440 Krasnobród	odzysk energii z odpadów drzewnych w kotłowni zakładowej	03 01 05	1400
11	Zakład Tartaczny Waldemar Kleniewski	Bondyryz 22-442 Adamów	odzysk energii z odpadów drzewnych w kotłowni zakładowej	03 01 05	8000
12	RECYKLING Tadeusz Bondyra	Zwódne 23 22-400 Zamość	odzysk w punkcie skupu złomu poprzez wysegregowanie materiałów nadających się do ponownego wykorzystania	16 01 03	1
				16 01 12	0,05
				16 01 17	10
				16 01 18	0,6
				16 01 19	0,8
16 01 20	0,8				

Źródło: Starostwo Powiatowe w Zamościu

4.4.3 Plan zamykania składowisk

Wg informacji przedstawionej w *Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego*, zamykanie składowisk będzie miało następujący przebieg:

- komunalne składowisko w m. Dębowiec, gmina Skierbieszów – 2010 r.
- komunalne składowisko w m. Grabowiec, gmina Grabowiec – 2015 r.
- komunalne składowisko w m. Grabnik, gmina Krasnobród – 2009 r.
- komunalne składowisko w m. Błonie, gmina Szczepieszyn – 2009.

Jak wynika z powyższego jak również z przeprowadzonej analizy stanu aktualnego w latach 2004-2006 nie zamykano składowisk odpadów na terenie powiatu zamojskiego. Natomiast w 2005 rekultywacji poddano kwaterę S1 składowiska odpadów w Grabowcu gmina Krasnobród.

5. ANALIZA ZAPLANOWANYCH CELÓW I DZIAŁAŃ ZMIERZAJĄCYCH DO POPRAWY SYTUACJI W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI

5.1 ODPADY KOMUNALNE

W Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego założono cele do osiągnięcia w horyzoncie czasowym krótkookresowym, obejmującym lata 2004-2007. Ze względu na okres realizacji poszczególnych celów w planach gminnych do końca 2007 r., nie będzie można wskazać ilościowych danych w zakresie wywiązania się z obowiązku realizacji jedynie trend wskazujący na możliwość realizacyjną na koniec 2007 r. :

- Ukształtowanie prośrodowiskowych postaw mieszkańców.
- Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców powiatu zamojskiego.
- Skierowanie w roku 2007 na składowiska do 62,4% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- Osiągnięcie w roku 2007 zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów:
 - * opakowania z papieru i tektury – 48,0%,
 - * opakowania ze szkła – 40,0%,
 - * opakowania z tworzyw sztucznych – 25,0%,
 - * opakowania metalowe – 40,0%,
 - * opakowania wielomateriałowe - 25,0%,
 - * odpady wielkogabarytowe- 21,21%,
 - * odpady budowlane – 25,55%,
 - * odpady niebezpieczne (z grupy odpadów komunalnych) – 18,18%,
 - * deponowanie na składowiskach nie więcej niż 50,10% wytworzonych odpadów komunalnych.

Analizę celów przedstawiono poniżej.

Ukształtowanie prośrodowiskowych postaw mieszkańców

Cel ten może być zrealizowany tylko i wyłącznie poprzez prowadzone akcje edukacyjne są zarówno wśród dzieci przedszkolnych jak i młodzieży szkolnej, a także dla społeczności gminnej. Wg informacji przekazanej przez gminy powiatu zamojskiego, akcje takie w różnym zakresie przeprowadzane były w 9 gminach tj.: Adamów, Sułów, Grabowiec, Zwierzyniec, Komarów –Osada, Szczepieszyn, Nielisz, Krasnobród, i Łabunie. Akcje te prowadzone są w każdej gminie z różnym natężeniem. Najbardziej zaangażowana jest gmina Komarów-Osada, Sułów oraz Łabunie, gdzie

prowadzone były programy z zakresu edukacji ekologicznej w placówkach oświatowych oraz w formie konkursów. W gminie Komarów-Osada prowadzone były następujące działania:

- w 2005 r. Szkoła Podstawowa w Śniatyczach, program edukacji ekologicznej, trwający w okresie 15 marzec – 30 marzec 2005 r. (pogadanki, turnieje wiedzy, konkursy plastyczne, wydanie folderu, poradnika jak segregować odpady, prezentacja filmów, spektakl ekologiczny, rajd rowerowy połączony ze sprzątaniem świata, z udziałem młodzieży, rodziców, mieszkańców, dyrektorów szkół),
- w 2006 r. Gimnazjum Publiczne w Komarowie-Osady, program „Chrońmy nasze środowisko”, trwający w okresie 15 luty – 14 czerwiec 2006 r. (pogadanki, projekcje dotyczące upowszechniania wiedzy ekologicznej oraz popularyzacji zagadnień z zakresu ochrony środowiska, konkursy plastyczne, zielnik, konkursy wiedzy z zakresu ekologii i ochrony środowiska, poetycki, literacki, pokaz mody ekologicznej, ankieta skierowana do rodziców, związana z problematyką ochrony środowiska, ulotka o tematyce ekologicznej, apel z okazji Dnia Ziemi, Inscenizacja „Życie w przyjaźni z naturą”, wycieczki, eko-disko,)

Ponadto, w maju 2005 r. ze środków Gminy Komarów-Osada, zorganizowano spektakl teatralny pt. „Zielona afera, czyli ostatnie śledztwo inspektora Zgrozy” będące realizacją programu samorządowej Agendy 21 w zakresie ochrony środowiska naturalnego oraz zdrowia człowieka w zakresie profilaktyki uzależnień od środków chemicznych i pobudzających. Spektakl skierowany był do dzieci i młodzieży szkolnej z terenu Gminy Komarów-Osada.

W gminie Sułów, w latach 2003-2006, realizowane były następujące programy edukacyjne:

- * Sułów- gmina bez śmieci,
- * Ekologia – wyborem przyszłości I i II Edycja,
- * Moje środowisko-mój świat”,
- * Sułów – gmina przyjazna środowisku Edycja I i II.

W gminie Łabunie, w latach 2003-2006, zadania z zakresu edukacji ekologicznej organizowane były przez Urząd Gminy Łabunie a realizowane były przez Szkołę Podstawową w Łabuniach poprzez: pogadanki, rozprowadzanie wśród mieszkańców ulotek na temat selektywnej zbiórki surowców wtórnych oraz zasad kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, wycieczek połączonych z działaniami ekologicznymi, konkursów oraz turnieje ekologiczne. Zrealizowany został program edukacyjny „Gmina Łabunie przyjazna środowisku”.

Ponadto w pozostałych gminach, oprócz działań edukacyjnych na rzecz dzieci i młodzieży, prowadzone były działania wśród społeczności lokalnej na zebraniach wiejskich.

Również akcje edukacji ekologicznej były organizowane przez Starostwo powiatowe w Zamościu. Finansowane były ze środków PFOŚiGW. W latach 2004-2006 prowadzono następujące akcje i działania:

Rok 2004:

- Cykl audycji radiowych promujących ekologię (gospodarka odpadami)
- Zakup nagród rzeczowych dla uczniów szkół uczestniczących w „XVI Alercie Ekologicznym” oraz druk dyplomów i folderów
- Zakup worków i rękawic ochronnych dla młodzieży biorącej udział w akcji „Sprzątanie świata”
- Dofinansowanie wycieczki ekologicznej dla młodzieży polonijnej z Ukrainy i Litwy zorganizowanej przez Stowarzyszenie „Wspólna Polska”
- Wynajem autokaru na wycieczkę ekologiczną po Roztoczu dla uczniów z gminy Łabunie

Rok 2005:

- Dofinansowanie cyklu audycji radiowych emitowanych przez Katolickie Radio Zamość (gospodarka odpadami)
- Nagrody rzeczowe dla laureatów "Turnieju Młodych Mistrzów Techniki"
- Nagrody rzeczowe dla uczniów szkół uczestniczących w „XVII Alercie Ekologicznym”
- Zakup worków i rękawic ochronnych dla młodzieży biorącej udział w akcji „Sprzątanie świata”

Rok 2006:

- Dofinansowanie cyklu audycji radiowych emitowanych przez Katolickie Radio Zamość (gospodarka odpadami)
- Zakup worków i rękawic ochronnych na akcję „Sprzątanie świata”
- Wycieczka uczniów Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Grabowcu do Instytutu Badań Jądrowych w Świerku
- Dotacja dla gminy Zamość na zakup i zasadzenie drzew i krzewów w ramach projektu pn. „Wzmocnienie struktury ekologicznej gminy poprzez zadrzewienie” realizowanego przez Zespół Szkół w Sitańcu
- Dofinansowanie „XVIII Alertu Ekologicznego” dla młodzieży szkolnej.

Analizując powyższe informacje, stwierdzono, że cel ten jest realizowany sukcesywnie w sposób ciągły.

Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców powiatu zamojskiego

Cel ten jest realizowany w gminach powiatu w różnym stopniu. Szczegółową charakterystykę podjętych działań przedstawiono w tabeli 17.

Tabela 17 **Objęcie mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów**

Gmina	Lata [%]			
	2003	2004	2005	2006
Komarów-Osada	65	75	75	78
Łabunie	100	100	100	100
Nielisz	85	90	100	100
Szczebrzeszyn	100	100	100	100
Zwierzyniec	100	100	100	100
Sułów	100	100	100	100
Krasnobród	90 (kontenery KP7)	34	35	40
Adamów	-	100	100	100
Sitno	100	100	100	100
Skierbieszów	70	70	75	80
Miączyn	-	-	100	100
Stary Zamość	90	95	100	100
Radecznicza	100	100	100	100
Zamość	100 (teoretycznie), 70 (praktycznie – ilości zbierane)			
Grabowiec	bd.			

Źródło: ankietyzacja gmin

Jak wynika z powyższej tabeli, w latach 2003-2006 zaobserwowano systematyczny wzrost objęcia mieszkańców powiatu zorganizowanym zbieraniem odpadów, za wyjątkiem gminy Krasnobród, gdzie w wyniku zmiany kontenerów procent ten zmalał. Ponadto nie uzyskano informacji z gminy Grabowiec. Natomiast w gminach Krasnobród oraz Skierbieszów, nie wszyscy mieszkańcy powiatu zostali objęci zorganizowaną zbiórką. Nie mniej jednak prognozuje się, że do końca 2007 roku cel może zostać zrealizowany, pod warunkiem zintensyfikowania działań w wymienionych powyżej gminach.

Skierowanie w roku 2007 na składowiska do 62,4% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Wg Planu gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego..., oszacowano, że w 2006 r. powstanie 13 050 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Z ogólnej ilości wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji - 1 910 Mg zostanie zagospodarowanych we własnym zakresie, dopuszczonych do składowania powinno zostać 8 500 Mg, natomiast poddanych dodatkowemu recyklingowi – 640 Mg, uwzględniając ilość unieszkodliwionych odpadów zielonych i opakowaniowych na poziomie odpowiednio: 280 Mg i 1 770 Mg. Natomiast w wyniku przeprowadzonej ankietyzacji, na terenie gmin nie jest prowadzone selektywne zbieranie odpadów oraz nie funkcjonują instalacje do odzysku odpadów ulegających biodegradacji. Również nie można jednoznacznie określić ilości odpadów zagospodarowanych we własnym zakresie przez mieszkańców.

W związku z powyższym stwierdzono, że nie zostały podjęte działania w zakresie zmniejszenia deponowania na składowiskach odpadów ulegających biodegradacji. Dlatego też nie można określić jednoznacznie, że cel jest realizowany.

Osiągnięcie w roku 2007 zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów:

Zgodnie z zapisami PGO dla powiatu zamojskiego, w roku 2007 planowano odzyskać następujące ilości odpadów opakowaniowych:

- opakowania z tworzyw sztucznych	- 25% tj. 4 000 Mg,
- opakowania z papieru i tektury	- 48% tj. 1 980 Mg
- opakowania ze szkła	- 40% tj. 1 260 Mg,
- opakowania z blachy stalowej	- 20% tj. 80 Mg,
- opakowania z aluminium	- 40% tj. 40 Mg
- opakowania wielomateriałowe	- 25% tj. 110 Mg

Obecnie, w obowiązującym Rozporządzeniu w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych (Dz. U. Nr 103, poz. 872 z 2005 r.) opakowania wielomateriałowe nie zostały uwzględnione, natomiast dodano opakowania z materiałów naturalnych. W związku z powyższym opakowania wielomateriałowe nie będą przedmiotem analizy.

W zakresie zakładanych limitów odzysku i recyklingu dotyczącego grupy opakowań z tworzyw sztucznych, papieru, szkła stwierdzono, że na terenie powiatu zebrano i przekazano do odzysku w 2006 roku następujące ilości odpadów opakowaniowych:

- * opakowania ze szkła – 173,72 Mg ,
- * opakowania z tworzyw sztucznych – 36,73 Mg,
- * opakowania z papieru i tektury – 15,7 Mg,
- * opakowania z aluminium – 0,083 Mg.

W związku z powyższym osiągnięcie zakładanych celów w zakresie odzysku dla odpadów opakowaniowych nie jest zrealizowane.

