



Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami dla Miasta Łomża

za lata 2007 – 2009

Czerwiec 2010r.



Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami dla Miasta Łomża

za lata 2007 – 2009

opracowany przez:

Eko-Efekt Sp. z o.o.
02-679 Warszawa
ul. Modzelewskiego 58A lok. 89
tel. 0-22 853 11 93 / 853 82 12
fax 0-22 852 03 54
e-mail: biuro@ekoefekt.pl

Autor opracowania:

mgr inż. Antoni Tworkowski

Zamawiający:

Miasto Łomża
ul. Stary rynek 14,

18-400 Łomża

Spis treści

1. Wprowadzenie	4
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta Łomża oraz ocena zmian w gospodarce odpadami	7
2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych.....	8
2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych	16
2.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska	23
2.4. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów	23
2.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska	33
3. Stan realizacji działań ujętych w planie gospodarki odpadami dla Miasta Łomża w okresie sprawozdawczym i ich ocena	34
4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć ..	45
5. Ocena realizacji celów	47
6. Podsumowanie	64
7. Załącznik	66

1. Wprowadzenie

1) Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania

Niniejsze sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami dla **Miasta Łomża** zostało opracowane w oparciu o wytyczne Ministra Środowiska z 2009r., przepisy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006r. Nr 46, poz. 333) i wymagania dotyczące sprawozdań zawarte w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 (KPGO 2010) przyjętego uchwałą Rady Ministrów Nr 233 z dnia 29 grudnia 2006r. (M.P. Nr 90, poz. 946) oraz w oparciu o wykaz zadań przypisanych samorządom powiatów i gmin w KPGO 2010.

2) Cel przygotowania sprawozdania

Sprawozdanie niniejsze powstało w celu realizacji ustawowego obowiązku zgodnie z art. 14 ustawy o odpadach Prezydent Miasta przygotowuje sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy.

3) Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Sprawozdanie niniejsze zostanie przedłożone Radzie Miejskiej Miasta Łomża i Zarządowi Województwa Podlaskiego.

4) Data i numer uchwały Rady Miejskiej w sprawie przyjęcia planu gospodarki odpadami

Plan gospodarki odpadami dla Miasta Łomża na lata 2004-2015 przyjęty uchwałą Nr 209/XXXI/04 Rady Miejskiej w Łomży z dnia 26 maja 2004r.

Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Łomża na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2019 przyjęta uchwałą Nr 265/XXXIX/08 Rady Miejskiej w Łomży z dnia 29 grudnia 2008r.

5) Okres, jaki obejmuje sprawozdanie

Pierwsze sprawozdanie - zgodnie z nowymi przepisami - było przygotowywane według stanu na dzień 31 grudnia 2006r. (art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006r. Nr 63, poz. 441). Niniejsze sprawozdanie obejmuje lata 2007-2009 i będzie przedkładane w 2010r. W sprawozdaniu zamieszczono informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie miasta Łomża w okresie od 1.01.2007r. do 31.12.2009r.

6) Krótkie omówienie zawartości poszczególnych rozdziałów sprawozdania

Sprawozdanie niniejsze zawiera zakres informacji o gospodarce odpadami na terenie miasta Łomża zgodnie z wytycznymi MŚ z 2009r. Zostało sporządzone wg tych wytycznych w następującym układzie:

1. Wprowadzenie;
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu (grodzkiego) oraz ocena zmian w gospodarce odpadami;
 - 2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych;
 - 2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych;

- 2.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska;
- 2.4. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów;
- 2.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska;
- 3. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena;
- 4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
- 5. Ocena realizacji celów;
- 6. Podsumowanie.

Zakres informacji, jakie zawiera niniejsze sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami odpowiada (zgodnie z ww. wytycznymi) treści przyjętego planu. Natomiast zakres przyjętego planu jest zgodny z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006r. Nr 46, poz. 333). Plan gospodarki odpadami wyznacza, m.in. główne kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi na obszarze miasta, z określeniem celów krótko- i długookresowych.

Zakres informacji zawartych w niniejszym sprawozdaniu z realizacji planu gospodarki odpadami, obejmuje:

- 1) dane dotyczące stanu gospodarki odpadami, w tym:
 - a) rodzaju, ilości i źródeł powstawania odpadów (w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, tj. w 2007 – 2009r.),
 - b) rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku (w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, tj. w 2007 – 2009r.),
 - c) rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania (w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, tj. w 2007 – 2009r.),
 - d) istniejących systemów zbierania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31.12.2009r.),
 - e) rodzaju oraz mocy przerobowych instalacji do zagospodarowania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31.12.2009r.),
 - f) stanu formalno-prawnego instalacji do zagospodarowania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31.12.2009r.);
- 2) dane dotyczące stanu realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
 - a) działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
 - b) działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
 - c) działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
 - d) planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
 - e) sposobu realizacji planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów i spalarni odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z

przyczyn ekonomicznych, wynikającego z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami,

- 3) ocenę kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
- 4) ocenę stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami oraz ocenę zmian w gospodarce odpadami.

W sprawozdaniu opisano instalacje do zagospodarowania odpadów na terenie miasta oraz odniesiono się do sposobu realizacji planu zamykania instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych. Określono stan formalno-prawny ww. instalacji zlokalizowanych na terenie miasta. Przedstawiono informacje dotyczące oddanych do użytkowania nowych instalacji zagospodarowania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego oraz oddanych do użytkowania po rozbudowie istniejących instalacji zagospodarowania odpadów w ww. okresie. Przedstawiono postępy w realizacji zadań zapisanych w planie. Zobrazowano system gospodarki odpadami na terenie miasta w dniu kończącym okres sprawozdawczy (31.12.2009r.). Przez porównanie uzyskanego obrazu ze stanem gospodarki odpadami opisanym w planie pokazano, w jakim stopniu udało się przedsięwzięcia przyjęte w planie gospodarki odpadami zrealizować do dnia kończącego okres sprawozdawczy. W sprawozdaniu niniejszym odniesiono się do wszystkich zadań przypisanych powiatom i gminom w KPGO 2010. Zadania te były realizowane bezpośrednio przez Gminę Miasto Łomża oraz jednostki działające w gospodarce odpadami na jego terenie, przede wszystkim MPGKiM Łomża (zakład budżetowy). Zawarto informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów postawionych w planie gospodarki odpadami. Dokonano oceny zmian w zakresie gospodarki odpadami na terenie miasta. W podsumowaniu zawarto wnioski, które powinny zostać uwzględnione w aktualizacji planu gospodarki odpadami.

7) Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

- wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami,
- wojewódzka baza danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami, (WSO),
- roczniki statystyczne GUS, WUS,
- roczne sprawozdania z działalności WFOŚiGW, sprawozdania z GFOŚiGW, PFOŚiGW,
- raporty o stanie środowiska w województwie, wyd. WIOŚ,
- dane z Urzędu Miasta Łomża, MPGKiM Łomża.

8) Autorzy sprawozdania oraz instytucje współpracujące:

- Eko-Efekt Sp. z o.o. z/s w Warszawie
- Urząd Miasta Łomża, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ZB w Łomży - MPGKiM Łomża.

2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta Łomża oraz ocena zmian w gospodarce odpadami

W niniejszym sprawozdaniu określono zmiany ilościowe i struktury odpadów w latach 2007-2009 na terenie miasta Łomża. W tym celu wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów. Wykorzystano do tego informacje z wojewódzkiej bazy danych, dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami, wraz z rejestrem udzielanych zezwoleń w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami. Bazę tę zgodnie z art. 37 ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach prowadzi Marszałek Województwa. Natomiast na podstawie art. 37 ust. 7 wymienionej ustawy dostęp do niej posiada, m.in. Prezydent Miasta. Do analiz wykorzystano również dane GUS, WIOŚ Białystok oraz jednostek prowadzących działalność na terenie miasta w zakresie odbioru odpadów, w tym dane MPGKiM Łomża, zarządzającego ponadto składowiskiem odpadów komunalnych dla miasta Łomża zlokalizowanym we wsi Czartoria, gmina Miastkowo.

Zestawienia zamieszczono w tabelach poniżej 1, 2 i 3 - dla odpadów wytworzonych, poddawanych procesom unieszkodliwiania oraz odzysku z terenu miasta Łomża. Uwzględniono wszystkie rodzaje odpadów wytworzonych na terenie miasta, poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania.

Odpady komunalne z terenu miasta Łomża są poddawane unieszkodliwianiu poza terenem miasta (powiatu grodzkiego Łomża), na składowisku odpadów w gminie Miastkowo (powiat łomżyński ziemski).

W przeprowadzonej analizie weryfikowano zmiany w zakresie ilości i rodzajów odpadów wytworzonych, poddawanych poszczególnym procesom odzysku lub unieszkodliwiania w okresie sprawozdawczym. Mając na uwadze art. 15 ust. 7 ustawy o odpadach odniesiono się do oceny zmian ilości oraz kierunków postępowania z wszystkimi rodzajami odpadów:

- odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji – ilość wytwarzanych zwiększa się, kierowane są do unieszkodliwiania na składowisko odpadów w gm. Miastkowo,
- komunalne osady ściekowe – unieszkodliwiane w procesie spalania,
- odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, w tym odpady niebezpieczne:
 - odpady odbierane w sieci jednostek zajmujących się dystrybucją produktów (z których powstają te odpady) zużyte baterie i akumulatory, odpady zawierające PCB, zużyte opony, oleje odpadowe, przeterminowane środki ochrony roślin, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - odpady kierowane na instalacje demontażu - pojazdy wycofane z eksploatacji,
 - odpady unieszkodliwiane w spalarni odpadów medycznych w Łomży - odpady medyczne i weterynaryjne,
 - odpady kierowane do unieszkodliwiania przez składowanie w kwaterze odpadów azbestowych na składowisku odpadów w gm. Miastkowo - odpady zawierające azbest,
 - odpady opakowaniowe – ze zbiórki selektywnej – przekazywane dla podmiotów prowadzących recykling,
- odpady pozostałe:
 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, kierowane do składowania lub odzysku,
 - odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy - kierowane do zakładów unieszkodliwiania lub do odzysku.

2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych

Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych na terenie miasta Łomża, zagospodarowanych w okresie 2007-2009r. zestawiono w tabeli poniżej.

Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych na terenie miasta Łomża, zagospodarowanych poza terenem miasta Łomża, w okresie 2007-2009r.

Kod	Odpady zebrane			Odzysk				Unieszkodliwienie			
	Masa [Mg]			Oznaczenie procesu	Masa [Mg]			Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		
	2007r.	2008r.	2009r.		2007r.	2008r.	2009r.		2007r.	2008r.	2009r.
200301	17399,0	17359,0	18725,0	-	-	-	-	D5	17399,0	17359,0	18725,0
200101	170,0	147,0	151,0	R14	170,0	147,0	151,0	-	-	-	-
200102	19,0	29,0	31,0	R14	19,0	29,0	31,0	-	-	-	-
200129*	3,1	1,1	3,5	R14	3,1	1,1	3,5	-	-	-	-
200133*	1,0	0,8	0,8	R14	1,0	0,8	0,8	-	-	-	-
200135*	-	3,6	6,3	R14	-	3,6	6,3	-	-	-	-
200139	90,0	110,0	83,0	R14	90,0	110,0	83,0	-	-	-	-
suma ogółem	17682,1	17650,5	19000,6		283,1	291,5	275,6		17399,0	17359,0	18725,0

* - odpady niebezpieczne

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, GUS, 2010r.

Ilość zebranych odpadów komunalnych rośnie, zwiększyła się o 7,5 % w roku 2009 w stosunku do roku 2007. Ilość selektywnie zbieranych odpadów komunalnych utrzymuje się na stabilnym poziomie w okresie 2007-2009r.

Na terenie miasta Łomża nie ma instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady komunalne, zebrane z terenu miasta Łomża w okresie 2007-2009r., w 100% zostały unieszkodliwione poprzez składowanie na składowisku odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne, położonym na gruntach wsi Czartoria i Korytki Leśne w gminie Miastkowo (powiat łomżyński ziemski). Selektywnie zebrane odpady komunalne w 100% poddane zostały odzyskowi, na instalacjach poza terenem miasta Łomża.

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, wytworzonych na terenie miasta Łomża, zagospodarowanych na terenie lub poza terenem miasta Łomża, w okresie 2007-2009r.

Kod	Wytwarzanie odpadów			Odzysk				Unieszkodliwienie			
	Masa [Mg]			Oznaczenie procesu	Masa [Mg]			Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		
	2007r.	2008r.	2009r.		2007r.	2008r.	2009r.		2007r.	2008r.	2009r.
Odpady zawierające PCB											
160209*	1,972	0,838	0,412	R14	1,972	0,838	0,412	-	-	-	-
suma ogółem	1,972	0,838	0,412		1,972	0,838	0,412		-	-	-

Oleje odpadowe											
130110*	0,538	0,189	-	R9	0,538	0,189	-	-	-	-	-
130113*	0,1	0,05	-	R9	0,1	0,05	-	-	-	-	-
130205*	9,344	12,741	8,762	R9	9,344	12,741	8,762	-	-	-	-
130208*	4,197	5,046	2,772	R9	4,197	5,046	2,772	-	-	-	-
130307*	1,08	0,6	-	R9	1,08	0,6	-	-	-	-	-
130501*	0,06	0,01	0,01	R9	0,06	0,01	0,01	-	-	-	-
130502*	5,3	-	-	R9	5,3	-	-	-	-	-	-
130508*	355,49	39,02	38,7	R9	355,49	39,02	38,7	-	-	-	-
suma ogółem	376,12	57,656	50,244		376,12	57,656	50,244		-	-	-
Zużyte baterie i akumulatory											
160601*	5,321	6,882	15,039	R12	5,321	6,882	15,039	-	-	-	-
suma ogółem	5,321	6,882	15,039		5,321	6,882	15,039		-	-	-
Odpady zawierające azbest											
170601*	51,84	52,59	37,33	-	-	-	-	D5	51,84	52,59	37,33
170605*	6,58	24,18	-	-	-	-	-	D5	6,58	24,18	-
suma ogółem	58,42	76,77	37,33		-	-	-		58,42	76,77	37,33
Przeterminowane środki ochrony roślin											
150110*	8,538	2,676	0,84	-	-	-	-	D16	8,538	2,676	0,84
suma ogółem	8,538	2,676	0,84		-	-	-		8,538	2,676	0,84
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny											
160213*	1,585	1,8981	0,6838	R15	1,585	1,8981	0,6838	-	-	-	-
160214	4,702	2,7645	0,926	R15	4,702	2,7645	0,926	-	-	-	-
160216	0,006	0,01	0,105	R15	0,006	0,01	0,105	-	-	-	-
suma ogółem	6,293	4,6726	1,7148		6,293	4,6726	1,7148		-	-	-
Pojazdy wycofane z eksploatacji											
160104*	64,969	69,982	71,576	R14	64,969	69,982	71,576	-	-	-	-
160106	88,4	0,21	-	R14	88,4	0,21	-	-	-	-	-
suma ogółem	153,37	70,192	71,576		153,37	70,192	71,576		-	-	-
Odpady medyczne i weterynaryjne											
180102*	1,75	1,3557	1,2215	-	-	-	-	D10	1,75	1,3557	1,2215
180103*	183,07	184,75	192,469	-	-	-	-	D10	183,07	184,75	192,469
180108*	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	D10	0,3	0,3	0,3
180182*	0,571	0,294	0,212	-	-	-	-	D10	0,571	0,294	0,212
180202*	9,588	3,5495	0,4525	-	-	-	-	D10	9,588	3,5495	0,4525
suma ogółem	195,28	190,25	194,655		-	-	-		195,28	190,25	194,655
Odpady materiałów wybuchowych											
suma ogółem	-	-	-		-	-	-		-	-	-

Zużyte opony											
160103	78,8	65,813	71,721	R14	78,8	65,813	71,721	-	-	-	-
suma ogółem	78,8	65,813	71,721		78,8	65,813	71,721		-	-	-
Odpady opakowaniowe											
150101	237,15	565,72	293,49	R15	237,15	565,72	293,49	-	-	-	-
150102	62,17	242,35	63,41	R15	62,17	242,35	63,41	-	-	-	-
150103	103,3	-	-	R14	103,3	-	-	-	-	-	-
150104	12,31	9,53	20,63	R14	12,31	9,53	20,63	-	-	-	-
150105	7,7	-	-	R13	7,7	-	-	-	-	-	-
150106	74,4	-	74,4	R15	74,4	-	74,4	-	-	-	-
150107	134,8	-	103,23	R15	134,8	-	103,23	-	-	-	-
suma ogółem	631,83	817,6	555,16		631,83	817,6	555,16		-	-	-

* - odpady niebezpieczne

- - brak danych w wojewódzkiej bazie wytwarzania i gospodarowania odpadami (wso) lub wartość liczbową: 0

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, GUS, 2010r.

