



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Olsztyn, dnia 15 stycznia 2007 r.

Nr 8

TREŚĆ:

Poz.:

UCHWAŁY RADY MIASTA LUBAWA:

- 186** - Nr III/10/06 z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie ustalenia kryteriów i trybu przyznawania nagród dla nauczycieli oraz dyrektorów szkół i przedszkola 364
- 187** - Nr III/15/06 z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami miasta Lubawa na lata 2007-2011”. 368
- 188** - Nr III/17/06 z dnia 28 grudnia 2006 r. w sprawie zmiany uchwały Nr V/34/03 Rady Miejskiej w Lubawie z dnia 19 marca 2003 r. dotyczącej ustalenia zasad usytuowania na terenie miasta Lubawa miejsc sprzedaży i podawania napojów alkoholowych..... 414

186

UCHWAŁA Nr III/10/06

Rady Miasta Lubawa

z dnia 28 grudnia 2006 r.

w sprawie ustalenia kryteriów i trybu przyznawania nagród dla nauczycieli oraz dyrektorów szkół i przedszkola.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, zm.: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, Nr 167, poz. 1759, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457, z 2006 r. Nr 17, poz. 128, Nr 181, poz. 1337) oraz art. 30 ust. 1 pkt 4 ust. 6 pkt 3 i art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 26 stycznia 1982 r. - Karta Nauczyciela (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 97, poz. 674, zm.: Nr 170, poz. 1218) Rada Miasta Lubawa uchwała, co następuje:

§ 1. Ustala się Regulamin określający kryteria i tryb przyznawania nagród dla nauczycieli oraz dyrektorów szkół i przedszkola ze środków, o których mowa w art. 49

ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 26 stycznia 1982 r. - Karta Nauczyciela, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr XXXI/221/06 Rady Miasta Lubawa z dnia 15 lutego 2006 r. w sprawie ustalenia kryteriów i trybu przyznawania nagród dla nauczycieli oraz dyrektorów szkół i przedszkola.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po 14 dniach od ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodniczący Rady
Edward Pokojski

Załącznik
do uchwały Nr III/10/06
Rady Miasta Lubawa
z dnia 28 grudnia 2006 r.

REGULAMIN

określający kryteria i tryb przyznawania nagród dla nauczycieli oraz dyrektorów szkół i przedszkola

I. Zasady ogólne

§ 1. 1. Środki ze specjalnego funduszu nagród dla nauczycieli, wyodrębnionego w budżecie miasta w wysokości co najmniej 1% planowanych rocznych wynagrodzeń osobowych, przeznaczonych na nagrody organu prowadzącego szkoły i dyrektorów szkół dzieli się w sposób następujący:

- 1) 80% kwoty przeznacza się do dyspozycji dyrektora szkoły,
- 2) 20% kwoty przeznacza się do dyspozycji Burmistrza Miasta.

2. Nagrody przyznaje się:

- 1) z okazji Dnia Edukacji Narodowej,
- 2) w szczególnie uzasadnionych przypadkach, w innym terminie

3. Nagroda może być przyznana nauczycielowi po przeprowadzeniu w szkole co najmniej jednego roku.

4. Nauczyciel, któremu została przyznana nagroda otrzymuje pismo o jej przyznaniu - odpis pisma umieszcza się w jego aktach osobowych.

5. Wysokość nagród ustalają co roku organy wymienione w ust. 1, w zależności od posiadanych środków i liczby nauczycieli, którym chcą je przyznać.

6. Nagroda Burmistrza może być przyznana nauczycielowi, niezależnie od nagrody przyznanej przez dyrektora szkoły.

7. Nagroda przyznana przez dyrektora szkoły nie może być wyższa od nagrody przyznanej przez Burmistrza.

II. Zasady szczegółowe

§ 2. 1. Nagroda może być przyznana nauczycielowi, który posiada wyróżniającą ocenę pracy pedagogicznej oraz spełnia co najmniej trzy z niżej wymienionych kryteriów:

1) w zakresie pracy wychowawczej:

- a) osiąga pozytywne zmiany w zespole klasowym pod względem oddziaływania wychowawcy w zakresie integrowania zespołu, aktywności społecznej, udziału uczniów w pracy samorządu uczniowskiego, organizacji społecznych zdyscyplinowania, frekwencji na zajęciach lekcyjnych i pozalekcyjnych,
- b) prowadzi urozmaiconą działalność wychowawczą w szkole np. poprzez organizację wycieczek, udziału uczniów w spektaklach teatralnych, wystawach, koncertach i spotkaniach z ciekawymi ludźmi,

- c) rozwija zainteresowania czytelnicze wśród uczniów poprzez podejmowanie działań na rzecz zwiększenia liczby czytanych książek,
- d) organizuje prace społecznie użyteczne na rzecz szkoły i środowiska, udział młodzieży w konkursach, przeglądach, festiwalach, wystawach, organizuje imprezy kulturalne, sportowo-obronne i rekreacyjne, prowadzi orientację zawodową oraz współzawodnictwo nauki,
- e) przygotowuje i wzorowo organizuje uroczystości szkolne lub środowiskowe o wybitnych walorach ideowo-wychowawczych, wynikających z organizacji roku szkolnego, a także innych uroczystości rocznicowych (dni patrona szkoły, nadanie szkole imienia itp.),
- f) prawidłowo przygotowuje i przeprowadzi jedną z form wypoczynku letniego lub zimowego,
- g) redaguje gazetkę szkolną;

2) w zakresie pracy dydaktycznej:

- a) osiąga dobre wyniki w nauczaniu danego przedmiotu potwierdzone w sprawdzianach i egzaminach uczniów, przeprowadzanych przez okręgowe komisje egzaminacyjne,
- b) osiąga dobre wyniki w nauczaniu, potwierdzone zakwalifikowaniem się uczniów do grupy laureatów konkursów przedmiotowych na szczeblu powiatowym i wojewódzkim,
- c) zajęcie przez uczniów 1 - 3 miejsca w innych konkursach, zawodach, festiwalach na szczeblu gminnym i ponad gminnym,
- d) organizuje imprezy szkolne o znaczących walorach poznawczych i wychowawczych np. sesji popularnonaukowej, kilkietapowego konkursu,
- e) posiada udokumentowane osiągnięcia w pracy z uczniami uzdolnionymi oraz z uczniami mającymi trudności w nauce,
- f) stosuje różnorodne formy i metody pracy,
- g) osiąga dobre wyniki w pracy resocjalizacyjnej z uczniami;

3) w zakresie pracy opiekuńczej:

- a) zapewnia pomoc i opiekę uczniom będącym w trudnej sytuacji życiowej, lub materialnej, pochodzącym z rodzin moralnie zaniedbanych: udziela pomocy uczniom z zaburzeniami w rozwoju oraz zagrożonym niedostosowaniem społecznym, mającym trudności w nauce przystosowaniem się do życia w grupie,
- b) prowadzi działalność mającą na celu zapobieganie i zwalczanie przejawów patologii społecznej, w tym narkomanii, alkoholizmu i chuligaństwa,
- c) organizuje współpracę szkoły z placówkami kulturalno-oświatowymi, zakładami pracy służbą zdrowia, policją;

4) w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych:

- a) doskonalili własny warsztat pracy poprzez opracowywanie przykładowych rozkładów

materiałów i konspektów lekcji, aktywny i udokumentowany udział w zorganizowanych formach doskonalenia zawodowego,

- b) aktywnie pomaga w adaptacji młodych nauczycieli,
- c) kieruje zespołem samokształceniowym, przedmiotowym, zadaniowym lub innym utworzonym w szkole, prowadzi lekcje koleżeńskie,
- d) podejmuje działalność innowacyjną w zakresie wdrażania nowatorskich metod nauczania i wychowania, opracowywania autorskich programów i publikacji.

