

SPRAWOZDANIE
z realizacji
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA MIASTA GRAJEWO
za lata 2009- 2010

Spis treści:

	Nr strony
1. Wprowadzenie	4
2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku	5
3. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów	
3.1. Składowisko odpadów	8
3.2. Instalacje odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innego niż składowanie	18
4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami	18
5. System monitoringu	21
6. Podsumowanie	22

Spis tabel

	Nazwa tabeli	Nr strony
Tabela 1.	Ilości i rodzaje odpadów składowanych na komunalnym składowisku odpadów w Koszarówce w latach 2008-2010.	5
Tabela 2.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2008-2010.	7
Tabela 3.	Ilości i rodzaje odpadów opakowaniowych zebranych oraz przekazanych do odzysku i recyklingu w latach 2006-2008.	7
Tabela 4.	Karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.	9
Tabela 5.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy po 2008 roku.	19
Tabela 6.	Lista proponowanych wskaźników efektywności realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Grajewo.	21

1.Wprowadzenie

Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami zawiera informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w gminnym planie gospodarki odpadami. Jest w nim również ustosunkowanie się do zadań przypisanych gminom w krajowym planie gospodarki odpadami oraz innych planach wyższego szczebla, o ile nie zostały one uwzględnione w planie gminnym.

Plan gospodarki odpadami dla Miasta Grajewo został przyjęty Uchwałą Nr XX/117/04 Rady Miasta Grajewo z dnia 30 czerwca 2004 r. w sprawie uchwalenia Programu Ochrony Środowiska dla miasta Grajewo. Plan gospodarki odpadami stanowi część gminnego programu ochrony środowiska i jest tworzony w trybie i na zasadach określonych w przepisach o ochronie środowiska. Zgodnie z art.14 ust.14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (j.t.Dz..U. z 2010r. Nr 185, poz.1243) plan ten został zaktualizowany i przyjęty UchwałąNr LII/300/10 Rady Miasta Grajewo z dnia 29 października 2010 r. w sprawie uchwalenia „ Planu Gospodarki Odpadami na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2021 dla Miasta Grajewo ”.

Obowiązek składania co dwa lata radzie gminy i zarządowi powiatu sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust. 13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Jednocześnie w art. 14 ustawy o odpadach ust. 12b. określa okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami, jako okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

Zakres informacji objętych niniejszym sprawozdaniem odnosi się do zmian, które zaszły na terenie gminy w latach 2009 i 2010 w odniesieniu do wymienionych poniżej aspektów gospodarki odpadami:

- 1) Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2010 r.,
- 2) Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie 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.

Przy sporządzaniu sprawozdania wykorzystano informacje zawarte w :

- 1) zbiorczych zestawieniach danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2007 r.w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych(Dz.U. Nr 152, poz. 1737),
- 2) formularzach służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach i komunalnych osadach ściekowych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz.U. Nr 152, poz.1737),
- 3) rocznych sprawozdaniach informujących o ilościach odpadów opakowaniowych zebranych

oraz przekazanych do recyklingu,

- 4) kartach przekazania odpadu,
- 5) wydanych decyzjach administracyjnych w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie,
- 6) wykazach zawierających zbiorcze zestawienie informacji o zakresie korzystania ze środowiska,
- 7) przedkładanych przez przedsiębiorców informacjach o wytwarzanych odpadach i sposobach gospodarowania nimi,
- 8) informacjach o wyrobach zawierających azbest oraz informacjach o wyrobach zawierających azbest , których wykorzystywanie zostało zakończone , przedkładanych Burmistrzowi przez osoby fizyczne niebędące przedsiębiorcami,
- 9) danych z Wojewódzkiej Bazy Azbestowej.

Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Miasta Grajewo zostało opracowane przez Grażynę Rosińską i Bogdana Wojsławowicza - pracowników Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Grajewo.

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

W celu określenia zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na terenie gminy przygotowano tabelaryczne zestawienia porównawcze.

Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów składowanych na komunalnym składowisku odpadów w Koszarówce w latach 2008-2010.