W analizowanym okresie 2007-2009r. zebrane odpady zawierające PCB, oleje odpadowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, pojazdy wycofane z eksploatacji, zużyte opony i odpady opakowaniowe zostały poddane procesom odzysku. Natomiast odpady zawierające azbest, przeterminowane środki ochrony roślin oraz odpady medyczne i weterynaryjne, odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej zostały poddane procesom unieszkodliwiania. Komunalne osady ściekowe były poddawane procesom odzysku, a od 2008r. unieszkodliwianiu. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy w zależności od rodzaju odpadu były poddawane odzyskowi lub unieszkodliwianiu.

W analizowanym okresie 2007-2009r. ilość wytwarzanych odpadów zawierających PCB, olejów odpadowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, przeterminowanych środków ochrony roślin zmniejsza się. Ilość wytwarzanych zużytych baterii i akumulatorów, odpadów opakowaniowych, odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy, odpadów budowlanych, komunalnych osadów ściekowych wykazuje tendencję rosnącą. Ilość wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych, zużytych opon jest na stabilnym poziomie. Brak wytwarzanych odpadów materiałów wybuchowych. Wykonanie analiz utrudniał brak pełnych danych w WSO (wojewódzkiej bazie wytwarzania i gospodarowania odpadami) za rok 2009.

Tabela 3. Ilości i rodzaje **pozostałych odpadów** wytworzonych na terenie miasta Łomża, zagospodarowanych na terenie lub poza terenem miasta Łomża, w okresie 2007-2009r.

Kod	Wytwarzanie odpadów			Odzysk				Unieszkodliwienie			
	Masa [Mg]			Oznaczenie procesu	Masa [Mg]			Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		
	2007r.	2008r.	2009r.		2007r.	2008r.	2009r.		2007r.	2008r.	2009r.
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej											
170101	41,0	120,0	120,1	-	-	-	-	D5	41,0	120,0	120,1
170102	-	-	0,4	-	-	-	-	D5	-	-	0,4
170103	-	-	0,02	-	-	-	-	D5	-	-	0,02
170107	14,7	-	-	-	-	-	-	D5	14,7	-	-
170181	-	546,5	-	R14	-	546,5	-	-	-	-	-
170201	4,3	77,99	23,64	-	-	-	-	D5	4,3	77,99	23,64
170202	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	D5	0,2	0,2	0,2
170203	-	0,05	0,2	-	-	-	-	D5	-	0,05	0,2
170301	15,0	-	-	-	-	-	-	D5	15,0	-	-
170380	1,0	-	-	-	-	-	-	D5	1,0	-	-
170401	0,1	10,749	0,1	-	-	-	-	D5	0,1	10,749	0,1
170402	2,8	35,526	6,634	-	-	-	-	D5	2,8	35,526	6,634
170403	-	1,044	-	-	-	-	-	D5	-	1,044	-
170404	-	0,203	-	-	-	-	-	D5	-	0,203	-
170405	154,85	1350,5	69,82	-	-	-	-	D5	154,85	1350,5	69,82
170407	96,8	5751,5	0,02	-	-	-	-	D5	96,8	5751,5	0,02
170411	0,5	0,02	0,04	-	-	-	-	D5	0,5	0,02	0,04
170904	5,6	19,2	0,7	-	-	-	-	D5	5,6	19,2	0,7
suma ogółem	336,85	7913,5	221,87		-	546,5	-		336,85	7367,0	221,87
Komunalne osady ściekowe											
190805	3015,0	-	3600,0	R10	3015,0	-	3600,0	-	-	-	-
190805	-	4639,0	4287,0	-	-	-	-	D10	-	4639,0	4287,0
Suma ogółem	3015,0	4639,0	7887,0		3015,0	-	3600,0		-	4639,0	4287,0
Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy											
020199	1,5	1,5	-	R14	1,5	1,5	-	-	-	-	-
020202	14,9	17,544	15,03	R14	14,9	17,544	15,03	-	-	-	-
020203	-	7,494	-	R14	-	7,494	-	-	-	-	-
020281	7,3	5,7	-	-	-	-	-	D10	7,3	5,7	-
020301	10415,2	12139,3	-	-	-	-	-	D8	10415,2	12139,3	-
020303	25500,0	28500,0	27397,1	R14	25500,0	28500,0	27397,1	-	-	-	-
020304	5,7	7,25	7,67	-	-	-	-	D8	5,7	7,25	7,67
020305	40,0	60,0	-	-	-	-	-	D8	40,0	60,0	-
020380	16854,5	24786,8	9776,27	R14	16854,5	24786,8	9776,27	-	-	-	-
020399	680,7	878,43	-	-	-	-	-	D8	680,7	878,43	-
020480	7700,0	6620,0	2916,56	R14	7700,0	6620,0	2916,56	-	-	-	-
020499	6120,0	6325,0	1459,66	R14	6120,0	6325,0	1459,66	-	-	-	-
020601	-	-	35167,7	R14	-	-	35167,7	-	-	-	-

020701	885,0	1578,0	37984,9	R14	885,0	1578,0	37984,9	-	-	-	-
020702	2050,0	2360,0	4920,17	R14	2050,0	2360,0	4920,17	-	-	-	-
020780	14132,7	-	793,35	R14	14132,7	-	793,35	-	-	-	-
030105	706,0	935,1	30,0	R1	706,0	935,1	30,0	-	-	-	-
030307	269,1	218,706	378,896	R1	269,1	218,706	378,896	-	-	-	-
070213	79,7	61,9	41,91	R15	79,7	61,9	41,91	-	-	-	-
080410	10,256	2,93	3,1	-	-	-	-	D9	10,256	2,93	3,1
090101*	2,67	2,665	2,47	R11	2,67	2,665	2,47	-	-	-	-
090104*	2,51	2,16	2,35	R11	2,51	2,16	2,35	-	-	-	-
090107	-	0,015	0,014	R11	-	0,015	0,014	-	-	-	-
100101	14348,6	13998,1	13938,4	R14	14348,6	13998,1	13938,4	-	-	-	-
100180	2841,3	3205,67	-	R14	2841,3	3205,67	-	-	-	-	-
101112	182,9	318,1	302,3	R14	182,9	318,1	302,3	-	-	-	-
120101	42,5	0,1	-	R14	42,5	0,1	-	-	-	-	-
120103	2,282	1,234	0,4	R14	2,282	1,234	0,4	-	-	-	-
120199	3,1	1,23	0,4	R14	3,1	1,23	0,4	-	-	-	-
150202*	6,239	7,084	6,04	-	-	-	-	D10	6,239	7,084	6,04
160107*	2,272	3,951	2,685	-	-	-	-	D10	2,272	3,951	2,685
160117	46,2	49,685	52,25	R14	46,2	49,685	52,25	-	-	-	-
160118	2,1	2,236	2,29	R14	2,1	2,236	2,29	-	-	-	-
160119	5,0	5,397	6,0	R14	5,0	5,397	6,0	-	-	-	-
160120	10,0	4,2	15,6	R14	10,0	4,2	15,6	-	-	-	-
190107*	7,934	7,263	5,728	-	-	-	-	D9	7,934	7,263	5,728
190111*	20,973	18,557	35,538	-	-	-	-	D9	20,973	18,557	35,538
190112	-	407,6	304,0	R14	-	407,6	304,0	-	-	-	-
190801	560,6	489,69	545,5	-	-	-	-	D5	560,6	489,69	545,5
190802	57,7	49,3	46,05	-	-	-	-	D5	57,7	49,3	46,05
190809	13,0	0,3	0,4	-	-	-	-	D8	13,0	0,3	0,4
suma ogółem	103630,4	103080,2	136161,0		91802,6	89410,4	135508,2		11827,8	13669,8	652,8

-- brak danych w wojewódzkiej bazie wytwarzania i gospodarowania odpadami (wso)

* - odpady niebezpieczne

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, GUS, 2010r.

Objaśnienia do tabel 1, 2 i 3:

- 1) kod odpadu wg rozporządzenia Ministra Środowiska z 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206);
- 2) masa - wg informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez Marszałka Województwa (WSO);
- 3) w tabelach powyżej zebrano zsumowane dane o odpadach wytworzonych na terenie miasta Łomża, podano łączną masę odpadów dla każdego kodu odpadów;
- 4) oznaczenie procesu odzysku – zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z 27 kwietnia 2001 r. o odpadach; oznaczenie procesu unieszkodliwiania – zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;
- 5) w tabelach zebrano zsumowane dane o odpadach poddanych odzyskowi i unieszkodliwianiu z terenu miasta, podano łączną masę odpadów dla każdego kodu odpadów, jeżeli odpady jednego rodzaju były poddawane różnym procesom odzysku, pokazano w odrębnych wierszach, jaka masa danego odpadu była poddana poszczególnym procesom odzysku.

Tabela 4. Zagospodarowanie odpadów wytworzonych na terenie miasta Łomża, w instalacjach i poza instalacjami na terenie i poza terenem miasta Łomża, w latach 2007-2009r.

Kod	Zagospodarowanie odpadów								
	W instalacjach i urządzeniach			Poza instalacjami i urządzeniami			Ogółem		
	Masa [Mg]			Masa [Mg]			Masa [Mg]		
	2007r.	2008r.	2009r.	2007r.	2008r.	2009r.	2007r.	2008r.	2009r.
Odpady komunalne									
200301	17399,0	17359,0	18725,0	-	-	-	17399,0	17359,0	18725,0
200101	170,0	147,0	151,0	-	-	-	170,0	147,0	151,0
200102	19,0	29,0	31,0	-	-	-	19,0	29,0	31,0
200129*	3,1	1,1	3,5	-	-	-	3,1	1,1	3,5
200133*	1,0	0,8	0,8	-	-	-	1,0	0,8	0,8
200135*	-	3,6	6,3	-	-	-	-	3,6	6,3
200139	90,0	110,0	83,0	-	-	-	90,0	110,0	83,0
suma ogółem	17682,1	17650,5	19000,6	-	-	-	17682,1	17650,5	19000,6
Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym									
Odpady zawierające PCB									
160209*	1,972	0,838	0,412	-	-	-	1,972	0,838	0,412
suma ogółem	1,972	0,838	0,412	-	-	-	1,972	0,838	0,412
Oleje odpadowe									
130110*	0,538	0,189	-	-	-	-	0,538	0,189	-
130113*	0,1	0,05	-	-	-	-	0,1	0,05	-
130205*	9,344	12,741	8,762	-	-	-	9,344	12,741	8,762
130208*	4,197	5,046	2,772	-	-	-	4,197	5,046	2,772
130307*	1,08	0,6	-	-	-	-	1,08	0,6	-
130501*	0,06	0,01	0,01	-	-	-	0,06	0,01	0,01
130502*	5,3	-	-	-	-	-	5,3	-	-
130508*	355,498	39,02	38,7	-	-	-	355,498	39,02	38,7
suma ogółem	376,117	57,656	50,244	-	-	-	376,117	57,656	50,244
Zużyte baterie i akumulatory									
160601*	5,321	6,882	15,039	-	-	-	5,321	6,882	15,039
suma ogółem	5,321	6,882	15,039	-	-	-	5,321	6,882	15,039
Odpady zawierające azbest									
170601*	51,84	52,59	37,33	-	-	-	51,84	52,59	37,33
170605*	6,58	24,18	-	-	-	-	6,58	24,18	-
suma ogółem	58,42	76,77	37,33	-	-	-	58,42	76,77	37,33
Przeterminowane środki ochrony roślin									
150110*	8,538	2,676	0,84	-	-	-	8,538	2,676	0,84
suma ogółem	8,538	2,676	0,84	-	-	-	8,538	2,676	0,84
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny									
160213*	1,585	1,8981	0,6838	-	-	-	1,585	1,8981	0,6838