2. Dyrektorowi szkoły może być przyznana nagroda, jeżeli:

- 1) prawidłowo dysponuje przyznanymi szkole środkami budżetowymi, a także prawidłowo gospodaruje mieniem,
- 2) pozyskuje środki od sponsorów na realizację remontów, zakup pomocy szkolnych i innych,
- 3) bardzo dobrze organizuje pracę szkoły i realizację jej zadań statutowych,
- 4) inicjuje innowacje w pracy pedagogicznej i wychowawczej mające na celu podnoszenie jakości pracy szkoły,
- 5) organizuje udział rodziców w życiu szkoły; rozwija formy współdziałania szkoły z rodzicami,
- 6) przestrzega przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników i uczniów,
- 7) szkoła osiąga wyniki nauczania wyżej średniej krajowej.

III. Tryb przyznawania nagród

§ 3. 1. Burmistrz może przyznać nagrodę dyrektorowi szkoły z własnej inicjatywy.

2. Z wnioskiem o przyznanie nagrody Burmistrza dla nauczyciela może wystąpić Dyrektor szkoły, w której nauczyciel jest zatrudniony.

3. Inicjatywę w sprawie wniosku o przyznanie nagrody Burmistrza dla dyrektora szkoły może podjąć również wizytator sprawujący nadzór pedagogiczny nad szkołą.

4. Dyrektor szkoły może przyznać nauczycielowi nagrodę z własnej inicjatywy po zaopiniowaniu przez radę pedagogiczną i związki zawodowe działające na terenie szkoły.

5. Z wnioskiem o przyznanie nagrody dyrektora szkoły występują:

- 1) Rada Pedagogiczna,
- 2) Rada Szkoły,
- 3) Rada Rodziców.

6. Wnioski o przyznanie nagród, o których mowa w ust. 2 i 5 podlegają zaopiniowaniu przez Radę Pedagogiczną i związki zawodowe działające na terenie szkoły. Opinia Rady Pedagogicznej powinna być wyrażona w rubryce pod uzasadnieniem wniosku, a opinia wyrażona przez związki zawodowe powinna stanowić oddzielny dokument, stanowiący załącznik do wniosku.

7. Wnioski o przyznanie nagród z okazji Dnia Edukacji Narodowej należy składać w terminie do dnia 20 września, a wnioski o przyznanie nagród w innych szczególnie uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 20 dni przed planowanym terminem przyznania nagród.

8. Wzór wniosku stanowi załącznik do regulaminu.

Załącznik Nr
do regulaminu
z dnia 2006 r.

**WNIOSEK
o przyznanie nagrody Burmistrza (dyrektora szkoły)***

Zgłaszam wniosek o przyznanie nagrody Burmistrza (dyrektora szkoły)*:

Pani /Panu
urodzonej/nemu (data)

Informacje o kandydacie:

1. Posiadane wykształcenie

.....

2. Stopień awansu zawodowego

.....

3. Staż pracy ogółem w szkołach i placówkach

4. Staż pracy w danej szkole lub placówce

5. Nazwa szkoły lub placówki

6. Stanowisko, na którym jest zatrudniony kandydat

7. Dotychczas otrzymane nagrody: (data) MEN, KO, Burmistrza, Dyrektora, inne

.....

.....

Ostatnia ocena pracy nauczyciela (data i stopień)

Opinia Rady Pedagogicznej: pozytywna - negatywna*), **)

Data wyrażenia opinii przez Radę Pedagogiczną: **)

Data poinformowania Rady Pedagogicznej: ***)

Data poinformowania Związków Zawodowych szczebla szkolnego o złożeniu wniosku o nagrodę: **)

Nazwa związku: Data:

Uzasadnienie wniosku
(konkretne osiągnięcia od ostatnio otrzymanej nagrody):

.....

.....

.....

Organ sporządzający wniosek

Lubawa,
(miejsowość i data)

.....
(pieczęć)

.....
(podpis)

*) niepotrzebne skreślić

**) nie dotyczy wniosku o nagrodę dla dyrektora szkoły lub placówki

***) dotyczy wniosku o nagrodę dla dyrektora szkoły lub placówki

187

UCHWAŁA Nr III/15/06 Rady Miasta Lubawa z dnia 28 grudnia 2006 r.

w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami miasta Lubawa na lata 2007-2011”.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z późn. zm.) art. 14 ust. 1 i ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628, z późn. zm.) w związku z art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, z późn. zm.) po uzyskaniu pozytywnych opinii Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Zarządu Powiatu Iławskiego, Rada Miasta uchwała, co następuje:

§ 1. Uchwala się "Plan Gospodarki Odpadami miasta

Lubawa na lata 2007-2011", stanowiący załącznik Nr 1 do mniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Lubawa.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodniczący Rady
Edward Pokojski

Załącznik
do uchwały Nr III/15/06
Rady Miasta Lubawa
z dnia 28 grudnia 2006 r.



PLAN GOSPODARKI ODPADAMI MIASTA LUBAWA NA LATA 2007-2011 STANOWIĄCY CZĘŚĆ PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA MIASTA LUBAWA

Spis treści

1. Wstęp
- 1.1. Podstawa opracowania
- 1.2. Zakres Planu
2. Aktualny stan gospodarki odpadami
- 2.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów.
- 2.2. Odpady komunalne z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury
 - 2.2.1. Odpady wielkogabarytowe
 - 2.2.2. Odpady z remontów i budów
 - 2.2.3. Odpady komunalne ulegające biodegradacji
 - 2.2.4. Odpady niebezpieczne w grupie odpadów komunalnych
 - 2.2.5. Odpady z oczyszczania ulic i placów
- 2.3. Odpady z sektora gospodarczego - z sektora rolno-spożywczego
 - 2.3.1. Opakowania po środkach ochrony roślin i przeterminowane produkty
 - 2.3.2. Padłe zwierzęta z chowu i hodowli
 - 2.3.3. Odpady z przetwórstwa żywności
- 2.4. Odpady z przemysłu meblarskiego
- 2.5. Pozostałe odpady z sektora gospodarczego
 - 2.5.1. Zużyte oleje

