

Spis treści

1	Wprowadzenie	5
1.1	<i>Cel sporządzenia sprawozdania</i>	5
1.2	<i>Podstawa prawna sprawozdania</i>	5
1.3	<i>Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone</i>	6
1.4	<i>Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami oraz okres jaki obejmuje sprawozdanie</i>	6
1.5	<i>Zakres sprawozdania</i>	6
1.6	<i>Sposób zbierania informacji oraz ich źródła</i>	6
1.7	<i>Autorzy sprawozdania</i>	7
2	Rodzaj, ilości i źródła powstawania odpadów oraz rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku	7
2.1	<i>Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów</i>	7
2.2	<i>Ilość i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie miasta w latach 2004-2006</i>	10
2.3	<i>Ilość i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie miasta w latach 2004-2006</i>	10
2.4	<i>Ilość i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie miasta w latach 2004-2006</i>	11
2.5	<i>Ilość i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006</i>	12
3	Istniejący system zbierania odpadów	13
4	Instalacja do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów	15
5	Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów	15
6	Stan realizacji działań ujętych w planie gospodarki odpadami na lata 2004-2006	15

7	Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	31
8	Ocena systemu monitoringu	33
9	Podsumowanie	35

Spis Tabel

Tabela nr 1	Szacunkowa ilość odpadów wytworzonych na terenie miasta Łomży w 2002 r.	9
Tabela nr 2	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2004-2006	10
Tabela nr 3	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2004-2006	11
Tabela nr 4	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu w latach 2004-2006	11
Tabela nr 5	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu w latach 2004-2006	12
Tabela nr 6	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2004-2006	16
Tabela nr 7	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie powiatu w latach 2004-2006	22
Tabela nr 8	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie powiatu latach 2004-2006	24
Tabela nr 9	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie powiatu w latach 2004-2006	25
Tabela nr 10	Przebieg procesu uchwalania gminnych planów gospodarki odpadami na terenie powiatu.	26
Tabela nr 11	Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach na terenie powiatu	27
Tabela nr 12	Przebieg procesu określania i podania do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie powiatu	27

<i>Tabela nr 13</i>	Przebieg procesu występowania przez przedsiębiorców z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie powiatu	28
<i>Tabela nr 14</i>	Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie powiatu	29
<i>Tabela nr 15</i>	Przebieg procesu przekazywania przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wykazu właścicieli nieruchomości, z którymi mieli zawarte umowy na odbieranie odpadów komunalnych w dniu 13 października 2005r.	30
<i>Tabela nr 16</i>	Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2004-2006	31
<i>Tabela nr 17</i>	Zestawienie wskaźników monitorowania efektywności planu	33

1 Wprowadzenie

1.1 Cel sporządzenia sprawozdania

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami dla Miasta Łomża zostało sporządzone w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Sprawozdanie te określa stopień realizacji przyjętego planu oraz aktualny stan gospodarki odpadami na terenie Miasta Łomża. Przedmiotem sprawozdania jest ocena realizacji postawionych w planie celów szczegółowych, jakościowych i ilościowych dotyczących zagadnień organizacyjnych jak i technicznych odniesionych do wymaganych stopni przetwarzania odpadów, odzysku, unieszkodliwiania oraz planowania obiektów czy też prowadzenia edukacji społecznej.

Sporządzone sprawozdanie będzie wykorzystane w aktualizacji obowiązującego Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Łomża.

1.2 Podstawa prawna sprawozdania

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. Nr 100, poz.1085 z 2002 r., Nr 143, poz. 1196 z 2003 r., Nr 7, poz. 78 i Nr 190, poz. 1865 z 2004 r., Nr 49, poz. 464 z 2005, Nr 113, poz. 954 oraz Nr 50, poz. 360 z 2006 r.) oraz art. 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz.U.Nr 62, poz. 628 z 2002 r. Nr. 41, poz. 365, Nr 113, poz. 984 i Nr 199, poz. 1671 z 2003 r., Nr 7, poz. 78 z 2004 r., ?Nr 96, poz.959, Nr 116, poz.1208 Nr 191, poz. 1956 z 2005 r., Nr 25, poz. 202, Nr 90, poz.758, Nr 130, poz. 1087, Nr 175, poz.1498 i 1462, Nr 180, poz. 1495, Nr 50, poz. 360 z 2006 r.) rada gminy została zobowiązana do uchwalenia programu ochrony środowiska oraz planu gospodarki odpadami. Plan gospodarki odpadami stanowi część programu ochrony środowiska, który jest przyjmowany poprzez uchwałę rady gminy.

W związku z uchwaleniem ustawy z dnia 29 lipca 2005 r o zmianie ustawy o odpadach oraz zmianie, niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 175, poz.1458 oraz Nr 63,poz. 441 z 2006 r.) uległy zmianie: zakres gminnego planu gospodarki odpadami, okres sprawozdawczy oraz procedury przygotowania sprawozdania z realizacji powiatowego

planu gospodarki odpadami. W wyniku tych zmian okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami określa się, jako okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami powinno być przyjęte przez Radę Miejską w Łomży i przedłożone zarządowi województwa w terminie do dnia 31 czerwca. Z powyżej przytoczonego porządku prawnego wynika zatem obowiązek sporządzenia niniejszego Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla Miasta Łomża.

1.3 Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Sprawozdanie zostanie przedłożone Radzie Miejskiej w Łomży oraz Zarządowi Województwa Podlaskiego.

1.4 Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami oraz okres jaki obejmuje sprawozdanie

Sprawozdanie dotyczy realizacji *Planu gospodarki odpadami dla Miasta Łomża na lata 2004-2015* przyjętego uchwałą Nr 209/XXXI/04 Rady Miejskiej w Łomży z dnia 26 maja 2004 roku. Sprawozdanie te obejmuje okres sprawozdawczy od dnia uchwalenia *Planu* do dnia 31 grudnia 2006 roku.