Kod odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość odpadów [Mg]		
		2008	2009	2010
17 01 01	Odpady betonu, gruz betonowy z rozbiórki	168,88	53,16	-
17 02 02	Szkło	9,00	-	-
17 02 03	Tworzywa sztuczne	-	0,12	-
17 03 80	Papa odpadowa	-	15,98	-
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i remontów	79,04	213,73	-
19 08 01	Skratki	21,02	19,56	-
19 08 02	Zawartość piaskowników	40,86	36,60	-
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	4228,40	4267,13	-
20 03 02	Odpady z targowisk	2,86	0,30	-
20 03 03	Odpady z oczyszczania ulic i placów	24,08	3,08	-
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	-	4,02	-
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	467,32	324,66	-
		5041,46	4938,34	-

Decyzją Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, DIŁ.67303-13-4/07 z dnia 10.10.2007 r., użytkowanie składowiska odpadów w Koszarówce zostało wstrzymane z dniem 31.12.2009 r. W związku z powyższym nie posiadamy pełnej informacji o rodzajach i ilościach odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta w 2010 roku. Z informacji podanych przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania i transportu odpadów komunalnych ustalono, że w 2010 roku odebrano od właścicieli nieruchomości z miasta Grajewo 3373,6 Mg zmieszanych odpadów komunalnych.

Mimo braku danych należy stwierdzić, że zdecydowanie największą ilość odpadów komunalnych w całym ich bilansie stanowią zmieszane odpady komunalne, zaś najmniejszą ilość stanowią odpady z targowisk.

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2008-2010.

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Masa [Mg]			Oznaczenie procesu odzysku
		2008	2009	2010	
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,890	2,60	5,848	R13
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	-		-	R13
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,814	1,27	2,576	R13
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,516	0,43	0,496	R13
<i>razem</i>		8,220	4,30	8,920	

Objaśnienia do tabeli 2 :

Oznaczenie procesu odzysku - zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach

R13 – Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R 2 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane).

Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów opakowaniowych zebranych oraz przekazanych do odzysku i recyklingu w latach 2008-2010.

Kod odpadu	Rodzaj opakowań	Masa [Mg]		
		2008	2009	2010
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	59,37	61,33	66,82
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,36	15,24	20,93
15 01 04	Opakowania z metali	-	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła gospodarczego	10,43	12,67	17,02
<i>razem</i>		83,43	89,24	104,77

Z terenu miasta Grajewo w roku 2009 (ostatnie dane) zebrano 5 032,40 Mg odpadów komunalnych, w tym 4 938,30 Mg zmieszanych odpadów komunalnych oraz 94,10 Mg z selek-

tywnej zbiórki. Odpady stałe są gromadzone w kontenerach, workach i pojemnikach, a następnie odbierane przez firmy posiadające zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości t.j. MPO Sp. z o. o. w Białymstoku oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Grajewie.

Dominującym procesem unieszkodliwiania odpadów komunalnych było ich składowanie na składowiskach odpadów, w tym do końca 2009 roku na składowisku odpadów stałych w Koszarówce, Koszarówka gm. Grajewo. W porównaniu z rokiem 2008 zmalała roczna ilość składowanych odpadów. Niewiele zmieniła się ich struktura. Wzrosła masa odpadów przekazanych do odzysku, w tym do recyklingu. Biorąc pod uwagę poszczególne rodzaje odpadów z tej grupy, największą ilość stanowią odpady opakowaniowe (ok. 89 Mg w 2009 r. i ponad 104 Mg w 2010 r.).

Poza odpadami opakowaniowymi, których odzysk uległ znacznemu wzrostowi, nie ma żadnego odzysku odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów wielkogabarytowych i budowlanych. Natomiast w grupie odpadów niebezpiecznych występuje tylko odzysk zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W 2010 r. zorganizowaną zbiórką odpadów objętych było ok. 90 % mieszkańców.