W zakresie limitu odzysku ze strumienia odpadów komunalnych odpadów wielkogabarytowych, stwierdzono brak realizacji celu. W 2007 r. planowano odzyskać 21,21% odpadów, co stanowi 840 Mg. Wg informacji gmin, na terenie powiatu nie jest prowadzone selektywne zbieranie odpadów wielkogabarytowych. W związku z powyższym osiągnięcie zakładanych celów w zakresie odzysku dla odpadów wielkogabarytowych może nie zostać zrealizowane.

W zakresie limitu odzysku ze strumienia odpadów komunalnych odpadów remontowo-budowlanych, stwierdzono brak realizacji celu. W 2007 r. planowano odzyskać 25,55% odpadów, co stanowi 1 810 Mg. Wg informacji gmin, na terenie powiatu nie jest prowadzone selektywne zbieranie odpadów

budowlanych. W związku z powyższym osiągnięcie zakładanych celów w zakresie odzysku dla odpadów wielkogabarytowych może nie zostać zrealizowane.

W zakresie limitu odzysku ze strumienia odpadów komunalnych odpadów niebezpiecznych, stwierdzono trudności w realizacji celu. W 2007 r. planowano odzyskać 18,18% odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych, co stanowi 100 Mg. Natomiast w 2006 r. zebrano jedynie 0,325 Mg zużytych baterii i świetlówek (w tym brak informacji o ilościach z gmin Nielisz i Zwierzyniec). W związku z powyższym cel nie zostanie zrealizowany.

W zakresie deponowania odpadów na składowiskach, założono, że w 2007 roku na składowiskach deponowane będzie nie więcej niż 50,10% wytworzonych odpadów komunalnych. W 2006 roku z terenu powiatu zebrano 9 448,157 Mg odpadów, z tego deponowano na składowiskach 9 169,195 Mg, co stanowi 97% ilości zebranej. W związku z powyższym, wydaje się niemożliwym aby osiągnąć założony poziom deponowania odpadów w 2007 roku – 50% ilości wytworzonej, jeśli nie osiągnięto nawet 50% ilości zebranej.

5.2 ODPADY Z SEKTORA GOSPODARCZEGO Z UWZGLĘDNIENIEM ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH

W sektorze gospodarczym zapisano następujące cele do realizacji w latach 2003 -2014:

- zwiększenie stopnia wykorzystania odpadów,
- bezpieczne dla środowiska unieszkodliwienie odpadów azbestowych oraz odpadów i urządzeń zawierających PCB,
- eliminacja zagrożenia ze strony odpadów pochodzenia zwierzęcego.

W związku z faktem, że cele te nie zostały określone dla przedziału czasowego 2004-2007, można jedynie w tym przypadku stwierdzić trend zmian prowadzących do realizacji tych celów w przedziale długookresowym.

Zwiększenie stopnia wykorzystania odpadów

Jak wynika z analizy tabel 5 i 10 przedstawionych w niniejszym dokumencie, cel ten nie jest realizowany. W latach 2004-2006 zaobserwowano zmniejszanie się ilości odpadów poddawanych odzyskowi. Procent ten wynosił odpowiednio: 2004 rok – 91,2%, 2005 rok – 81%, w 2006 roku – 83%. Natomiast zaobserwowano wzrost ilości odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania przez składowanie oraz tymczasowo magazynowanych. Możliwe jest, że przyczyna spadku ilości odpadów poddawanych odzyskowi jest duża ilość odpadów tymczasowo magazynowanych (zgodnie z obowiązującym prawodawstwem zakłady mogą magazynować odpady, które są przeznaczone do odzysku przez okres 3 lat). W związku z powyższymi zjawiskami, przy aktualizacji planu gospodarki odpadami, należałoby przeprowadzić szerszą analizę tego problemu.

Bezpieczne dla środowiska unieszkodliwienie odpadów azbestowych oraz odpadów i urządzeń zawierających PCB

Na terenie powiatu zinwentaryzowano dwa zakłady, które posiadają urządzenia zawierające PCB (rozdział 4.2 niniejszego sprawozdania). Zgodnie z obowiązującym prawodawstwem, zakłady powinny usunąć urządzenia zawierające PCB do końca 2010 roku. W związku z powyższym, aktualnie nie można stwierdzić realizacji tego celu.

Eliminacja zagrożenia ze strony odpadów pochodzenia zwierzęcego

Na terenie powiatu, gminy wprowadziły we własnym zakresie rozwiązania dotyczące postępowania ze zwłokami zwierzęcymi. Natomiast w podmiotach gospodarczych branży mięsnej sposoby postępowania z wytwarzanymi odpadami powinny być zgodne z obowiązującym prawodawstwem. Wg informacji WIOŚ, na terenie powiatu nie stwierdzono niewłaściwych sposobów postępowania z odpadami pochodzenia zwierzęcego.

5.2.1 Inne rodzaje odpadów

Popioły i żużle

Realizacja celu w zakresie zmniejszania ilości popiołów i żużli stopniowo eliminowane będą niskosprawne kotłownie lokalne, oraz zastępowanie ogrzewania węglowego ogrzewaniem gazowym i elektrycznym uzależniona jest od kondycji finansowej przedsiębiorstw. Jest to proces długotrwały, co powoduje że w przedziale czasowym 2004-2006 nie można jednoznacznie stwierdzić, że cel ten jest realizowany.

Gruz budowlany

Realizacja celu w zakresie wykorzystania gruzu jako kruszywa do budowy obiektów kubaturowych i do budowy dróg uzależniona jest od możliwości zbytu tych odpadów oraz od intensywności przeprowadzanych inwestycji. Przypuszcza się, że zintensyfikowanie działań w tym zakresie nastąpi dopiero po 2007 roku.

Wraki pojazdów

Na terenie powiatu zwiększyła się ilość stacji demontażu wyeksploatowanych pojazdów. Wg *Planu gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego* w 2002 roku na terenie powiatu funkcjonowała 1 stacja demontażu, aktualnie funkcjonują 3. W tym przypadku należy stwierdzić, że podjęto działania w zakresie zwiększenia możliwości przerobu wyeksploatowanych samochodów powstających na terenie powiatu.

Zużyte opony

Funkcjonująca opłata depozytowa, wprowadzona Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. Nr 63, poz. 639 z późn. zmianami) w zakresie zużytych opon, rozwiązuje osiągnięcie poziomów odzysku w sektorze gospodarczym, w tym w małych i średnich przedsiębiorstwach.

Zużyte oleje

Funkcjonująca opłata depozytowa, wprowadzona Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. Nr 63, poz. 639 z późn. zmianami) w zakresie zużytych olejów, rozwiązuje osiągnięcie poziomów odzysku, w sektorze gospodarczym, w tym w małych i średnich przedsiębiorstwach.

Baterie i akumulatory

Funkcjonująca opłata depozytowa, wprowadzona Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. Nr 63, poz. 639 z późn. zmianami) w zakresie zużytych baterii i akumulatorów, rozwiązuje osiągnięcie poziomów odzysku, w sektorze gospodarczym, w tym w małych i średnich przedsiębiorstwach.

Odpady zawierające azbest

Na terenie powiatu zintensyfikowano działania w tym zakresie. Wg informacji przedstawionej w rozdziale 4 niniejszego sprawozdania, prace inwentaryzacyjne określające ilość wyrobów zawierających azbest przeprowadziło 13 gmin powiatu zamojskiego (inwentaryzacji nie przeprowadziły gminy Sitno i Skierbieszów). Wg informacji zawartych w tabeli 7, na terenie powiatu zinwentaryzowano 2 399 166,4 m² i 4 973 Mg płyt dachowych i elewacyjnych oraz 13 800 mb rur. Natomiast gminy nie uchwaliły jeszcze programów usuwania azbestu. Nie opracowano powiatowego programu usuwania azbestu. W związku z powyższym można stwierdzić, że podjęto tylko częściowo działania na rzecz realizacji celów zapisanych w zakresie wyrobów i odpadów zawierających azbest.

Odpady zawierające PCB

W *Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego* przedstawiono cele krótkoterminowe do 2006 r. - likwidacja urządzeń zawierających PCB (według Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lubelskiego):

- utworzenia bazy danych o urządzeniach zawierających PCB na terenie powiatu zamojskiego,
- projekt gromadzenia i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB,
- kontrola prawidłowego oznakowania urządzeń zawierających PCB oraz monitoring procesu likwidacji urządzeń zawierających PCB,
- kampania edukacyjno - propagandowa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami zawierającymi PCB.

Na terenie powiatu, wg informacji uzyskanej ze Starostwa powiatowego funkcjonują dwa zakłady posiadające urządzenia zawierające PCB (rozdział 4.2 niniejszego sprawozdania). Zgodnie z zapisami Ustawy o odpadach, wytwórcy odpadów są zobowiązani do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi uregulowaniami prawnym w zakresie wytwarzanych odpadów. Bazę danych w zakresie urządzeń zawierających PCB, również w wyniku obowiązujących aktów prawnych, prowadzi Wojewoda Lubelski. Baza ta jest udostępniana dla administracji niższego szczebla. Organem uprawnionym do kontroli jest WIOŚ. Starostwo natomiast prowadziło akcje edukacji ekologicznych przedstawione w rozdziale 5.1. W związku z powyższym, w zakresie jaki obowiązywał Starostwo, zapisane cele zostały zrealizowane. Natomiast proponuje się, aby przy opracowywaniu aktualizacji powiatowego planu gospodarki odpadami zweryfikować zapisane cele w tej grupie odpadów.

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne

Cele i zadania określone w Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego to: Cele w zakresie gospodarki zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi:

- stworzenie systemu selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych, jak i jego odzysku i recyklingu oraz zapewnienie oddzielenia w pierwszej kolejności substancji, materiałów i elementów, będących odpadami niebezpiecznymi,
- odzysk i recykling freonów (CFC, HCFC) – substancji zubożających warstwę ozonową ze zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (klimatyzacyjnych, chłodniczych, zamrażających itp.) zgodnie z poziomami odzysku i recyklingu do 2007 r. określonymi w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30.06.2001 r w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i użytkowych (Dz. U. Nr 69, poz. 719).

Zadania w zakresie gospodarki zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi:

- Organizacja selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych na terenie powiatu zamojskiego.

Proponuje się przyjęcie systemu zbiórki:

- o od podmiotów gospodarczych – poprzez dystrybutorów sprzętu elektrycznego lub bezpośrednio do zakładów recyklingu i demontażu,
- o z gospodarstw domowych – poprzez sklepy lub punkty zbierania odpadów niebezpiecznych organizowane przez gminy.
- Wprowadzenie systemu monitorowania i przekazywania informacji o wdrażaniu selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych.
- Rozwój działań w zakresie przedłużania okresu użytkowania:
 - przekazywanie starszego typu sprzętu innym użytkownikom,
 - konserwacja i naprawa lub modernizacja przy współudziale producentów, organizacji pozarządowych.

Jak widać z powyższych zapisów, cele i zadania zostały skierowane zarówno do administracji samorządowej na szczeblu powiatowym i gminnym oraz do przedsiębiorców, jednostek handlowych i użyteczności publicznej. W wyniku przeprowadzonej analizy, stwierdzono, że w zakresie organizacji zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tylko wywiązały się 2 gminy (szczegółowe informacje rozdział 4.2 niniejszego sprawozdania). Brak jest natomiast informacji w zakresie organizowania punktów zbierania odpadów przez jednostki handlowe. W związku z powyższym można jedynie stwierdzić, że rozpoczęto działania realizacyjne, w niewielkim zakresie, celów i zadań w analizowanej grupie odpadów.

Odpady medyczne i weterynaryjne

W *Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego*, zapisano następujące cele do realizacji:

- minimalizacja ilości powstawania odpadów,
- eliminacja nieprawidłowych praktyk w gospodarce odpadami.

Wg informacji Z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego – Wojewódzka Baza Danych w 2005 roku wytworzono 3,912 Mg odpadów o kodzie 18 01 03*, natomiast w 2006 roku – 3,843 Mg. Więc opierając się na tych danych, można by było zaryzykować stwierdzenie, że cel jest realizowany. Jednak nie wszystkie placówki medyczne i weterynaryjne przekazują informację do Marszałka.

Ponadto analiza informacji uzyskanych ze Starostwa Powiatowego w Zamościu, wykazała, że na 28 gabinetów lekarskich tylko 7 posiada uregulowany stan formalno – prawny, w przypadku gabinetów dentystrycznych: na 36 tylko 3 posiadają uregulowany stan formalno-prawny, natomiast na 30 placówek weterynaryjnych również tylko 3 posiadają stosowne decyzje w zakresie wytwarzania odpadów. Biorąc powyższe informacje pod uwagę, stwierdzono, że należy zintensyfikować działania pod kątem realizacji zapisanych celów.

6. REALIZACJA DZIAŁAŃ INWESTYCYJNYCH I POZAINWESTYCYJNYCH NA TERENIE POWIATU ZAMOJSKIEGO W LATACH 2004 – 2006

Stan realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami na terenie powiatu w latach 2004-2006 przedstawiono w tabeli 18.