1.5 Zakres sprawozdania

Przedmiotem sprawozdania jest ocena realizacji zadań ujętych w ww. *Planie*

1.6 Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

W celu opracowania sprawozdania z realizacji *Planu gospodarki odpadami dla miasta Łomża na lata 2004-2015* zastosowano kilka sposobów pozyskiwania informacji:

- Bazy danych prowadzonych przez Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego,
- Wydane decyzje w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Białymstoku – Delegatura w Łomży,
- Przedsiębiorstwa prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ZB w Łomży,
- Przedsiębiorstwa eksploatujące instalacje do odzysku odpadów.

1.7 Autorzy sprawozdania

Pracownik Urzędu Miejskiego w Łomży, Wydział Gospodarki Komunalnej, Ochrony Środowiska i Rolnictwa

2 Rodzaj, ilości i źródła powstawania odpadów oraz rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku

2.1 Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów

W *Planie gospodarki odpadami dla miasta Łomża na lata 2004-20015* dokonano podziału odpadów na 2 zasadnicze grupy:

- odpady powstające w sektorze komunalnym
- odpady powstające w sektorze gospodarczym.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku odpady komunalne definiuje się jako "odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych". W związku z powyższym głównymi źródłami wytwarzania odpadów komunalnych na terenie miasta Łomża są:

- gospodarstwa domowe,
- obiekty infrastruktury tj.: handel, usługi, zakłady rzemieślnicze, targowiska, szkolnictwo i inne.

Spośród wytwarzanych w ŁOMŻY odpadów przemysłowych dominującą pozycję, pod względem ilościowym, zajmują następujące rodzaje odpadów:

- żużle i popioły paleniskowe,
- ustabilizowane osady z oczyszczania ścieków komunalnych,
- szklane odpady opakowaniowe,

- odpady z przetwórstwa drewna i produkcji mebli,
- specyficzne odpady medyczne.

Ponadto, zakłady wytwarzają odpady podobne do komunalnych, a także odpady niebezpieczne.

Głównymi wytwórcami odpadów paleniskowych jest Ciepłownia Miejska, która wytwarza ok. 10 tys. Mg tych odpadów rocznie oraz PPS „PEPEES” S.A., w którego kotłowni powstaje rocznie ok. 4 tys. Mg odpadu. Żużle i popioły są w całości wykorzystywane gospodarczo w pracach drogowych. Największym wytwórcą odpadów z przetwórstwa drewna i produkcji mebli jest Łomżyńska Fabryka Mebli Sp. z o.o., która wytwarza ogółem 1420 Mg odpadów drewna i płyty wiórowej.

W Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji - w procesie oczyszczania ścieków komunalnych - powstaje rocznie ok. 6 tys. Mg odpadów w postaci osadów ściekowych ustabilizowanych w drodze fermentacji metanowej i odwodnionych mechanicznie. Powstający osad jest w całości wykorzystywany w celach nieprzemysłowych do rekultywacji gruntów i na potrzeby rolnicze.

Ponadto w procesie oczyszczania ścieków wytwarzanych jest rocznie ok. 100 Mg piasku z piaskowników i ok. 400 Mg skratek ze wstępnego mechanicznego oczyszczania ścieków, które po higienizacji wapnem są składowane na składowisku miejskim.

W grupie odpadów niebezpiecznych, największym ich wytwórcą w mieście, jest Wojewódzki Szpital Zespolony w Łomży, który rocznie wytwarza ok. 180 ton specyficznych odpadów medycznych. Powyższe odpady są unieszkodliwiane termicznie we własnej spalarni odpadów.

Inne odpady niebezpieczne wytwarzane w mieście to: odpadowe oleje smarowe, akumulatory i elektrolit, lampy fluorescencyjne zawierające rtęć, odczynniki fotograficzne oraz chemikalia i leki. Odpady te powstają w niewielkich ilościach i są unieszkodliwiane lub wykorzystywane przez specjalistyczne firmy, posiadające zezwolenia na usuwanie odpadów.

Na terenie ŁOMŻY nie funkcjonuje żadne stałe składowisko odpadów przemysłowych. Odpady gromadzone są jedynie czasowo w miejscach ich wytworzenia i po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywane do zagospodarowania. Takie czasowe, rotacyjne składowiska eksploatowane są w PPS „PEPEES” S.A. dla ziemi spławiakowej, w Przedsiębiorstwie Budownictwa Komunikacyjnego Spółce z o.o. (wytwórni mas bitumicznych) dla pyłów krzemowych oraz przy kotłowniach opalanych węglem dla żużli

i popiołów. Działające na terenie ŁOMŻY zakłady mają uregulowany stan prawny w zakresie postępowania z odpadami.

Zgodnie z zapisami *Planu gospodarki odpadami dla miasta Łomża na lata 2004-2015* w 2002 roku strumień odpadów komunalnych przedstawiał się następujący sposób:

Tabela 1 Szacunkowa ilość odpadów wytworzonych na terenie miasta Łomży w 2002 r.

Lp.	Strumień odpadów komunalnych	[Mg/r]
1.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	6 326,30
2.	Odpady zielone	766,82
3.	Papier i tektura (nieopakowaniowe)	1 466,55
4.	Opakowania z papieru i tektury	1 466,55
5.	Opakowania wielomateriałowe	325,90
6.	Tworzywa sztuczne (nieopakowaniowe)	1 744,52
7.	Opakowania z tworzyw sztucznych	747,65
8.	Tekstylia	308,65
9.	Szkło (nieopakowaniowe)	230,05
10.	Opakowania ze szkła	1 303,60
11.	Metale	288,20
12.	Opakowania z blachy stalowej	153,36
13.	Opakowania z aluminium	76,68
14.	Odpady mineralne	2 025,69
15.	Drobna frakcja popiołowa	2 134,33
16.	Odpady wielkogabarytowe	958,53
17.	Odpady niebezpieczne	127,80
Ogółem		20 451,20

2.2 Ilość i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie miasta w latach 2004-2006

Wszystkie odpady komunalne z miasta Łomża, unieszkodliwiane są poprzez składowanie na składowisku odpadów komunalnych dla miasta Łomża zlokalizowanego we wsi Czartoria, gmina Miastkowo.