160214	4,702	2,7645	0,926	-	-	-	4,702	2,7645	0,926
160216	0,006	0,01	0,105	-	-	-	0,006	0,01	0,105
suma ogółem	6,293	4,6726	1,7148	-	-	-	6,293	4,6726	1,7148
Pojazdy wycofane z eksploatacji									
160104*	64,969	69,982	71,576	-	-	-	64,969	69,982	71,576
160106	88,4	0,21	-	-	-	-	88,4	0,21	-
suma ogółem	153,369	70,192	71,576	-	-	-	153,369	70,192	71,576
Odpady medyczne i weterynaryjne									
180102*	1,75	1,3557	1,2215	-	-	-	1,75	1,3557	1,2215
180103*	183,069	184,747	192,469	-	-	-	183,069	184,747	192,469
180108*	0,3	0,3	0,3	-	-	-	0,3	0,3	0,3
180182*	0,571	0,294	0,212	-	-	-	0,571	0,294	0,212
180202*	9,588	3,5495	0,4525	-	-	-	9,588	3,5495	0,4525
suma ogółem	195,278	190,246	194,655	-	-	-	195,278	190,246	194,655
Odpady materiałów wybuchowych									
suma ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zużyte opony									
160103	78,8	65,813	71,721	-	-	-	78,8	65,813	71,721
suma ogółem	78,8	65,813	71,721	-	-	-	78,8	65,813	71,721
Odpady opakowaniowe									
150101	237,15	565,72	293,49	-	-	-	237,15	565,72	293,49
150102	62,17	242,35	63,41	-	-	-	62,17	242,35	63,41
150103	103,3	-	-	-	-	-	103,3	-	-
150104	12,31	9,53	20,63	-	-	-	12,31	9,53	20,63
150105	7,7	-	-	-	-	-	7,7	-	-
150106	74,4	-	74,4	-	-	-	74,4	-	74,4
150107	134,8	-	103,23	-	-	-	134,8	-	103,23
suma ogółem	631,83	817,6	555,16	-	-	-	631,83	817,6	555,16
Odpady pozostałe									
Odpady z budowy, remontów obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej									
170101	41,0	120,0	120,1	-	-	-	41,0	120,0	120,1
170102	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4
170103	-	-	0,02	-	-	-	-	-	0,02
170107	14,7	-	-	-	-	-	14,7	-	-
170181	-	-	-	-	546,5	-	-	546,5	-
170201	4,3	77,99	23,64	-	-	-	4,3	77,99	23,64
170202	0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,2	0,2
170203	-	0,05	0,2	-	-	-	-	0,05	0,2
170301	15,0	-	-	-	-	-	15,0	-	-
170380	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	-
170401	0,1	10,749	0,1	-	-	-	0,1	10,749	0,1
170402	2,8	35,526	6,634	-	-	-	2,8	35,526	6,634
170403	-	1,044	-	-	-	-	-	1,044	-
170404	-	0,203	-	-	-	-	-	0,203	-
170405	154,85	1350,55	69,82	-	-	-	154,85	1350,55	69,82

170407	96,8	5751,5	0,02	-	-	-	96,8	5751,5	0,02
170411	0,5	0,02	0,04	-	-	-	0,5	0,02	0,04
170904	5,6	19,2	0,7	-	-	-	5,6	19,2	0,7
suma ogółem	336,85	7367,03	221,87	-	546,5	-	336,85	7913,54	221,87
Komunalne osady ściekowe									
190805	-	4639,0	4287,0	3015,0	-	3600,0	3015,0	4639,0	7887,0
suma ogółem	-	4639,0	4287,0	3015,0	-	3600,0	3015,0	4639,0	7887,0
Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy									
020199	1,5	1,5	-	-	-	-	1,5	1,5	-
020202	14,9	17,544	15,03	-	-	-	14,9	17,544	15,03
020203	-	7,494	-	-	-	-	-	7,494	-
020281	7,3	5,7	-	-	-	-	7,3	5,7	-
020301	10415,2	12139,3	-	-	-	-	10415,2	12139,3	-
020303	25500,0	28500,0	27397,1	-	-	-	25500,0	28500,0	27397,1
020304	5,7	7,25	7,67	-	-	-	5,7	7,25	7,67
020305	40,0	60,0	-	-	-	-	40,0	60,0	-
020380	16854,5	24786,8	9776,27	-	-	-	16854,5	24786,8	9776,27
020399	680,7	878,43	-	-	-	-	680,7	878,43	-
020480	7700,0	6620,0	2916,56	-	-	-	7700,0	6620,0	2916,56
020499	6120,0	6325,0	1459,66	-	-	-	6120,0	6325,0	1459,66
020601	-	-	35167,7	-	-	-	-	-	35167,7
020701	885,0	1578,0	37984,9	-	-	-	885,0	1578,0	37984,9
020702	2050,0	2360,0	4920,17	-	-	-	2050,0	2360,0	4920,17
020780	14132,7	-	793,35	-	-	-	14132,7	-	793,35
030105	706,0	935,1	30,0	-	-	-	706,0	935,1	30,0
030307	269,1	218,706	378,896	-	-	-	269,1	218,706	378,896
070213	79,7	61,9	41,91	-	-	-	79,7	61,9	41,91
080410	10,256	2,93	3,1	-	-	-	10,256	2,93	3,1
090101*	2,67	2,665	2,47	-	-	-	2,67	2,665	2,47
090104*	2,51	2,16	2,35	-	-	-	2,51	2,16	2,35
090107	-	0,015	0,014	-	-	-	-	0,015	0,014
100101	14348,6	13998,1	13938,4	-	-	-	14348,6	13998,1	13938,4
100180	2841,3	3205,67	-	-	-	-	2841,3	3205,67	-
101112	182,9	318,1	302,3	-	-	-	182,9	318,1	302,3
120101	42,5	0,1	-	-	-	-	42,5	0,1	-
120103	2,282	1,234	0,4	-	-	-	2,282	1,234	0,4
120199	3,1	1,23	0,4	-	-	-	3,1	1,23	0,4
150202*	6,239	7,084	6,04	-	-	-	6,239	7,084	6,04
160107*	2,272	3,951	2,685	-	-	-	2,272	3,951	2,685
160117	46,2	49,685	52,25	-	-	-	46,2	49,685	52,25
160118	2,1	2,236	2,29	-	-	-	2,1	2,236	2,29
160119	5,0	5,397	6,0	-	-	-	5,0	5,397	6,0
160120	10,0	4,2	15,6	-	-	-	10,0	4,2	15,6
190107*	7,934	7,263	5,728	-	-	-	7,934	7,263	5,728
190111*	20,973	18,557	35,538	-	-	-	20,973	18,557	35,538
190112	-	407,6	304,0	-	-	-	-	407,6	304,0
190801	560,6	489,691	545,5	-	-	-	560,6	489,691	545,5
190802	57,7	49,3	46,05	-	-	-	57,7	49,3	46,05

190809	13,0	0,3	0,4	-	-	-	13,0	0,3	0,4
suma ogółem	103630, 4	103080, 2	136161, 0	-	-	-	103630,4	103080,2	136161,0

- - brak danych w WSO lub wartość: 0

* - odpady niebezpieczne

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, GUS, 2010r.

Wytworzone w analizowanym okresie 2007-2009r. odpady na terenie miasta Łomża, zostały poddane odzyskowi lub unieszkodliwianiu w instalacjach i poza instalacjami na terenie i poza terenem miasta Łomża (w przypadku braku instalacji na terenie miasta).

Na terenie miasta procesom unieszkodliwiania poddawane są odpady medyczne i weterynaryjne oraz komunalne osady ściekowe w instalacjach (w procesie spalania).

Na terenie miasta poddawane procesom odzysku są wyeksploatowane pojazdy, odpady pochodzenia zwierzęcego i roślinnego w przetwórstwie produktów spożywczych, odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury oraz tworzyw sztucznych w instalacjach przetwarzających te odpady, zestawionych w tabelach w podrozdziale poniżej.

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

W sprawozdaniu niniejszym zebrano podstawowe dane o instalacjach do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów innymi metodami niż składowanie, na terenie miasta Łomża i umieszczono zestawienia tych instalacji w tabelach poniżej.

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

- wyeksploatowanych pojazdów - ZHU Składnica Złomu Pojazdów, Stacja demontażu pojazdów, Jan Łuba,
- odpadów opakowaniowych i tworzyw sztucznych - Saint – Gobain Construction Products Polska, Zakład w Łomży,
- komunalnych osadów ściekowych - Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łomży,
- odpadów z drewna i celulozy - Łomżyńska Fabryka Mebli Sp. z o.o.,
- odpadów budowlanych - Przedsiębiorstwo Budownictwa Komunikacyjnego Sp. z o.o. w Łomży,
- odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego w przetwórstwie produktów spożywczych - DE HEUS Sp. z o.o., Zakład w Łomży.

Na terenie Miasta Łomża istnieją instalacje do unieszkodliwiania odpadów, tj.:

- odpadów medycznych, właścicielem jest Szpital Wojewódzki w Łomży,
- komunalnych osadów ściekowych, właścicielem jest Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łomży.

Na terenie miasta Łomża nie ma zlokalizowanych instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Dane dotyczące eksploatowanych instalacji wraz z podaniem ilości i rodzajów przetwarzanych odpadów w latach 2007-2009, zostały zamieszczone w tabelach poniżej (zestawienie danych wg wytycznych MŚ) - w tabelach od 5 do 8. Zawarto tu informacje dotyczące instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, odrębnie dla poszczególnych typów instalacji na terenie miasta Łomża. Dla poszczególnych instalacji dokonano oceny spełniania wymagań prawnych i technicznych. W przypadku niespełnienia wymagań, wskazuje się, które nie zostały spełnione i sposób poprawy sytuacji (tabela 8). Z przeprowadzonych analiz wynika, iż wszystkie eksploatowane instalacje odzysku i unieszkodliwiania odpadów na terenie miasta Łomża spełniają wymagania prawne i techniczne, mają uregulowany stan formalno – prawny. Nie występuje konieczność wyłączenia ich z eksploatacji. Przepustowość tych instalacji jest wystarczająca dla masy przetwarzanych odpadów. W okresie 2007-2009r. w każdej z instalacji masa przetworzonych odpadów była poniżej maksymalnej przepustowości. Większość instalacji ma znaczną rezerwę przepustowości w stosunku do przyjmowanych odpadów do przerobu.

Tabela 5. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania **odpadów komunalnych** według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy (31.12.2009r.)

Lp.	Rodzaj instalacji**	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg]
Sortownie odpadów – brak na terenie miasta Łomża												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompostownie odpadów organicznych selektywnie zbieranych - brak na terenie miasta Łomża												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalacje do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych - brak na terenie miasta Łomża												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zakłady do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - brak na terenie miasta Łomża												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalacje do kompostowania odpadów zmieszanych, w tym frakcji wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych - brak na terenie miasta Łomża												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalacje do fermentacji odpadów zmieszanych, w tym frakcji wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych - brak na terenie miasta Łomża												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zakłady do termicznego przekształcania odpadów komunalnych - brak na terenie miasta Łomża												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zakłady do produkcji paliwa alternatywnego - brak na terenie miasta Łomża												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Zródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, GUS, 2010r.

Na terenie miasta Łomża nie ma zlokalizowanych instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Tabela 6. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy (31.12.2009r.)

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji	Numer decyzji; data wydania / organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg]
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji											
1	Zakład Usługowo – Handlowy, Składnica Złomu Pojazdów, Jan Łuba, ul. Poznańska 118 18-400 Łomża	Stacja demontażu pojazdów ul. Poznańska 118, 18-400 Łomża	decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi	ŚR.Io.66200/9/05/ UW decyzja z dnia 01.07.2005r. Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku	obowiązuje do dnia 30.06.2015r.	R14	160104*	1000	R14 160104* - 64,97	R14 160104* - 69,98	R14 160104* - 71,58
Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – brak											
Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych											
1	Szpital Wojewódzki w Łomży Im. Kard. St. Wyszyńskiego Al. Piłsudskiego 11, 18-400 Łomża	Spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych piec pirolityczny Szpital Wojewódzki w Łomży Al. Piłsudskiego 11, 18-400 Łomża	decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi	NZ- 4154/653/2005 Roś.III.o.6620/10/04/05, 2005r. Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku	obowiązuje do 2015r.	D10	180102* 180103* 180108* 180182* 180202* łącznie: 308	180102* - 2,0 180103* - 274,5 180108* - 0,5 180182* - 20,0 180202* - 11,0 razem: 195,28	D10 180102* - 1,75 180103* - 183,07 180108* - 0,3 180182* - 0,571 180202* - 9,588 razem: 195,28	D10 180102* - 1,356 180103* - 184,75 180108* - 0,3 180182* - 0,294 180202* - 3,549 razem: 190,25	D10 180102* - 1,221 180103* - 192,47 180108* - 0,3 180182* - 0,212 180202* - 0,453 razem: 194,656
Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych) – brak											
Instalacje do recyklingu zużytych opon - brak											

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 7. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania **odpadów pozostałych** według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy (31.12.2009r.)

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji	Numer decyzji; data wydania / organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu / kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg]
Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i niebezpiecznych)											
1	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Zjazd 23 18-400 Łomża	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża piec termicznej mineralizacji suszu osadowego	zezwole nie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	GKO.7066-23/05 decyzja z dnia 12.04.2005r. Prezydent Miasta Łomża	obowiązuje do dnia 31.03.2015r.	D10	190805	5000	-	D10 190805 - 4639	D10 190805 - 4287
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów innych niż komunalne - brak											
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej											
1	Przedsiębiorstwo Budownictwa Komunikacyjnego Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 156, 18-400 Łomża	Wytwórnia mas bitumicznych PBK Sp. z o.o. ul. Poligonowa 32, 18-400 Łomża	zezwole nie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	GKO.7660-38/06 decyzja z dnia 13.09.2006r. Prezydent Miasta Łomża	obowiązuje do dnia 31.08.2016r.	R14	170181	800	-	R14 170181 – 546,5	-

Instalacje i urządzenia przetwarzające odpady pochodzenia zwierzęcego i roślinnego w przetwórstwie produktów spożywczych											
1	DE HEUS Sp. z o.o. ul. Lotnicza 21 B 99-100 Łęczycza	Wytwórnia Pasz DE HEUS Sp. z o.o. ul. Poznańska 121 18-400 Łomża	zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	GKO.7660- 06/07 decyzja z dnia 22.01.2007r. Prezydent Miasta Łomża	obowiązuje do dnia 31.12.2016r.	R14	020303 020380 020480 020499 020601 020701 020702	390000	R14 020303 - 25500 020380 - 8600 020480 - 7700 020499 - 6120 020701 - 885 020702 - 2050 razem: 50855	R14 020303 - 28500 020380 - 6492 020480 - 6620 020499 - 6325 020701 - 1578 020702 - 2360 razem: 51875	R14 020303 - 27397 020380 - 9776 020480 - 2917 020499 - 1459 020701 - 37985 020702 - 4920 razem: 84454
Instalacje i urządzenia do odzysku odpadów z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury											
1	Łomżyńska Fabryka Mebli Sp. z o.o. ul. Poznańska 90, 18-400 Łomża	Łomżyńska Fabryka Mebli Sp. z o.o. ul. Poznańska 90, 18-400 Łomża	zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	GKO.7066- 51/05 decyzja z dnia 09.12.2005r. Prezydent Miasta Łomża	obowiązuje do dnia 30.11.2015r.	R1	030105	1000	R1 030105 - 676	R1 030105 - 910	-
Instalacje i urządzenia przetwarzające odpady opakowaniowe i tworzywa sztuczne											
1	Saint – Gobain Construction Products Polska, ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice	Zakład Produkcji Styropianu w Łomży ul. Poznańska 103 18-400 Łomża	zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	GKO.7066- 14/04 decyzja z dnia 25.03.2004r. Prezydent Miasta Łomża	obowiązuje do dnia 28.02.2014r.	R5	150102	250	R5 150102 - 62,1	R5 150102 - 182,6	-

- brak danych w WSO za 2009 rok

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, WIOŚ, GUS, 2010r.