Komunalne osady ściekowe

Na terenie miasta funkcjonuje miejska oczyszczalnia ścieków, położona na działkach będących własnością miasta Grajewo, przy ul. Ekologicznej 24. Użytkownikiem oczyszczalni jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Grajewie. Oczyszczalnia ścieków pracuje w systemie nisko obciążonego osadu czynnego z wydzielonym procesem biologicznej defosfatacji i denitryfikacji, zintegrowanym usuwaniem związków azotu i węgla w połączeniu ze strącaniem fosforu w komorze nitryfikacji oraz symultaniczną stabilizacją osadu. Ścieki oczyszczone odprowadzane są poprzez rów melioracyjny do rzeki Ełk, zasilającej wody Biebrzy.

Ilość suchej masy osadów powstających na oczyszczalni w 2008 r. wynosiła 165 Mg. W 2009 r. wyprodukowano 231 Mg s. m., a w 2010 r. 174 Mg osadów ściekowych, które w całości zostały zużyte do uprawy wierzby energetycznej.

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

3.1. Składowisko odpadów

Dla istniejących składowisk odpadów została określona, w art.33 ustawy z dnia 27 lipca 2001r. o wprowadzeniu ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw tzw. ustawy wprowadzającej, procedura związana z procesem ich dostosowywania do wymagań stawianych przez przepisy unijne. Ponieważ eksploatowane, na gruntach wsi Koszarówka, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie spełniało warunków wymaganych do uzyskania pozwolenia zintegrowanego i nie było technicznych możliwości jego dostosowania do nowych wymagań, Podlaski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w trybie art.365 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska wstrzymał jego eksploatację z dniem 31 grudnia 2009 roku.

Informacje określające stan formalno-prawny oraz techniczny komunalnego składowiska odpadów we wsi Koszarówka są podane w tabeli 4. „Karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2009 r.”. Formularz – „Karta składowiska odpadów” został przygotowany przez Ministerstwo Środowiska w celu zebrania i ujednolicenia informacji o składowiskach odpadów istniejących na terenie kraju.

Tabela 4. Karta składowiska odpadów w Koszarówce - stan na dzień 31 grudnia 2009r.

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów		Komunalne składowisko odpadów we wsi Koszarówka
1.2.	Gmina		Grajewo
1.3.	Powiat		Grajewo
1.4.	Województwo		Podlaskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		
1.6.	NIP (jeśli posiada)		
1.7.	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO) ¹⁾	O/IN
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	udział jednostek samorządu terytorialnego - 100 %	Miasto Grajewo 19-200 Grajewo ul. Strażacka 6A dzierżawca : <i>BIOM Sp. z o.o w Dolistowie 19-124 Jaświły , Dolistowo Stare I 114 okres dzierżawy 01.04.2009 r. - 31.03.2034 r.</i>
1.9.	REGON (jeśli posiada)		000523301
1.10.	NIP (jeśli posiada)		719-000-43-05
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	udział jednostek samorządu terytorialnego - 100 %	Miasto Grajewo 19-200 Grajewo ul. Strażacka 6A
1.12.	REGON (jeśli posiada)		000523301
1.13.	NIP (jeśli posiada)		719-000-43-05
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	udział jednostek samorządu terytorialnego - 100 %	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. 19 – 203 Grajewo, ul.Targowa 19
1.15.	REGON (jeśli posiada)		450093823
1.16.	NIP (jeśli posiada)		719-10-00-462
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	Tak
1.18.	Liczba kwater	szt.	1
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	0

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	szt.	1
1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	Tak
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	Nie
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.	nie dotyczy
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Decyzja Wójta Gminy Grajewo z dnia 19.06.2001 r. znak : R-RG.7331-12/01
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Decyzja Starosty Grajewskiego Nr 3-39/2002 z 14.10.2002 r.
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust.1 ustawy wprowadzającej ²⁻¹	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Decyzja Starosty Grajewskiego z dnia 04.02.2002 r. znak : WROŚ.7648 I-1/2002
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej ²⁻¹ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy
2.7.	Czy decyzja o dostosowaniu, na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej ²⁻¹ , została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy

L.p.	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	nie dotyczy
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.	nie dotyczy
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁻¹ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	nie dotyczy
2.12.	Czy przepisy w decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁻¹ zostały wykonane ?	[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.	nie dotyczy
2.16.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁻¹	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia	Decyzja Starosty Grajewskiego z dnia 23.12.2003 r. znak : WR.7648.I-5/03 – nakazująca zamknięcie składowiska odpadów, eksploatowanego w ramach I-ego etapu eksploatacyjnego, w terminie do 30 kwietnia 2007 r.