Tabela Nr 2 Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2004-2006

Kod odpadu	2004 r.		2006 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
20 03 01	17 201	Składowanie	17 446	Składowanie

2.3 Ilość i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie miasta w latach 2004-2006

Na terenie Miasta Łomża istnieje jedna instalacja do unieszkodliwiania odpadów innych niż komunalne – spalarnia odpadów medycznych, właścicielem jej jest Szpital Wojewódzki w Łomży.

Tabela Nr 3 Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2004-2006

Kod odpadu	2004 r.		2006 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
18 01 03	166,61	D10	162,45	D10
18 02 02	0,11	D10	0,25	D10
18 01 82			0,08	D10
18 01 09			0,01	D10
18 01 02			0,40	D10

2.4 Ilość i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie miasta w latach 2004-2006

Na terenie miasta Łomża nie istnieją instalacje odzysku odpadów komunalnych

W mieście wdrażany jest system selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych. Firmy świadczące usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych obowiązane są decyzjami Prezydenta do realizacji zbiórki z uwzględnieniem selekcji i segregacji surowców wtórnych i przekazywania ich do dalszego zagospodarowania. Odzysk odpadów odbywa się w instalacjach poza terenem miasta Łomża

Tabela Nr 4 Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu w latach 2004-2006

Kod odpadu	2004 r.		2006 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
-				
-				

2.5 Ilość i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006

Na terenie Miasta Łomża następujące podmioty gospodarcze posiadają zezwolenie na odzysk odpadów w przystosowanych do tego celu instalacjach odzysku:

- ZHU Składnica Złomu Pojazdów Jan Łuba
- Rigips Polska – Stawiany Sp. z o.o.
- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
- Łomżyńska Fabryka Mebli Sp. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Budownictwa Komunikacyjnego
- DE HEUS Zakład w Łomży

Tabela Nr 5 Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu w latach 2004-2006

Kod odpadu	2004 r.		2006 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
16 01 04			11,49	R14
02 04 99			4305,84	R14
02 03 03			19913,44	R14
02 07 01			149,74	R14
02 03 80			5033,40	R14
02 04 80			5466,11	R14
17 01 81			358	R14
03 01 05	1314	R1	1132	R1
16 01 04			111,49	R14

3 Istniejący system zbierania odpadów

Aktualnie mieszkańcy miasta Łomży w około 100% objęci są zorganizowanym wywozem stałych odpadów komunalnych. Zarządzeniem Nr 61/06 Prezydenta Miasta Łomża z dnia 20 kwietnia 2006 roku w sprawie wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżnienie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych zobowiązano przedsiębiorców do dostosowania swojej działalności do zmian wprowadzonych ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Aktualnie usługi w zakresie wywozu stałych odpadów komunalnych świadczą:

- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zakład Budżetowy w Łomży,
 - Zakład Usługowy „WINPOL” w Łomży,
 - Zakład Usług Komunalnych "BŁYSK" z Zambrowa,
 - Fuks Altvater Sulo Polska Sp. z o.o. z Ostrołęki,
 - MPK Sp. z o.o. z Ostrołęki,
 - Przedsiębiorstwo Usługowo - Asenizacyjne "ASTWA" z Białegostoku,
 - Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe MPO z Białegostoku.

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Łomży poza świadczeniem usług w zakresie wywozu odpadów zajmuje się również eksploatacją miejskiego składowiska odpadów komunalnych, utrzymaniem terenów zieleni, oczyszczaniem ulic oraz utrzymaniem czystości na terenach stanowiących własność Miasta.

Powstające w mieście odpady w ilości 17 500 Mg odpadów rocznie. unieszkodliwiane są, poprzez ich składowanie, na składowisku odpadów komunalnych, położonym na gruntach wsi Czartoria i Korytki Leśne w gminie Miastkowo. Właścicielem nieruchomości jest Gmina Miastkowo, która przekazała ją w użytkowanie Miastu Łomża.

Rozumiejąc konieczność spełnienia aktualnych wymagań prawnych w zakresie gospodarowania odpadami i zapewnienia standardów obowiązujących po wejściu Polski do Unii Europejskiej, Prezydent Miasta podejmuje wielorakie działania w kierunku rozwoju systemu zagospodarowania odpadów komunalnych. W mieście wdrażany jest

system selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych. Firmy świadczące usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych obowiązane są decyzjami Prezydenta do realizacji zbiórki z uwzględnieniem selekcji i segregacji surowców wtórnych i przekazywania ich do dalszego zagospodarowania. Aktualnie działania te ukierunkowane są głównie na zbiórkę odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, makulatury i szkła.

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ZB w Łomży realizuje zadania związane z gospodarką odpadami na terenie miasta dysponując samochodami przystosowanymi do wywozu nieczystości stałych oraz samochodem z systemem HDS do przewozu odpadów niebezpiecznych (eternit), pojazd ten jest również wykorzystywany do opróżniania pojemników do selektywnej zbiórki typu „dzwon”.

Zakład oprócz pojazdów dysponuje pojemnikami do zbiórki zarówno odpadów komunalnych, surowców wtórnych jak i odpadów niebezpiecznych. Prowadzi również zbiórkę (w pojemniki) zużytych baterii w 35 punktach miasta, są to głównie szkoły i sklepy oraz przeterminowanych leków na terenie miasta, są to głównie apteki i przychodnie lekarskie. Zakład również zbiera i przekazuje do utylizacji inne wytwarzane na terenie miasta odpady niebezpieczne.