Wg stanu na 31.12.2009r. eksploatowane na terenie miasta Łomża instalacje odzysku i unieszkodliwiania odpadów spełniają wymogi prawne i techniczne, posiadają uregulowaną sytuację formalno-prawną. Nie występuje konieczność wyłączenia ich z eksploatacji. Przepustowość instalacji umożliwia przerób masy odpadów przetwarzanych w okresie 2007-2009r. Większość instalacji posiada znaczną rezerwę przepustowości.

Tabela 8. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (31.12.2009r.)

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja	Sposób poprawy sytuacji
Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych			
1	Brak instalacji, które nie spełniają wymagań	-	-
Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym			
2	Brak instalacji, które nie spełniają wymagań	-	-
Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych			
3	Brak instalacji, które nie spełniają wymagań	-	-

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, WIOŚ, GUS, 2010r.

2.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska

Na terenie miasta Łomża nie występują instalacje unieszkodliwiania lub odzysku odpadów, wymagające zamknięcia, niespełniające wymagań ochrony środowiska. Informacje w tym zakresie przedstawiono w tabelach poniżej.

Tabela 9. Realizacja na terenie miasta Łomża w okresie sprawozdawczym (2007-2009) planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.

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

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, WIOŚ, GUS, 2010r.

2.4. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów

Na terenie miasta Łomża nie ma zlokalizowanych składowisk odpadów.

Składowisko odpadów, na które kierowane są odpady wytwarzane na terenie miasta, znajduje się poza terenem miasta Łomża, w gminie Miastkowo (powiat łomżyński ziemski), na gruntach wsi Czartoria i Korytki Leśne. Właścicielem nieruchomości jest Gmina Miastkowo, która przekazała ją w użytkowanie Miastu Łomża. Składowisko jest typu odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzieloną kwaterą na odpady zawierające azbest. Składowisko odpadów spełnia wymogi techniczne i prawne, posiada pozwolenie zintegrowane ważne do roku 2017. Składowisko administrowane jest przez Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zakład Budżetowy (MPGKiM ZB) w Łomży. Składowisko spełnia wymogi ustawy o odpadach z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz.U. z 2007r. Nr 39 poz. 251 ze zm.) i rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk. W skład instalacji do składowania odpadów (objętej pozwoleniem zintegrowanym) wchodzi: kwatera do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz z wydzieloną częścią do składowania odpadów niebezpiecznych, system ujmowania odcieków ze składowiska. Podstawowe parametry techniczne kwatery do składowania odpadów: powierzchnia dna - części 1 do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – 13 120m², części 2 do składowania odpadów niebezpiecznych – 510m², projektowana pojemność składowiska: część 1 – 63 500 Mg, część 2 – 265 Mg. Uszczelnienie części 1 kwatery stanowi dwuwarstwowa przesłona syntetyczna oraz warstwa filtracyjno-ochronna. Składowisko wyposażone jest w system ujmowania

odcieków, zbiorniki retencyjne (2 zbiorniki na odcieki o pojemności użytkowej 25m³ każdy). Pozostałe obiekty i urządzenia zlokalizowane na terenie składowiska stanowią: elektroniczna waga samochodowa o nośności 60 Mg, brodzik do dezynfekcji kół pojazdów, platforma rozładunkowa (nasyp wykonany z gruntu piaszczystego z nawierzchnią płyt drogowych), zadaszone boksy do magazynowania surowców wtórnych, prasa do belowania wyselekcjonowanych odpadów opakowaniowych, budynek zaplecza socjalno-technicznego, drogi i place manewrowe, 3 piezometry, 4 repery do badania osiadania powierzchni składowiska, pojazdy do transportowania, plantowania i ugniatania odpadów.

Zakres i sposób prowadzenia monitoringu składowiska. Zarządzający składowiskiem prowadzi oraz przekazuje do WIOŚ wyniki prowadzonego monitoringu składowiska, tj.: badanie wielkości opadu atmosferycznego według danych najbliższej stacji meteorologicznej (1 x rok), badanie poziomu oraz składu chemicznego wód podziemnych w oparciu o wymagane prawem parametry (1 x kwartał), badanie objętości i składu chemicznego wód odciekowych w oparciu o wymagane prawem parametry (1 x kwartał), badanie przebiegu osiadania powierzchni składowiska (od roku 2008 – badanie 1 x rok), badanie struktury i składu masy deponowanych odpadów w celu określenia powierzchni i objętości zajmowanej przez odpady – raz w roku (od 2008r. – 1x rok).

Na terenie miasta Łomża nie ma obiektów unieszkodliwiania odpadów objętych przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2008r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. Nr 138, poz. 865).

Tabela 10. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne z terenu miasta Łomża – stan na dzień 31.12.2009r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska / Zarządzający	Współrzedne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne z wydzieloną Kwaterą na Odpady Zawierające Azbest w Miastkowie / Gm. Miastkowo (okolice wsi Korytki Leśne i Czartoria) / Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ZB w Łomży ul. Akademicka 22 18-400 Łomża	53.180 °N, 22.070 °E	537500	480000	57500	236649,08	45537,92	T Pozwolenie na budowę - Starostwo Powiatowe Łomża, 1998.12.31, VAN.7351-4/34/98, Pozwolenie na użytkowanie - Starostwo Powiatowe Łomża, 2001.12.07, AB.7353/4/34/98/01, Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego - Starostwo Powiatowe Łomża, 2002.01.25, ROŚB.7023/11/02, Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska - Podlaski Urząd Wojewódzki Białystok, 2005.02.17, ŚR.Io.66222/1/05, Pozwolenie zintegrowane - Podlaski Urząd Wojewódzki Białystok, 2007.07.05, ŚR.I.KA.66141/1/07, 2017.06.05	T	T	N

-Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przyjmujące odpady komunalne

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 11. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31.12.2009r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Brak składowisk odpadów na terenie miasta Łomża									

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 12. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) – stan na dzień 31.12.2009r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Brak składowisk odpadów na terenie miasta Łomża									

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 13. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych – stan na dzień 31.12.2009r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Brak składowisk odpadów na terenie miasta Łomża									

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, WIOŚ, GUS, 2010r.

Objaśnienia do tabel:

¹⁾ Składowiska odpadów, które zostały oddane do eksploatacji przed dniem 1 października 2001r., powinny posiadać:

a) co najmniej jeden z następujących zestawów decyzji:

— decyzja lokalizacyjna i pozwolenie na budowę,

— pozwolenie na użytkowanie,

— decyzja o dostosowaniu lub zamknięciu, na podstawie art. 33 ustawy z dnia 27 lipca 2001r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z późn. zm.), wydana do dnia 31 grudnia 2003r.,

oraz

b) decyzję zatwierdzającą instrukcję eksploatacji składowiska.

Składowiska oddane do użytkowania po dniu 1 października 2001r. powinny posiadać decyzje określone w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r.

o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.).

²⁾ wskazano, czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. Nr 61, poz. 549 oraz z 2009 r. Nr 39, poz. 320) i w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858) – według stanu prawnego na koniec okresu sprawozdawczego.

³⁾ wskazano, czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji, określone w § 3 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. Nr 61, poz. 549 oraz z 2009 r. Nr 39, poz. 320) - bez względu na fakt, czy podlega § 20 tegoż rozporządzenia.

* podano masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska.

Tabela 14. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest – stan na dzień 31.12.2009r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³] ⁴⁾	Pojemność wypełniona [m ³] ⁴⁾	Pojemność pozostała [m ³] ⁴⁾	Masa składowanych odpadów [Mg] ⁴⁾	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] ⁴⁾
1	2	3	4	5	6	7	8
Składowiska odpadów niebezpiecznych							
1	Brak składowisk na terenie miasta Łomża.						
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest							
1.	Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne z wydzieloną Kwaterą na Odpady Zawierające Azbest w Miastkowie, Gm. Miastkowo (okolice wsi Korytki Leśne i Czartoria) / Zarządca: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zakład Budżetowy w Łomży, ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża	53.180 °N, 22.070 °E	805	402,5	402,5	132,61	117,39
2	Brak składowisk na terenie miasta Łomża.						
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest							
1	Brak składowisk na terenie miasta Łomża.						

⁴⁾ dane wyłącznie dotyczące odpadów zawierających azbest

*rzeczywista pojemność jest mniejsza gdyż składowanie kończy się poniżej 2m od poziomu terenu

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 15. Zestawienie czynnych składowisk odpadów, które nie spełniają wymagań w zakresie posiadania decyzji oraz w zakresie budowy i eksploatacji – stan na dzień 31.12.2009r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Zakres niespełnienia wymagań w zakresie posiadania decyzji	Sposób poprawy sytuacji	Zakres niespełnienia wymagań w zakresie budowy i eksploatacji	Sposób poprawy sytuacji
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne					
1	Brak składowisk odpadów na terenie miasta Łomża				
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne					
1	Brak składowisk odpadów na terenie miasta Łomża				
Składowiska odpadów niebezpiecznych					
1	Brak składowisk odpadów na terenie miasta Łomża				
Składowiska odpadów obojętnych					
1	Brak składowisk odpadów na terenie miasta Łomża				

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, GUS, 2010r.

Tabela 16. Zestawienie składowisk odpadów niespełniających wymagań w zakresie lokalizacji - stan na dzień 31.12.2009r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Zakres niespełnienia wymagań w zakresie lokalizacji ⁵⁾
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne		
1.	Brak składowisk odpadów na terenie miasta Łomża	
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne		
1.	Brak składowisk odpadów na terenie miasta Łomża	
Składowiska odpadów niebezpiecznych		
1.	Brak składowisk odpadów na terenie miasta Łomża	
Składowiska odpadów obojętnych		
1.	Brak składowisk odpadów na terenie miasta Łomża	

⁵⁾ obszary zgodnie z §3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. Nr 61, poz. 549 oraz z 2009 r. Nr 39, poz. 320).

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 17. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31.12.2009r.⁶⁾

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Brak na terenie miasta Łomża obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.						

⁶⁾ dotyczy obiektów, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. Nr 138, poz. 865), na których składowane są wyłącznie odpady wydobywcze; (w przypadku, gdy na danym obiekcie składowane są odpady wydobywcze oraz odpady inne niż wydobywcze, obiekty takie zostały uwzględnione przy umieszczaniu w tabelach dotyczących składowisk.)

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 18. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31.12.2009r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne			
1.	Brak na terenie miasta Łomża składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji		
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne			
1.	Brak na terenie miasta Łomża składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji		
Składowiska odpadów niebezpiecznych			
1.	Brak na terenie miasta Łomża składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji		
Składowiska odpadów obojętnych			
1.	Brak na terenie miasta Łomża składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji		

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 19. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31.12.2009r.

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1.	Brak na terenie miasta Łomża obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji.		

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 20. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31.12.2009r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Brak na terenie miasta Łomża składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji			
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
1.	Brak na terenie miasta Łomża składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji			
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1.	Brak na terenie miasta Łomża składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji			
Składowiska odpadów obojętnych				
1.	Brak na terenie miasta Łomża składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji			

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 21. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31.12.2009r.

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1.	Na terenie miasta Łomża brak obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji			

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 22. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31.12.2009r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Na terenie miasta Łomża brak składowisk odpadów po okresie monitorowania			
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
1.	Na terenie miasta Łomża brak składowisk odpadów po okresie monitorowania			
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1.	Na terenie miasta Łomża brak składowisk odpadów po okresie monitorowania			
Składowiska odpadów obojętnych				
1.	Na terenie miasta Łomża brak składowisk odpadów po okresie monitorowania			

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 23. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31.12.2009r.

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1.	Na terenie miasta Łomża brak obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania			

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, WIOŚ, GUS, 2010r.

2.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska

Na terenie miasta Łomża nie było i nie ma składowisk odpadów, stąd Plan gospodarki odpadami nie wytyczał planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska i sposobu jego realizacji.

Składowisko odpadów, na które trafiają odpady z terenu miasta Łomża zlokalizowane jest poza terenem administracyjnym miasta, w gminie Miastkowo (powiat łomżyński ziemski) i posiada pozwolenie zintegrowane ważne do roku 2017.

Tabela 24. Realizacja na terenie miasta Łomża w okresie sprawozdawczym (2007-2009r.) planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Opis podjętych działań
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Na terenie miasta Łomża brak składowisk odpadów			
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
1.	Na terenie miasta Łomża brak składowisk odpadów			
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1.	Na terenie miasta Łomża brak składowisk odpadów			
Składowiska odpadów obojętnych				
1.	Na terenie miasta Łomża brak składowisk odpadów			

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, WIOŚ, GUS, 2010r.

3. Stan realizacji działań ujętych w planie gospodarki odpadami dla Miasta Łomża w okresie sprawozdawczym i ich ocena

W sprawozdaniu niniejszym przedstawiono tabelach poniżej (tabele od 25 do 33) zestawienie zadań ujętych w Planie gospodarki odpadami dla Miasta Łomża, opis ich realizacji oraz ocenę.

W tabeli 25 zawarto zestawienie zadań przypisanych jednostkom samorządu powiatowego i gminnego w KPGO 2010 z terminem realizacji obejmującym lata 2007-2009 i określono stan wykonania zadań w odniesieniu do planu gospodarki odpadami dla Miasta Łomża, tj. odniesiono poszczególne zadania zapisane w planie gospodarki odpadami dla Miasta Łomża do odpowiadających im zadań ujętych w planie krajowym wraz z opisem stanu realizacji każdego z tych zadań.