- 2.5.2. Odpady zawierające PCB i zawierające azbest
- 2.5.3. Zużyte opony
- 2.6. Odpady medyczne i weterynaryjne (grupa 18)
- 2.7. Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów
- 2.8. Odpady z oczyszczalni ścieków.
- 2.9. Istniejący system zbierania odpadów
 - 2.9.1. Odpady komunalne z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury
 - 2.9.2. Zbiórka selektywna do pojemników ogólnodostępnych
 - 2.9.3. Gospodarka odpadami ulegającymi biodegradacji
- 2.10. Import i eksport odpadów
- 2.11. Rodzaj, rozmieszczenie oraz moc przerobowa instalacji do odzysku odpadów
 - 2.11.1. Instalacje stanowiące własność Gminy
 - 2.11.2. Instalacje stanowiące własność EZG „Działdowszczyzna”
 - 2.11.3. Inne instalacje do odzysku odpadów
- 2.12. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku
 - 2.12.1. Odpady opakowaniowe
- 2.13. Rodzaj, rozmieszczenie oraz moc przerobowa instalacji do unieszkodliwiania odpadów.
- 2.14. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania
- 2.15. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
- 2.16. Identyfikacja problemów w zakresie gospodarowania odpadami.
- 3. Prognoza zmian
- 4. Założone cele i przyjęty system gospodarki odpadami
- 4.1. Ogólne zasady gospodarowania odpadami
- 4.2. Cel: Zapewnienie objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych
- 4.3. Cel: Zapewnienie warunków do wydzielenia ze strumienia odpadów komunalnych odpadów niebezpiecznych i zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych
 - 4.3.1. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
 - 4.3.2. Zużyte akumulatory i baterie
 - 4.3.3. Opakowania po środkach ochrony roślin
 - 4.3.4. Inne odpady niebezpieczne w grupie odpadów komunalnych
 - 4.3.5. Odpady z remontów i budów
 - 4.3.6. Odpady wielkogabarytowe
 - 4.3.7. Pojazdy wycofane z eksploatacji
- 4.4. Cel: zapewnianie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania
 - 4.4.1. Odpady z pielęgnacji terenów zieleni i parków będących własnością gminy
 - 4.4.2. Odpady biodegradowalne z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury
 - 4.4.3. Odpady biodegradowalne z innych źródeł
- 4.5. Cel: zapewnienie warunków funkcjonowania systemu selektywnej zbiórki, zapewniającego osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych
- 4.6. Cel: Ograniczenie ilości odpadów kierowanych na składowisko
 - 4.6.1. Odpady z przemysłu meblarskiego
 - 4.6.2. Komunalne osady ściekowe
 - 4.6.3. Odpady z imprez rekreacyjnych, sportowych, szkolnych, artystycznych.
- 4.7. Cel: Usunięcie azbestu z terenu gminy
- 4.8. Cel: Zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji urządzeń i instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych
- 5. Działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami
- 5.1. Działania strategiczne obejmujące okres 8 lat
- 5.2. Harmonogram realizacji przedsięwzięć obejmujący okres 4 lat (tabela)
- 6. Analiza wariantów
- 7. Nakłady oraz sposoby finansowania
- 7.1. Koszty inwestycyjne
- 7.2. Koszty eksploatacyjne
 - 7.2.1. Koszty związane z usuwaniem odpadów komunalnych
 - 7.2.2. Koszty związane z usuwaniem odpadów z terenów miejskich
 - 7.2.3. Koszty związane z zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym
 - 7.2.4. Koszty związane z selektywną zbiórką baterii i akumulatorów małogabarytowych
 - 7.2.5. Koszty związane z pojazdami wycofanymi z eksploatacji
 - 7.2.6. Koszt związane z usunięciem azbestu
- 8. Sposób monitoringu i oceny wdrażania Planu
- Sprawozdanie z realizacji Planu
- Aktualizacja Planu
- 9. Wnioski z analizy oddziaływania projektu Planu na środowisko
- Wykaz tabel
- Wykaz ilustracji
- Wykaz użytych skrótów
- Wykaz aktów prawnych
- Streszczenie w języku niespecjalistycznym

1. Wstęp

1.1. Podstawa opracowania

Plan gospodarki odpadami miasta Lubawa powstał jako realizacja ustawy z 27.04.2001 r. o odpadach (Dz. U. 2001.62.628, z późn. zm.), która w rozdziale 3 art. 14 wprowadza obowiązek opracowywania planów na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

Gminy były zobowiązane uchwalić plany do 30.06.2004 r. W 2004 r. Gmina Miejska Lubawa była członkiem Związku Gmin Rejonu Ostródzko-ławnickiego „Czyste Środowisko”. Dla wszystkich gmin - członków Związku (w tym dla Lubawy) został opracowany wspólny Plan Gospodarki Odpadami. Gmina Miejska Lubawa wystąpiła ze Związku, wobec czego plan stracił aktualność i nie został uchwalony przez Radę Miasta.

Trwały działania zmierzające do przystąpienia do Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna”. W dniu 01.04.2006 r. Zgromadzenie Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” podjęło uchwałę Nr XX/20/06 w sprawie przyjęcia Miasta Lubawa do Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” z siedzibą w Działdowie.

Obecnie EZG tworzy 10 gmin:

1. Gmina Działdowo
2. Miasto Działdowo
3. Gmina Grodziczno
4. Gmina Łowo-Osada
5. Gmina Janowiec Kościelny
6. Gmina Kozłowo
7. Gmina Lidzbark
8. Miasto Lubawa
9. Gmina Płońska
10. Gmina Rybno

EZG posiada już Plan Gospodarki Odpadami, który został uchwalony przed przystąpieniem 4 nowych gmin i nie obejmuje Gminy Miejskiej Lubawa. Wobec czego niniejszy Plan jest realizacją ustawowego obowiązku. Plan jest częścią Programu Ochrony Środowiska miasta Lubawa i stanowi rozwinięcie rozdziału 2.2.10. Programu.

1. 2. Zakres Planu

Plan Gospodarki Odpadami miasta Lubawa jest zgodny z wymaganiami art. 14-16 ustawy o odpadach oraz obejmuje zakres przewidziany rozporządzeniem Ministra Środowiska z 09.04.2006 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620, z późn. zm.).

Przy opisie stanu aktualnego gospodarki odpadami oparto się na danych własnych Urzędu, danych ankietowych zebranych od przedsiębiorców, danych Urzędu Statystycznego. W Planie opisano dotychczas funkcjonujący system - poza strukturami Związku. Natomiast przyjęty system i założone cele uwzględniają Plan Gospodarki Odpadami dla Gmin Członków Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna”.

Ponadto uwzględnia zapisy planów nadrzędnych, którymi są Plan gospodarki odpadami dla powiatu ławnickiego na lata 2004 - 2007, z uwzględnieniem lat 2008 - 2011; Plan Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko-Mazurskiego; Krajowy Plan Gospodarki Odpadami.

Przy tworzeniu Planu kierowano się także wskazaniem Ministerstwa Środowiska - „Poradnik tworzenia - powiatowe i gminne plany gospodarki odpadami”.

Projekt Planu gospodarki odpadami miasta Lubawa (w dniu 31.08.2006r. udostępniony mieszkańcom w siedzibie Urzędu oraz na stronach internetowych Urzędu Miasta Lubawa <http://www.lubawa.pl> i stronach BIP Urzędu <http://lubawa.bip-wm.pl> wraz z informacją o możliwości składania uwag i wniosków) został pozytywnie zaopiniowany przez Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego (uchwała Nr 57/301/06/II Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 10.10.2006 r.) i Zarząd Powiatu ławnickiego (uchwała Nr 212/546/06 Zarządu Powiatu z 24.10.2006 r.).

2. Aktualny stan gospodarki odpadami

2.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami analiza aktualnego stanu gospodarki odpadami na terenie danej gminy powinna objąć rodzaje, ilość i źródła powstawania wszystkich odpadów, a w szczególności odpadów komunalnych. Na podstawie danych ankietowych zebranych od firm i instytucji, na podstawie danych od przedsiębiorstw prowadzących działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, dane Urzędu Miasta. Do określenia poszczególnych strumieni odpadów przyjęto wskaźniki generowania strumieni odpadów komunalnych dla obszarów miejskich z Krajowego Planu Gospodarki Odpadami (KPGO).