Obecnie realizowane są wszystkie obowiązujące zalecenia dotyczące gospodarowania odpadami, ponadto wzmożono takie działania jak wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw domowych, szkół i zakładów (zużyte baterie, przeterminowane leki, wyeksploatowany sprzęt elektroniczny, lampy i urządzenia zawierające rtęć czy przeterminowane chemikalia). MPGKiM Z.B. jest wpisany do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zakład przygotowuje się ponadto do wprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych. Działa przy MPGKiM Centrum Edukacji Ekologicznej, które współpracuje z Technikum Ochrony Środowiska w Łomży, WSA, WIOŚ. Działalność centrum to edukacja ekologiczna, która jest również wpisana w Plan Gospodarki Odpadami dla miasta Łomży. Również zadanie zapewnienia mieszkańcom możliwości bezpiecznego pozbycia się odpadów zawierających azbest zostało zrealizowane poprzez urządzenie na składowisku w Miastkowie sektora do bezpiecznego składowania tych odpadów. MPGKiM jest przygotowane do zbierania i czasowego magazynowania prawie wszystkich rodzajów odpadów powstających w naszym mieście na dzień dzisiejszy.

4 Instalacja do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów

Powstające w mieście odpady komunalne w ilości 17 500 Mg rocznie, unieszkodliwiane są poprzez ich składowanie, na składowisku odpadów komunalnych, położonym na gruntach wsi Czartoria i Korytki Leśne w gminie Miastkowo. Właścicielem nieruchomości jest Gmina Miastkowo, która przekazała ją w użytkowanie Miastu Łomża.

Karta składowiska odpadów stanowi *załącznik nr 1* do niniejszego sprawozdania

5 Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Na terenie Miasta Łomża następujące podmioty gospodarcze posiadają zezwolenie na odzysk odpadów w przystosowanych do tego celu instalacjach odzysku:

- ZHU Składnica Żłomu Pojazdów Jan Łuba
- Rigips Polska – Stawiany Sp. z o.o.
- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
- Łomżyńska Fabryka Mebli Sp. z o.o.
- Przedsiębiorstwo Budownictwa Komunikacyjnego
- DE HEUS Zakład w Łomży

Na terenie Miasta Łomża istnieje jedna instalacja do unieszkodliwiania odpadów innych niż komunalne, właścicielem jej jest Szpital Wojewódzki w Łomży.

Karty instalacji odzyski lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów stanowią *załącznik nr 2* do niniejszego sprawozdania

6 Stan realizacji działań ujętych w planie gospodarki odpadami na lata 2004-2006

Tabela 6 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie powiatu w latach 2004-2006

	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt
1	Przygotowanie i przyjęcie powiatowych planów gospodarki odpadami	2004	Przyjęcie powiatowego planu gospodarki odpadami	UCHWAŁA NR 209/XXXI/04 RADY MIEJSKIEJ W ŁOMŻY z dnia 26 maja w sprawie uchwalenia Programu Ochrony Środowiska do 2014 roku oraz Planu Gospodarki Odpadami na lata 2004 - 2014	19 520
2	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	2003-2006	Budowa zakładu zagospodarowania odpadów	Prezydent Miasta Łomża jest na etapie podpisywania Porozumienia z Burmistrzami, Wójtami gmin powiatu łomżyńskiego i kolneńskiego w sprawie stworzenia wspólnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym budowy Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów, zlokalizowanego na terenie składowiska odpadów komunalnych we wsi Czartoria, gmina Miastkowo	184 708
			Wprowadzenie nowego systemu zbierania odpadów	Uchwała Nr 413/LXIV/06 Rady /Miejskiej w Łomży w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Łomża.	-
				Zarządzenie Prezydenta Miasta Łomża Nr 61/06 z dnia 20 kwietnia 2006 roku w sprawie wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w	-

				zakresie odbierania odpadów komunalnych.	
				W terminie 6 miesięcy od podania do publicznej wiadomości powyższych wymagań 5 z 6 dotychczas działających przedsiębiorców dostosowali swoją działalność do zmian wprowadzonych ustawą oraz wystąpili z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia	-
				W przypadku jednego z przedsiębiorców Prezydent Miasta stwierdził z urzędu bez odszkodowania wygaśnięcie dotychczasowej decyzji	-
	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami	2003-2006		Przy MPGKiM działa Centrum Edukacji Ekologicznej, które współpracuje z Technikum Ochrony Środowiska Łomży, Wyższą Szkołą Administracji i Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska	11 000
				Organizowanie konkursów w szkołach dla dzieci i młodzieży na selektywną zbiórkę odpadów, organizowanie akcji Sprzątania Świata oraz współfinansowanie sprzątania rzeki Narew przez lokalne Stowarzyszenie nurków	20 180
	Objęcie 100 % mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	2003-2006	Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców miasta	Wszyscy mieszkańcy Łomży objęci są zorganizowaną zbiórką wywozu odpadów komunalnych	-

	<p>Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych</p>	<p>2003-2006</p>	<p>Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji występujących w strumieniu odpadów komunalnych</p>	<p>Prezydent Miasta Łomża jest na etapie podpisywania Porozumienia z Burmistrzami, Wójtami gmin powiatu łomżyńskiego i kolneńskiego w sprawie stworzenia wspólnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym budowy Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w ramach którego powstanie kompostowania odpadów organicznych z selektywnej zbiórki z zabudowy wielorodzinnej i jednorodzinnej, odpadów zielonych pochodzących z utrzymania i porządkowania parków, ogrodów i terenów zielonych oraz osadów ściekowych.</p>	<p>-</p>
	<p>Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) w 2006 r. ok. 1460 tys. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w kraju, w tym ok. 680 tys. Mg odpadów organicznych na poziomie kraju</p>	<p>2003-2006</p>	<p>Budowa ZZO</p>	<p>Projektowany jest Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w ramach którego powstanie kompostowania odpadów organicznych z selektywnej zbiórki z zabudowy wielorodzinnej i jednorodzinnej, odpadów zielonych pochodzących z utrzymania i porządkowania parków, ogrodów i terenów zielonych oraz osadów ściekowych.</p>	<p>184 708</p>
	<p>Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 20 % odpadów wielkogabarytowych</p>	<p>2003-2006</p>	<p>Wdrożenie systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych 26% i remontowo-budowlanych 20%</p>	<p>Na stronie internetowej Miasta Łomża umieszczono informację o znajdujących się na terenie miasta zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.</p> <p>Ponadto organizujemy Punkt Zbierania Zużytego Sprzętu elektrycznego i elektronicznego w porozumieniu z ElektroEko Organizacją Odzysku Sprzętu</p>	<p>-</p>