Tabela 18 Realizowane lub zrealizowane zadania w zakresie gospodarki odpadami na terenie powiatu zamojskiego w latach 2004-2006

Lp.	Zadanie	Planowany termin realizacji wg PGO	Koszt przewidziane [tys. zł]	Koszty poniesione w latach 2004-2006	Źródła finansowania
<i>Zadania inwestycyjne</i>					

Lp.	Zadanie	Planowany termin realizacji wg PGO	Koszt przewidziane [tys. zł]	Koszty poniesione w latach 2004-2006	Źródła finansowania
1.	Budowa sortowni wraz z linią technologiczną prasowania i belowania odpadów	2004-2005	2 500	Zadanie nierealizowane - Zmiana lokalizacji Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	Środki własne, fundusze UE
2.	Budowa linii technologicznej przygotowania zawiesziny biofrakcji odpadów komunalnych	2004-2005	12 000		
3.	Infrastruktura przystosowująca ZZO do połączenia technologicznego z oczyszczalnią ścieków	2004-2005	4 500		
4.	Budowa niecki składowiska	2011-2014	2 500	zadanie przewidziane do realizacji w latach 2011-2014	
5.	Budowa Punktów Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (PZON)	2011-2020	416	zadanie przewidziane do realizacji w latach 2011-2020	
6.	Budowa zakładów unieszkodliwiania odpadów budowlanych	2011-2020	4 015	zadanie przewidziane do realizacji w latach 2011-2020	
7.	Zakup Mobilnych Punktów Zbiórki odpadów niebezpiecznych	2011-2020	17	zadanie przewidziane do realizacji w latach 2011-2020	
8.	Zakup pojemników do zbiórki selektywnej	2004-2020	1 308	63,3	Budżet własny, GFOŚiGW, pożyczka WFOŚiGW
9.	Zakup pojemników do odpadów organicznych	2004-2020	2 499	niezrealizowane do 2006 r.	-
10.	Zakup pojemników na odpady niebezpieczne	2004-2020	551	niezrealizowane do 2006 r.	-
11.	Rekultywacja składowisk*	2004-2020	3 708	185,12	pożyczka WFOŚiGW
Zadania pozainwestycyjne					
1.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami	2004	167,69	20,0**	Budżety gmin
2.	Propagowanie kompostowania odpadów biodegradowalnych przez mieszkańców we własnym zakresie	Zadanie ciągle	1,47	bd***	Środki własne mieszkańców
3.	Intensyfikacja wykorzystania kompostów w rolnictwie	Zadanie ciągle	3,54	0	-
4.	Wdrażanie systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	Zadanie ciągle	125	bd	Budżety gmin

Lp.	Zadanie	Planowany termin realizacji wg PGO	Koszt przewidziane [tys. zł]	Koszty poniesione w latach 2004-2006	Źródła finansowania
5.	Inwentaryzacja „dzikich wysypisk”	Zadanie ciągle	29,16	bd***	Budżety gmin
Sektor gospodarczy					
1	Przeprowadzenie inwentaryzacji urządzeń lub instalacji, w których były lub są wykorzystywane PCB	2004	4,2	bez kosztów	-
2.	Utworzenie na poziomie wojewódzkim baz informacyjnych zawierających dane dotyczące ilości i miejsc występowania PCB	2004	1,7	-	-
3	Oznakowanie urządzeń i instalacji zawierających PCB w ilości większej niż 5 cm ³	2004	1,5	-	-
4.	Zorganizowanie punktu konsultacyjnego dla posiadaczy urządzeń i odpadów z PCB	2004	0,4	-	-
5.	Opracowanie planów unieszkodliwiania i dekontaminacji zarejestrowanych urządzeń oraz projektów gromadzenia i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB	2004	1,7	-	-
6.	Cykl szkoleniowy dla uczestników procesu eliminacji PCB	2004 - 2006	1,6	-	-

* - rekultywacja sektora S1 oraz modernizacja składowiska odpadów w Grabowcu gmina Krasnobród

** - wykonanie PGO dla gmin Łabunie, Sułów, Krasnobród

*** - zadanie realizowane, nie podano kosztów

- zadanie nierealizowane

Źródło: ankietyzacja gmin i powiatu

Na realizację zadań w zakresie gospodarki odpadami, Starostwo powiatu Zamojskiego w latach 2004-2006, wydatkowało z PFOŚiGW ogółem kwotę 326 830 zł. Szczegółowa charakterystykę wydatków przeznaczonych na realizację zadań w zakresie gospodarki odpadami z PFOŚiGW na terenie powiatu w latach 2004-2006 przedstawiono w tabeli 19.

Tabela 19 **Wydatki Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki w latach 2004-2006**

Lp.	Zadanie	Wydatki [PLN]
rok 2004		

Lp.	Zadanie	Wydatki [PLN]
1	Budowa oczyszczalni ścieków dla Domu Pomocy Społecznej w Majdanie Wielkim	119 000
2	Modernizacja kotłowni w Domu Pomocy Społecznej w Klemensowie	32 039
3	Dofinansowanie zakupu 4 kontenerów KP-7 do gromadzenia odpadów stałych w gminie Adamów	4 920
4	Cykl audycji radiowych promujących ekologię	1500
5	Zakup nagród rzeczowych dla uczniów szkół uczestniczących w "XVI Alercie Ekologicznym" oraz druk dyplomów i folderów	1756
6	Zakup worków i rękawic ochronnych dla młodzieży biorącej udział w akcji "Sprzątanie świata"	2 834
7	Dofinansowanie wycieczki ekologicznej dla młodzieży polonijnej z Ukrainy i Litwy zorganizowanej przez Stowarzyszenie "Wspólna Polska"	500
8	Wynajem autokaru na wycieczkę ekologiczną po Roztoczu dla uczniów z gminy Łabunie	650
Razem		163 199
rok 2005		
1	Dofinansowanie budowy oczyszczalni ścieków dla Domu Pomocy Społecznej w Klemensowie	53 000
2	Dofinansowanie zakupu 4 kontenerów KP-7 do gromadzenia odpadów stałych w gminie Adamów	4 999
3	Dofinansowanie cyklu audycji radiowych emitowanych przez Katolickie Radio Zamość	1 500
4	Nagrody rzeczowe dla laureatów "Turnieju Młodych Mistrzów Techniki"	500
5	Nagrody rzeczowe dla uczniów szkół uczestniczących w "XVII Alercie Ekologicznym"	1 021
6	Zakup worków i rękawic ochronnych dla młodzieży biorącej udział w akcji "Sprzątanie świata"	1 994
Razem		63 014
rok 2006		
1	Budowa oczyszczalni ścieków dla Domu Pomocy Społecznej w Klemensowie	82 750
2	Dofinansowanie cyklu audycji radiowych emitowanych przez Katolickie Radio Zamość	2 000
3	Zakup worków i rękawic ochronnych na akcję "Sprzątanie świata"	1512
4	Wycieczka uczniów Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Grabowcu do Instytutu Badań Jądrowych w Świerku	1 955
5	Dotacja dla gminy Zamość na zakup i zasadzenie drzew i krzewów w ramach projektu pn. " Wzmocnienie struktury ekologicznej gminy poprzez zadrzewienie" realizowanego przez Zespół Szkół w Sitańcu	1 500
6	Dofinansowanie "XVIII Alertu Ekologicznego" dla młodzieży szkolnej	984

Lp.	Zadanie	Wydatki [PLN]
7	Dotacja dla Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska w Lublinie na przeprowadzenie remontu urządzeń monitoringu powietrza na terenie Roztoczańskiego Parku Narodowego w m. Biały Słup	9 916
Razem		100 617

Źródło: Starostwo Powiatowe w Zamościu

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy w latach 2004-2006 w porównaniu z zdaniami zapisanymi w KPGO przedstawiono w tabeli 20.

Tabela 20 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie powiatu w latach 2004-2006 w porównaniu z zdaniami zapisanymi w KPGO

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji wg KPGO	Nazwa zadania/celu do osiągnięcia w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1.	Przygotowanie i przyjęcie wojewódzkich planów gospodarki odpadami	2004	Brak zapisu w PGO	„Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Zamojskiego” został przyjęty Uchwałą nr XI/59/2003 Rady Powiatu Zamojskiego z dnia 29 grudnia 2003 roku. Przebieg procesu uchwalania gminnych planów gospodarki odpadami na terenie powiatu przedstawiono w załączniku 8	-
2.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	2003-2006	podniesienie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Zadanie realizowane w sposób ciągły. W 2002 roku zebrano 338,2 Mg surowców wtórnych, natomiast w 2006 roku – 278,363 Mg. W związku z powyższym można wnioskować o pogorszeniu się sytuacji w zakresie selektywnego zbierania odpadów użytecznych od mieszkańców.	
3.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami	2003-2006	Ukształtowanie prośrodowiskowych postaw mieszkańców	Zadanie realizowane w sposób ciągły. Szczegółową charakterystykę przedstawiono w rozdziale 5 niniejszego opracowania	108,346
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	2003-2006	Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców powiatu	Zadanie realizowane w sposób ciągły. w latach 2004-2006 zaobserwowano systematyczny wzrost objęcia mieszkańców powiatu zorganizowanym zbieraniem odpadów, za wyjątkiem gminy Krasnobród, gdzie w wyniku zmiany kontenerów procent ten zmalał. Ponadto nie uzyskano informacji z dwóch gmin: Grabowiec oraz Adamów. Natomiast w gminach Krasnobród oraz Skierbieszów, nie wszyscy mieszkańcy powiatu zostali objęci zorganizowaną zbiórką. W pozostałych gminach powiatu w 2006 roku 100% mieszkańców zostało objętych zorganizowanym wywozem odpadów.	-

5.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych	2003-2006	Podniesienie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Na terenie powiatu nie jest prowadzone selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji. W niektórych gminach mieszkańcy kompostują we własnym zakresie odpady ulegające biodegradacji, natomiast nie jest prowadzona ewidencja odpadów kompostowanych we własnym zakresie.	-
6.	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) w 2006 r. ok. 1 460 tys. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w kraju, w tym ok. 680 tys. Mg odpadów organicznych na poziomie kraju	2003-2006	Budowa linii technologicznej przygotowania zawiesiny biofrakcji odpadów komunalnych w ramach Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	Zadanie nie realizowane - Zmiana lokalizacji Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w wyniku protestu mieszkańców	-
7.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych – działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych	2003- 2006	Wdrażanie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych	Zadanie nie realizowane	-
8.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200tys.Mg w 2006 r. na poziomie kraju	2003-2006	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
9.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych – działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w skali kraju	2003-2006	Wdrażanie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych	Zadanie nie realizowane	-

10.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg w 2006r. na poziomie kraju	2003-2006	Budowa zakładów unieszkodliwiania odpadów budowlanych	Zadanie przewidziane do realizacji w okresie 2011-2020	-
11.	Rozwój selektywnej zbiórki celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych – działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w kraju	2003-2006	Wdrażanie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych	Zadanie realizowane w sposób ciągły. Na terenie gmin Grabowiec, Krasnobród, , Nielisz i Zwierzyniec zbierane są zużyte baterie oraz świetlówki w gminie Łabunie i Grabowiec..	-
12.	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju	2003-2006	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
13.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE	2003-2012	Budowa niecki składowiska	Zadanie przewidziane do realizacji w okresie 2011-2020	-
14.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE	2003-2012	Rekultywacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie powiatu	Zadanie przewidziane do realizacji w okresie 2004-2020. W 2005 roku wykonano rekultywację sektora S1 oraz modernizacja składowiska odpadów w Grabowcu gmina Krasnobród	185,12
Zadania nie wskazane w KPGO a zapisane i realizowane w PGO					
15.	-	-	Zakup pojemników do zbiórki selektywnej	Zadanie realizowane w sposób ciągły	63,3
16.	-	-	Zakup pojemników do odpadów organicznych	Zadanie nieralizowane w latach 2004 - 2006 r.; zgodnie z zapisami <i>Planu...</i> (harmonogram) zadanie przewidziane do realizacji w sposób ciągły w latach 2004-2020	-
17.	-	-	Zakup pojemników na odpady niebezpieczne	Zadanie nieralizowane w latach 2004 - 2006 r.; zgodnie z zapisami <i>Planu...</i> (harmonogram) zadanie przewidziane do realizacji w sposób ciągły w latach 2004-2020	-

Gospodarka odpadami opakowaniowymi

1.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizacje odzysku	2003-2014	Podniesienie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Realizacja zadania – pkt 2. sektor komunalny	-
2.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych	2003-2014	Budowa sortowni wraz z linią technologiczną prasowania i belowania odpadów	Zadanie nie realizowane - Zmiana lokalizacji Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w wyniku protestu mieszkańców	-
3.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: specjalistyczne i podstawowe środki transportu	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
4.	Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności lokalnej	2003-2014	Edukacja ekologiczna mieszkańców miasta w zakresie wprowadzanego systemu gospodarki odpadami	Realizacja zadania – pkt.3 sektor komunalny	koszt zadania – pkt.3 sektor komunalny
5.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	Gospodarka odpadami opakowaniowymi stanowi integralny rozdział w opracowanym PGO dla powiatu zamojskiego	-
6.	Uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
Sektor gospodarczy					