Tabela 25. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z *Krajowego planu gospodarki odpadami 2010* dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego, Miasta Łomża - według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2009r.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami (KPGO 2010)	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w planie gospodarki odpadami Miasta Łomża	Opis podjętych działań Ocena stanu realizacji
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami					
1	Aktualizacje planów gospodarki odpadami	2007 – 2009	UM	Opiniowanie, konsultacje i uchwalenie aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Miasta Łomża na lata 2008-2011	Plan został uchwalony Zadanie zrealizowane
2	Brak zadania w KPGO 2010	2007 – 2019	UM	Udział w szkoleniach dla administracji samorządowej dotyczących stosowania prawa w zakresie gospodarki odpadami, w szczególności wydawania decyzji administracyjnych	Udział w szkoleniach Zadanie realizowane
3	Brak zadania w KPGO 2010	2007 – 2019	UM	Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych dot. zapobiegania powstawaniu i właściwego postępowania z odpadami Prowadzenie kampanii informacyjnej w szkołach, przedsiębiorstwach, urzędach dotyczącej prawidłowego postępowania z odpadami, w szczególności z odpadami niebezpiecznymi.	Edukacja prowadzona Zadanie realizowane
4	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z min. 50 % udziałem makulatury)	2007 – 2011	UM	Uwzględnianie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały pochodzące z recyklingu odpadów.	Zadanie realizowane
5	Brak zadania w KPGO 2010	2007 – 2019	UM	Wykonywanie obowiązków ustawowych nałożonych na jednostki samorządu terytorialnego (dla osiągnięcia celów w zakresie gospodarki odpadami nałożonymi przepisami prawa UE)	Zadanie realizowane

6	Identyfikacja miejsc zanieczyszczonych odpadami, nieposiadających statusu składowiska odpadów i wydanie decyzji zobowiązującej podmiot korzystający ze środowiska do przedłożenia przeglądu ekologicznego (<i>art 241 ust. z 27.04.2001r.Prawo ochrony środowiska</i>)	2007 - 2009	UM	Identyfikacja miejsc zanieczyszczonych odpadami, nie posiadających statusu składowiska odpadów i wydanie decyzji zobowiązującej podmiot korzystający ze środowiska do sporządzenia i przedłożenia przeglądu ekologicznego (art. 241 ustawy z dnia 27.04.2001r. - Prawo ochrony środowiska) Inwentaryzacja „dzikich” wysypisk odpadów oraz ich likwidacja.	Brak na terenie miasta „dzikich” wysypisk. Odpady na bieżąco usuwane z miejsc występowania.
7	Nałożenie na podmioty korzystające ze środowiska obowiązku przywrócenia środowiska do stanu właściwego, z terminem wykonania obowiązku do końca 2009r.	2007 – 2009	UM Urz. Marsz.	Nałożenie na ww. podmioty korzystające ze środowiska obowiązku przywrócenia środowiska do stanu właściwego, z terminem wykonania obowiązku do końca 2009r.	Brak na terenie miasta „dzikich” wysypisk. Nie ma konieczności rekultywacji ww. miejsc.
8	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (<i>dla likwidowania „dzikich” wysypisk odpadów - usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów</i>)	2007 – 2009	UM	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (likwidowanie „dzikich” wysypisk odpadów)	Brak na terenie miasta „dzikich” wysypisk. Odpady usuwane na bieżąco.
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi					
9	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (<i>zgodnie z wyznaczonymi regionami WPGO</i>)	2007 – 2009	UM	Tworzenie i udział Miasta w strukturach ponadgminnych dla rozbudowy, doposażenia planowanego regionalnego zakładu zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w WPGO) Współdział w utworzeniu ponadgminnego systemu gospodarki odpadami dla miasta Łomża i okolicznych gmin.	Zadanie w trakcie realizacji. Zintegrowany system gospodarki odpadami dla miasta Łomża i okolicznych gmin jest w trakcie tworzenia. Zgodnie z założeniami WPGO miasto Łomża wskazane zostało jako centrum jednego z dziewięciu <i>Rejonów Funkcjonalnych Gospodarki Odpadami</i> . Łomżyński Rejon Funkcjonalny Gospodarki Odpadami zajmuje powierzchnię ok. 2.327 km ² zamieszkałą przez 165.069 mieszkańców.

10	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (działania: zapobieganie powstawaniu odpadów, selektywne zbieranie odpadów komunalnych wg KPGO 2010, przetwarzanie odpadów do przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowanie przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, budowa ZZO - regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów z rekultywacją zamkniętych składowisk w obszarze ZZO)	2008 – 2011	UM, MPGKiM, gminy	<p>Współdział w tworzeniu regionalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi (obejmującego m.in. selektywną zbiórkę odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi KPGO 2010, przetwarzanie odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowanie przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, doposażenie, rozbudowę instalacji regionalnego ZZO Łomża wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania ZZO).</p> <p>Budowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla miasta Łomża i okolicznych gmin. Współdział w utworzeniu ponadgminnego systemu gospodarki odpadami dla miasta Łomża oraz gmin powiatu łomżyńskiego i kolneńskiego z regionalnym ZZO - Gmina wiodąca - Miasto Łomża.</p>	<p>Zadanie w trakcie realizacji. Realizacja 2008 - 2011. Regionalny system gospodarki odpadami i ZZO Łomża jest w trakcie budowy. Rozbudowa systemu zagospodarowania odpadów komunalnych została zaplanowana na terenie funkcjonującego składowiska w Miastkowie na podstawie dokumentacji technicznej, opracowanej na zlecenie MPGKiM. Planowany jest udział środków unijnych. Projekt został zakwalifikowany do dofinansowania z POIiŚ. Obszar projektowanego ZZO zlokalizowany jest na gruntach wsi Czartoria, gm. Miastkowo. Zakres rzeczowy projektu obejmuje budowę systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w skład którego wchodzić będą następujące obiekty: 2 kwatery składowania odpadów, kwatery składowania odpadów zawierających azbest, zbiorniki odcieków składowiskowych, plac przetwarzania odpadów budowlanych, pryzmowa kompostownia odpadów, plac przygotowania kompostu, przepompownia odcieków składowiskowych, 2 wagi samochodowe, brodzik dezynfekcyjny, zbiornik wód deszczowych dla celów p. poż., wiaty czasowego gromadzenia odpadów niebezpiecznych, wiaty na surowce wtórne, sortownia odpadów komunalnych, plac przyjmowania odpadów wielkogabarytowych, zbiornik bezodpływowy, budynek socjalno-administracyjny, parkingi, wewnętrzna infrastruktura drogowa oraz wyposażenie w maszyny i urządzenia. Wartość projektu - 37 596 272,27 zł. Planowana kwota dofinansowania 17 841 499 zł z POIiŚ. Priorytet II Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi.</p>
11	Zapewnienie zorganizowanego systemu odbioru odpadów 100% populacji.	2007 - 2009	UM, MPGKiM, jednostki wywozowe	<p>Kontynuacja stanu w którym 100 % mieszkańców miasta Łomża jest objęta zorganizowanym systemem zbierania odpadów.</p> <p>Prowadzenie przez Urząd Miasta ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.</p>	<p>Zadanie realizowane. Firmy wywozowe posiadające zezwolenia w zakresie odbioru odpadów komunalnych oraz zakład budżetowy MPGKiM prowadzą odbiór odpadów zmieszanych obejmując ok. 100% mieszkańców miasta.</p>

				Objęcie 100% mieszkańców miasta Łomża systemem selektywnego zbierania odpadów.	Zadanie realizowane Wdrażany jest system selektywnej zbiórki odpadów, w tym opakowaniowych. Firmy świadczące usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych obowiązane są decyzjami Prezydenta do realizacji zbiórki z uwzględnieniem segregacji surowców wtórnych i przekazywania ich do dalszego zagospodarowania.
Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym					
Zadania w zakresie gospodarowania PCB					
12	Przeprowadzenie metodami nieinwazyjnymi prac poszukiwawczych niezinventaryzowanych mogiłników.	2007 – 2009	UM	Brak zadania w PGO. Brak na terenie miasta mogiłników.	Brak mogiłników na terenie miasta Łomża.
12	Usunięcie PCB do 2010r.	2007 – 2010	Właściciele urzędzeń	Usuwanie urzędzeń zawierających PCB; (likwidacja PCB do 2010r.).	Zadanie realizowane przez właściciele urzędzeń zawierających PCB.
Zadania w zakresie gospodarowania olejami odpadowymi					
14	Brak zadania w KPGO	2007 – 2011	Prowadzący stacje napraw pojazdów	Odbiór olejów poprzez stacje napraw pojazdów. Przekazywanie podmiotom prowadzącym zbiórkę olejów odpadowych.	Zadanie realizowane przy przeglądach okresowych pojazdów. Posiadacze odpadów - olejów odpadowych, powstałych w wyniku prowadzonej przez nich działalności gospod., przekazują te odpady podmiotom gwarantującym zgodne z prawem ich zagospodarowanie.
Zadania w zakresie gospodarowania zużytymi bateriami i akumulatorami					
15	Brak zadania w KPGO 2010	2007 - 2011	Prowadzący sprzedaż; stacje napraw pojazdów	Odbiór zużytych akumulatorów przy wymianie na nowe na stacjach napraw pojazdów; odbiór przez prowadzących sprzedaż baterii, akumulatorów.	Zadanie realizowane przez prowadzących sprzedaż baterii i akumulatorów oraz stacje napraw pojazdów
Zadania w zakresie gospodarowania użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym					
16	Brak zadania w KPGO 2010	2007 – 2011	prowadzący sprzedaż, MPGKiM	Utworzenie punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, gdzie można oddać powstający w gospodarstwach domowych ww. sprzęt. Odbiór zużytego sprzętu przy zakupie nowego w jednostkach prowadzących sprzedaż.	Zadanie realizowane przez prowadzących sprzedaż sprzętu elektr. i MPGKiM. Utworzono punkt zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przy MPGKiM ul.Poznańska 141 18-400 Łomża, gdzie można bezpłatnie oddać powstający w gospodarstwach domowych ww. sprzęt.
Zadania w zakresie gospodarowania odpadami zawierającymi azbest					

17	Działania wg Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu	2007 – 2008	UM	Inwentaryzacja budynków i urządzeń zawierających azbest na terenie miasta Łomża	Zadanie zrealizowane.
		2008	UM	Opracowanie Planu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Miasta Łomża	Zadanie zrealizowane.
		2007 – 2032	UM przy współpracy z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi i lokalnymi mediami	Organizowanie akcji informacyjno – edukacyjnej na temat możliwych źródeł finansowania prac związanych z usuwaniem azbestu	Zadanie realizowane
		2007 – 2032	Właściciele wyrobów zaw. azbest, UM	Usuwanie wyrobów zawierających azbest. Zadania wg PUA - Programu usuwania azbestu z terenu miasta Łomża na okres 2008-2011 z perspektywą do 2032r. Dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest z obiektów w mieście Łomża z funduszy ochrony środowiska.	Zadania realizowane zgodnie z PUA. Dofinansowanie usuwania wyrob. zaw. azbest z WFOŚiGW.
		2007 – 2032	Inspektorat Nadzoru Budowlanego, UM	Nadzór nad pracami związanymi z usuwaniem azbestu oraz kontrole budynków w których zlokalizowany jest azbest	Zadanie realizowane
		2007 – 2032	UM	Monitoring realizacji Programu usuwania azbestu	Zadanie realizowane
Zadania w zakresie gospodarowania niewykorzystanymi lub przeterminowanymi środkami ochrony roślin i opakowaniami po nich					
18	Brak zadania w KPGO 2010	2007 – 2009	Specjalistyczne firmy	Niewykorzystane lub przeterminowane środki ochrony roślin i opakowania po nich - zbierane przez specjalistyczne firmy.	Zadanie realizowane przez firmy specjalistyczne
Zadania w zakresie gospodarowania odpadami medycznymi i weterynaryjnymi					
19	Brak zadania w KPGO 2010	2007 - 2009	Szpital Wojewódzki w Łomży	Unieszkodliwianie poprzez spalanie w spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych. Zbiórka przeterminowanych leków - przez przychodnie i apteki.	Zadanie realizowane. Odpady medyczne i weterynaryjne - unieszkodliwiane poprzez spalanie w spalarni odpadów medycznych znajdującej się w SP ZOZ - Szpital Wojewódzki w Łomży. Zbiórka przeterminowanych leków - przez przychodnie i apteki.
Zadania w zakresie gospodarowania wyeksploatowanymi pojazdami					

20	Brak zadania w KPGO 2010	2007 - 2009	Stacje demontażu pojazdów	Odbiór wyeksploatowanych pojazdów przez stację demontażu pojazdów	Zadanie realizowane
Zadania w zakresie gospodarowania komunalnymi osadami ściekowymi					
21	Brak zadania w KPGO 2010	2007 – 2009	MPWiK	Ograniczanie ilości wytwarzanych osadów ściekowych. Instalacja pieca termicznej mineralizacji suszu osadowego.	Zadanie zrealizowane
Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami					
Zadania w zakresie gospodarowania odpadami opakowaniowymi					
22	Brak zadania w KPGO 2010	2007 – 2019	MPGKiM, UM, gminy	Budowa sortowni odpadów opakowaniowych i systemu zbiórki - w ramach regionalnego ZZO i utworzenia ponadgminnego systemu gospodarki odpadami dla miasta Łomża i okolicznych gmin.	Zadanie w trakcie realizacji.
Zadania w zakresie gospodarowania odpadami budowlanymi					
23	Brak zadania w KPGO 2010	2007 – 2019	MPGKiM, PBK	Rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów budowlanych zapewniającego realizację celów i zadań założonych w Planie, w oparciu o ZZO Łomża. Budowa linii technologicznej do przerobu i odzysku odpadów budowlanych. Prowadzenie odzysku odpadów budowlanych przez specjalistyczne firmy budowlane.	Zadanie realizowane
Zadania w zakresie gospodarowania odpadami wielkogabarytowymi					
24	Brak zadania w KPGO 2010	2007 – 2019	MPGKiM	Rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zapewniającego realizację celów i zadań założonych w Planie, w oparciu o ZZO Łomża. Budowa stacji demontażu odpadów wielkogabarytowych w ramach regionalnego ZZO.	Zadanie w trakcie realizacji.

UM – Urząd Miasta Łomża, MPGKiM – Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Łomży, MPWiK – Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji, KPGO 2010 – Krajowy Plan Gospodarki Odpadami, WPGO – Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami, PGO – Plan Gospodarki Odpadami Miasta Łomża, PUA – Program usuwania azbestu z terenu miasta Łomża, ZZO - regionalny zakład zagospodarowania odpadów

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, MPGKiM Łomża, PGO, WSO, 2010r.

Tabela 26. Realizacja w okresie sprawozdawczym (2007-2009r.) planu redukcji ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko odpadów

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Utworzenie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych biodegradowalnych w ramach zintegrowanego systemu gospodarki odpadami oraz kompostowni w ramach regionalnego ZZO Łomża.	2008-2011	w trakcie realizacji	Rozbudowa systemu zagospodarowania odpadów komunalnych została zaplanowana na terenie funkcjonującego składowiska w Miastkowie na podstawie dokumentacji technicznej, opracowanej na zlecenie MPGKiM. Planowany jest udział środków unijnych. Projekt został zakwalifikowany do dofinansowania z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Obszar projektowanego regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami zlokalizowany jest na gruntach wsi Czartoria, w odległości około 3 km na północ od zabudowań wsi. Administracyjnie planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie gminy Miastkowo. Zakres rzeczowy przedmiotowego projektu obejmuje budowę systemu gospodarki odpadami komunalnymi, w skład którego wchodzić będą, m.in.: przyzma kompostownia odpadów, plac przygotowania kompostu oraz wyposażenie w maszyny i urządzenia.	Zadanie w trakcie realizacji
2.	Ograniczanie ilości wytwarzanych komunalnych osadów ściekowych.	2007-2009	2008	Instalacja pieca termicznej mineralizacji suszu osadowego przez MPWiK Łomża. (W suszarni i piecu termicznej mineralizacji następuje zmniejszenie masy osadów z 7000 Mg/r o wilgotności 80% do ok. 500 Mg/r żużla i popiołu w stanie suchym. Jest to ~ 14-krotne zmniejszenie masy odpadów z osadu ściekowego).	Zadanie zrealizowane
3.	Edukacja ekologiczna mieszkańców z zakresu gospodarki odpadami.	Zadanie ciągle			Zadanie realizowane

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, MPGKiM Łomża, PGO, WSO 2010r.