				Elektrycznego i Elektronicznego S.A. z siedziba w Warszawie. Zarządzeniem Prezydenta Miasta Łomża i wydanym zezwoleniem zobowiązano także przedsiębiorców do odbioru tego typu odpadów po wcześniejszym uzgodnieniu terminu.	
	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju	2003-2006	Budowa ZZO	Projektowany jest Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w ramach którego powstanie stanowisko demontażu odpadów wielkogabarytowych z gospodarstw domowych	184 708
	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w skład odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15 % odpadów budowlanych w skali kraju	2003-2006	Wdrożenie systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych 26% i remontowo-budowlanych 20%	Tego rodzaju odpady zagospodarowane są przez ich wytwórców – firmy prowadzące remonty jak również zobowiązany jest do ich odbioru przedsiębiorca posiadający zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości po wcześniejszym uzgodnieniu terminu odbioru	-
	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju	2003-2006	Budowa ZZO	Projektowany jest Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w ramach którego powstanie punkt gromadzenia odpadów remontowo-budowlanych powstających w gospodarstwach domowych i obiektach infrastruktury, a także w zakładach przemysłowych	184 708
	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia	2003-2006	Wdrożenie systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych 25%	- Zorganizowano punkty zwrotu przeterminowanych leków (apteki, przychodnie lekarskie).	17 000

	<p>odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15 % odpadów niebezpiecznych w kraju</p>		<p>występujących w strumieniu odpadów komunalnych</p> <p>Edukacja ekologiczna mieszkańców miasta w zakresie wprowadzanego systemu gospodarki odpadami</p>	<p>- Zorganizowano punkty zbiórki zużytych baterii (w 35 punktach miasta).</p> <p>- Zorganizowano zbiórkę i finansowanie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych ze szkół (odczynniki chemiczne i wyeksploatowany sprzęt elektroniczny).</p> <p>Na składowisku odpadów komunalnych została wydzielona niecka do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest o pojemności 805 m³ dla mieszkańców Miasta.</p> <p>Przy MPGKiM działa Centrum Edukacji Ekologicznej, które współpracuje z Technikum Ochrony Środowiska Łomży, Wyższą Szkołą Administracji i Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska</p>	<p>-</p> <p>22 300</p> <p>-</p> <p>11 000</p>
	<p>Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006r.</p>	<p>2003-2006</p>	<p>Budowa ZZO</p>	<p>Projektowany jest Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w ramach którego powstanie Gminny punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw domowych oraz małych i średnich przedsiębiorstw.</p> <p>Ponadto na składowisku odpadów komunalnych została wydzielona niecka do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest o pojemności 805 m³ dla mieszkańców Miasta.</p>	<p>184 708</p>
	<p>Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i</p>	<p>2003-2006</p>	<p>Budowa ZZO</p>	<p>Modernizacja istniejącego składowiska odpadów komunalnych o budowę Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów</p>	<p>184 708</p>

	wymogów UE				
	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych nie spełniających wymogów UE	Nie istniała potrzeba ujęcia takiego zadania w <i>Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta Łomża</i>			

Tabela nr 7 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie powiatu w latach 2004-2006

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt
	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizacje odzysku	2004-2007	Wprowadzenie i rozwój selektywnej zbiórki odpadów użytecznych tj.: szkło, tworzywa sztuczne, złom, makulatura	Aktualnie działania ukierunkowane są głównie na zbiórkę odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, makulatury i szkła. Dla potrzeb selektywnej zbiórki na terenie budownictwa jednorodzinnego zakupiono worki z tworzywa sztucznego.	361 900
	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych	2004-2007	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów typu „dzwon” – 21 szt., które ustawiono w najbardziej uczęszczanych miejscach miasta i obiektach infrastruktury publicznej oraz „trojaków” do szkół i przedszkoli	55 800
	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych	2004-2007	Zakup samochodu	Zakup samochodu z HDS do opróżniania pojemników do selektywnej zbiórki typu „dzwon” , który służy również do przewozu odpadów niebezpiecznych (eternit) Zakup samochodu do zbierania i transportu odpadów do selektywnej zbiórki	281 550 103 000
	Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności lokalnej	2004-2007	Edukacja ekologiczna mieszkańców miasta w zakresie zbiórki	Organizowanie konkursów w szkołach dla dzieci i młodzieży na selektywną zbiórkę odpadów, organizowanie akcji Sprzątania	20 180

			odpadów opakowaniowych	Świata oraz współfinansowanie sprzętania rzeki Narew przez lokalne Stowarzyszenie nurków	
	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi	2004-2007	Nie założono w <i>Planie</i> gospodarki odpadami dla Miasta Łomża		-
	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	2004-2007	Wdrażanie systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych	Porozumienie o współpracy z RekoPol Organizacją Odzysku S.A. w sprawie organizowania na terenie Miasta systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	-

Tabela nr 8 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie powiatu latach 2004-2006

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt
	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki w małych i średnich podmiotach gospodarczych	2004-2006	Nie założono zadań na tym poziomie w <i>Planie gospodarki odpadami dla miasta Łomża</i>		-
	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw		Nie założono zadań na tym poziomie w <i>Planie gospodarki odpadami dla miasta Łomża</i>		-
	Rekultywacja składowisk dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych		Na terenie Miasta Łomża nie ma składowisk, które wymagają rekultywacji, więc nie założono w <i>Planie</i> takiego zadania. Miasto Łomża posiada składowisko na gruntach gminy Miastkowo, które spełnia wszystkie wymogi ekologiczne		-
	Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych		Nie było konieczności umieszczenia takiego zadania w <i>Planie</i> . Miasto Łomża posiada składowisko na gruntach gminy Miastkowo, które spełnia wszystkie wymogi ekologiczne		-

Tabela nr 9 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie powiatu w latach 2004-2006