1.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych	2003-2006	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
2.	Organizacja systemu zbiórki, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców	2004-2006	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
3.	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	na terenie powiatu nie funkcjonują składowiska odpadów	-
4.	Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych	2003-2009	W PGO nie określono takiego zadania	na terenie powiatu nie funkcjonują składowiska odpadów	-
Odpady niebezpieczne					
1.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
2.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2003-2010	Budowa Punktów Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (PZON) Zakup Mobilnych Punktów Zbiórki odpadów niebezpiecznych	zadanie przewidziane do realizacji w okresie 2011-2020	-
3.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	powstające odpady niebezpieczne są przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia, w związku z tym nie istnieje potrzeba budowy takiego zakładu na terenie gminy	-
Zadania niewskazane w KPGO a zapisane i realizowane w PGO					
4.	-	-	Przeprowadzenie inwentaryzacji urządzeń lub instalacji, w których były lub są wykorzystywane PCB	zadanie zrealizowane	bez kosztów

5.	-	-	Utworzenie na poziomie wojewódzkim baz informacyjnych zawierających dane dotyczące ilości i miejsc występowania PCB	zadanie zrealizowane – baza funkcjonuje w Lubelskim Urzędzie Wojewódzkim	bd
6.	-	-	Oznakowanie urządzeń i instalacji zawierających PCB w ilości większej niż 5 cm ³	zadanie przeznaczone do realizacji przez przedsiębiorstwa	bd
7.	-	-	Zorganizowanie punktu konsultacyjnego dla posiadaczy urządzeń i odpadów z PCB	zadanie realizowane w sposób ciągły	-
8.	-	-	Opracowanie planów unieszkodliwiania i dekontaminacji zarejestrowanych urządzeń oraz projektów gromadzenia i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB	zadanie przeznaczone do realizacji przez przedsiębiorstwa	bd
9.	-	-	Cykl szkoleniowy dla uczestników procesu eliminacji PCB	zadanie realizowane w sposób ciągły	-

Źródło: ankietyzacja gmin i starostwa powiatowego

7. OCENA SYSTEMU MONITORINGU

Podstawą monitoringu realizacji *Planu...* jest sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających stan gospodarki odpadami, zmiany presji na środowisko oraz stan świadomości społeczeństwa. W celu nadzoru nad realizacją przyjętego *Planu...* przedstawiono zamieszczone w przedmiotowym dokumencie wskaźniki służące do oceny stopnia realizacji założonych zadań.

Tabela 21 Wskaźniki monitoringu stopnia realizacji celów i zadań określonych w *Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego*

Lp.	Wskaźnik	Stan wyjściowy (rok 2002)	Stan na dzień 31.12.2006 r.
A. Wskaźniki stanu gospodarki odpadami i zmiany presji na środowisko			
1.	Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych/1 mieszkańca / rok	0,245 Mg/M/rok	0,247 Mg/M/rok*
2.	Ilość wytwarzanych odpadów niebezpiecznych/1 mieszkańca / rok	kg/M/rok	4,55 kg/M/rok*
3.	Ilość zebranych odpadów komunalnych/1 mieszkańca / rok	0,079 Mg/M/rok	0,086 Mg/M/rok
4.	Stopień pokrycia mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów	ok. 95%	Rozdział 5.1 niniejszego sprawozdania
5.	Ilość zebranych selektywnie materiałów (w stosunku do ilości odpadów zdeponowanych)	ok. 2,75%	3,03%
6.	Ilość zebranych selektywnie materiałów (w stosunku do ilości odpadów wytworzonych)	ok. 0,64%	1,02%*
7.	Ilość zebranych selektywnie odpadów ulegających biodegradacji (w stosunku do ilości wytworzonych odpadów)	0%	0%
8.	Ilość składowanych odpadów ulegających biodegradacji	100%	100%
9.	Ilość zebranych odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych (w stosunku do ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych)	ok. 0,05%	0,001%*
10.	Udział odpadów z sektora komunalnego unieszkodliwionych przez składowanie	23,4%	97%
11.	Ilość gmin prowadzących zbiórkę selektywną	11 (z tego 5 gmin tylko szkło)	11
12.	Ilość gmin posiadających plan gospodarki odpadami	1	15
13.	Ilość gmin posiadających sortownię odpadów	0	0
14.	Ilość eksploatowanych składowisk	4	4
15.	Ilość wytworzonych osadów ściekowych	466,6 Mg s. m.	268,8 Mg s.m.
16.	Ilość osadów ściekowych unieszkodliwionych przez składowanie	Mg s. m.	239,8 Mg s.m.
17.	Ilość osadów ściekowych wykorzystanych na cele przemysłowe	Mg s. m.	0 Mg s. m
18.	Ilość osadów ściekowych wykorzystanych na cele rolnicze	Mg s. m.	18 Mg s. m.
19.	Ilość odpadów wytworzonych w sektorze gospodarczym	136 889,12 Mg	28 037,33 Mg
20.	Ilość odpadów z sektora gospodarczego poddanych odzyskowi	135 710,06 Mg	24 626,80 Mg
21.	Ilość odpadów z sektora gospodarczego unieszkodliwionych przez składowanie	615 ,98 Mg	1 130,95 Mg
22.	Ilość odpadów z sektora gospodarczego unieszkodliwionych innymi metodami niż składowanie	247,16 Mg	100,121 Mg

Lp.	Wskaźnik	Stan wyjściowy (rok 2002)	Stan na dzień 31.12.2006 r.
23.	Ilość „dzikich składowisk”	13	5 (wszystkie zlikwidowane)
24.	Nakłady inwestycyjne na gospodarkę odpadami	zł/rok	296296**
B. Wskaźniki świadomości społecznej			
1.	Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz poprawy gospodarki odpadami wg oceny jakościowej	%	50%
2.	Ilość i jakość interwencji (wniosków) zgłaszanych przez mieszkańców (np. dzikie wysypiska)	liczba/opis	0
3.	Liczba, jakość i skuteczność kampanii edukacyjno-informacyjnych,	liczba/opis	Rozdział 5.1 niniejszego sprawozdania

* - w stosunku do ilości wytworzonej w 2002 r.

** - wg GUS stan na 31.12.2005 r.

Źródło: ankietyzacja gmin

8. PODSUMOWANIE

Sprawozdanie z realizacji *Planu gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego* obejmuje okres lat 2004-2006. Analiza stanu aktualnego przedstawionego w Sprawozdaniu... wraz z analizą zapisanych w *Planie...* celów i zadań pozwoliła na określenie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie powiatu oraz przedstawienie słabych i mocnych stron w tym zakresie.

Stwierdzono, że na terenie charakteryzowanej jednostki zostały podjęte i kontynuowane zadania w zakresie objęcia zorganizowaną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców powiatu (za wyjątkiem gmin Krasnobród i Skierbieszów) oraz selektywnego zbierania odpadów (tworzywa sztuczne, makulatura, szkło). Niemniej jednak stwierdzono pogorszenie się sytuacji w tym zakresie. W 2002 roku zebrano 338,2 Mg surowców wtórnych, natomiast w 2006 roku – 278,688 Mg. Prowadzone jest również zbieranie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych. Na terenie gmin Grabowiec, Krasnobród, Nielisz i Zwierzyniec zbierane są zużyte baterie oraz świetlówki w gminach Łabunie i Grabowiec. Również na szeroką skalę prowadzone były akcje edukacji ekologicznej mające na celu dotrzeć do jak najbardziej szerokiego grona odbiorców. Zostały także podjęte działania w zakresie inwentaryzacji i sukcesywnego usuwania azbestu.

Natomiast nie podjęto jeszcze działań w zakresie selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych oraz odpadów ulegających biodegradacji. Nie wskazano punktów zbiórki zużytych baterii i akumulatorów oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, za wyjątkiem gmin Zwierzyniec i Nielisz.

W sektorze gospodarczym podjęto działania w zakresie uzyskania poziomu odzysku następujących rodzajów odpadów: zużyte baterie i akumulatory, zużyte oleje, zużyte opony. Uzyskanie zapisanego poziomu odzysku jest uregulowane obowiązującym prawodawstwem. Prowadzono również działania

w zakresie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz urządzeń zawierających PCB. Natomiast zintensyfikowania działań wymaga gospodarka odpadami medycznymi i weterynaryjnymi.

Analizując zapisy *Planu gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego* należy także zwrócić uwagę na fakt, że część ze sformułowanych w nim zadań i celów wymaga weryfikacji. Sytuacja taka podyktowana jest między innymi zmianą przepisów prawnych w zakresie gospodarki odpadami oraz dokumentów wyższego rzędu, a zwłaszcza nowelizacją Krajowego Planu Gospodarki Odpadami (obecnie obowiązuje dokument z 2006 r.). Ponadto niektóre zadania zostały sformułowane „na wyrost”, bez jakiegokolwiek uzasadnienia prawnego (np. utworzenie powiatowej bazy danych o osadach ściekowych, utworzenie powiatowej bazy danych nt. PCB). Z całą pewnością weryfikacji wymagają także niektóre ze wskaźników monitoringu *Planu...*, bowiem pozyskanie informacji na ich temat jest niezwykle trudne. Wskazane byłoby, aby wskaźniki te opierały się o źródła powszechnie dostępne, łatwe do weryfikacji (np. Główny Urząd Statystyczny).

SPIS TABEL I RYSUNKÓW

<i>Tabela 1 Ilości i rodzaje odpadów zebranych z terenu powiatu zamojskiego w latach 2004-2006 wraz ze sposobami postępowania.....</i>	<i>10</i>
<i>Tabela 2 Ilości odpadów zebranych w wyniku selektywnej zbiórki z uwzględnieniem frakcji i sposobu postępowania.....</i>	<i>14</i>
<i>Tabela 3 Ilości odpadów opakowaniowych zebranych z terenu powiatu zamojskiego w latach 2004-2006 z uwzględnieniem ilości przekazanych do odzysku, w tym recyklingu.....</i>	<i>17</i>
<i>Tabela 4 Zestawienie informacji na temat ilości i źródeł pochodzenia osadów ściekowych na terenie powiatu zamojskiego w 2006 roku.....</i>	<i>19</i>
<i>Tabela 5 Ilości odpadów z sektora gospodarczego wytworzone w latach 2004-2006.....</i>	<i>20</i>
<i>Tabela 6 Ilości odpadów w poszczególnych grupach wytwarzane przez największych wytwórców odpadów z sektora gospodarczego.....</i>	<i>21</i>
<i>Tabela 7 Zestawienie informacji na temat odpadów zawierających azbest w poszczególnych gminach powiatu zamojskiego.....</i>	<i>24</i>
<i>Tabela 8 Zestawienie informacji na temat zbiórki baterii i akumulatorów realizowanej przez poszczególne gminy powiatu zamojskiego.....</i>	<i>25</i>
<i>Tabela 9 Gabinety weterynaryjne zlokalizowane na obszarze powiatu zamojskiego posiadające uregulowany stan formalno – prawny z zakresu gospodarki odpadami.....</i>	<i>28</i>
<i>Tabela 10 Sposoby postępowania z odpadami z sektora gospodarczego w latach 2004-2006..</i>	<i>31</i>
<i>Tabela 11 Sposób zbierania odpadów z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury na terenie powiatu zamojskiego.....</i>	<i>31</i>
<i>Tabela 12 Podstawowe informacje na temat realizacji systemu selektywnego zbierania odpadów w poszczególnych gminach powiatu zamojskiego.....</i>	<i>33</i>
<i>Tabela 13 Funkcjonujące systemy zbierania odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych w poszczególnych gminach powiatu zamojskiego....</i>	<i>36</i>
<i>Tabela 14 Wykaz podmiotów prowadzących odzysk odpadów komunalnych.....</i>	<i>37</i>
<i>Tabela 15 Charakterystyka czynnych składowisk odpadów zlokalizowanych na terenie powiatu zamojskiego wg informacji WIOŚ w Lublinie.....</i>	<i>38</i>
<i>Tabela 16 Wykaz podmiotów prowadzących odzysk odpadów z sektora gospodarczego.....</i>	<i>39</i>
<i>Tabela 17 Objęcie mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów.....</i>	<i>44</i>
<i>Tabela 18 Realizowane lub zrealizowane zadania w zakresie gospodarki odpadami na terenie powiatu zamojskiego w latach 2004-2006</i>	<i>51</i>
<i>Tabela 19 Wydatki Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki w latach 2004-2006.....</i>	<i>53</i>
<i>Tabela 20 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie powiatu w latach 2004-2006 w porównaniu z zdaniami zapisanymi w KPGO.....</i>	<i>56</i>
<i>Tabela 21 Wskaźniki monitoringu stopnia realizacji celów i zadań określonych w Planie gospodarki odpadami dla powiatu zamojskiego.....</i>	<i>62</i>

Rysunek 1 Ilość odpadów komunalnych zebrana z terenu powiatu zamojskiego w latach 2004-2006..... 13

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik 1 Zestawienie wytwórców odpadów przemysłowych obowiązanych do uzyskania decyzji (pozwolenia, zezwolenia, decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami niebezpiecznymi)..... 67

Załącznik 2 Zestawienie wytwarzających odpady przemysłowe obowiązanych do przedłożenia informacji o wytwarzanych odpadach i sposobach gospodarowania odpadami.. 74