Dla obliczeń przyjęto liczbę mieszkańców wg. danych Urzędu Statystycznego - liczbę mieszkańców przyjęta do wyliczenia subwencji wyrównawczej na rok budżetowy 2005 dla gminy, tj. 9251 osób. Dla potrzeb Planu zastosowano podział na odpady komunalne z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury, odpady z sektora gospodarczego, z wyszczególnieniem odpadów z sektora rolno-spożywczego, z przemysłu meblarskiego, odpadów niebezpiecznych i odpady medycznych i weterynaryjnych.

2.2. Odpady komunalne z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury

W tabeli 1 zestawiono roczne ilości wytworzonych i zebranych odpadów komunalnych, natomiast w tabeli 2 zestawiono ilości odpadów według wskaźników generowania odpadów komunalnych dla obszarów miejskich - w podziale na 18 strumieni odpadów komunalnych.

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych (2005 rok)

Odpady komunalne z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury		
Szacunkowa ilość wytworzonych odpadów komunalnych	9251 M x 437,40 kg /M = Liczba mieszkańców x przyjęty wskaźnik	4 046,36 Mg
Ilość zebranych odpadów komunalnych	Odpady zmieszane od gospodarstw domowych	1 770,80
	Odpady zmieszane z obiektów infrastruktury	1 008,78
	Opakowania z tworzyw sztucznych zebrane selektywnie	16,88
	Opakowania szklane zebrane selektywnie	20,90
	Razem:	2 796,46

Tabela 2. Ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w podziale na poszczególne strumienie (na podstawie KPGO).

Lp	Strumień odpadów komunalnych	Wskaźnik kg/M	Masa odpadów Mg
1	Odpady organiczne ogółem	91,92	850,31
2	Odpady zielone	10,20	94,36
3	Papier i tektura (nieopakowaniowe)	29,19	270,06
4	Opakowania z papieru i tektury	44,34	410,22
5	Opakowania wielomateriałowe	4,98	46,04
6	Tworzywa sztuczne (nieopakowaniowe)	48,99	453,24
7	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,59	153,44
8	Tekstylnia	12,34	114,18
9	Szkło nieopakowaniowe	2,06	19,06
10	Opakowania ze szkła	29,47	272,62
11	Metale	12,92	119,50
12	Opakowania z blachy	4,74	43,88
13	Opakowania z aluminium	1,38	12,75
14	Odpady mineralne	14,44	133,61
15	Drobna frakcja popiołowa	45,77	423,38
16	Odpady wielkogabarytowe	21,69	200,65
17	Odpady budowlane	43,38	401,31
18	Odpady niebezpieczne wytw. w grupie odpadów komunalnych	3,00	27,75
	Ogółem:	437,40	4 046,36

2.2.1. Odpady wielkogabarytowe

Odpady wielkogabarytowe to odpady takie jak zużyte meble, sprzęt gospodarstwa domowego, itp., których nie można zbierać w ramach normalnego systemu zbiórki odpadów komunalnych z powodu ich rozmiaru (nie mieszczą się do typowych, stosowanych w gminie pojemników na odpady). Do nich zalicza się również wraki pojazdów mechanicznych. Zbiórką odpadów wielkogabarytowych zajmuje się przedsiębiorstwo prowadzące odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców. Zbiórka następowała w dni opróżniania pojemników na odpady komunalne - mieszkańcy wystawiają te odpady obok pojemników na odpady komunalne. Zebrane odpady w 2005 kierowane były na składowisko w Samplawie. Nie była prowadzona ewidencja ilości zebranych odpadów wielkogabarytowych. Ilość wytworzonych odpadów wielkogabarytowych oszacowano w tabeli 3 (na podstawie wskaźnika generowania strumienia odpadów komunalnych dla obszarów miejskich z Krajowego Planu Gospodarki Odpadami).

Tabela 3. Ilość odpadów wielkogabarytowych (2005 rok)

Odpady wielkogabarytowe 20 03 07		
Ilość wytworzonych odpadów	9251 M x 21,69 kg /M = Liczba mieszkańców x przyjęty wskaźnik	200,65 Mg

2.2.2. Odpady z remontów i budów

Odpady z remontów i budów wchodzące w strumień odpadów komunalnych zawierają najczęściej gruz betonowy, ceglany, odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych, złom, materiały izolacyjne. Szacunkowa ilość wytworzonych odpadów z tej grupy wskazano w tabeli 4 (na podstawie wskaźnika generowania strumienia odpadów komunalnych dla obszarów miejskich z KPGO).

Tabela 4. Ilość odpadów z remontów i budów (2005 rok)

Odpady z remontów i budów		
Ilość wytworzonych odpadów	9251 M x 43,38 kg /M = Liczba mieszkańców x przyjęty wskaźnik	401,31 Mg

2.2.3. Odpady komunalne ulegające biodegradacji

Biodegradacji ulegają odpady kuchenne, tj. domowe odpady organiczne pochodzenia roślinnego i pochodzenia zwierzęcego oraz inne domowe odpady organiczne., a także odpady zielone z pielęgnacji ogrodów. Do tej pory nie była prowadzona selektywna zbiórka odpadów biodegradowalnych. Ilości wytworzonych odpadów biodegradowalnych oszacowano w tabeli 5, w oparciu o wskaźniki generowania poszczególnych strumieni z KPGO, z uwzględnieniem procentowych zmian wskaźników generowania strumieni odpadów.

Zieleń miejska w mieście Lubawa zajmuje powierzchnię 7,7 ha. Największe kompleks zieleni to park Miejski „Łazienki” o powierzchni ok 2,93 ha oraz park przy skrzyżowaniu ulic Dworcowa - Gdańska o powierzchni ok. 0,7 ha. Pielęgnacją zieleni na terenie miasta zajmuje się firma wyłoniona w ramach przetargu.

Do końca roku 2005 r. ww. odpady nie były zbierane selektywnie i były przekazywane łącznie z odpadami zmieszanyymi na składowisko odpadów komunalnych w Samplawie. Odpady z koszenia trawników nie były zbierane i ulegały naturalnemu rozkładowi. Zgodnie z zawartą umową od 2006 r. odpady zielone z pielęgnacji parków i terenów zieleni są kierowane do kompostowni w Zakrzewie.

Tabela 5. Szacunkowa masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 2005 r.

Odpady ulegające biodegradacji		
Szacunkowa masa odpadów obliczona jako iloczyn liczba mieszkańców x wskaźnik wytwarzania	Wskaźnik kg/mieszkańca	Masa odpadów Mg/rok
Odpady kuchenne (organiczne pochodzenia roślinnego i zwierzęcego)	91,92	850,35
Odpady zielone(z pielęgnacji ogrodów i parków)	10,20	94,36
Papier i tektura nieopakowaniowe	29,19	270,04
Opakowania z papieru i tektury	44,34	410,19
Razem:	170,34	1 624,94

2.2.4. Odpady niebezpieczne w grupie odpadów komunalnych

Do tej pory na terenie gminy nie była prowadzona zbiórka odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych. Szacunkowe ilości odpadów niebezpiecznych w grupie odpadów komunalnych przedstawia tabela 6, zgodnie ze wskaźnikami generowania strumienia odpadów komunalnych dla obszarów miejskich z Krajowego Planu Gospodarki Odpadami.