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt
	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw	2004-2007	Zorganizowanie zbiórki odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych	<p>- Zorganizowano punkty zwrotu przeterminowanych leków (apteki, przychodnie lekarskie).</p> <p>- Zorganizowano punkty zbiórki zużytych baterii (w 35 punktach miasta).</p> <p>- Zorganizowano zbiórkę i finansowanie usunięcia odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych ze szkół (odczynniki chemiczne i wyeksploatowany sprzęt elektroniczny).</p> <p>Przy MPGKiM działa Centrum Edukacji Ekologicznej, które współpracuje z Technikum Ochrony Środowiska Łomży, Wyższą Szkołą Administracji i Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska</p>	<p>17 000</p> <p>-</p> <p>22 300</p> <p>11 000</p>
	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZO)	2004-2007	Budowa GPZO	Na terenie bazy MPGKiM w 2004 r. powstał punkt zbierania odpadów niebezpiecznych powstających na terenie Miasta Łomża	-

	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych	2004-2007	Opracowanie programu usuwania azbestu, przeprowadzenie inwentaryzacji odpadów zawierających azbest w budownictwie jednorodzinnych, wielorodzinnych, obiektach gminnych i zakładach przemysłowych	Na składowisku odpadów komunalnych została wydzielona niecka do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest o pojemności 805 m ³ dla mieszkańców Miasta. Przyjmowanie informacji o posiadaniu i użytkowaniu odpadów zawierających azbest od osób fizycznych z terenu Miasta Łomża Umowa Reba Organizacja Odzysku S.A. w sprawie selektywnej zbiórki baterii	70 000
--	---	-----------	--	---	--------

Tabela 10 Przebieg procesu uchwalania gminnych planów gospodarki odpadami na terenie powiatu.

Nazwy gmin, które uchwałyły gminne plany gospodarki odpadami:			
do 30.06.2004 r. (termin ustawowy)	01.07.2004 r. - 31.12.2004 r.	01.01.2005 r. - 31.12.2005 r.	01.01.2006 r. - 31.12.2006 r.
Uchwał Nr 209/XXXI/04 Rady Miejskiej w Łomży z dnia 26 maja 2004 r.			

Tabela 11 Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach na terenie powiatu

Nazwy gmin, które uchwałyły nowe regulaminy utrzymania czystości i porządku		
do 13.01.2006 r. (termin ustawowy)	14.01.2006 r. - 13.04.2006 r.	14.04.2006 r. - 31.12.2006 r.
		Uchwała Nr 413/LXIV/06 Rady Miejskiej w Łomży z dnia 26 kwietnia 2006 r.

Tabela 12 Przebieg procesu określania i podania do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie powiatu

Nazwy gmin, które określiły i podały do publicznej wiadomości wymagania, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości		
do 13.04.2006 r. (termin ustawowy)	14.04.2006 r. - 13.07.2006 r.	14.07.2006 r. - 31.12.2006 r.
	Zarządzenie Nr 61/06 Prezydenta Miasta Łomża z dnia 20 kwietnia 2006 r	

Tabela 13 Przebieg procesu występowania przez przedsiębiorców z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach na terenie powiatu

Nazwy gmin, które określiły i podały do publicznej wiadomości wymagania, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości					
Nazwa gminy	Liczba przedsiębiorców, którzy posiadali zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy w dniu 13 października 2005 r.	Liczba przedsiębiorców, którzy wystąpili z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia w ciągu sześciu miesięcy od dnia podania do publicznej wiadomości nowych wymagań jakie powinni spełniać	Liczba przedsiębiorców, którzy wystąpili z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia później niż w ciągu sześciu miesięcy od dnia podania do publicznej wiadomości nowych wymagań jakie powinni spełniać	Liczba przedsiębiorców, którzy nie wystąpili z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia.	Liczba zezwoleń wygaszonych z urzędu zgodnie z art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw
Urząd Miejski w Łomży	6	5	1	-	1

Tabela 14 Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminach w gminach na terenie powiatu

Nazwy gmin, które utworzyły ewidencje umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:		
do 13.04.2006 r. (termin ustawowy)	14.04.2006 r. - 13.07.2006 r.	14.07.2006 r. - 31.12.2006 r.
Urząd Miejski w Łomży Ewidencję utworzono 07.04.2006 r.		

Tabela 15 Przebieg procesu przekazywania przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wykazu właścicieli nieruchomości, z którymi mieli zawarte umowy na odbieranie odpadów komunalnych w dniu 13 października 2005r.

Nawa gminy	Liczba przedsiębiorców, którzy posiadali zezwolenie na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy w dniu 13 października 2005 r.	Liczba przedsiębiorców, którzy do dnia 13 listopada 2005 r. przekazali wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi mieli zawarte umowy na odbieranie odpadów komunalnych w dniu 13 października 2005 r.	Liczba przedsiębiorców, którzy w terminie do 15 dnia po upływie każdego miesiąca przekazują wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych oraz wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu umowy uległy rozwiązaniu lub wygasły
Urząd Miejski w Łomży	6	7 (w tym MPGKiM ZB w Łomży)	7 (w tym MPGKiM ZB w Łomży)

7 Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W poniższej tabeli przedstawiono koszty inwestycyjne poniesione na realizację zadań zapisanych w *Planie gospodarki odpadami dla miasta Łomża* wykonane w latach 2004-2006