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁻¹ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	Nie
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
2.19.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	Nie
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.	31.12.2009 r.
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Decyzja Starosty Grajewskiego z dnia 10.01.2003 r. znak: WROŚ.7648.I-11/02/03
2.24.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	na czas nieokreślony
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Decyzja Starosty Grajewskiego z dnia 02.01.2003 r. znak : WROŚ.7648.14-1/02/03 zezwalająca Przedsiębiorstwu Usług Komunalnych w Grajewie na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.26.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	brak
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	tak
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji	Decyzja WIOŚ w Białymstoku znak DİŁ.67303-13-4/07 z dnia 10.10.2007 r. wstrzymująca użytkowanie składowiska odpadów na dzień 31.12.2009r.
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 r.
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

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.	Wymagania techniczne		
4.1.	Pojemność całkowita	m ³	304.500
4.2.	Pojemność wypełniona	m ³	302.500
4.3.	Pojemność pozostała do wypełnienia	m ³	2.000
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m ²	23.800
4.5.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	Tak
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	słabo przepuszczalna glina piaszczysta o miąższości ok.0,6m
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Brak
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Brak
4.6.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	Brak
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	nie dotyczy
		Kolektory (materiał, średnica)	nie dotyczy
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	nie dotyczy
		Zewnętrzny system rowów	nie dotyczy
4.7.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	Brak
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m ³)	nie dotyczy
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	Nie
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	Nie
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	nie dotyczy

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	Nie
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	Brak
		Z emisją do atmosfery	nie dotyczy
		Spalanie w pochodni	nie dotyczy
		Odzysk energii	nie dotyczy
4.10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	Tak
		Szerokość pasa [m]	10,0
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]	Nie
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	Tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	piasek, pospółka
4.17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	Tak
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	Tak
		Wody powierzchniowe	Nie
		Wody podziemne	Tak
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	Tak
		Wody powierzchniowe	Nie
		Wody odciekowe	Nie
		Wody podziemne	Tak
		Gaz składowiskowy	Nie
		Osiadanie powierzchni składowiska	Tak
		Struktura i skład odpadów	Tak

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku 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”.	całkowity koszt - 1.750.000 zł środki własne - 251.500 zł
6.	Odpady		
6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	nie
6.2.	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	nie dotyczy
6.3.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów ³⁻¹		nie dotyczy
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki? ⁴⁻¹	[tak/nie]	nie dotyczy
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	nie dotyczy
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 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	5483
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy
6.10.	Masa odpadów składowana w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	7520
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy
6.13.	Masa odpadów składowana w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	5048
6.14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
6.15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy
6.16.	Masa odpadów składowana w 2009 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	4938
6.17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2009 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
6.18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2009 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy

Objaśnienia do tabeli :

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).

Miasto Grajewo, zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego na lata 2009-2012 znajduje się w rejonie działania Zakładu Zagospodarowania Odpadów Grajewo, zlokalizowanego na terenie komunalnego składowiska odpadów w Koszarówce. ZZO Grajewo powstaje w ramach projektu pn. „Biebrzański System Gospodarki Odpadami – etap II”, współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności.

3.2. Instalacje odzysku lub unieszkodliwiania odpadów innego niż składowanie

Dominującym procesem unieszkodliwiania odpadów komunalnych jest ich składowanie na składowiskach odpadów, w tym do końca 2009 roku na składowisku odpadów stałych w Koszarówce, Koszarówka gm. Grajewo.