Tabela 6. Szacunkowa ilość odpadów niebezpiecznych w grupie odpadów komunalnych.

Odpady niebezpieczne w grupie odpadów komunalnych		
Ilość szacunkowa ogółem	9251 M x 3,00 kg /M = liczba mieszkańców x przyjęty wskaźnik	27,25 Mg

W tabeli 7 przedstawiono wykaz 14 rodzajów odpadów niebezpiecznych, które mogą występować w grupie odpadów komunalnych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 27.09.2002 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).

Tabela 7. Odpady niebezpieczne występujące w grupie odpadów komunalnych.

Lp	Kod	Rodzaj odpadu
1	20 01 13*	Rozpuszczalniki
2	20 01 14*	Kwasy
3	20 01 15*	Alkalia
4	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
5	20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne, np. herbicydy, insektycydy)
6	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
7	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
8	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
9	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
10	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
11	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
12	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
13	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
14	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne

Na terenie miasta nie była prowadzona selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych. Przy czym obowiązki w zakresie zbierania zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych zostały przejęte przez punkty sprzedaży w związku z wprowadzeniem opłaty depozytowej.

Wysokość opłaty sprawia, że system funkcjonuje poprawnie i większość akumulatorów jest zbierana i poddawana operacjom odzysku. Również baterie oraz opakowania po środkach ochrony roślin objęte są opłatą produktową, a więc również obowiązkiem odzysku przez wprowadzające je na rynek podmioty.

Ilość zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych jest trudna do zbilansowania. Do tej pory nie funkcjonował system gospodarowania tymi odpadami zgodnie z ustawą z o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Część tych odpadów była kwalifikowana jako odpady wielkogabarytowe, część wraz ze zmieszonymi odpadami komunalnymi była kierowana na składowisko. Rzeczywistą ilość odpadów będzie można określić na podstawie danych z punktów zbierania zużytego sprzętu oraz danych od przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

2.2.5. Odpady z oczyszczania ulic i placów

Oczyszczaniem ulic na terenie miasta zajmuje się firma wyłoniona w przetargu. Oczyszczanie obejmuje zamiatanie ulic i chodników oraz opróżnianie koszy ulicznych z terenu miasta. Brak szczegółowych danych na temat ilości odpadów, stąd na podstawie ilości piasku zużywanego w sezonie zimowym do likwidowania śliskości jezdni i chodników, oszacowano masę zmiotek ulicznych na ok. 600 Mg rocznie.

W mieście znajduje się 145 koszy ulicznych na odpady o pojemności 30 dm³ (25 szt.) i 50 dm³ (120 szt.) Kosze są zrobione z tworzywa sztucznego, ze względów sanitarnych są wyłożone workami foliowymi, wymienianymi przy każdym opróżnianiu koszy, tj. codziennie.

Odpady te w roku 2005 kierowane były na składowisko odpadów komunalnych w Samplawie, a od 2006 roku na składowisko w Ciechanówku (należące do EZG „Działdowszczyzna”. Śnieg zebrany z ulic i chodników w okresie zimowym jest składowany na terenach zielonych przy ul. Św. Barbary, gdzie ulega roztopieniu.

2.3. Odpady z sektora gospodarczego - z sektora rolno-spożywczego

Odpady z rolnictwa i sadownictwa to głównie padłe zwierzęta z hodowli i chowu oraz opakowania po środkach ochrony roślin i innych agrochemikaliach.

Miasto Lubawa jest gminą miejską, niemniej w granicach administracyjnych znajduje się ok. 220 gospodarstw rolnych o średniej powierzchni ok. 5,5 ha. 68% stanowią gospodarstwa małe o powierzchni do 5 ha - 152 gosp., w tym 50 gosp. poniżej 1 ha. Powierzchnię powyżej 15 ha posiada 22 gospodarstw. 8 gospodarstw z terenu Gminy Miejskiej prowadzi produkcję o wielkości powyżej 100 sztuk trzody chlewnej rocznie. Ponadto działa 9 ferm drobiu.

2.3.1. Opakowania po środkach ochrony roślin i przeterminowane produkty

Gospodarka tą grupą odpadów objęta jest systemem, w którym uczestniczą producenci, dystrybutorzy i użytkownicy środków ochrony roślin. System został wprowadzony w 2002r. przez ustawę z 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638, z późn. zm.) i opiera się on na obowiązku odbierania przez sprzedawcę opakowań od nabywców i przekazywaniu ich do producenta. Jest to związane z wprowadzeniem kaucji w wysokości 10%-30% ceny produktu, wnoszonej przez nabywcę w momencie kupna środków ochrony roślin i zwracanej przy przekazaniu zużytych opakowań.

Brak danych na temat ilości tego rodzaju odpadów powstających na terenie miasta. Dane ankietowe z punktów sprzedaży detalicznej działających na terenie miasta nie pozwalają oszacować ilości, ponieważ nie jest możliwe rozdzielenie ilości środków zakupionych przez mieszkańców gminy miejskiej i gminy wiejskiej.

Mogilniki

Tzw. mogilniki to betonowe bunkry, obecnie rozszczelnione i skorodowane, służące do gromadzenia przeterminowanych środków ochrony roślin, których znaczne ilości nagromadziły się w latach 1950-1970. W województwie Warmińsko-Mazurskim znajdowało się 16 mogilników i 14 magazynów, w których szacunkowo zdeponowano ponad 1000 ton pestycydów.

Sejmik województwa Warmińsko-Mazurskiego przyjął „Program likwidacji w województwie Warmińsko-Mazurskim starych składowisk odpadów niebezpiecznych (tzw. mogilników)”.

Do roku 2005 zlikwidowano 10 mogilników z terenu województwa. Na terenie Gminy Miejskiej Lubawa obecnie nie są, ani w przeszłości nie były zlokalizowane mogilniki.

Na terenie gmin członków EZG „Działdowszczyzna” w miejscowości Rywociny (gmina Działdowo) znajdował się jeden z największych w województwie mogilników. Składał się ze 134 betonowych silosów, z których wydobyto i unieszkodliwiono (w specjalistycznej spalarni) 229,97 Mg odpadów pestycydowych. Mogilnik został w latach 2004-2005 całkowicie zlikwidowany, teren zrekultywowano.

2.3.2. Padłe zwierzęta z chowu i hodowli

Rolnicy mają obowiązek przekazywać padłe zwierzęta uprawnionym odbiorcom. Rolnicy zrzeszeni w grupie producenckiej LUB-TUCZ przekazują padłe zwierzęta firmie utylizacyjnej Saria Polska. Pozostali we własnym zakresie, przy czym do utylizacji są przekazywane duże sztuki zwierząt, które już zostały wprowadzone do Systemu Identyfikacji Zwierząt. Rolnicy nie przekazują padłych prosiąt do utylizacji. Powszechnie stosowaną praktyką jest wykorzystanie padłych prosiąt jako karmy dla psów będących własnością rolnika.

2.3.3. Odpady z przetwórstwa żywności

Na terenie miasta funkcjonują dwa duże zakłady przetwórstwa spożywczego. Jest to Spółdzielnia Mleczarska, wytwarzająca powyżej 5 Mg odpadów rocznie. W tabeli 8 zestawiono ilości wytwarzanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.