Załącznik 3 Placówki medyczne zlokalizowane na terenie powiatu zamojskiego posiadające uregulowany stan formalno – prawny z zakresu gospodarki odpadami..... 76

Załącznik 4 Karta składowiska odpadów w m. Kolonia Dębowiec - stan na dzień 31 grudnia 2006r..... 78

Załącznik 5 Karta składowiska odpadów w m. Grabnik - stan na dzień 31 grudnia 2006 r..... 86

Załącznik 6 Karta składowiska odpadów w m. Szczepieszyn-Błonie - stan na dzień 31 grudnia 2006 r..... 94

Załącznik 7 Karta składowiska odpadów w m. Grabowiec - stan na dzień 31 grudnia 2006 r. 102

Załącznik 8 Przebieg uchwalania gminnych planów gospodarki odpadami na terenie powiatu..... 110

Załącznik 1 Zestawienie wytwórców odpadów przemysłowych obowiązanych do uzyskania decyzji
(pozwolenia, zezwolenia, decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami
niebezpiecznymi)

Lp.	Wytwarzający	Adres	Nr i data decyzji	Kod odpadu	Ilość w roku [Mg/rok]
1.	Zakład tartaczny COLORADO Sp. z o.o.	Jarosławiec 380 22 - 424 Sitno	OŚ.7645/33/01 10.05.2001	13 02 03 16 06 01 16 08 21	0,07 0,05 0,01
2.	Dom Pomocy Społecznej w Majdanie Wielkim	Majdan Wielki 22 440 Krasnobród	OŚ.7645/22/01 14.03.2001	16 08 21	0,08
3.	Przedsiębiorstwo Usługowo- Produkcyjne „DREWROL” s.c.	Lipisko Polesie 22 400 Zamość	OŚ.7645/4/01 20.02.2001	13 02 03 16 06 01 16 08 21	0,2 0,075 0,002
4.	GAMA s.c. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe	ul. Powiatowa 40A 22 400 Zamość	OŚ.7645/49/01 05.09.2001	07 02 08	0,3
5.	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe „Role-ZAROL” s.c. Parol Henryka, Robert, Janusz	Zubowice 94 22 620 Komarów	OŚ.7645/21/01 08.03.2001	16 07 06	0,2
6.	Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lublinie z siedzibą w Końskowoli	Oddział w Sitnie 22 424 Sitno	OŚ.7645/02/01 07.02.2001	13 02 03 16 06 01 16 08 21	0,02 0,05 0,03
7.	Masarnia Zdeb Czesław	Czołki 42 A 22 424 Sitno	OŚ.7645/48/01 24.08.2001	16 08 21	0,01
8.	Przedsiębiorstwo Usługowo- Produkcyjne“RENOBUD” s.c.	Łapiguz 2g 22 400 Zamość	OŚ.7645/1/02 19.02.2002	17 01 06*	10
9.	Zamojska Korporacja Energetyczna S.A. w Zamościu	ul. Koźmiana 1 22-400 Zamość	OŚ.7645/11/02 18.02.2002r. OŚ.7645/11/02 25.11.2002	13 03 07* 16 06 01* 16 02 09* 16 02 13* 17 01 03	9 6 13 13 90
10.	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe „ROLPROD“ - Ryszard Szewera	ul. Zamojska 21 22-420 Skierbieszów	OŚ.7645/27/02 14.06.2002	16 02 13* 13 02 08*	0,002 0,02
11.	Samodzielny Publiczny Wojew. Szpital Psychiatryczny	ul. Klasztorna 2 22-463 Radecznica	OŚ.7645/25/02 30.04.2002	16 02 13*	0,045
12.	Dom Pomocy Społecznej	Ruskie Piaski 22-413 Nielisz	OŚ.7645/35/02 06.06.2002r.	16 02 13*	0,02
13.	Stacja Paliw „Na Błoniach” L. Bednarz, J. Zawadzki, S.j.	Sitaniec 463a 22-400 Zamość	OŚ.7645/36/02 12.06.2002r.	16 07 08* 13 08 99* 15 01 10* 15 02 02 16 02 13*	0,65 0,12 0,05 0,08 0,01
14.	PKP Linia Hutnicza Szerokotorowa Sp. z o.o.	ul. Szczebrzeska 11 22-400 Zamość	OŚ.7645/44/02 16.09.2002r. OŚ.7645/30/03 14.04.2004	13 02 05* 16 06 01* 16 02 13* 15 02 02* 17 05 03 10 01 01 12 01 01 16 01 17	120 22 0,08 15 15 100 20 100

15.	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Petromax” Sp. z o.o.	ul. Zemborzycka 116c 20-445 Lublin	OŚ.7645/24/03 11.04.2003	16 07 08* 16 02 13* 19 08 13*	0,6 0,05 0,15
16.	Józef Trepiet Gorzelnia w Ruskich Piaskach	Ruskie Piaski 55 22-413 Nielisz	OŚ.7645/56/03 23.11.2003	02 07 80 02 07 05 10 01 01 17 04 05 13 02 05* 16 02 13*	14 000 60 50 0,2 0,05 0,002
17.	Radosław Kulawczuk Gorzelnia Łaziska	Łaziska 22-420 Skierbieszów	OŚ.7645/57/03 22.10.2003	02 07 80 02 07 05 10 01 01 17 04 05 13 02 05* 16 02 13*	12 000 60 50 0,2 0,05 0,002
18.	Zakład Budowlano-Drogowy Wojciech Karaś Sp. z o.o.	Sitaniec 124 22-400 Zamość	OŚ.7645/58/03 26.11.2003	13 02 05* 16 06 01* 16 02 13* 16 01 07* 15 02 02* 17 03 01*	0,5 0,2 0,005 0,02 0,2 20
19.	Spółka Wodna w Zwierzyńcu	ul. Dębowa 16a 22-470 Zwierzyniec	OŚ.7645/65/03 28.12.2003	16 02 13*	0,001
20.	Przeds. Handlowo-Usługowe „NOWAK”	Kalinowice 157 22-400 Zamość	OŚ.7645/2/04 26.01.2004r.	13 02 08* 15 02 02* 12 01 09* 12 01 14* 16 02 13*	0,1 0,03 0,05 0,02 0,002
21.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Szczepieszynie	ul. Gorajska 51 22-460 Szczepieszyn	OŚ.7645/3/04 02.01.2004	13 01 10* 13 02 08* 16 06 01* 16 02 13* 15 02 02* 15 02 02*	0,05 0,4 0,15 0,01 0,015 0,04
22.	Centrum Gospodarki Odpadami, Azbestu i Recyklingu “CARO” w Zamościu	ul. Boh. Monte Cassino 4/12 22 400 Zamość	OŚ.7645/7/03 19.02.2003 OŚ.7645/36/06 06.09.2006	17 01 06* 17 06 01*	100 100
23.	WESTSPET Siemko Monika	22 450 Zawada 515	OŚ.7645/17/04 25.02.2004	16 06 01*	0,14
24.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Krasnobrodzie	Majdan Wielki 22-440 Krasnobród	OŚ.7645/19/04 18.03.2004	13 01 10* 13 02 05* 13 02 08* 16 06 01* 15 02 02* 16 02 13*	0,03 0,05 0,1 0,16 0,02 0,002
25.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Grabowcu	ul. Kozia 15 22-425 Grabowiec	OŚ.7645/18/04 24.03.2004	13 02 05* 16 06 01* 16 02 13* 15 02 02* 15 02 02*	0,07 0,1 0,005 0,01 0,02
26.	Usługi transportowe roboty ziemne i handel art. spożywczymi Stanisław Matwiejczuk	Niewirków 77 22-455 Miączyn	OŚ.7645/22/04 07.04.2004r.	13 02 05* 16 06 01* 16 02 13* 15 02 02*	0,08 0,03 0,002 0,002

27.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe RETEX Zbigniew Jarosławski	Czarnystok 102 22 463 Radeczna	OŚ.7645/29/04 4.06.2004	17 06 01* 17 06 05*	300 300
28.	Firma „CELULOZA” Mieczysław Zderkiewicz	Sitaniec 372 22-400 Zamość	OŚ.7645/30/04 18.06.2004 r.	13 02 05* 13 02 06* 13 01 11* 13 01 13* 16 01 07* 16 06 01* 16 02 13*	0,015 0,008 0,008 0,005 0,002 0,070 0,002
29.	Krajowa Spółka Cukrowa S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Klemensów”	ul. Słodka 3 22-460 Szczepieszyn	OŚ.7645/34/04 17.06.2004 r.	02 04 01 02 04 02 02 04 80 10 01 01 02 04 99 10 13 01 15 01 01 17 01 01 17 01 02 17 04 05 16 01 07* 15 02 07 13 02 05* 13 01 10* 13 03 07* 16 06 01* 16 02 13*	18 000 12 000 120 000 5 000 5000 1 500 50 25 25 100 0,2 0,5 0,4 0,3 0,3 0,3 0,24
30.	Usługi Elektroinstalacyjne i Remontowo-Budowlane Dariusz Smoleń	ul. Konarskiego 32 20-453 Lublin	OŚ.7645/50/04 10.09.2004r.	16 02 13*	0,85
31.	PERŁA-BROWARY LUBELSKIE S.A.	Ul. Bernardyńska 15 20-950 Lublin	OŚ.7645/51/04 06.09.2004	16 02 13* 13 02 08*	0,1 0,5
32.	PETROMONT Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 13 21-025 Niemce k/Lublina	OŚ.7645/52/04 20.09.2004	13 05 02* 16 07 08*	100 100
33.	Budzam” sp. z o.o.	ul. Kresowa 4 22-400 Zamość	OŚ.7645/62/04 15.11.2004	15 01 10* 15 02 02* 17 06 01* 17 06 03* 17 06 05* 17 01 06*	5 1 5 5 5 90
34.	BETASOAP Sp. z o.o. Zakład Produkcji Mydła w Szewni Dolnej	Al. Jerozolimskie 123a 02-017 Warszawa Szewnia Dolna 22-442 Adamów	OŚ.7645/75/04 13.12.2004	13 02 08* 16 06 01* 16 02 13* 15 01 10* 15 02 02* 15 02 02* 10 01 01 17 04 05 15 01 01 15 01 02 07 06 99	0,8 0,3 0,02 8,0 0,23 0,23 10,0 3,0 18,0 5,0 25,0

35.	RECYKLING Tadeusz Bondyra	Zwódne 23 22-400 Zamość	OŚ.7645/1/05 12.01.2005	16 06 01* 13 02 08* 16 01 13* 16 01 14* 16 01 11* 16 01 07* 15 02 02* 16 02 13* 16 02 11*	0,15 0,17 0,05 0,05 0,10 0,15 0,08 0,10 0,10
36.	Janina Król Produkcja Papieru Toaletowego	Szopinek 92c 22-400 Zamość	OŚ.7645/5/05 28.02.2005 OŚ.7645/5/05 16.09.2005	13 02 04* 16 01 07* 16 01 13* 16 02 13* 16 06 01*	0,06 0,01 0,005 0,003 0,03
37.	P.W. RUMAT Sp. J. T. Ruczajewski i wspólnicy	Ul. Staszica 31 22-400 Zamość	OŚ.7645/8/05 01.03.2005.	16 06 01* 13 02 05* 16 01 07* 16 02 13*	0,01 0,80 0,03 0,02
38.	JOBON Sp. z o.o.	ul. Biłgorajska 14 22-470 Zwierzyniec	OŚ.7645/14/05 21.04.2005	13 02 08* 16 01 07* 15 02 02* 08 03 17* 16 02 13* 16 06 01* 15 01 10* 03 01 05 19 01 12 15 01 01 15 01 02 15 01 04 16 01 03 04 02 21 16 01 17 12 01 21	0,30 0,015 0,040 0,007 0,30 1,6 9,7 6854 50 50 3 6 0,5 0,5 30 3
39.	Produkcja Handel Usługi - Maria Repecka	Żdanów 44 22-400 Zamość	OŚ.7645/16/05 12.05.2005	16 06 02* 16 02 13* 16 06 03*	0,012 0,004 0,100
40.	Zakład Tartaczny Waldemar Kleniewski	Bondyrz 22-442 Adamów	OŚ.7645/18/05 22.04.2005	13 02 08 15 02 02* 16 06 01* 13 01 13* 16 02 13* 03 01 05 16 01 17 10 01 03	0,2 0,03 0,10 0,10 0,005 8000 1 4
41.	Gospodarstwo Pomocnicze Usług Komunalnych przy Urzędzie Gminy w Sułowie	Sułów 80 22-448 Sułów	OŚ.7645/23/05 04.05.2005	13 01 10* 13 02 08* 16 06 01* 16 02 13* 15 02 02* 15 02 02*	0,120 0,150 0,080 0,008 0,008 0,020
42.	Skup Surowców Wtórnych, Prod. Papieru Toaletowego Janusz Borowiec	Jarosławiec 380 22-424 Sitno	OŚ.7645/24/05 13.05.2005	13 02 05* 16 01 07* 16 01 13* 16 02 13* 16 06 01*	0,07 0,008 0,005 0,003 0,03