Z terenu gminy przekazywane były do odzysku lub unieszkodliwiania następujące rodzaje odpadów :

- **opakowania z papieru i tektury** (kod odpadu 15 01 01) firmie EKO – PARTNER *Bogusław Popko* 15-521 Białystok – Zaścianki, ul. Usługowa 5,

- **opakowania z tworzyw sztucznych** (kod odpadu 15 01 02) firmom : REDOS Sp. z o.o. 04 – 026 Warszawa, Al. Stanów Zjednoczonych 51 / 311a i EKO – PARTNER *Bogusław Popko* 15-521 Białystok – Zaścianki, ul. Usługowa 5,

- **opakowania szklane** (kod odpadu 15 01 07) firmie Krynicki Recykling Sp. z o.o. 10 - 089 Olsztyn ul. Iwaszkiewicza 48/23

- **zużyty sprzęt elektryczny** (20 01 23, 20 01 35, 20 01 36) firmom : REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. 93-373 Łódź, ul. Pryncypalna 132/134 i Synergis Elektrorecycling S.A. 05-825 Grodzisk Mazowiecki ul. Traugutta 42

4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami

Mając na uwadze zapisaną w art. 15 ust. 2 ustawy o odpadach zasadę zgodności planów niższego szczebla z planami wyższego szczebla, w gminnym planie gospodarki odpadami uwzględniono te zapisy powiatowego planu gospodarki odpadami, które zostały wskazane do realizacji gminom wraz z przypisanym im harmonogramem czasowym.

W tabeli 5 zestawiono zadania przypisane samorządom gminnym w powiatowym planie gospodarki odpadami do realizacji po 2008 roku oraz określono stan ich wykonania.

Tabela 5. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy po 2008 roku

Lp	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Lata realizacji	Opis podjętych działań
1.	Aktualizacja gminnego planu gospodarki odpadami	2010	Uchwałą Nr LII/300/10 z dn. 29 października 2010 r. Rada Miasta Grajewo uchwaliła „ Plan Gospodarki Odpadami na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2021 dla Miasta Grajewo ”.
2.	Likwidacja dzikich wysypisk śmieci	Zadanie ciągle	Każde zlokalizowane dzikie wysypisko jest na bieżąco likwidowane.
3.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc do tego nieprzeznaczonych	Zadanie ciągle	W 2010 r. wydano 1 decyzję na usunięcie odpadów pochodzących z remontu i rozbiórki budynku, zgromadzonych na działce mieszkalnej.
4.	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych do realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów	2009 - 2013	Uchwałą Nr XXX/170/08 z dnia 30 grudnia 2008 r. Miasto Grajewo przystąpiło do Związku Komunalnego „ Biebrza”, wpisanego do Rejestru związków międzygminnych. Związek ten realizuje, na terenie 19 członkowskich gmin z województwa podlaskiego, projekt pn. „ Biebrzański System Gospodarki Odpadami – etap II ”, w tym Zakład Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce.
5.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi, obejmujących : -działania w zakresie zapobiegania powstawania odpadów, - selektywne zbieranie odpadów komunalnych, - przetwarzanie odpadów w celu przygotowania ich do odzysku lub recyklingu, - budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów, - rekultywację zamkniętych składowisk odpadów , znajdujących się w obszarze oddziaływania Zakładów Zagospodarowania Odpadów	2010-2013	W 2010 r. podpisano na kwotę 9.985.036 PLN umowy na zadanie pn. Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce gm. Grajewo - etap I. Zadanie obejmuje swym zakresem realizację następujących obiektów ZZO : budynek administracyjny i garaże, kwatery składowe odpadów I, II i III, kontener na odpady problemowe i niebezpieczne, wiatę na surowce z selektywnej zbiórki, 2 zbiorniki wód deszczowych, zbiornik odcieków wraz z przepompownią, studnie odgazowujące, pochodnię biogazu, drogi i place wewnętrzne oraz myjnię płytową. W II etapie budowy ZZO zostanie przeprowadzona adaptacja do nadbudowy kwatery składowej nr III oraz zostaną wykonane : hala sortowni odpadów, kompostownia odpadów biodegradowalnych, kontenerowy budynek socjalno-sanitarny i zbiornik ścieków sanitarnych.
6.	Kontrola stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z firmami prowadzącymi działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych.	Zadanie ciągle	Miasto Grajewo zgodnie z obowiązkiem ustawowym utworzyło ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Prowadzenie powyższej ewidencji sprzyja monitorowaniu stanu zawieranych umów i egzekwowanie przez Straż Miejską tego obowiązku od właścicieli nieruchomości, którzy takich umów nie zawarli.
7.	Prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnych dotyczących prawidłowego	Zadanie ciągle	Na stronie internetowej Urzędu Miasta ukazuje się, aktualizowana na bieżąco, informacja o firmach na terenie miasta, które zbierają zużyty sprzęt elektryczny