W Spółdzielni Mleczarskiej w głównej masie (219,820 Mg) żużle pochodzące z kotłowni zakładowej opalanej węglem kamiennym. Ponadto powstają tam niesegregowane odpady komunalne (30,24 Mg), odpady związane z eksploatacją środków transportu (opony 0,70 Mg, akumulatory 0,47 Mg) oraz z eksploatacji sprzętów i innych urządzeń (oleje przepracowane (1,44 Mg), lampy fluorescencyjne (0,04 Mg), odpady opakowaniowe z produkcji i dystrybucji wyrobów nabiałowych (4,65 Mg), ponadto w 2005r. powstało również 4,90 Mg odpadów z demontażu instalacji ze stali.

W Przetwórni Owoców i Warzyw w Lubawie większość wytwarzanych odpadów stanowią żużle i popioły paleniskowe z kotłowni zakładowej (42 Mg), ponadto powstają niesegregowane odpady komunalne (10,8 Mg) oraz odpady z papieru i tektury (5,6 Mg), tworzyw sztucznych (1,8 Mg) i opakowań szklanych - stłuczka (1,8 Mg).

Tabela 8. Odpady powstające w zakładach przetwórstwa żywności (2005 r.)

Nazwa i adres wytwórcy odpadów	Odpady inne niż niebezpieczne	Odpady niebezpieczne
Spółdzielnia Mleczarska ul. Wyzwolenia 3, 14-260 Lubawa	260,31 Mg	1,96 Mg
Przetwórnia Owoców i Warzyw ul. Poznańska, 14-260 Lubawa	62,00 Mg	b.d.

2.4. Odpady z przemysłu meblarskiego

Zgodnie z katalogiem Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli - odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury 03, głównie 03 01 05 trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir.

Ponadto w zakładach powstają niesegregowane odpady komunalne, odpady w związku z eksploatacją maszyn i urządzeń oraz odpady opakowaniowe. W tabeli 9 zestawiono wykaz zakładów meblarskich działających na terenie miasta, wytwarzających powyżej 5 Mg odpadów rocznie.

Tabela 9. Odpady z firm meblarskich, wytwarzających powyżej 5 Mg odpadów rocznie [Mg]

Nazwa i adres przedsiębiorstwa	Odpady niebezpieczne	Odpady inne niż niebezpieczne	w tym odpady kod 03 01 05
SWEDWOOD POLAND Sp. z o. o. ul. Borek 3, 14-260 Lubawa	69,70	35 818,00	34 000,00
Zakład Tapicerski LIBRO Marek Liberacki ul. Grunwaldzka 22C, 14-260 Lubawa	12,16	527,93	400,00
Szynaka Meble Sp. z o.o. ul. Dworcowa 20, 14-260 Lubawa	0,26	655,78	528,60
Schumacher Poland ul. Kopernika 67, 14-260 Lubawa	b.d.	b.d.	b.d.
Łącznie:	82,12	37 001,71	34 928,60

2.5. Pozostałe odpady z sektora gospodarczego

Na odpady z przemysłu składają się odpady z przemysłowych procesów produkcyjnych, tzw. odpady technologiczne o różnych właściwościach w tym także niebezpieczne oraz odpady komunalne powstałe w tych jednostkach.

Zgodnie z art. 17 ustawy o odpadach przedsiębiorcy składają informację o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania, jeżeli wytwarza odpady niebezpieczne w ilości do 0,1 Mg rocznie albo powyżej 5 Mg rocznie odpadów innych niż niebezpieczne.

Jeżeli przedsiębiorca wytwarza powyżej 0,1 Mg rocznie odpadów niebezpiecznych, jest zobowiązany do uzyskania decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami niebezpiecznymi oraz jeżeli wytwarza powyżej 1 Mg odpadów niebezpiecznych rocznie lub powyżej 5 tysięcy Mg odpadów innych niż niebezpieczne rocznie do uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

W tabeli 10 zestawiono ilości odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, wytworzonych w 2005 roku w zakładach przemysłowych na terenie miasta Lubawa, na podstawie informacji od zakładów.

Tabela 10. Odpady pochodzące z pozostałych zakładów przemysłowych.

Nazwa i adres przedsiębiorstwa	Odpady niebezpieczne	Odpady inne niż niebezpieczne
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ul. Toruńska 18, 14-260 Lubawa	-	188,60
IRMAG I. Szczepańska, M. Kliniecka, J. Szczepański ul. Wł. Astra 7, 14-260 Lubawa	-	101,36
LUBAWA S.A. ul. Dworcowa 1, 14-260 Lubawa	0,14	51,12
Spółdzielnia Rolniczo-Handlowa ROLNIK ul. Towarowa 5, 14-260 Lubawa	0,02	24,98
Lubawska Spółdzielnia Usług Rolniczych i Handlowych ul. Kupnera 68, 14 - 260 Lubawa	-	12,13
F. H. U. "STADDEX" Tadeusz Szordykowski ul. Mickiewicza 9, 14-260 Lubawa	0,40	0,40
Czacharowski Roman Mechanika Pojazdowa i Elektromechanika ul. Grunwaldzka 15, 14-260 Lubawa	0,26	0,16
Anna Kruszyńska AM MOTO ul. Św. Barbary 21, 14-260 Lubawa	0,16	0,15
OI-Benz Stacja Paliw ORLEN ul. Olsztyńska 6, 14-260 Lubawa	0,11	-
Łącznie:	1,09	378,90

2.5.1. Zużyte oleje

Źródłem powstawania odpadów z grupy 13, 14 (tj. odpadowe oleje hydrauliczne, silnikowe, przekładniowe i smarowe) są stacje obsługi pojazdów, bazy transportowe i remontowe oraz urządzenia pracujące w przemyśle. Zgodnie z danymi zakładów przemysłowych i stacji obsługi, na terenie miasta wytworzono w 2005r. około 10 Mg odpadów z tej grupy. Odpady z zakładów przemysłowych i usługowych są przekazywane specjalistycznym firmom na podstawie zawartych umów. W gospodarstwach domowych, zwłaszcza w gospodarstwach rolnych, spotyka się stosowanie przepracowanych olejów jako impregnatów do drewna.

2.5.2. Odpady zawierające PCB i zawierające azbest

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 23.10.2003r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest (Dz. U. 2003 Nr 192, poz. 1876) oraz rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 24.06.2002 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2002 r. Nr 96, poz. 860), właściciele lub zarządcy nieruchomości są zobowiązani do sporządzenia inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest i do przekazania jej burmistrzowi miasta oraz corocznego aktualizowania oraz sporządzania informacji o miejscach i ilościach wykorzystywania PCB.

Mieszkańcy nie wypełniają tego obowiązku i obecny Burmistrz nie posiada informacji od osób fizycznych na temat wyrobów azbestowych. Właściciele lub zarządcy nieruchomości będący przedsiębiorcami, przekazują informację i aktualizację bezpośrednio wojewodzie.

Zgodnie z danymi Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego z zakładów działających na terenie miasta jeden z nich, tj. LIBRO zgłosił posiadanie wyrobów zawierających azbest w ilości ok. 0,11 Mg azbestu (1000 m²). Ponadto na terenie miasta znajduje się 4,08 km azbestowo-cementowych rur wodociągowych (7,18% długości wodociągu w mieście), które są planowane do systematycznej wymiany przez PWiK.