43.	Telzas Sp. z o. o.	ul. Bugno 3 78-400 Szczecinek	OŚ 7645/26/05 6.06.2005	16 06 01*	2
44.	„EKOZAM” Zenon Krzesiński	Sitaniec 372a 22-400 Zamość	OŚ.7645/37/05 26.07.2005	13 01 11* 13 01 13* 13 02 05* 13 02 06* 16 01 08* 16 06 01* 16 02 13*	0,008 0,005 0,015 0,008 0,002 0,07 0,002
45.	Fabryka Mebli „POZNAŃSCY” Sp. z o.o.	Bondyrz 183 22-442 Adamów	OŚ.7645/40/05 14.09.2005r.	13 02 04* 13 02 05* 15 02 02* 16 02 13*	0,08 0,08 0,01 0,02
46.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SADZBUD” Zbigniew Sadlik	22-424 Sitno 99 b	OŚ 7645/48/05 17.11.2005	13 02 04* 16 01 07* 16 02 13* 16 06 01*	0,08 0,002 0,001 0,07
47.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MIWIKS” Michał Sikorski	ul. Morcinka 9/32 41-303 Dąbrowa Górnicza	OŚ. 7645/53/05 5.12.2005	13 02 08* 13 03 06* 13 03 07* 13 03 08* 13 03 09* 13 03 10* 15 01 10* 15 02 02* 16 02 13* 16 02 15* 16 06 01* 16 06 02* 17 02 04* 17 04 09* 17 04 10* 17 05 07*	10 50 100 50 50 100 10 1,0 500 500 100 100 500 500 100 500
48.	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Szczepieszynie	ul. dr Zygmunta Klukowskiego 3 22-460 Szczepieszyn	OŚ.7645/54/06 1.06.2006	16 02 13* 09 01 04* 09 01 01* 09 01 07	0,04 0,04 0,03 0,05
49.	Zakłady Tłuszczowe w Bodaczowie Sp. z o.o.	Bodaczów, 22-460 Szczepieszyn	OŚ.7645/87/06 18.06.2006	13 01 10* 13 02 08* 16 02 13* 16 06 01* 15 01 10* 15 02 02* 16 01 07* 19 08 01 16 01 03 02 03 04 07 06 80 19 08 02 10 01 01 19 08 05 15 02 03 15 01 01 15 01 02 02 03 80 02 03 80	0,6 0,5 0,15 0,2 0,1 0,3 0,04 1,5 0,8 600 640 15 7000 200 0,3 10 10 200 150

50.	“Europarquet” sp. z o. o. w Hutkach, gm. Krasnobród	Hutki 5 22 440 Krasnobród	OŚ.7645/62/03 17.12.2003 OŚ.7645/40/06 17.12.2006	03 01 05 10 01 01 15 01 01 15 01 02 16 01 17 16 01 03 16 02 13* 13 02 08* 16 06 01* 15 02 02* 06 02 04* 12 01 09*	5 500 70 1,0 8,0 1,0 0,2 0,12 0,080 0,2 0,05 0,05 0,02
51.	Przedsiębiorstwo Wieleobranżowe “PROFESJONAL” Sp z o. o.-	22-442 Adamów	OŚ 7645/74/06 25.10.2006	13 02 08* 15 02 02* 16 01 07* 16 01 13* 16 02 13* 16 06 01 *	0,2 0,04 0,005 0,005 0,04 0,04
52.	Przedsiębiorstwo Wieleobranż. “Zbyszko”, Zbigniew Brzuś	Bodaczów 383 a 22- 460 Szczebrzeszyn	OŚ 7645/58/06 21.08.2006	16 02 13* 16 01 07* 16 06 01* 13 02 02*	0,002 0,025 0,025 0,250
53.	TP S.A Region Wschodni Pionu Administracji	ul. Peowiaków 13 20-007 Lublin	OŚ 7645/71/06 9.10.2006	17 02 04*	7
54.	Specjalistyczny Zakład Ochrony Środowiska“EKO- TOX”	ul. Krótka 3, 47-440 Nędza	OŚ 7645/42/06 18.05.2006	16 02 12* 18 02 05* 18 02 02*	0,5 0,65 0,015
55.	Przedsiębiorstwo Wielobr. AGTEL ”Sp. z.o. o.	ul. Zagłoby 5 22-400 Zamość	OŚ 7645/48/06 22.05.2006	17 06 05* 17 06 01* 17 01 06* 17 05 03* 17 09 03* 15 02 02*	150 150 50 50 10 2
56.	“WIBROPRESS”-Janusz Jarski Kalinowice	Kalinowice 113 a 22-400 Zamość	OŚ.7645/22/06 6.10.2006	17 01 06* 17 05 03* 17 06 01* 17 06 05* 17 09 03* 15 02 02*	10 10 150 150 10 1
57.	Zakład Produkcyjno-Usługowy Sp. Cyw. Batorski A. , Batorski Cz.	ul. Zamoyskiego 3/12, 22-400 Zamość z/s Brody Małe 2c 22-460 Szczebrzeszyn	OŚ 7645/20/06 3.03.2006	17 06 01* 17 06 05*	2000 2000
58.	Przedsiębiorstwo Robót Budowlanych „BUDREX”- M. Smarkala, J. Charkot S.j.	Gorajec Zagroble 4B 22-463 Radecznica	OŚ 7645/25/06 16.03.2006	17 06 01* 17 06 05*	30 120
59.	P.H.U „ERNI”- Kucharski Antoni	ul. Bat. Chłopskich 5A 23-400 Biłgoraj	OŚ 7645/23/06 14.03.2006	17 06 01* 17 06 05* 17 01 06*	250 500 100
60.	„EXPRESBUD” Handel i Usługi Budowlane - Dariusz Węgrzynowicz	ul. Pszeniczna 33 22-400 Zamość	OŚ 7645/35/06 10.04.2006	17 06 01* 17 06 05*	50 100
61.	Więźby i Pokrycia Dachowe Sławomir Gębała	Zawada 2 D 22-450 Zawada	OŚ 7645/31/06 7.04.2006	17 06 01* 17 06 05*	50 100

62.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „INSBUD” Sp. z o.o.	Żdanów 39 22-400 Zamość	OŚ 7645/03/06	17 06 01*	100
			31.01.2006	17 06 05*	100
63.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Uslugowe INWEX Sp. z.o.o	ul. Boczna 72 22-460 Szczeczebrzeszyn z/s Brody Małe 2c	OŚ 7645/19/06	17 06 01*	2000
			3.03.2006	17 06 05*	2000
64.	Usługi Ciesielsko-Dekarskie Ryszard Łach	Wólka Husińska 49 22-440 Krasnobród	OŚ 7645/24/06	17 06 01*	50
			14.03.2006	17 06 05*	100
65.	PU-H „Budpol” Paweł Miszczuk	Stabrow 159 22-424 Sitno	OŚ 7645/26/06	17 06 01*	50
			17.03.2006	17 06 05*	5000
66.	Usługi Dekarskie i Budowlane Janusz Ożga	Białowola 22-400 Zamość	OŚ 7645/57/06	17 06 01*	2
			10.07.2006	17 06 05*	30

Źródło: Starostwo Powiatowe w Zamościu

Załącznik 2 Zestawienie wytwarzających odpady przemysłowe obowiązanych do przedłożenia informacji o wytwarzanych odpadach i sposobach gospodarowania odpadami

Lp.	Wytwarzający	Adres	Nr i data przyjęcia informacji	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Krasnobrodzie z/s w Hutkach	22-440 Krasnobród	OŚ.7645/5/02 25.03.2002	19 08 05 19 08 01 19 08 02	12 0,5 0,6
2.	P. P. U. H. Eksport-Import Zdzisław Zdeb	ul. Zamojska 166 22-460 Szczepieszyn	OŚ.7645/9/02 25.03.2002	16 02 13* 02 02 02	0,001 8
3.	P. U. H. "ROL-PROD" Ryszard Szewera	ul. Zamojska 21 22-420 Skierbieszów	OŚ.7645/27/02 26.04.2002	16 02 13* 13 02 08*	0,002 0,02
4.	PKP Linia Hutnicza Szerokotorowa Sp. z o. o.	ul. Szczepieszka 11 22-400 Zamość	OŚ.7645/44/02 05.07.2002	10 01 01 12 01 01 12 01 01	400 20 100
5.	"TRIMEX" Sp. z o. o. Zakład Produkcyjny	Brody Małe 24 K 22-460 Szczepieszyn	OŚ.7645/49/02 14.10.2002 OŚ.7645/62/05 30.12.2005	03 01 05 17 04 05 15 02 03 15 02 02*	135 10 0,1 0,1
6.	Zakład Tartaczny Janusz Barabas	Majdan Wielki 249 C 22-440 Krasnobród	OŚ.7645/60/02 14.10.2002 OŚ.7645/17/06 01.03.2006	03 01 05 16 02 13*	3000 0,0005
7.	Produkcja - Handel - Usługi Maria Repecka	Żdanów 44 22-400 Zamość	OŚ.7645/73/02 05.12.2002	15 01 02 15 01 01 03 01 05 16 01 18 16 01 17 16 01 20	0,6 0,26 8 0,25 0,7 0,5
8.	P.P.H "Barta" Barbara Możdżeń	Wólka Złojcka 601 22-413 Nielisz	OŚ.7645/14/03 17.03.2003	02 01 02	9
9.	Dom Pomocy Społecznej w Krasnobrodzie	ul. Sanatoryjna 34 22-440 Krasnobród	OŚ.7645/36/03 23.05.2003	16 02 13*	0,02
10.	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Milczuk Wiesław	Mokre 272 22-400 Zamość	OŚ.7645/40/03 02.06.2003	03 01 05	340
11.	Urząd Gminy w Skierbieszowie	ul. Rynek 1 22-420 Skierbieszów	OŚ.7645/42/03 15.10.2003	19 08 02 19 08 01	52,5 0,31
12.	Samodzielne Publiczne Sanatorium Rehabilitacyjne dla Dzieci im. J. Korczaka w Krasnobrodzie	ul. Sanatoryjna 1 22-440 Krasnobród	OŚ.7645/51/03 15.10.2003	16 02 13*	0,002
13.	Zakład Budowlano-Drogowy Wojciech Karaś Sp. z o. o.	Sitaniec 124 22-400 Zamość	OŚ.7645/59/03 19.11.2003	17 01 81 16 01 17	1000 2
14.	Skup Drewna Przerób i Sprzedaż Tarciny Mirosław Rapa	Wywłoczka 94 22-470 Zwierzyniec	OŚ.7645/5/04 08.01.2004	03 01 05 16 06 01* 16 02 13*	65 0,02 0,002

Lp.	Wytwarzający	Adres	Nr i data przyjęcia informacji	Kod odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
15.	P.P.H. "ALJAGO" Łukaszyk Agnieszka	Lipisko 90 22-400 Zamość	OŚ. 7645/6/04 26.01.2004	16 02 13*	0,01
16.	Masarnia Sikora Zygmunt	ul. Ogrodowa 24 22-400 Zamość Ubojnia w Szczebrzeszynie	OŚ.7645/8/04 27.01.2004	02 02 81 02 02 02 02 01 06	44,7 142,4 90,6

Źródło: Starostwo Powiatowe w Zamościu

Załącznik 3 **Placówki medyczne zlokalizowane na terenie powiatu zamojskiego posiadające uregulowany stan formalno – prawny z zakresu gospodarki odpadami**

Lp.	Nazwa jednostki	Adres	Kod odpadu	Ilość odpadu [Mg]	Sposób postępowania z odpadami
1	Apteka Prywatna mgr farm. Roman Chmiel	ul. XXX-lecia 7a 22 460 Szczepieszyn	18 01 05	0,004	przekazanie do unieszkodliwienia
2	Apteka mgr Bożena Duer	Gorajec-Zastawie 2 22 463 Radecznicza	18 01 05	0,004	j.w.
3	Apteka "FLOS" s.c. Paweł Kukielka i Adam Pacyk	ul. Zamojska 27 22 470 Zwierzyniec	18 01 05	0,01	j.w.
4	Apteka Prywatna mgr Halina Jakoniewska	ul. Rynek 33 22 620 Komarów	18 01 05	0,002	j.w.
5	Apteka Prywatna Ewa Kuczera	ul. Orzechowa 10 22 437 Łabunie	18 01 05	0,005	j.w.
6	Apteka Prywatna mgr farm. Krystyna Mielnicka	ul. 3 Maja 1e 22 440 Krasnobród	18 01 05	0,008	j.w.
7	Apteka "Panaceum" s.c. mgr farm. Joanna Potocka tech. Farm. Teresa Dobromilska	22 450 Zawada Osiedle 272	18 01 05	0,015	j.w.
8	Apteka Prywatna mgr farm. Marian Siemczyk	22 413 Nielisz	18 01 05	0,002	j.w.
9	Apteka Prywatna mgr farm. Marianna Jach	ul. Kozia 2 22 560 Grabowiec	18 01 05	0,003	j.w.
10	Apteka Prywatna mgr farm. Bożena Bubięło- Studniarska	ul. B. Prusa 17 22 463 Radecznicza	18 01 05	0,005	j.w.
11	Apteka Prywatna mgr farm. Maria Michałkiewicz	22 424 Sitno	18 01 05	0,002	j.w.
12	Apteka Prywatna mgr farm. Halina Jachorek	22-445 Miączyn	18 01 05	0,0015	j.w.
13	Apteka Prywatna mgr farm. Teresa Walczak	ul. Zamojska 22-460 Szczepieszyn	18 01 05	0,003	j.w.
14	Apteka Prywatna mgr farm. Irena Węclawik	22 445 Miączyn	18 01 05	0,002	j.w.
15	Apteka mgr farm. Aneta Michalska	ul. Rynek 10 22-420 Skierbieszów	18 01 08* 18 01 09*	0,0005 0,002	j.w.
16	NZOZ Ośrodek Zdrowia w Sitnie	25-424 Sitno	18 01 03* 15 01 10*	0,114 0,001	przekazanie do unieszkodliwienia w spalarni odp.
17	Prywatny Punkt Weterynaryjny Mirosław Jakoniewski Lekarz weterynarii	ul. Rynek 33 22 620 Komarów	18 02 02	0,015	j.w.
18	Prywatny Punkt Weterynaryjny lek. wet. Andrzej Maziarz	Komarów Dolny 22 620 Komarów	18 02 02	0,015	j.w.
19	Pani Agnieszka Sokołowska- Piskor - Lekarz stomatolog	ul. Łąkowa 4 22 440 Krasnobród	18 01 03*	0,04	j.w.
20	Pani Zofia Kowalik-Potręć Lekarz stomatolog	ul. Liliowa 17 22 440 Krasnobród	18 01 03*	0,04	j.w.
21	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej - PRZYCHODNIA	ul. Rynek 12 22 435 Komarów Os.	18 01 03*	0,1	j.w.
22	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej - Przychodnia w Krasnobrodzie	ul. Mickiewicza 1 22 440 Krasnobród	18 01 03*	0,06	j.w.