Tabela 27. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin w okresie sprawozdawczym (2007-2009r.)

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel magazynu	Masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg]	Instalacje, do których skierowano do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami	Organ prowadzący likwidację magazynów	Koszt likwidacji [zł] ¹⁾	Źródła pozyskania środków na likwidację ⁶⁾
1	2	4	5	6	7	8
suma	Brak magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie miasta Łomża					

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, WIOŚ, 2010r.

Tabela 28. Informacja na temat pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2009r. magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin

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

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, WIOŚ, 2010r.

Tabela 29. Informacja na temat zlikwidowanych mogilników w okresie sprawozdawczym (2007-2009r.)

Lp.	Nazwa miejscowości / właściciel mogilnika	Monitoring terenu po likwidacji mogilnika ¹⁾	Masa usuniętych przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg] ²⁾	Masa usuniętego gruzu z rozbiórki mogilnika [Mg] ²⁾	Masa usuniętej skażonej gleby, ziemi [Mg] ²⁾	Łączna masa usuniętych odpadów [Mg] ²⁾	Pow. zrekultywowanego terenu [ha]	Instalacja, do której skierowano do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami ³⁾	Instalacja, do której skierowano do unieszkodliwiania gruz z rozbiórki mogilnika ³⁾	Instalacja, do której skierowano do unieszkodliwiania skażoną glebę, ziemię ⁴⁾	Organ prowadzący likwidację mogilników ⁴⁾	Koszt likwidacji [zł] ⁵⁾	Źródła pozyskania środków na likwidację ⁶⁾
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Suma	Brak mogilników na terenie miasta Łomża												

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, WIOŚ 2010r.

Tabela 30. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2009r.

Lp.	Nazwa miejscowości / właściciel mogilnika	Planowany rok likwidacji	Szacowana masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg]	Szacowana masa gruntu do usunięcia [Mg]	Szacowana masa innych odpadów do usunięcia [Mg]	Szacowana łączna masa odpadów do usunięcia [Mg]	Organ prowadzący likwidację mogilników (nazwa)	Planowany koszt likwidacji [zł]	Planowane źródła pozyskania środków na likwidację
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Brak mogilników na terenie miasta Łomża									

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, WIOŚ 2010r.

Tabela 31. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów na terenie miasta Łomża w okresie 2007-2009r.

Lp.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Nazwa i adres instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m ³]
Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych - brak			
Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym - brak			
Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów			
1.	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża	MPWiK Sp. z o.o. ul. Zjazd 23, 18-400 Łomża piec termicznej mineralizacji suszu osadowego (unieszkodliwianie /D10/ komunalnych osadów ściekowych)	5000,00

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, WIOŚ, GUS, 2010r.

Tabela 32. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów na terenie miasta Łomża w okresie sprawozdawczym (2007-2009r.)

Lp.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m ³]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m ³]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)
Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych – brak						
Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym – brak						
Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów - brak						

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, GUS, 2010r.

4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Ocena od strony finansowej realizacji poszczególnych zadań zapisanych w Planie gospodarki odpadami dla Miasta Łomża została poprzedzona, m.in. analizą budżetu gminy, funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej Miasta Łomża w okresie sprawozdawczym 2007-2009. Ocena od strony finansowej realizacji poszczególnych zadań zapisanych w Planie gospodarki odpadami dla Miasta Łomża została przedstawiona w tabeli poniżej. Wyszczególniono kwoty przewidziane i koszty poniesione na poszczególne zadania w zakresie gospodarki odpadami, wynikające z planu oraz źródła finansowania.

Tabela 34. Koszty planowane i poniesione na realizację zadań określonych w Planie gospodarki odpadami dla Miasta Łomża w okresie (2007-2009r.)

Rok	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie (tys. zł)	Koszty poniesione (tys. zł)	Źródła finansowania
2008	Opracowanie i uchwalenie Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami	90,0	11,3	PFOŚiGW
2008	Opracowanie i uchwalenie Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest		11,3	PFOŚiGW 10%, środki Ministerstwa Gospodarki – 90% dofinansowanie
2008	Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest		19,5	PFOŚiGW
2007 – 2009	Budowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla miasta Łomża i okolicznych gmin z regionalnym ZZO Łomża, zakład przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów ze składowiskiem odpadów komunalnych.	38 716,7	6 358,9	środki UE, środki własne, POIiŚ, budżety gmin i miasta Łomża
2007 – 2009	Usuwanie wyrobów zawierających azbest. Zadania wg Programu usuwania azbestu z terenu miasta Łomża.	3 547,5*	450,0**	Środki właścicieli wyrobów azbestowych
2007 – 2009	Prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej w zakresie zapobiegania powstawaniu i właściwego postępowania z odpadami. Edukacja ekologiczna.	60,0	52,8	GFOŚiGW
2007 – 2009	Zbiórka i unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych z miejskich szkół	10,0	8,7	PFOŚiGW
2007 – 2009	Rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w mieście	160,0	155,1	PFOŚiGW
2007 – 2009	Utrzymanie posiadanych instalacji gospodarowania odpadami - składowisko odpadów komunalnych	1 200,0	1 145,0	Środki własne

Źródło: Oprac. na podst. KPGO 2010, PGO, PUA, danych z Urzędu Miasta, MPGKiM Łomża

* - kwota wg obliczeń z Programu usuwania azbestu, na usunięcie z terenu miasta Łomża i unieszkodliwienie wszystkich zinwentaryzowanych na terenie miasta wyrobów zawierających azbest,

** - kwota szacowana na podst. masy unieszkodliwionych w okresie 2007-2009r. odpadów zawierających azbest z terenu miasta Łomża, przez składowanie - w kwaterze odpadów azbestowych na składowisku w Miastkowie,

POIiŚ - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, PFOŚiGW, GFOŚiGW – powiatowy, gminny fundusz ochrony środowiska

Plan gospodarki odpadami określa przewidywane koszty poszczególnych zadań w okresach planistycznych ich realizacji (w przedziale lat 2007-2019), natomiast sprawozdanie z realizacji planu dotyczy okresu 2007-2009. Większość zadań w planie przewidzianych jest do zakończenia realizacji po roku 2011 lub w przypadku zadań długoterminowych do roku 2019. Część zadań inwestycyjnych przewidziano do realizacji przez MPGKiM Łomża jako jednostki prowadzącej instalację – składowisko odpadów (gm. Miastkowo), planowany ZZO Łomża, gdzie kierowane są odpady wytwarzane i odbierane z terenu miasta. Urząd Miasta Łomża wykonuje zadania przewidziane dla administracji samorządowej (zadania inwestycyjne i nieinwestycyjne). Finansowanie zadań Urzędu Miasta Łomża z zakresu gospodarki odpadami realizowane było z wykorzystaniem środków gminnego i powiatowego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Zestawienie kosztów poniesionych w okresie sprawozdawczym 2007-2009r. na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami - przedstawiono w tabeli 34.

Środki finansowe wydatkowane na zadania z zakresu gospodarki odpadami stanowiły kwotę łącznie: 7762,6 tys. zł w okresie 2007-2009r. Informacje o środkach finansowych wydatkowanych na gospodarkę odpadami w okresie sprawozdawczym 2007-2009r. przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 35. Środki wydatkowane na gospodarkę odpadami, w okresie 2007-2009r., Miasto Łomża

Lp.	Źródło finansowania	Łącznie 2007-2009r. (w tys. zł)
Środki krajowe		
1	Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	195,7
2	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	52,8
3	EkoFundusz	-
4	Budżet Państwa (środki MG)	10,2
5	Budżet miasta (poza GFOŚiGW, PFOŚiGW)	4324,5
Środki zagraniczne		
1	Fundusze UE	3179,4
2	Pożyczki i kredyty z międzynarodowych instytucji finansowych	-
3	Norweski Mechanizm Finansowy	-
4	Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego	-
5	Szwajcarski Mechanizm Finansowy	-
Suma ogółem		7762,6

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, MPGKiM Łomża 2010r.

5. Ocena realizacji celów

Z przeprowadzonej analizy i oceny realizacji założonych w planie gospodarki odpadami dla Miasta Łomża celów wynika, iż częściowo zostały one osiągnięte lub dochodzenie do nich przebiega, jak zostało to założone w planie. Znaczna ich część została zaplanowana w dłuższej perspektywie czasowej, w związku z tym są one w trakcie realizacji.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, Plan dla Miasta Łomża zawiera system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów, pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów zdefiniowanych w Planie, z uwzględnieniem ich jakości i ilości. Określono zestaw wskaźników, których zmiany są monitorowane.

W tabeli 36 podano informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami za każdy rok w okresie sprawozdawczym 2007-2009.

Tabela 36. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie miasta Łomża w okresie 2007-2009r.

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	J.m.	Wartości w roku 2007	Wartości w roku 2008	Wartości w roku 2009
	Ogólne				
1	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	tys. Mg	126,18	134,58	164,27
2	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	tys. Mg	96,36	91,27	140,15
3	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	76,4	67,8	85,3
4	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	tys. Mg	-	-	-
5	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	-	-	-
6	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	tys. Mg	0,20	4,83	4,48
7	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	0,1	3,6	2,7
8	Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356)	tys. Mg	-	-	-

9	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	-	-	-
10	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	tys. Mg	-	-	-
11	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	-	-	-
12	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	tys. Mg	0,20	4,83	4,48
13	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	0,1	3,6	2,7
14	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	tys. Mg	18,41	25,34	19,58
15	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	14,6	18,8	11,9
16	Masa odpadów wytworzonych poddanych procesom odzysku	tys. Mg	96,36	91,27	140,15
17	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych procesom odzysku	%	76,4	67,8	85,3
18	Masa odpadów wytworzonych poddanych procesom unieszkodliwiania	tys. Mg	29,82	43,30	24,12
19	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych procesom unieszkodliwiania	%	23,6	32,2	14,7
20	Liczba decyzji wydanych przez Prezydenta Miasta w zakresie gospodarki odpadami	szt.	13	19	7
21	Liczba decyzji wydanych przez Prezydenta Miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	-	-	-
22	Odsetek decyzji wydanych przez Prezydenta Miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	-	-	-
23	Liczba gmin na terenie powiatu	szt.	1	1	1
24	Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	szt.	1	1	1
25	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	100	100	100
26	Liczba decyzji wydanych przez Starostę w zakresie gospodarki odpadami	szt.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

27	Liczba decyzji wydanych przez Starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
28	Odsetek decyzji wydanych przez Starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
29	Liczba decyzji wydanych przez Prezydenta Miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	-	-	-
30	Odsetek decyzji wydanych przez Prezydenta Miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	-	-	-
31	Liczba decyzji wydanych przez Starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
32	Odsetek decyzji wydanych przez Starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
33	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji i systemu gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	-	0,8	5,6
34	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji i systemu gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	-	-	3,1
35	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo - badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	-	-	-
36	Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami (Łomża m.n.p.p.)	szt.	2	2	2
37	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami (Urząd Miasta Łomża)	szt.	2	2	2
38	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie miasta	szt.	-	-	-
	Odpady komunalne				
39	Liczba mieszkańców miasta ogółem	tys. osób	63	63	63
40	Liczba mieszkańców miasta objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	tys. osób	63	63	63
41	Odsetek mieszkańców miasta objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	100	100	100
42	Liczba mieszkańców miasta objęta selektywną zbiórką odpadów komunalnych	tys. osób	43	43	43

43	Odsetek mieszkańców miasta objętych selektywną zbiórką odpadów komunalnych	%	68	68	68
44	Powierzchnia miasta ogółem	km ²	32,7	32,7	32,7
45	Powierzchnia miasta objęta zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	km ²	32,7	32,7	32,7
46	Odsetek powierzchni miasta objętej zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	100	100	100
47	Powierzchnia miasta, na której prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych	km ²	19,6	19,6	19,6
48	Odsetek powierzchni miasta objętej selektywną zbiórką odpadów komunalnych	%	60	60	60
49	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	tys. Mg	17,68	17,65	19,00
50	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	tys. Mg	0,28	0,29	0,28
51	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne	tys. Mg	17,40	17,36	18,73
52	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	-	-	-
53	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	-	-	-
54	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	-	-	-
55	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	-	-	-
56	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi we współspalarniach odpadów	Mg	-	-	-
57	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi we współspalarniach odpadów	%	-	-	-
58	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	tys. Mg	17,40	17,36	18,73

59	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	100	100	100
60	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	tys. Mg	0,28	0,29	0,28
61	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	100	100	100
62	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	tys. Mg	-	-	-
63	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	-	-	-
64	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	tys. Mg	-	-	-
65	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	-	-	-
66	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	tys. Mg	-	-	-
67	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	-	-	-
68	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	tys. Mg	-	-	-
69	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	-	-	-
70	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	tys. Mg	-	-	-
71	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	-	-	-
72	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995r.	tys. Mg	9,77		
73	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	tys. Mg	9,65	9,43	9,21

74	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995r.	%	98,8	96,5	94,3
75	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	1*	1*	1*
76	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	-	-	-
77	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	tys. Mg	81,63	64,23	45,54
78	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	tys. Mg	-	-	-
79	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	-	-	-
80	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	tys. Mg/r	-	-	-
81	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	-	-	-
82	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	tys. Mg	-	-	-
	Odpady niebezpieczne				
83	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	0,76	0,46	0,44
84	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	tys. Mg	0,46	0,15	0,16
85	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	60,5	32,6	36,4
86	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	tys. Mg	0,20	0,20	0,20
87	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	26,3	43,5	45,4
88	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	tys. Mg	0,06	0,08	0,04
89	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	7,9	17,4	9,1
90	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	tys. Mg	0,04	0,03	0,04

91	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	5,3	6,5	9,1
92	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	0,004	0,006	0,011
93	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	tys. Mg	0,004	0,006	0,011
94	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	100	100	100
95	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	tys. Mg	-	-	-
96	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	-	-	-
97	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	tys. Mg	-	-	-
98	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	-	-	-
99	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	tys. Mg	-	-	-
100	Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	-	-	-
101	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	tys. Mg	-	-	-
102	Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach	tys. Mg	0,38	0,06	0,05
103	Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach	tys. Mg	0,38	0,06	0,05
104	Masa selektywnie zebranych zużytych baterii i akumulatorów przenośnych	tys. Mg	0,005	0,007	0,015
105	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych	tys. Mg	0,005	0,007	0,015
106	Masa zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi w instalacjach	tys. Mg	0,005	0,007	0,015
107	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych	tys. Mg	-	-	-