Tabela 16 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2004-2006

Lp.	Nazwa zadania	Koszty poniesione w latach 2004-2006	Źródła finansowania
I Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi			
1	Plan Gospodarki Odpadami na lata 2004 - 2014	19 520	środki własne
2	Projektowany Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów	184 708	środki własne
3	Organizacja Centrum Edukacji Ekologicznej	11 000	środki własne
4	Edukacja ekologiczna – sprzątanie świata	5 000	środki własne
Razem		220 228	
II Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi			
1	Wprowadzenie i rozwój selektywnej zbiórki odpadów użytecznych	361 900	środki własne
2	Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów oraz „trojaków” do szkół i przedszkoli	55 800	środki własne
3	Edukacja ekologiczna – konkursy w szkołach dla dzieci i młodzieży na selektywną zbiórkę odpadów	15 180	środki własne
4	Zakup samochodu z HDS do opróżniania pojemników do selektywnej zbiórki typu „dzwon”, który służy również do przewozu odpadów niebezpiecznych (eternit)	281 550	środki własne
5	Zakup samochodu do zbierania i transportu odpadów do selektywnej	103 000	środki własne

	zbiórki		
Razem:		817 430	
III Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym			
	-		
	-		
Razem:			
IV Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi			
1	Zorganizowanie punktów zbiórki przeterminowanych leków (apteki, przychodnie lekarskie)	17 000	środki własne
2	Zorganizowano zbiórkę i finansowanie usunięcia odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych ze szkół (odczynniki chemiczne i wyeksploatowany sprzęt elektroniczny)	22 300	środki własne
3	Na składowisku odpadów komunalnych wydzielono nieckę do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	70 000	Środki własne
Razem:		109 300	
SUMA (I+II+III+IV):		1 146 958	

8 Ocena systemu monitoringu

Konieczność monitoringu planu gospodarki odpadami wynika z obowiązującego systemu prawnego w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami w Polsce. Ma on na celu ocenę czy założone w planie zadania i cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dochodzenie do nich przebiega tak, jak zostało założone w planie.

Tabela 17 Zestawienie wskaźników monitorowania efektywności planu

	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika dla roku bazowego 2002	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2006
1	Przedsięwzięcia o charakterze informacyjno-edukacyjnym	Ilość/opis	bd	Sprzątanie świata – 3; Sprzątanie dna rzeki Narew – 2; Konkursy ANIMALS – 3; Konkursy dla szkół Błękitna Planeta – 3; Inne konkursy dla dzieci i młodzieży – 10.
2	Inicjatywy społeczności lokalnych w zakresie gospodarki odpadami	Ilość/opis	bd	-
3	Interwencje podejmowane przez jednostki kontrolne (Inspekcja Ochrony Środowiska, Inspekcja Sanitarna, Inspekcja Weterynaryjna..)	Ilość/opis	bd	-
4	Ilość gospodarstw domowych objętych zorganizowaną zbiórką	%	bd	100
5	Stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska	%	0	0
6	Surowce wtórne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych w wyniku selektywnej zbiórki	Mg/rok		tworzywa sztuczne – 87 papier – 147 szkło – 25
7	Odpady wielkogabarytowe wydzielone ze strumienia	Mg/rok	0	0

	odpadów komunalnych przez selektywną zbiórkę			
8	Odpady budowlane wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych przez selektywną zbiórkę	Mg/rok	0	0
9	Odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych przez selektywną zbiórkę	Mg/rok	0	odczynniki chemiczne-1,42 zużyty sprzęt komputerowy - 1,3 zużyte baterie i akumulatory - 1,2
10	Masa odpadów deponowanych na składowisku	Mg/rok	16 673,9	17 205
11	Demontaż wyrobów zawierających azbest	Mg/rok	17	31,7
12	Likwidacja dzikich składowisk	Ilość/rok	3	0
13	Nakłady inwestycyjne w gospodarce odpadami	PLN/rok	bd	213 086

Na podstawie powyższych wskaźników można wnioskować, że Plan gospodarki odpadami dla miasta Łomża jest realizowany w części. Najważniejszą przyczyną takiego stanu rzeczy jest brak odpowiednich środków finansowych, które mogłyby zostać przeznaczone przez miasto na ten cel. Należy zatem dostosować zadania wyznaczone przez plan gospodarki odpadami dla miasta Łomża do realnych możliwości ich realizacji przez Miasto, jednocześnie pamiętając o nałożonych na Miasto obowiązkach wynikających z obowiązującego w Polsce prawa w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami.

9 Podsumowanie

Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 pkt. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach *gospodarka odpadami - to zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów, w tym również nadzór nad tymi działaniami oraz nad miejscami unieszkodliwiania odpadów. Zadania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi należą do **obowiązkowych zadań własnych gmin** (art. 16a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach).*

Uwzględniając powyższe zapisy ustawy o odpadach gmina odpowiedzialna jest za gospodarkę odpadami komunalnymi na swoim terenie poprzez:

1. zapewnienie objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich odpadów komunalnych;
2. zapewnienie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych tak, aby było możliwe:
 - ograniczenie składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
 - wydzielenie odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych;
 - osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych;
3. zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami lub przedsiębiorcami instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych albo zapewnienie warunków do budowy, utrzymania i eksploatacji instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych przez przedsiębiorców;
4. zapewnienie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska.

Sporządzenie Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla miasta Łomża wynika z realizacji zobowiązań nałożonych na gminy, powiaty przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Sprawozdanie te określa stopień realizacji przyjętego planu gospodarki odpadami oraz aktualny stan gospodarki odpadami na terenie miasta Łomża.

Plan gospodarki odpadami dla miasta Łomża wyznaczył następujące cele na lata 2004-2006, które miały zostać zrealizowane przez gminę:

1. deponowanie na składowisku nie więcej niż 78 % wytworzonych odpadów komunalnych,
2. rozwój selektywnej zbiórki odpadów,
3. skierowanie w roku 2007 na składowisko do 82 (wagowo) całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995),
4. osiągnięcie w roku 2006 zakładanych limitów odzysku recyklingu odpadów opakowaniowych:
 - opakowania z papieru i tektury – 45 %
 - opakowania ze szkła - 35 %
 - opakowania z tworzyw sztucznych – 22 %
 - opakowania metalowe – 35 %
 - opakowania wielomateriałowe – 20 %
5. osiągnięcie w roku 2006 zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów:
 - odpady wielkogabarytowe – 26 %
 - odpady budowlane – 20 %
 - odpady niebezpieczne (z grupy odpadów komunalnych) – 25 %