Zgodnie z danymi Urzędu Wojewódzkiego (na podstawie informacji składanych przez firmy) oraz Urzędu Miasta (na podstawie informacji składanych przez osoby fizyczne niebędące przedsiębiorcami), na terenie gminy miejskiej nie ma instalacji zawierających PCB.

2.5.3. Zużyte opony

Aktualnie w zdecydowanej większości przypadków opony są wymieniane i gromadzone w warsztatach obsługi ogumienia, które stają się posiadaczami tych odpadów. Opony objęte są opłatą produktową i część trafia do odzysku. Do systemu odpadów komunalnych trafiają opony z przypadków samodzielnej wymiany oraz opony zalegające w gospodarstwach.

Na terenie miasta znajduje się 5 punktów prowadzących działalność usługową w zakresie wymiany i naprawy opon. W tabeli 11 zestawiono adresy punktów oraz ilość wymienionych i przekazanych do utylizacji opon. Opony zebrane wymienionych punktach pochodzą zarówno od mieszkańców Miasta Lubawa, jak i Gminy Wiejskiej Lubawa (ok. 10 tys. mieszkańców).

Tabela 11. Ilość zużytych opon w punktach usługowej wymiany (2005 r.)

Nazwa podmiotu	Adres podmiotu	Ilość opon [Mg]
PHU Rebelka Tadeusz	ul. Warszawska 3, 14-260 Lubawa	0,018
„CAR-SERVICE” Mechanika pojazdowa Śmiechowski Tomasz	ul. Towarowa 5, 14-260 Lubawa	0,000
Krauzewicz Jan	ul. Grunwaldzka 23, 14-260 Lubawa	0,050
FHU „OLBO”	ul. Towarowa 5, 14-260 Lubawa	28,000
„Moto-Gum”	ul. Poznańska 13, 14-260 Lubawa	1,100
Łącznie:		29,168

2.6. Odpady medyczne i weterynaryjne (grupa 18)

Odpady tej grupy powstają w procesach diagnozowania, leczenia i profilaktyki. W sektorze medycznym powstają odpady zanieczyszczone drobnoustrojami, zużyte opatrunki, sprzęt jednorazowego użytku (igły, strzykawki, szpatułki), materiał biologiczny (tkanki, pozostałości pooperacyjne), przeterminowane lekarstwa. Ponadto w gabinetach weterynaryjnych powstają odpady zakaźne w postaci padłych zwierząt.

Na terenie miasta funkcjonuje 10 gabinetów medycznych i 5 gabinetów weterynaryjnych, oraz 4 apteki (w 2005 r. - 3), w których powstają odpady z tej grupy w postaci przeterminowanych lekarstw. Na podstawie informacji uzyskanych od podmiotów oraz szacunków dla szpitala opieki długoterminowej (przyjmując za KPGO wskaźnik powstawania odpadów w ilości 0,3 kg/łożko/dobę) ilość odpadów powstających na terenie miasta oszacowano na ok. 56 Mg rocznie.

2.7. Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów

Na terenie Lubawy odpady są przekształcane w instalacjach należących do prywatnych firm. Są to głównie instalacje służące do termicznego przekształcania odpadów drewnopochodnych - odzysku energii, a odpadami są głównie żużle i popioły paleniskowe.

W kotłowniach zakładowych odpady drewnopochodne spalane są najczęściej łącznie z węglem kamiennym, wobec czego nie jest możliwe wydzielenie z ogólnej ilości wytworzonych popiołów masy pochodzącej z termicznego unieszkodliwiania odpadów. Szczegółowe dane w tym zakresie podał jedynie zakład LIBRO, gdzie wytworzono 100 Mg odpadów kod 19 01 12 (żużle i popioły paleniskowe inne niż niebezpieczne) oraz 100 Mg odpadów kod 19 01 16 (pyły z kotłów inne niż niebezpieczne).

2.8. Odpady z oczyszczalni ścieków

Na terenie miasta Lubawa działa Miejska oczyszczalnia ścieków, która obsługuje mieszkańców Miasta oraz mieszkańców wsi Fijewo, należącej administracyjnie do Gminy Wiejskiej Lubawa. Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów podano w tabeli 12. Zgodnie z danymi dostarczonymi przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lubawie, w 2005 roku wytworzono 126 Mg osadów ściekowych w formie uwodnionej [88 Mg s.m.o.]

Tabela 12. Ilość odpadów z oczyszczalni ścieków (2005 r.)

Kod	Nazwa	Ilość	Sposób zagospodarowania
19 08 01	Skratki	15,8 Mg	14,6 Mg składowane na składowisku w Samplawie 1,2 Mg składowane na terenie oczyszczalni
19 08 02	Z piaskowników	30,9 Mg	3,7 Mg składowane na poletkach oczyszczalni
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	126,5 Mg (88 Mg s.m.o.)	56,0 Mg wykorzystano w rolnictwie 28,5 Mg składowano na składowisku w Samplawie 42,0 Mg składowane na poletkach ociekowych

2.9. Istniejący system zbierania odpadów

2.9.1. Odpady komunalne z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury

Gospodarka odpadami na terenie gmin członków EZG „Działdowszczyzna” organizowana i nadzorowana jest przez poszczególne urzędy miast i gmin. Na terenie Miasta Lubawa gospodarka odpadami komunalnymi prowadzona jest przez przedsiębiorców prywatnych posiadających stosowne zezwolenia burmistrza. Wykaz podmiotów posiadających zezwolenia przedstawia tabela 19.

Istniejący system obejmuje teren całej Gminy Miejskiej Lubawa i jest obowiązkowy dla zabudowy mieszkaniowej oraz dla instytucji publicznych i przedsiębiorców.

Przedsiębiorcy świadczą usługi bezpośredniego odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości. W większości przypadków pojemniki stanowią własność przedsiębiorcy, a użytkownicy ponoszą koszt dzierżawy pojemników oraz koszt usługi (tabela 13). Odbiór odpadów następuje w zależności od zawartej umowy, 1 raz w miesiącu lub 2 razy w miesiącu (najczęściej).

Tabela 13. Opłaty za usuwanie zmieszanych odpadów komunalnych z terenu nieruchomości (w 2005 r.)

Rodzaj pojemnika	Miesięczna opłata za udostępnienie pojemnika	Opłata za odbiór nieczystości
Pojemnik 110 dm ³ - osoby fizyczne	2,30 zł	3,85 zł
Pojemnik 110 dm ³	2,54 zł	4,24 zł
Pojemnik 1100 dm ³	13,90 zł	44,00 zł
Kontener 7 m ³	44,00 zł	197,95 zł

Odpady gromadzone są głównie do pojemników metalowych o pojemności 110 dm³ (Fot. 1), ponadto do zamykanych kontenerów o pojemności 1,1 m³ i 7 m³ (Fot. 2). Zestawienie liczby pojemników na terenie miasta przedstawia tabela 14.



Fot. 1. Pojemniki typu SM 110



Fot. 2. Kontener KP 7

Tabela 14. Ilość pojemników do gromadzenia odpadów na terenie miasta.

Rodzaj pojemnika	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna	Instytucje i przedsiębiorcy	Razem szt.
SM 110	1043	120	141	1304
Kontenery 1100 m ³	6	65	40	111
Kontenery KP7	-	9	8	17

Odpady były transportowane i przekazywane do unieszkodliwienia na składowisko odpadów komunalnych w Samplawie. Składowisko było zarządzane przez Lubawską Spółkę Komunalną w ramach umowy z Gminą Wiejską Lubawa. LSK obsługiwała również obszar gminy wiejskiej. Obecnie zakład gospodarki komunalnej.