23	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Przychodnia w Komarowie	ul. Rynek 12 22 432 Komarów Osada	18 01 03*	0,1	j.w.
24	Usługi Weterynaryjne Waldemar i Magdalena Kowalscy	ul. Zwierzyniecka 4 22 460 Szczepieszezyń	18 02 02	0,05	j.w.
25	Dom Pomocy Społecznej w Majdanie Wielkim	Majdan Wielki 22 440 Krasnobród	18 01 03*	0,01	j.w.
26	Teresa Jabłońska Lekarz Stomatolog	ul. 3 Maja 14 22 435 Komarów	18 01 03*	0,05	j.w.
27	Samodzielny Publiczny Wojew. Szpital Psychiatryczny	ul. Klasztorna 2 22-463 Radecznicza	18 01 03*	0,87	j.w.
28	Dom Pomocy Społecznej w Ruskich Piaskach	Ruskie Piaski 22-413 Nielisz	18 01 03*	0,006	j.w.
29	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ośrodek Zdrowia	Miączyn 111 22 455 Miączyn	18 01 03* 18 01 06* 18 01 10*	0,13 0,002 0,0001	j.w.
30	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „TERAPIA” w Krasnobrodzie	ul. Lelewela 2 22 440 Krasnobród	18 01 03*	0,05	j.w.
31	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Bodaczowie	Bodaczów 22-460 Szczepieszezyń	18 01 03* 18 01 06*	0,15 0,001	j.w.
32	Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Szczepieszezyń	ul. dr Zygmunta Klukowskiego 3 22-460 Szczepieszezyń	18 01 02* 18 01 03* 16 01 08*	1,0 3,0 0,002	
33	Dom Pomocy Społecznej w Krasnobrodzie	ul. Sanatoryjna 34 22-440 Krasnobród	18 01 03*	0,07	j.w.
34	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lipsku	Lipisko 239 22-400 Zamość	18 01 03* 18 01 06 *	0,095 0,002	j.w.
35	Praktyka Lekarza Rodzinnego Lek. Med. Zofia Rejman	Wierzba 3 A 22-417 Stary Zamość	18 01 03* 18 01 06*	0,09 0,002	j.w.
36	Samodzielne Publiczne Sanatorium Rehabilitacyjne dla Dzieci im. J. Korczaka w Krasnobrodzie	ul. Sanatoryjna 1 22-440 Krasnobród	18 01 03* 18 01 06*	0,002 0,001	j.w.

Źródło: Starostwo Powiatowe w Zamościu

Załącznik 4 Karta składowiska odpadów w m. Kolonia Dębowiec - stan na dzień 31 grudnia 2006r.

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1	Nazwa i adres składowiska odpadów		Składowisko odpadów Kolonia Dębowiec 22-420 Skierbieszów
1.2	Gmina		Skierbieszów
1.3	Powiat		Zamość
1.4	Województwo		Lubelskie
1.5	REGON (jeśli posiada)		
1.6	NIP (jeśli posiada)		
1.7	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO)1)	IN
1.8	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Krucza 10 22-400 Zamość spółka prawa handlowego – 100% udziału Miasta Zamość
1.9	REGON (jeśli posiada)		950242408
1.10	NIP (jeśli posiada)		922-000-57-60
1.11	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Urząd Gminy Ul. Rynek 1 22-420 Skierbieszów jednostka samorządu terytorialnego
1.12	REGON (jeśli posiada)		000549163
1.13	NIP (jeśli posiada)		922-12-03-516
1.14	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. ul. Krucza 10 22-400 Zamość spółka prawa handlowego – 100% udziału Miasta Zamość
1.15	REGON (jeśli posiada)		950242408
1.16	NIP (jeśli posiada)		922-000-57-60
1.17	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
1.18	Liczba kwater	szt.	1
1.19	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.20	Liczba kwater zamkniętych	szt.	-
1.21	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	nie

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.22	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	tak
1.23	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.24	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.25	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	nie
2.	Decyzje administracyjne		
2.1	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	-
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Wojewódzkie Biuro Planowania Przestrzennego w Zamościu ANR-510/3/166/81 15 października 1981 r.
2.3	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	-
2.4	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	-
2.5	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej2)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	-
2.6	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej2) (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Wojewoda Lubelski z dnia 31.12.2003 r.; ŚiR. VII 6623/PE/21/2003 31.12.2004
2.7	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej2) została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	tak
2.8	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.9	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.10	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	2007
2.11	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.12	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.13	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.14	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.15	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok	2007
2.16	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	nie dotyczy
2.17	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego	nie dotyczy
2.18	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji. Podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	-
2.19	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	-

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.20	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	-
2.21	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	-
2.22	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia	-
2.23	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Wojewoda Lubelski z dnia 2003.01.03 ŚiR. VIII 6623/IE/5/2003
2.24	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	bezterminowo
2.25	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Wojewoda Lubelski z dnia 2004.04.13 ŚiR. VII.6622/15/03 Obowiązuje do 13.04.2014
2.26	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	-
2.27	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	kwiecień 2007
2.28	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	nie
3.	Bazy danych i wykazy		
3.1	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	tak
3.2	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	nie

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
3.3	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	tak
3.4	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	tak
3.5	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	tak
3.6	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	tak
3.7	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	tak
3.8	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	tak
4.	Wymagania techniczne		
4.1	Pojemność całkowita	m ³	1150000
4.2	Pojemność zapełniona	m ³	691256
4.3	Pojemność pozostała do zapełnienia	m ³	458744
4.4	Powierzchnia w granicach korony	m ²	60000
4.5	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	Nie
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	naturalna bariera geologiczna (miąższość 1,3-3,6 m, $k=7,5 \times 10^{-5}$ m/s)
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	-
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	-
4.6	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	tak
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	0,5 m
		Kolektory (materiał, średnica)	Ø200 mm, kamionka
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	15%
		Zewnętrzny system rowów	tak

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.7	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	nie
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m ³)	16
4.8	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	-
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	tak
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	-
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	-
4.9	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	w trakcie realizacji
		Z emisją do atmosfery	
		Spalanie w pochodni	
4.10	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	nie
		Szerokość pasa [m]	10 m
4.11	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak
4.12	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	tak
4.13	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak
4.14	Waga	[tak/nie]	tak
4.15	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	tak
4.16	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	gleba
4.17	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	tak
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	tak
		Wody powierzchniowe	-
		Wody podziemne	tak
4.18	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	tak
		Wody powierzchniowe	-
		Wody odciekowe	tak
		Wody podziemne	tak
		Gaz składowiskowy	-
		Osiadanie powierzchni składowiska	tak
		Struktura i skład odpadów	-
5.	Dofinansowanie		
5.1	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić 0	0

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
5.2	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeżeli nie, wstawić 0	0
6.	Odpady		
6.1	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	tak
6.2	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	nie
6.3	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów ³⁾		19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 09 01, 19 09 03, 19 09 90, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99
6.4	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki ⁴⁾	[tak/nie]	tak
6.5	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeżeli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	17 01 01, 17 01 02
6.6	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	nie
6.7	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeżeli dotyczy)	[Mg]	379882,46
6.8	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeżeli dotyczy)	[Mg]	-
6.9	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeżeli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.10	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeżeli dotyczy)	[Mg]	400954,86
6.11	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeżeli dotyczy)	[Mg]	-
6.12	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeżeli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
6.13	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	421648,16
6.14	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.15	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.16	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	444315,06
6.17	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.18	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-

Źródło: informacje Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Zamościu

Załącznik 5 Karta składowiska odpadów w m. Grabnik - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1	Nazwa i adres składowiska odpadów		Gminne składowisko odpadów w m. Grabnik
1.2	Gmina		Krasnobród
1.3	Powiat		Zamość
1.4	Województwo		Lubelskie
1.5	REGON (jeśli posiada)		001242283
1.6	NIP (jeśli posiada)		922-000-80-37
1.7	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO)1)	
1.8	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Urząd Miejski w Krasnobrodzie ul. 3-go Maja 36 Krasnobród
1.9	REGON (jeśli posiada)		000535310
1.10	NIP (jeśli posiada)		922-13-52-156
1.11	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Urząd Miejski w Krasnobrodzie ul. 3-go Maja 36 Krasnobród
1.12	REGON (jeśli posiada)		000535310
1.13	NIP (jeśli posiada)		922-13-52-156
1.14	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Zakład Gospodarki Komunalnej w Krasnobrodzie z siedzibą w Majdanie Wielkim Majdan Wielki 398 22-440 Krasnobród
1.15	REGON (jeśli posiada)		0012422283
1.16	NIP (jeśli posiada)		922-000-80-37
1.17	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
1.18	Liczba kwater	szt.	2
1.19	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.20	Liczba kwater zamkniętych	szt.	1
1.21	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	nie

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.22	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	tak
1.23	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.24	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.25	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	nie
2.	Decyzje administracyjne		
2.1	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	-
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Burmistrz Miasta i Gminy Krasnobród decyzja z dnia 30.12.1998 r. BGKOS 7334/80/98 z
2.3	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Starosta Zamojski decyzja z dnia 19.10.1999 r. B-7351-1/7/3/37/99
2.4	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Starosta Zamojski decyzja z dnia 18.03.2004 r. OŚ-7645/19/04
2.5	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej2)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Starosta Zamojski decyzja z dnia 26.06.2002 r.
2.6	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej2) (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy
2.7	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej2) została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy
2.8	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.9	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy
2.10	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	-
2.11	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy
2.12	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy
2.13	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy
2.14	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy
2.15	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok	-
2.16	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	nie dotyczy
2.17	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego	nie dotyczy
2.18	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji . podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	nie dotyczy
2.19	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	nie dotyczy

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.20	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	nie dotyczy
2.21	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	nie dotyczy
2.22	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	nie dotyczy
2.23	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Starosta Zamojski decyzja z dnia 26.11.2002 r. OŚ-7645/62/02
2.24	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	nie
2.25	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starosta Zamojski OŚ-7645/19/04 termin obowiązywania: 18.03.2014 r.
2.26	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	nie dotyczy
2.27	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	nie dotyczy
2.28	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	nie dotyczy
3.	Bazy danych i wykazy		
3.1	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	tak

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
3.2	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	nie
3.3	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	tak
3.4	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	tak
3.5	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	tak
3.6	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	tak
3.7	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	tak
3.8	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	tak
4.	Wymagania techniczne		
4.1	Pojemność całkowita	m ³	20952
4.2	Pojemność zapełniona	m ³	1650
4.3	Pojemność pozostała do zapełnienia	m ³	19302
4.4	Powierzchnia w granicach korony	m ²	1992
4.5	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	nie
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	-
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	tak, folia tzw. geomembrana PE-HD 1,5 mm
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	folia 1,5 PE-HD

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.6	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	nie
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	pospółka, piasek; warstwa około 35 cm
		Kolektory (materiał, średnica)	Ø 150, rura PEHD
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	45%
		Zewnętrzny system rowów	brak
4.7	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	tak
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m ³)	2×25 m ³
4.8	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	nie
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	tak
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	tak – nawilżanie skarpy z odpadami
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	nie
4.9	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	nie
		Z emisją do atmosfery	tak
		Spalanie w pochodni	nie
		Odzysk energii	nie
4.10	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	nie
		Szerokość pasa [m]	10-20 m
4.11	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak
4.12	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	tak
4.13	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak
4.14	Waga	[tak/nie]	nie
4.15	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	tak
4.16	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	Ziemia z czyszczenia ulic i placów (kod 20 03 03)
4.17	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	-
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	-
		Wody powierzchniowe	-
		Wody podziemne	-