108	Masa zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi w instalacjach	tys. Mg	-	-	-
109	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów	tys. Mg	-	-	-
110	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi w instalacjach	tys. Mg	-	-	-
111	Liczba zebranych i przekazanych do odzysku baterii i akumulatorów na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta ¹⁾	szt.	-	-	-
112	Liczba zebranych i przekazanych do recyklingu baterii i akumulatorów na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta ¹⁾	szt.	-	-	-
113	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	tys. Mg	1,35	1,27	1,24
114	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia 2009 r.	szt.	-	-	-
115	Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego	szt.	-	-	-
116	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach	tys. Mg	-	-	-
117	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta	tys. Mg	0,006	0,005	0,002
118	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta	tys. Mg	0,006	0,005	0,002
119	Masa zużytego sprzętu grup 1 i 10 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta	tys. Mg	-	-	-
120	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 1 i 10 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie miasta ²⁾	tys. Mg	-	-	-
121	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 1 i 10 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta ²⁾	tys. Mg	-	-	-
122	Masa zużytego sprzętu grup 3 i 4 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta	tys. Mg	-	-	-
123	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 3 i 4 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na	tys. Mg	-	-	-

	terenie miasta ²⁾				
124	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 3 i 4 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta ²⁾	tys. Mg	-	-	-
125	Masa zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta	tys. Mg	-	-	-
126	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie miasta ²⁾	tys. Mg	-	-	-
127	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta ²⁾	tys. Mg	-	-	-
128	Masa zużytych lamp wyładowczych zebranych na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta	tys. Mg	-	-	-
129	Masa odpadów ze zużytych lamp wyładowczych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta	tys. Mg	-	-	-
130	Liczba stacji demontażu na terenie miasta wg stanu na dzień 31 grudnia 2009 r.	szt.	1	1	1
131	Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia 2009r.	szt.	1	1	1
132	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie miasta ³⁾	tys. Mg	0,07	0,07	0,07
133	Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych odzyskowi na poczet stacji demontażu działających na terenie miasta	tys. Mg	0,07	0,07	0,07
134	Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych recyklingowi na poczet stacji demontażu działających na terenie miasta	tys. Mg	0,06	0,06	0,07
	Komunalne osady ściekowe				
135	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg	3,02	4,64	7,89
136	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	tys. Mg	-	-	-
137	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	-	-	-

138	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	tys. Mg	-	4,64	4,29
139	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	-	100	54,4
140	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	tys. Mg	-	-	-
141	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	-	-	-
142	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	tys. Mg	3,02	-	3,60
143	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	100	-	45,6
144	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	tys. Mg	-	-	-
145	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	-	-	-
146	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	tys. Mg	-	-	-
147	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	-	-	-
	Odpady opakowaniowe				
148	Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem	tys. Mg	0,63	0,82	0,56
149	Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem	tys. Mg	0,63	0,82	0,56
150	Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi	tys. Mg	0,14	-	0,11
151	Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach	tys. Mg	0,06	0,24	0,07
152	Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach	tys. Mg	0,24	0,57	0,29
153	Masa odpadów opakowaniowych z metali podanych recyklingowi w instalacjach	tys. Mg	0,01	0,01	0,02

154	Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi w instalacjach	tys. Mg	0,10	-	-
155	Masa odpadów opakowaniowych pozostałych podanych recyklingowi	tys. Mg	0,08	-	0,07
	Zużyte opony				
156	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach	tys. Mg	-	-	-
157	Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach	tys. Mg	0,08	0,07	0,07
<p>¹⁾ – ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607 oraz z 2009 r. Nr 79, poz. 666)</p> <p>²⁾ – według załącznika nr 1 do ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.)</p> <p>³⁾ – określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.).</p>					

* - składowisko odpadów – poza terenem administracyjnym Miasta Łomża, (na terenie gm. Miastkowo, planowany ZZO Łomża)

- - brak danych w (WSO) Wojewódzkim Systemie Odpadowym lub wartość wynosi: 0

Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Miasta Łomża, WSO, MPGKiM Łomża, WIOŚ, GUS, 2010r.

Z przeprowadzonych analiz dla okresu 2007 – 2009r., wynika iż:

- masa odpadów wytwarzanych ogółem rośnie, zwiększyła się o blisko 30% w 2009r. w stosunku do 2007r.,
- masa odpadów wytworzonych poddanych procesom odzysku wykazuje tendencję rosnącą,
- odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych procesom odzysku zwiększył się o ok. 9% w roku 2009 w stosunku do roku 2007,
- masa odpadów wytworzonych poddanych procesom unieszkodliwiania wykazuje tendencję malejącą,
- odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych procesom unieszkodliwiania zmniejszył się o ok. 9% w roku 2009 w stosunku do roku 2007,
- odsetek mieszkańców miasta objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych utrzymuje się na poziomie 100%,
- odsetek mieszkańców miasta objętych selektywną zbiórką odpadów komunalnych utrzymuje się na poziomie 68%,
- masa zebranych odpadów komunalnych wykazuje tendencję rosnącą, nastąpił wzrost w roku 2009 o 7,5% w stosunku do roku 2007,
- masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie utrzymuje się na stabilnym poziomie,
- masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne wzrasta o ok. 7,5% w roku 2009 w stosunku do roku 2007,
- odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania utrzymuje się na poziomie 100%, (wszystkie

- odpady komunalne zmieszane są unieszkodliwianie przez składowanie na składowisku odpadów typu innych niż niebezpieczne i obojętne),
- masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) utrzymuje się na stałym poziomie, wszystkie selektywnie zebrane odpady komunalne są przekazywane do recyklingu,
 - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów maleje o 4,5% w roku 2009 w stosunku do roku 2007 oraz o 5,7% w stosunku do roku bazowego 1995, jest to zbyt mało, by osiągnąć wymagane prawem limity (wymagana już dla roku 2010 jest redukcja o co najmniej 25%, dla 2013r. o 50%, dla 2020r. o 65% masy odpadów ulegających biodegradacji dopuszczonej do składowania w stosunku do roku bazowego 1995), poziomów tych nie da się uzyskać bez efektywnego systemu zbiórki odpadów biodegradowalnych oraz uruchomienia kompostowni tych odpadów planowanej w regionalnym ZZO,
 - masa selektywnie zebranych zużytych baterii i akumulatorów przenośnych, odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi wykazuje tendencję rosnącą, masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji, zużytych opon jest na stałym poziomie, brak pełnych danych za rok 2009 w wojewódzkiej bazie wytwarzania i gospodarowania odpadami utrudnia wykonanie analiz,
 - masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych wykazuje tendencję rosnącą, zastosowane unieszkodliwianie osadów ściekowych przez spalanie zmniejsza ich masę ok. 14 – krotnie.

Analiza dotycząca wytwarzania i zagospodarowania odpadów, wykonana w ramach niniejszego sprawozdania, potwierdza występowanie w okresie 2007 – 2009r. zidentyfikowanych w Planie gospodarki odpadami problemów dotyczących zagospodarowania odpadów wytwarzanych na terenie miasta Łomża.

Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Na terenie miasta Łomża występują następujące problemy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi:

- brak instalacji do odzysku odpadów (kompostowni) uniemożliwia ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji deponowanych na składowisku,
- niewystarczający postęp w selektywnym zbieraniu odpadów,
- niewystarczające działania edukacyjne skierowane do mieszkańców w zakresie wydzielania odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych,
- niewystarczający postęp w zakresie zmniejszania ilości odpadów deponowanych na składowisku, na korzyść metod odzysku.

Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami podlegającym odrębnym przepisom prawnym:

Odpady zawierające PCB

- zbyt wolno postępujący proces usunięcia lub zastąpienia PCB inną substancją w urządzeniach.

Oleje odpadowe

- niewystarczająco rozwinięty system zbierania olejów odpadowych ze źródeł rozproszonych (małe przedsiębiorstwa, gospodarstwa domowe).

Zużyte baterie i akumulatory

- duże rozproszenie źródeł powstawania odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów, głównie małogabarytowych.

Odpady medyczne i weterynaryjne

- brak dokładnej sprawozdawczości dotyczącej ilości wytwarzanych odpadów z leczenia i profilaktyki medycznej, i weterynaryjnej, zwłaszcza w indywidualnych praktykach lekarskich,
- niedostatecznie rozwinięty system zbierania przeterminowanych leków zwłaszcza powstających w gospodarstwach domowych.

Pojazdy wycofane z eksploatacji

- znaczny import pojazdów z zagranicy, wśród których znajdują się także pojazdy już wyeksploatowane,
- prowadzenie demontażu pojazdów poza stacjami demontażu.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

- rozproszone źródła powstawania odpadów z gospodarstw domowych,
- trafiać odpadów zużytego sprzętu z gospodarstw domowych do strumienia odpadów komunalnych zmieszanych,
- brak sprawozdawczości dotyczącej ilości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych, małych firm.

Odpady zawierające azbest

Wysokie koszty wymiany wyrobów zawierających azbest na wyroby bezazbestowe.

Przeterminowane pestycydy

Pomimo tego, że na terenie miasta Łomża istnieją firmy posiadające zezwolenie na zbieranie odpadów po środkach ochrony roślin, część tych odpadów trafia do strumienia zmieszanych odpadów komunalnych.

Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami

Zużyte opony

Pozbywanie się części zużytych opon niezgodnie z przepisami, z gospodarstw domowych: do strumienia odpadów komunalnych zmieszanych, spalanie w indywidualnych paleniskach w gospodarstwach domowych.

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

Niski udział selektywnego zbierania odpadów z grupy 17, zwłaszcza wśród gospodarstw domowych, kierowanie odpadów z remontów, budowy, demontażu z gospodarstw domowych do strumienia odpadów komunalnych zmieszanych.

Odpady opakowaniowe

Niewystarczający rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych, powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady z wybranych gałęzi przemysłu, których zagospodarowanie stwarza problemy

Odpady powstające z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa, przetwórstwa żywności (grupa 02)

Rozproszenie źródeł powstawania odpadów, sezonowość wytwarzania dużej ilości odpadów (tryb kampanii), brak ekonomicznego uzasadnienia dla stosowania procesów odzysku dla części rodzajów odpadów z tej grupy oraz trudności z transportem na większe odległości.

Odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury (grupa 03)

Do najważniejszych problemów w gospodarce tymi odpadami należy duże uwodnienie niektórych rodzajów odpadów, utrudniające ich unieszkodliwienie i odzysk, niektóre odpady nie mogą być przekształcane termicznie ze względu na zawartość w nich substancji toksycznych, które uwalniałyby się do atmosfery w przypadku spalania.

Odpady z procesów termicznych (grupa 10)

Masowość wytwarzanych odpadów, duże ilości nagromadzonych w przeszłości zapasów.

W Planie gospodarki odpadami dla Miasta Łomża, z którego realizacji jest niniejsze sprawozdanie, postawiono następujące cele (zgodne z planami wyższego szczebla i obowiązującymi przepisami):

Priorytetowe cele w gospodarce odpadami komunalnymi

- Kontynuacja stanu, gdzie wszyscy mieszkańcy miasta Łomża są objęci zorganizowanym systemem zbierania odpadów; (cel zgodny z WPGO) – cel zrealizowany.
 - Wszyscy mieszkańcy miasta Łomża zostaną objęci zorganizowanym systemem selektywnego zbierania odpadów do roku 2010 (cel zgodny z WPGO) – cel nie zrealizowany, 68 % mieszkańców objętych systemem selektywnego zbierania odpadów – w 2009r., brak wzrostu w okresie 2007-2009.
 - Redukcja ilości odpadów ulegających biodegradacji, tak aby nie było składowanych:
 - w 2010 roku więcej niż 75%,
 - w 2013 roku więcej niż 50%,
 - w 2020 roku więcej niż 35%
- masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku (cel zgodny z KPGO 2010, WPGO) – cel niezrealizowany – stan na rok 2009 wynosi: 94,3 % odpadów ulegających biodegradacji jest unieszkodliwiana przez składowanie, a już w roku 2010 należy osiągnąć poziom nie więcej niż 75%, ponadto w najbliższej perspektywie roku 2013 jest już poziom 50% do osiągnięcia, co wymaga sprawnego systemu selektywnej zbiórki tych odpadów i uruchomienia kompostowni w planowanym regionalnym ZZO, poziom redukcji odpadów biodegradowalnych jest zbyt wolny i ww. poziomy bez tych działań nie będą możliwe do osiągnięcia.
- Redukcja masy składowanych odpadów komunalnych do maksimum 85% wytworzonych odpadów do końca 2014 roku; (cel zgodny z KPGO 2010, WPGO) – cel niezrealizowany. Na 2009r. ok. 100% zebranych odpadów komunalnych jest kierowanych do unieszkodliwiania przez składowanie bez przetworzenia, brak zmian w okresie 2007-2009r., osiągnięcie wymaganego na 2014r. poziomu wymaga sprawnego systemu zbiórki selektywnej oraz uruchomienia w planowanym regionalnym ZZO sortowni odpadów.

Cele - Odpady niebezpieczne

Odpady zawierające PCB

W latach 2008-2010 powinno nastąpić całkowite zniszczenie i wyeliminowanie PCB poprzez kontrolowane unieszkodliwienie PCB (cel zgodny z KPGO 2010, WPGO). Ilość odpadów zawierających PCB w okresie 2007-2009r. zmniejsza się, aby ocenić czy odpady zawierające PCB zostały wyeliminowane w 2010r., będzie należało monitorować po 2009r. dane zawarte w bazie WSO, dotyczące wytwarzania tych odpadów, (przy założeniu prawidłowej sprawozdawczości przez podmioty zobowiązane do jej prowadzenia) po roku 2010 odpady te nie powinny być już wytwarzane (powinny do 2010r. zostać wyeliminowane).

Oleje odpadowe

założono w latach 2008-2011:

- Selektywny system zbierania olejów odpadowych (cel zgodny z WPGO),
 - Uzyskanie poziomu odzysku olejów odpadowych na poziomie co najmniej 50% (WPGO).
- Cel zrealizowany, wytwarzane oleje odpadowe w latach 2007-2009 są kierowane w 100% do odzysku.

Zużyte baterie i akumulatory

Priorytetowe cele w zakresie zużytych baterii i akumulatorów na terenie miasta Łomża to: Rozwój systemu zbierania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych, aby osiągnąć poziomy zbierania: 25% masy wprowadzanych do obrotu przenośnych baterii i akumulatorów do 2012 roku (cel zgodny z WPGO), 45% masy wprowadzanych do obrotu przenośnych baterii i akumulatorów do 2016 roku (cel zgodny z WPGO). Cel realizowany; w latach 2007-2009 obserwowany 3 krotny wzrost ilości zbieranych ww. odpadów.