	postępowania z odpadami, w szczególności z odpadami niebezpiecznymi		i elektroniczny, pochodzący z gospodarstw domowych. W 2009 r. w siedzibie Urzędu Miasta, w miejscu ogólnodostępnym, wyłożone były w ramach kampanii realizowanej na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego poradniki pt., „Nauka na czasie – czyste Podlasie”.
8.	Opracowanie gminnego programu usuwania wyrobów zawierających azbestu	2010	Uchwałą Nr LII/301/10 z dn. 29 października 2010 r. Rada Miasta Grajewo uchwaliła „Plan usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Grajewo na lata 2010-2032”
9.	Realizacja usuwania wyrobów zawierających azbest	do 2032 r.	W latach 2009-2010 usunięto 780 m ² płyt azbestowo-cementowych z dachów budynków komunalnych oraz 350 m ² płyt z budynków osób fizycznych.
10.	Monitoring realizacji Programu usuwania azbestu	do 2032 r.	Proces usuwania azbestu na terenie miasta monitorowany jest poprzez : - informacje o wyrobach zawierających azbest oraz informacje o wyrobach zawierających azbest , których wykorzystywanie zostało zakończone , przedkładane Burmistrzowi przez osoby fizyczne niebędące przedsiębiorcami, - dane z Wojewódzkiej Bazy Azbestowej.
11.	Usuwanie wyrobów zawierających PCB	2010	Brak rozpoznania w tym temacie.
12.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	Zadanie ciągle	Z prowadzonej ewidencji umów zawieranych przez właścicieli nieruchomości z firmami prowadzącymi działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych wynika, że około 90% mieszkańców miasta zostało objętych zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych .
13.	Objęcie 100% mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów	Zadanie ciągle	Około 70% mieszkańców miasta segreguje odpady.
14.	Utworzenie systemu zbiórki odpadów biodegradowalnych wielkogabarytowych i niebezpiecznych	2010	Na terenie miasta nie wdrożono dotychczas zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Odpady wielkogabarytowe są odbierane przez podmiot uprawniony, z którym właściciel nieruchomości zawarł umowę na odbiór odpadów komunalnych. W Miejskim Centrum Odzysku Surowców Odpadowych (PUK Grajewo) jest Punkt Zbierania Zużytego Sprzętu Elektronicznego i Elektrycznego.
15.	Wdrażanie nowoczesnych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów	2010	W grudniu 2010 roku Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Grajewie, po uzyskaniu dofinansowania z Regionalnego Programu Operacyjnego, przystąpiło do modernizacji systemu ciepłowniczego w mieście. W ramach modernizacji zostanie dokonana wymiana kotła miałowego na kocioł na biomasę (zrąki drewna), zintegrowanego z turbiną prądową.
16.	Promowanie i wspieranie tworzenia lokalnych kompostowni wykorzystujących odpady ulegające biodegradacji	do 2018r.	Miasto zamierza przygotować ulotki informacyjne, promujące przydomowe kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji , i rozprowadzać je poprzez szkoły, jednostki handlowe, itp.

5. System monitoringu

W „Planie Gospodarki Odpadami na lata 2010-2013 z perspektywą na lata 2014-2021 dla Miasta Grajewo” do monitorowania stopnia osiągnięcia celów w zakresie gospodarki odpadami zaproponowano listę wskaźników efektywności, podanych w tabeli poniżej.