Na podstawie zebranych informacji oraz analiz wskaźników dokonanych w *Rozdziale 8 Ocena systemu monitoringu* należy stwierdzić, że plan gospodarki odpadami realizowany jest niestety tylko częściowo. Duża część przytoczonych celów nie została spełniona. Rozwój selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych czy edukacja ekologiczna są niewystarczające. Nie został rozwiązany również problem odpadów ulegających biodegradacji, które nadal trafiają na składowisko odpadów komunalnych w Miastkowie. Główną przyczyną takiego stanu rzeczy jest brak środków finansowych na realizację zadań wyznaczonych w Planie gospodarki odpadami dla miasta Łomża. Jednocześnie wpływ na to ma ogrom zadań związanych z gospodarowaniem odpadami nałożonych na gminę przez obowiązujące w Polsce prawo.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz określone w ustawie wysokie poziomy odzysku odpadów opakowaniowych, biodegradowalnych, wielkogabarytowych, niebezpiecznych i budowlanych zachodzi potrzeba stworzenia:

- systemu selektywnego zbierania odpadów umożliwiającego maksymalne wyłączenie określonych strumieni odpadów z odpadów komunalnych;

- niezbędnej infrastruktury technicznej odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów zapewniającej maksymalny stopień ich zagospodarowania.

W zakresie gospodarki odpadami komunalnymi pierwszoplanowym działaniem zmierzającym do poprawy sytuacji jest minimalizacja powstawania odpadów. Działania mające na celu zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów prowadzi się poprzez:

- podnoszenie świadomości społecznej, w wyniku prowadzenia akcji edukacyjno-informacyjnych,
- wspieranie i dofinansowywanie inicjatyw z zakresu edukacji ekologicznej,
- stosowanie zniżek w przypadku odpowiedniej segregacji odpadów opakowaniowych.

Ponadto w minionych latach w mieście organizowany jest system selektywnej zbiórki zużytych odpadów, w ramach którego:

- zorganizowano punkty zwrotu przeterminowanych leków i baterii,
- zaopatrzone miejskie szkoły w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych („trojaczki),
- zorganizowano zbiórkę i finansowanie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych – ze szkół (odczynniki chemiczne),
- na terenie bazy MPGKiM utworzono gminny punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych dla mieszkańców miasta Łomża.
- utworzenie na składowisku miejskim w Miastkowie sektora do bezpiecznego składowania odpadów zawierających azbest
- Gminny Punkt Zbierania Odpadów Niebezpiecznych
- Porozumienia z organizacjami odzysku:
 - Rekopol Organizacja Odzysku S.A.
 - Reba Organizacja Odzysku S.A.
 - ElektroEko Organizacja Odzysku Sprzętu elektrycznego i Elektronicznego S.A.

Pełna realizacja Planu Gospodarki Odpadami wymaga jednak budowy Zakładu Przetwarzania i Zagospodarowywania Odpadów. Zgodnie z zapisami w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego miasto Łomża ujęte zostało jako miejsce lokalizacji instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Miasto posiada odpowiednią lokalizację na aktualnym składowisku dla miasta Łomża w Miastkowie oraz niezbędną dokumentację techniczną do powstania Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów.

Zgodnie ze sporządzoną koncepcją na terenie projektowanego zakładu będą znajdowały się:

- sortownia odpadów z linią sortowniczą dla odpadów użytecznych z selektywnej zbiórki,
- kompostownia odpadów organicznych z selektywnej zbiórki z zabudowy wielorodzinnej, odpadów zielonych pochodzących z utrzymania i porządkowania parków, ogrodów i terenów zielonych oraz osadów ściekowych lub opcjonalnie dla zabudowy jednorodzinnej z terenów miejskich,
- gminny punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw,
- stanowisko demontażu odpadów wielkogabarytowych z gospodarstw domowych,
- punkt gromadzenia odpadów remontowo-budowlanych powstających w gospodarstwach domowych oraz obiektach infrastruktury, a także w zakładach przemysłowych,
- rozbudowa istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Rozumiejąc konieczność spełnienia aktualnych wymagań prawnych w zakresie gospodarowania odpadami i zapewnienia standardów obowiązujących po wejściu Polski do Unii Europejskiej, Prezydent Miasta podejmuje wielorakie działania w kierunku rozwoju systemu zagospodarowania odpadów komunalnych.

Zadania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi nałożone na gminy obejmują wiele zagadnień i są trudne do zrealizowania w ramach własnych. Wysokie koszty inwestycyjne instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, brak możliwości pozyskania środków zewnętrznych oraz trudności lokalizacyjne wskazują na potrzebę podejmowania działań wspólnie z innymi gminami w ramach porozumień.

Prezydent Miasta Łomża jest na etapie podpisywania Porozumienia z Burmistrzami, Wójtami gmin powiatu łomżyńskiego i kolneńskiego w sprawie stworzenia wspólnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w tym budowy Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów. Wszystkie gminy wyraziły wole przystąpienia do projektu a

od części z nich wpłynęły już podpisane porozumienia. Gminą wiodącą we wspólnej realizacji Projektu i późniejszej eksploatacji Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów będzie Miasto Łomża.

Koszty przyjęcia sortowanych odpadów do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów będą ustalane według jednakowych zasad dla wszystkich gmin biorących udział w realizacji Projektu.

Stworzenie ponadgminnego systemu gospodarki odpadami dla miasta Łomża oraz gmin powiatu łomżyńskiego i kolneńskiego daje możliwości stworzenia racjonalnego i kompleksowego systemu zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych dla 154 500 mieszkańców. Taka liczebność aglomeracji kwalifikuje się do uzyskania pomocy finansowej na zaplanowaną inwestycję z unijnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w wielkości 85% kosztów. Miasto Łomża ma na ten cel zabezpieczone w budżecie Miasta na rok 2007 środki w wysokości 1 miliona zł.

Stworzenie Łomżyńskiego Rejonu Funkcjonalnego Gospodarki Odpadami pozwoli na osiągnięcie nałożonych limitów zmniejszenia masy odpadów komunalnych kierowanych na składowiska odpadów oraz na zrealizowanie celów założonych w *Planie gospodarki odpadami dla miasta Łomża na lata 2004-2015*.