Odpady opakowaniowe

Osiągnięcie do roku 2014 poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych zgodnie z wyznaczonymi Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. (Dz.U.07.109.752) w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych. Cel realizowany. Wytwarzane na terenie miasta odpady opakowaniowe przekazywane są do odzysku i recyklingu na instalacje poza terenem miasta. Utworzenie regionalnego ZZO będzie niezbędne dla realizacji ww. celów w kolejnych latach, z uwagi na podwyższanie poziomów odzysku i recyklingu.

Odpady medyczne i weterynaryjne

Głównym celem na terenie miasta Łomża w okresie 2007 - 2019 jest wzrost efektywności selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych (w tym segregacji odpadów u źródeł powstawania), cel zgodny z KPGO 2010, WPGO. Cel realizowany – ilość odpadów medycznych i weterynaryjnych w okresie 2007-2009r. utrzymuje się na stabilnym poziomie, odpady te w 100% kierowane są do unieszkodliwiania w procesie spalania.

Pojazdy wycofane z eksploatacji

Priorytetowy cel odnośnie pojazdów wycofanych z eksploatacji - to w pełni sprawny system zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, odzysk i recykling odpadów powstających z pojazdów wycofanych z eksploatacji na poziomach - od 2015r. - odpowiednio 95% i 85%, niezależnie od daty produkcji pojazdu, (cel zgodny z KPGO 2010, WPGO). Cel realizowany. Na terenie kraju, w tym także miasta Łomża konieczne jest usprawnienie, „uszczelnienie” systemu zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, tak aby wszystkie wyeksploatowane pojazdy trafiały na instalacje stacji demontażu. Funkcjonująca na

terenie miasta instalacja pracuje na poziomie wykorzystania ok. 6% jej mocy przerobowych (wg danych WSO, 2010r.).

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Rozbudowa systemu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie miasta Łomża w latach 2008-2019 dla realizacji celów (zgodne z KPGO 2010, WPGO): osiągnięcie od 2008r. poziomów odzysku i recyklingu zużytego sprzętu w wysokości:

- dla zużytego sprzętu powstałego z wielkogabarytowych urządzeń gospodarstwa domowego i automatów do wydawania:
 - poziomu odzysku w wysokości 80 % masy zużytego sprzętu,
 - poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości 75 % masy zużytego sprzętu;
- dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu teleinformatycznego, telekomunikacyjnego i audiowizualnego:
 - poziomu odzysku w wysokości 75 % masy zużytego sprzętu,
 - poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości 65 % masy zużytego sprzętu;
- dla zużytego sprzętu powstałego z małogabarytowych urządzeń gospodarstwa domowego, sprzętu oświetleniowego, narzędzi elektrycznych i elektronicznych z wyjątkiem wielkogabarytowych, stacjonarnych narzędzi przemysłowych, zabawek, sprzętu rekreacyjnego i sportowego oraz przyrządów do nadzoru i kontroli:
 - poziomu odzysku w wysokości 70 % masy zużytego sprzętu,
 - poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości 50 % masy zużytego sprzętu;
- dla zużytych gazowych lamp wyładowczych - poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytych lamp w wysokości 80 % masy tych zużytych lamp;
- osiągnięcie od 2008r. poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych w wysokości 4 kg/mieszkańca/rok.

Brak pełnych danych dla określenia stopnia realizacji poszczególnych celów. Na terenie miasta funkcjonuje sieć punktów odbioru ww. sprzętu, m.in. w punktach sprzedaży itp., ponadto utworzony został przy MPGKiM punkt odbioru ww. sprzętu z gospodarstw domowych.

Odpady zawierające azbest

Podstawowy cel do osiągnięcia - zgodnie z Programem usuwania azbestu dla miasta Łomża na lata 2008-2032 - to usunięcie do roku 2015 - 25 % wszystkich wyrobów zawierających azbest z terenu miasta i ich unieszkodliwienie w ramach ZZO (tj. rocznie 3,6%). Cel został zrealizowany. W okresie 2007-2009r. wykonano inwentaryzację wyrobów zawierających azbest na terenie miasta i opracowano ww. Program oraz usunięto i unieszkodliwiono ok. 12,7 % odpadów zawierających azbest (poprzez składowanie w kwaterze odpadów azbestowych na składowisku w Miastkowie).

Przeterminowane pestycydy

Głównym celem powinno być podnoszenie świadomości ekologicznej rolników, aby przekazywali te odpady wyspecjalizowanym firmom, a także rozwinięcie systemu informacyjnego dotyczącego miejsc zbierania tychże odpadów. Cel realizowany. Wg danych WSO ilość tych odpadów w okresie 2007-2009r. wytwarzanych na terenie miasta maleje.

Cele - Odpady pozostałe

Zużyte opony

W okresie 2007-2019r. główny cel to wzrost poziomu zbierania zużytych opon, jak również rozwój systemu zagospodarowania tychże odpadów, przy jednoczesnym osiągnięciu następujących poziomów odzysku i recyklingu zużytych opon - 2010r. (poziomu odzysku 85%, poziomu recyklingu 15%). Na terenie miasta Łomża wg danych WSO w okresie 2007-2009r. ilość wytwarzanych odpadów zużytych opon utrzymuje się na stałym poziomie. Konieczne jest usprawnienie i „uszczelnienie” systemu zbiórki i ewidencjonowania, a także prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych, co pozwoli zwiększyć poziom selektywnie zbieranych zużytych opon.

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

Cel główny w zakresie gospodarki odpadami z budowy i remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie miasta Łomża - to rozwój selektywnego zbierania tych odpadów w celu osiągnięcia w roku 2010 odzysku na poziomie 50% a w 2018 roku 80% (cel zgodny z KPGO 2010, WPGO). Utworzenie regionalnego ZZO umożliwi realizację ww. celów. W okresie 2007-2009r. większość tych odpadów została unieszkodliwiona przez składowanie.

Komunalne osady ściekowe

Priorytetowy cel w zakresie gospodarki komunalnymi osadami ściekowymi na terenie miasta Łomża to ograniczenie składowania osadów ściekowych na korzyść osadów unieszkodliwianych metodami termicznymi (cel zgodny z KPGO 2010, WPGO). Cel został zrealizowany. Uruchomiona została instalacja - piec termicznej mineralizacji suszu osadowego w MPWiK Łomża. W suszarni i piecu następuje zmniejszenie masy osadów z 7000 Mg/r o wilgotności 80% do ok. 500 Mg/r żużla i popiołu w stanie suchym. Jest to ~ 14-krotne zmniejszenie masy odpadów z osadu ściekowego w stosunku do ilości dotychczasowej.

Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy

Cele do realizacji w latach 2007-2010 na terenie miasta Łomża (zgodnie z założeniami przyjętymi w KPGO 2010, WPGO) są:

- zwiększenie udziału odpadów poddawanych procesom odzysku do 82% w 2010 r.,
- zwiększenie udziału odpadów unieszkodliwianych poza składowaniem do 5% w 2010r.

Cele w okresie 2007-2009r. zostały tu osiągnięte, tj.:

- udział odpadów poddawanych procesom odzysku jest na poziomie ok. 88%,
- udział odpadów unieszkodliwianych jest na poziomie ok. 12%, w tym poza składowaniem - 11,5%.

Podstawowym założeniem Planu gospodarki odpadami dla Miasta Łomża, z którego realizacji jest niniejsze sprawozdanie, jest budowa systemu gospodarki odpadami dla miasta Łomża i okolicznych gmin w oparciu o regionalny ZZO Łomża.

Założenia Planu są realizowane w sposób prawidłowy, ww. system i ZZO są w trakcie realizacji. Osiągnięcie poziomów i limitów wymaganych przepisami prawa krajowego oraz wynikających z dyrektyw UE, możliwe będzie dopiero po zrealizowaniu i uruchomieniu regionalnego ZZO Łomża, wyposażonego w instalacje (m.in. sortownia, kompostownia i in.), które umożliwią osiąganie odpowiednich poziomów odzysku. Jednocześnie realizacja systemu gospodarki odpadami na terenie miasta Łomża i gmin w rejonie obsługi ZZO - również będzie przyczyniać się do zwiększenia poziomu odzysku i zmniejszenia unieszkodliwiania odpadów przez składowanie.

6. Podsumowanie

Niniejsze sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Miasta Łomża za lata 2007-2009 zostało opracowane w celu wypełnienia wymogu ustawowego, nałożonego ustawą o odpadach (Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.), zostało wykonane wg obowiązujących wytycznych Ministra Środowiska (z 2009r.).

Z ogólnej oceny stanu realizacji Planu gospodarki odpadami w ujęciu rzeczowym i finansowym wynika, iż założone zadania częściowo zostały lub są realizowane (zadania długoterminowe). Znaczna ich część (zadania długoterminowe) została zaplanowana w dłuższej perspektywie czasowej, stąd zadania te są w realizacji lub do zrealizowania w kolejnych okresach planistycznych.

Postawione w planie cele zostały częściowo osiągnięte lub dochodzenie do nich przebiega zgodnie z planem (cele założone w dłuższej perspektywie są w realizacji).

W celu osiągnięcia, w kolejnych latach planistycznych, wymaganych poziomów odzysku i unieszkodliwiania, dalszego udoskonalania wymaga organizacja systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych, biodegradowalnych wyselekcjonowanych z odpadów komunalnych oraz odpadów opakowaniowych.

Informacje wynikające z analizy wykonania zadań i stopnia realizacji założonych celów powinny zostać wykorzystane w procesie aktualizacji planu gospodarki odpadami na kolejny okres planistyczny (aktualizacja co 4 lata), w celu lepszego dostosowania jego zapisów do rzeczywistych możliwości realizacyjnych, mając na uwadze obowiązujące przepisy. W procesie aktualizacji planu gospodarki odpadami należy przeanalizować stopień i sposób wykonania zadań w celu zidentyfikowania działań dla usprawnienia obecnego systemu gospodarki odpadami.

Na terenie miasta Łomża prowadzony jest zorganizowany system zbierania odpadów, wszyscy mieszkańcy miasta są nim objęci (100%) – cel zrealizowany. Selektywną zbiórką odpadów objętych ok. 68% mieszkańców, cel objęcie 100% mieszkańców - w trakcie realizacji. Niezbędne jest rozszerzenie selektywnej zbiórki i objęcie 100% populacji oraz zintensyfikowanie działań w zakresie budowy systemu gospodarki odpadami z regionalnym ZZO.

Realizacja poszczególnych celów została opisana w rozdziale 5. Jednym z najważniejszych jest redukcja ilości odpadów ulegających biodegradacji, tak aby nie było składowanych:

- w 2010 roku więcej niż 75%,
- w 2013 roku więcej niż 50%,
- w 2020 roku więcej niż 35%

masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku (cel zgodny z KPGO 2010, WPGO) – cel niezrealizowany – stan na rok 2009 wynosi: 94,3 % odpadów ulegających biodegradacji jest unieszkodliwiana przez składowanie, a już w roku 2010 należy osiągnąć poziom nie więcej niż 75%, ponadto w najbliższej perspektywie roku 2013 jest poziom 50% do osiągnięcia, co wymaga sprawnego systemu selektywnej zbiórki tych odpadów i uruchomienia kompostowni w planowanym regionalnym ZZO, poziom redukcji odpadów biodegradowalnych jest zbyt wolny i ww. poziom bez tych działań nie będą możliwe do osiągnięcia.

Ponadto konieczna jest redukcja masy składowanych odpadów komunalnych do maksimum 85% wytworzonych odpadów do końca 2014 roku; (cel zgodny z KPGO 2010, WPGO) – cel niezrealizowany. Na 2009r. ok. 100% zebranych odpadów komunalnych jest kierowanych do unieszkodliwiania przez składowanie bez przetworzenia. Osiągnięcie wymaganego na 2014r. poziomu wymaga sprawnego systemu zbiórki selektywnej oraz uruchomienia w planowanym regionalnym ZZO sortowni odpadów.

Wymagane prawem limity są trudne do osiągnięcia dla znacznej części samorządów na terenie kraju, przede wszystkim z uwagi na koszty związanych z tym zadań inwestycyjnych.

W Planie gospodarki odpadami założono (zgodnie z WPGO), że głównym kierunkiem działań podejmowanych, w celu poprawy gospodarki odpadami na terenie miasta Łomża będzie budowa ponadgminnego systemu gospodarki odpadami dla miasta Łomża oraz okolicznych gmin wraz z regionalnym ZZO. Zadanie to jest w trakcie realizacji. Z uwagi na bardzo wysoki koszt jest realizowane etapowo. Z ogólnej kwoty planowanej na realizację ok. 38,7 mln zł, ok. 6,4 mln zł wydatkowano w okresie 2007-2009r. (ok. 16,5%).

Łącznie środki finansowe wydatkowane na zadania z zakresu gospodarki odpadami w okresie 2007-2009r. stanowiły kwotę ok. 7,8 mln zł.

Na podstawie analiz przeprowadzonych w ramach niniejszego sprawozdania można stwierdzić, iż założenia te są realizowane zgodnie z planem. Utworzenie ww. systemu z regionalnym ZZO i sprawne ich funkcjonowanie, pozwoli osiągać wymagane prawem limity odzysku i unieszkodliwiania poszczególnych rodzajów odpadów. Zwłaszcza w zakresie uzyskania poziomów odzysku odpadów komunalnych, w tym ulegających biodegradacji.

Realizacja i uruchomienie regionalnego ZZO Łomża, wyposażonego w instalacje (m.in. sortownia, kompostownia), umożliwi osiągnięcie założonych w planie i wymaganych prawem poziomów odzysku i unieszkodliwiania poszczególnych rodzajów odpadów. Uruchomienie ww. ZZO i dostosowanego do przyjętych w nim technologii systemu gospodarki odpadami na terenie miasta Łomża i gmin obsługiwanych przez ZZO, umożliwi wywiązanie się z zadań nałożonych prawem na samorządy.

7. Załącznik

Wykaz kodów odpadów (wg wytycznych MŚ dot. sporządzania sprawozdań z planów gospodarki odpadami)

Odpady komunalne

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

Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym

Odpady zawierające PCB

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

Oleje odpadowe

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

Zużyte baterie i akumulatory

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

Odpady zawierające azbest

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

Przeterminowane środki ochrony roślin

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

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

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

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

Pojazdy wycofane z eksploatacji

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

Odpady medyczne

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

Odpady weterynaryjne

18 02	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej
18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)
18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt
18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02
18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05
18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07

Odpady materiałów wybuchowych

16 04	Odpady materiałów wybuchowych
16 04 01*	Odpadowa amunicja
16 04 02*	Odpadowe wyroby pirotechniczne (np. ognie sztuczne)
16 04 03*	Inne materiały wybuchowe

Zużyte opony

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

Odpady opakowaniowe

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

Pozostałe odpady

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

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

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

Komunalne osady ściekowe

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