Tabela 6 Lista proponowanych wskaźników efektywności realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Grajewo

L.p.	Wykaz proponowanych wskaźników efektywności realizacji PGO	Jednostka	Wartość
1.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	80 – 85
2.	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	5 032,40
3.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	94,10
4.	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	4 938,30
5.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych składowaniu	%	100
6.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	100
7.	Odsetek mieszkańców objętych selektywnym zbieraniem odpadów komunalnych .	%	60-65
8.	Udział komunalnych osadów ściekowych przekazanych do rekultywacji	%	100
9.	Udział osadów ściekowych poddanych określonego rodzajowi odzysku/unieszkodliwiania	%	0
10.	Poziom odzysku odpadów opakowaniowych	%	100
11.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi/ odzyskowi.	%	100
12.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu poprzez składowanie	%	0
13.	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych i poddanych recyklingowi/odzyskowi	%	b. d.
14.	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych i poddanych unieszkodliwianiu poprzez składowanie	%	b. d.
15.	Stopień odzysku /recyklingu odpadów opakowaniowych	%	100

W niniejszym sprawozdaniu nie podjęto się próby wyliczenia wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, ponieważ :

- gminny plan został zaktualizowany pod koniec 2010 roku i przyjęte są w nim dane istniejące w ramach systemu administracyjnego i badań statystycznych na dzień 31.12.2009 r.,
- z uwagi na zaprzestanie eksploatacji składowiska odpadów w Koszarówce nie posiadamy pełnej informacji o rodzajach i ilościach odpadów komunalnych wytworzonych na terenie miasta w 2010 roku,
- dane dotyczące ilości i rodzaju odpadów wytworzonych i magazynowanych nie zawierają odpadów komunalnych zebranych przez jednostki handlowe i apteki (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, przeterminowane leki)
- nie ma bazy danych o wprowadzanych na rynek produktach i gospodarce odpadami w Polsce.

Pomimo braku danych , analiza posiadanych informacji wskazuje jednak na pewien postęp w systemie gospodarki odpadami. Podobnie analiza realizacji zadań wynikających z planu wskazuje, że zadania te są sukcesywnie realizowane.

6. Podsumowanie

Niniejsze opracowanie sporządzono przede wszystkim w oparciu o dane pochodzące od przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych oraz z Przedsiębiorstwa usług Komunalnych Sp. z o.o. w Grajewie – zarządcy Miejskiego Centrum Odzysku Surowców Odpadowych. .

Na terenie miasta prowadzony jest zorganizowany system zbierania odpadów, którym objętych jest ok. 90 % mieszkańców. Zgodnie z obowiązkiem ustawowym, z dn. 13 kwietnia 2006 r. , Miasto Grajewo utworzyło ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Prowadzenie powyższej ewidencji sprzyja wzrostowi odsetka mieszkańców objętych zbiórką odpadów. Mimo to nadal istnieje potrzeba objęcia większej ilości mieszkańców selektywną zbiórką zmieszanych odpadów komunalnych. Udział odpadów selektywnie zebranych w porównaniu z zebranymi odpadami komunalnymi jest wciąż zbyt niski. Sелеktywną zbiórką odpadów objętych jest ok.. 70 % mieszkańców Grajewa. Poza odpadami opakowaniowymi, których odzysk uległ znacznemu wzrostowi, nie ma żadnego odzysku odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów wielkogabarytowych i budowlanych. Natomiast w grupie odpadów niebezpiecznych występuje tylko odzysk zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Z przeprowadzonej w niniejszym opracowaniu analizy danych wynika, że w perspektywie najbliższych lat sukcesywnie zwiększać się będzie ilość odpadów komunalnych segregowanych i zbieranych selektywnie, przy jednoczesnym sukcesywnym zmniejszaniu ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Tendencja wzrostowa będzie zaznaczała się w grupie odpadów niebezpiecznych oraz w grupie odpadów pozostałych.

Warunkiem osiągnięcia celów założonych w krajowej i wojewódzkiej polityce opadowej jest :

- 1) wprowadzenie systemu zbiórki odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów budowlanych i wielkogabarytowych,
- 2) wprowadzenie systemu zbierania przeterminowanych leków z gospodarstw domowych,
- 3) udoskonalenie słabo funkcjonującej zbiórki odpadów niebezpiecznych,
- 4) wybudowanie Zakładu Zagospodarowania Odpadów, wyposażonego w linie technologiczne do kompostowania i do segregacji odpadów komunalnych.

W celu poprawy gospodarki odpadami na terenie miasta Grajewo, głównym kierunkiem podejmowanych działań powinna być budowa ponadgminnego systemu gospodarki odpadami ZZO Grajewo.