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.18	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	-
		Wody powierzchniowe	-
		Wody odciekowe	-
		Wody podziemne	tak
		Gaz składowiskowy	-
		Osiadanie powierzchni składowiska	-
		Struktura i skład odpadów	-
5.	Dofinansowanie		
5.1	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić .0..	tak, lecz brak szacunkowych kosztów
5.2	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić .0..	0
6.	Odpady		
6.1	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	tak
6.2	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	-
6.3	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów ³⁾		20 03 01, 19 08 05, 19 08 01, 19 08 02
6.4	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki ⁴⁾	[tak/nie]	tak
6.5	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	20 03 03 – przesyпки na składowisku odpadów 20 02 02
6.6	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	-
6.7	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	619,0
6.8	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
6.9	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.10	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	432,4
6.11	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.12	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.13	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	184,5
6.14	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.15	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.16	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	330,7
6.17	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.18	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-

Źródło: informacje Zakładu Gospodarki Komunalnej w Krasnobrodzie z siedzibą w Majdanie Wielkim

Załącznik 6 Karta składowiska odpadów w m. Szczepieszyn-Błonie - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1	Nazwa i adres składowiska odpadów		Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Szczepieszyn-Błonie
1.2	Gmina		Szczepieszyn
1.3	Powiat		Zamość
1.4	Województwo		Lubelskie
1.5	REGON (jeśli posiada)		-
1.6	NIP (jeśli posiada)		-
1.7	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO)1)	IN
1.8	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Gmina Szczepieszyn – jednostka samorządu terytorialnego
1.9	REGON (jeśli posiada)		950368606
1.10	NIP (jeśli posiada)		922-26-99-726
1.11	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Gmina Szczepieszyn – jednostka samorządu terytorialnego
1.12	REGON (jeśli posiada)		950368606
1.13	NIP (jeśli posiada)		922-26-99-726
1.14	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Zakład budżetowy Gminy Szczepieszyn – Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Gorajska 51, 22-460 Szczepieszyn
1.15	REGON (jeśli posiada)		950007564
1.16	NIP (jeśli posiada)		922-000-79-83
1.17	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
1.18	Liczba kwater	szt.	3
1.19	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.20	Liczba kwater zamkniętych	szt.	2

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.21	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	nie
1.22	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	tak
1.23	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.24	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.25	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	nie
2.	Decyzje administracyjne		
2.1	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Rada Gminy i Miasta Szczeczeszyn 1991.12.30 XVIII/103/91
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.3	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Zarząd Gminy i Miasta Szczeczeszyn 1991.08.07 B.G.P.K. 8381/31/91
2.4	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego w Zamościu 1994.08.10 OŚII7633/45/94
2.5	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej2)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	WIOŚ w Zamościu 2002.07.25 DZ.DI 401/11/02
2.6	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej2) (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.7	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej2) została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.8	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.9	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.10	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	-
2.11	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	Starosta Zamojski OŚ.7645/34/02 2002.05.21 2007.12.31
2.12	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie
2.13	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie
2.14	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy
2.15	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok	nie dotyczy
2.16	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	nie dotyczy
2.17	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego	nie dotyczy

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.18	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji . podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	nie dotyczy
2.19	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	nie dotyczy
2.20	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	Starosta Zamojski 2005.08.30 OŚ.7645/41/05 2006 r. 2007 r. 31.07.2006 r.
2.21	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	-
2.22	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	-
2.23	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Starosta Zamojski 2002.09.02 OŚ.7645/51/02
2.24	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	-
2.25	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starosta Zamojski 2004.01.02-2014.01.02 OŚ.7645/3/04
2.26	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	nie dotyczy
2.27	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	nie

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.28	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	nie
3.	Bazy danych i wykazy		
3.1	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	tak
3.2	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	2009
3.3	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	tak
3.4	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	tak
3.5	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	tak
3.6	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	
3.7	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	
3.8	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	
4.	Wymagania techniczne		
4.1	Pojemność całkowita	m ³	43330
4.2	Pojemność zapełniona	m ³	
4.3	Pojemność pozostała do zapełnienia	m ³	930
4.4	Powierzchnia w granicach korony	m ²	22600

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.5	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	tak
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	-
4.6	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	tak
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	
		Kolektory (materiał, średnica)	
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	
		Zewnętrzny system rowów	
4.7	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	tak
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m ³)	
4.8	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	
4.9	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	tak
		Z emisją do atmosfery	
		Spalanie w pochodni	
		Odzysk energii	
4.10	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	nie
		Szerokość pasa [m]	100 m
4.11	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak
4.12	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	tak
4.13	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak
4.14	Waga	[tak/nie]	nie
4.15	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	tak
4.16	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	10 01 01, 17 01 01, 20 02 02

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.17	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	
		Wody powierzchniowe	
		Wody podziemne	
4.18	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	tak
		Wody powierzchniowe	
		Wody odciekowe	
		Wody podziemne	tak
		Gaz składowiskowy	
		Osiadanie powierzchni składowiska	
		Struktura i skład odpadów	
5.	Dofinansowanie		
5.1	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić .0..	0
5.2	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić .0..	tak ZPORR-257832,25 PLN, budżet państwa – 34377,63 PLN, środki własne – 51566,46 PLN
6.	Odpady		
6.1	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	tak
6.2	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?.	[tak/nie]	nie
6.3	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów ³⁾		20 03 01, 20 02 02, 10 01 01, 19 08 05, 19 08 01
6.4	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki ⁴⁾	[tak/nie]	tak
6.5	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40
6.6	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	nie
6.7	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1543,83

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
6.8	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	około 10%
6.9	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.10	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1365,16
6.11	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	około 10%
6.12	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.13	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1443,19
6.14	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	około 10%
6.15	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.16	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1769,28
6.17	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	około 10%
6.18	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-

Źródło: informacje Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Szczepleszynie

Załącznik 7 Karta składowiska odpadów w m. Grabowiec - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1	Nazwa i adres składowiska odpadów		Składowisko komunalnych
1.2	Gmina		Grabowiec
1.3	Powiat		Zamość
1.4	Województwo		Lubelskie
1.5	REGON (jeśli posiada)		-
1.6	NIP (jeśli posiada)		-
1.7	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO)1)	IN
1.8	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Urząd Gminy Grabowiec ul. Rynek 3
1.9	REGON (jeśli posiada)		000540564
1.10	NIP (jeśli posiada)		919-10-02-516
1.11	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Urząd Gminy Grabowiec ul. Rynek 3
1.12	REGON (jeśli posiada)		000540564
1.13	NIP (jeśli posiada)		919-10-02-516
1.14	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Zakład Gospodarki Komunalnej Grabowiec ul. Kozia 15
1.15	REGON (jeśli posiada)		950156212
1.16	NIP (jeśli posiada)		919-10-00-865
1.17	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
1.18	Liczba kwater	szt.	1
1.19	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.20	Liczba kwater zamkniętych	szt.	0
1.21	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	nie

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.22	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	tak
1.23	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.24	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.25	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	nie
2.	Decyzje administracyjne		
2.1	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	
2.3	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Urząd Rejonowy w Zamościu UANB-7351-1-21/132 z dnia 01.09.1997
2.4	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Starosta Zamojski B-7353/2/21/3/01 z dnia 23.01.2001
2.5	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej2)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Starosta Zamojski OŚ.7645/13/02 z dnia 05.02.2002
2.6	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej2) (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.7	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej2) została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.8	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.9	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.10	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	-
2.11	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.12	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.13	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.14	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.15	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok	
2.16	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	
2.17	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego	
2.18	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji . podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	
2.19	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.20	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	
2.21	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	
2.22	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	
2.23	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Starosta Zamojski OŚ.7645/59/02 z dnia 26.09.2002
2.24	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	30.06.2004
2.25	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starosta Zamojski OŚ.7645/18/04 z dnia 24.03.2004 termin: 24.03.2014
2.26	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	-
2.27	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	-
2.28	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	-
3.	Bazy danych i wykazy		
3.1	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	tak

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
3.2	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	nie
3.3	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	tak
3.4	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	tak
3.5	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	nie
3.6	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	tak
3.7	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	tak
3.8	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	tak
4.	Wymagania techniczne		
4.1	Pojemność całkowita	m ³	5670
4.2	Pojemność zapełniona	m ³	3220
4.3	Pojemność pozostała do zapełnienia	m ³	2450
4.4	Powierzchnia w granicach korony	m ²	0,56
4.5	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	nie
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	geomembrana 1,5 mm

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.6	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	nie
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	miąższość 40-50 mm; k = 4m/ dobę
		Kolektory (materiał, średnica)	PCV ø 100 mm
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	
		Zewnętrzny system rowów	tak
4.7	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	nie
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m ³)	25 m ³
4.8	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	-
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	tak
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	-
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	-
4.9	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	nie
		Z emisją do atmosfery	tak
		Spalanie w pochodni	-
		Odzysk energii	-
4.10	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	nie
		Szerokość pasa [m]	20 m
4.11	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak
4.12	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	tak
4.13	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak
4.14	Waga	[tak/nie]	nie
4.15	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	tak
4.16	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	gleba, ziemia 20 02 02 odpady z ulic 20 03 03
4.17	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	
		Wody powierzchniowe	
		Wody podziemne	

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.18	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	-
		Wody powierzchniowe	-
		Wody odciekowe	tak
		Wody podziemne	tak
		Gaz składowiskowy	-
		Osiadanie powierzchni składowiska	-
		Struktura i skład odpadów	-
5.	Dofinansowanie		
5.1	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić .0..	-
5.2	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić .0..	-
6.	Odpady		
6.1	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	tak
6.2	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	nie
6.3	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów ³⁾		20 03 01
6.4	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki ⁴⁾	[tak/nie]	tak
6.5	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	20 02 02, 20 03 03 przykrywka
6.6	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	-
6.7	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	62
6.8	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	7

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
6.9	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.10	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	55,8
6.11	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	8
6.12	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.13	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	49,4
6.14	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	8,5
6.15	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.16	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	66,6
6.17	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	10
6.18	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-

Źródło: informacje Zakładu Gospodarki Komunalnej w Grabowcu

Objaśnienia do załączników 4-7:

- 1) N . składowisko odpadów niebezpiecznych, O . składowisko odpadów obojętnych, IN . składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Jeśli na składowisku są składowane wyłącznie odpady wydobywcze (zdefiniowane w dyrektywie 2006/21/WE) dodatkowo dopisać określenie UOU . obiekt unieszkodliwiania odpadów.
- 2) Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw.
- 3) Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 4) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595).

Załącznik 8 Przebieg uchwalania gminnych planów gospodarki odpadami na terenie powiatu

Lp.	Gmina	Numer i data uchwalenia Planu gospodarki odpadami
1.	Komarów-Osada	Uchwała Nr XX/150/2005 r. Rady Gminy w Komarowie-Osada z dnia 29 marca 2005 r.
2.	Łabunie	Uchwała Nr XIII/55/2004 r. Rady Gminy w Łabuniach z dnia 30 czerwca 2004 r.
3.	Nielisz	Uchwała Nr XXIII/71/2004 r. Rady Gminy w Nieliszu z dnia 26 września 2004 r.
4.	Szczebrzeszyn	Uchwała Nr XXX/164/05 r. Rady Miejskiej w Szczebrzeszynie z dnia 31 stycznia 2005 r.
5.	Zwierzyniec	Uchwała Nr XXXIV/182/04 r. Rady Miejskiej w Zwierzyńcu z dnia 28 października 2004 r.
6.	Sułów	Uchwała Nr XXI/134/2005 r. Rady Gminy w Sułowie z dnia 28 lutego 2005 r.
7.	Krasnobród	Uchwała Nr XXIV/187/2005 r. Rady Gminy w Krasnobrodzie z dnia 7 czerwca 2005 r.
8.	Adamów	Uchwała Nr XXXII/222/06 r. Rady Gminy w Adamowie z dnia 10 lutego 2006 r.
9.	Sitno	Uchwała Nr XXI/86/04 r. Rady Gminy w Sitnie z dnia 28 czerwca 2004 r.
10.	Skierbieszów	Uchwała Nr XVI/139/04 r. Rady Gminy w Skierbieszowie z dnia 22 lipca 2005 r.
11.	Miączyn	Brak
12.	Stary Zamość	Uchwała Nr XXXII/148/2005 r. Rady Gminy w Starym Zamościu z dnia 27 maja 2005 r.
13.	Radecznica	Uchwała Nr XXVI/1542/2006 r. Rady Gminy w Radeczniczy z dnia 21 kwietnia 2006 r.
14.	Zamość	Uchwała Nr XXVI/186/2004 r. Rady Gminy w Zamościu z dnia 25 listopada 2004 r.
15.	Grabowiec	Uchwała Nr XVII/80/04 Rady Gminy w Grabowcu z dnia 19 października 2004 r.

Źródło: ankietyzacja gmin