Od 01.01.2006 r. odpady zmieszane są kierowane do instalacji zarządzanych przez Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” - składowisko odpadów komunalnych w Ciechanówku.

Na dzień 31 maja 2006 r. Lubawska Spółka Komunalna, prowadząca na terenie miasta działalność polegającą na odbiorze odpadów komunalnych posiada 1011 umów zawartych z właścicielami nieruchomości na odbiór odpadów.

Utrzymanie czystości na terenach będących własnością miasta Lubawa realizuje firma wyłoniona w przetargu. Odpady gromadzone są w koszach ulicznych o pojemności 30 dm³ i 50 dm³. Kosze ze względów sanitarnych wyłożone są jednorazowymi workami foliowymi i są opróżniane z częstotliwością gwarantującą nieprzepełnienie. Odpady te oraz odpady z zamykania ulic i chodników kierowane są obecnie na składowisko odpadów komunalnych w Ciechanówku (poprzednio do Samplawy).

2.9.2. Zbiórka selektywna do pojemników ogólnodostępnych

Na terenie miasta Lubawa od roku 2002 jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów. Zbierane są tworzywa sztuczne oraz szkło (bez rozdziału na szkło białe i kolorowe). W tabeli 15 zestawiono masę zebranych opakowań oraz liczbę pojemników od czasu wprowadzenia selektywnej zbiórki w 2002 roku. Obecnie na terenie miasta rozstawione jest 66 pojemników, ustawionych w parach po jednym każdego rodzaju. Pojemniki stanowią własność gminy i zostały zakupione ze środków GFOŚiGW. Obecnie zgodnie z zawartą umową, wysegregowane odpady są odbierane przez firmę zajmującą się oczyszczaniem miasta i utrzymaniem porządku.

Tabela 15. Ilość pojemników do selektywnej zbiórki oraz masa zebranych odpadów.

Rok	Tworzywa sztuczne 20 01 39		Szkło 15 01 07	
	Liczba pojemników	Masa odpadów [Mg]	Liczba pojemników	Masa odpadów [Mg]
2002	53*	3,90	33	5,40
2003	53*	15,60	33	21,60
2004	33	15,60	33	21,60
2005	33	16,88	33	20,90
Do maja 2006	33	10,00	33	18,00
Razem:		61,98		87,50

* W tym 20 pojemników będących własnością prywatnej firmy.

Oprócz formalnego systemu selektywnej zbiórki funkcjonuje system oparty na działalności zbieraczy oraz punkty skupu złomu i metali nieżelaznych, punkty skupu makulatury. Ponadto przy siedzibą MOPS w Lubawie znajduje się pojemnik, gdzie mieszkańcy mogą przekazywać niepotrzebną odzież. Apteki nie prowadziły akcji zbiórki przeterminowanych leków.

2.9.3. Gospodarka odpadami ulegającymi biodegradacji

Do tej pory w mieście nie funkcjonował zorganizowany system zbiórki odpadów ulegających biodegradacji. W zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej odpady były kierowane łącznie ze zmieszonymi odpadami komunalnymi na składowisko w Samplawie. Odpady z papieru i tektury były spalane w domowych piecach centralnego ogrzewania. Odpady biodegradowalne w gospodarstwach rolnych były w większości wykorzystywane - odpady kuchenne oraz pozostałości po obróbce warzyw wykorzystywane do skarmiania zwierząt. Część mieszkańców prowadziła kompostowanie odpadów kuchennych z zabudowy jednorodzinnej oraz odpadów zielonych z terenów ogródków działkowych. Komunalne osady ściekowe były kierowane na składowisko lub wykorzystane rolniczo. Odpady zielone z pielęgnacji terenów zieleni miejskiej (opadłe liście i drobne gałęzie) do końca 2005 r. były przekazywane łącznie z odpadami zmieszonymi na składowisko odpadów w Samplawie lub spalane. Trawa z koszenia trawników nie była zbierana i zalegała na trawnikach do czasu naturalnego rozkładu.

2.10. Import i eksport odpadów

Eksport

Na terenie gminy nie ma instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych i wszystkie zebrane odpady komunalne zebrane są kierowane poza teren gminy.

Podobnie ze względu na brak instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania, zebrane surowce wtórne oraz odpady zbierane przez uprawnione podmioty (światłówki, akumulatory, zużyty sprzęt, zużyte oleje, odpady medyczne i weterynaryjne, odpady azbestowe) są kierowane do odzysku i unieszkodliwiania poza teren gminy.

Zakłady prowadzące odzysk termiczny odpadów spalają wyłącznie odpady powstające z własnych procesów produkcji (produkcja mebli) na terenie miasta.

Komunalne osady ściekowe, unieszkodliwiane w procesie R10, są wykorzystywane rolniczo na polach uprawnych zarówno na terenie gminy miejskiej Lubawa, jak i gminy wiejskiej Lubawa. Brak szczegółowych danych.

Import

Firma Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych DRESZLER przetwarza odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, które zbiera na terenie całego województwa warmińsko-mazurskiego i transportuje do zakładu w Lubawie, w ilościach ok. 520 Mg w 2005 roku.

Ponadto funkcjonuje nielegalny import odpadów drewnopochodnych z przemysłu meblarskiego, które są wykorzystywane przez mieszkańców jako paliwo w domowych instalacjach grzewczych. Brak danych na temat ilości tych importowanych odpadów.

2.11. Rodzaj, rozmieszczenie oraz moc przerobowa instalacji do odzysku odpadów

Przez odzysk rozumie się - zgodnie z ustawą o odpadach - wszelkie działania, nie stwarzające zagrożeń dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części, lub prowadzące do odzyskania z odpadów substancji, materiałów lub energii i ich wykorzystania, określone w załączniku nr 5 do ww. ustawy.

2.11.1. Instalacje stanowiące własność Gminy

Gmina Miejska Lubawa nie posiada własnych instalacji do odzysku odpadów, w tym instalacji do kompostowania lub fermentacji beztlenowej odpadów biodegradowalnych.

2.11.2. Instalacje stanowiące własność EZG „Działdowszczyzna”

Gmina Miejska jako członek EZG korzysta z instalacji należących do Związku, są to kompostownia osadów ściekowych w Zakrzewie (gm. Działdowo) oraz składowiska surowców wtórnych w Kurkach (gm. Działdowo) - planowane przeniesienie do Działdowa (powstająca Stacja Przeladunkowa Odpadów wraz z sortownią).

Kompostownia osadów ściekowych

Kompostownia osadów ściekowych i odpadów organicznych została uruchomiona listopadzie 2001 r. przy istniejącym składowisku w Zakrzewie. W kompostowni przetwarzane są osady ściekowe z oczyszczalni ścieków z terenu gmin członkowskich EZG „Działdowszczyzna”. W kompostowni stosowana jest technologia komorowo-pryzmowa SDE - tlenowy rozkład osadów z dodatkiem strukturalnych komponentów roślinnych przy udziale mikro- i makroorganizmów. Projektowana wydajność kompostowni zakładała kompostowanie ok. 3 200 Mg osadów ściekowych rocznie, obecnie jednak z uwagi na ilość dostarczanego z oczyszczalni materiału przetwarza się ok. 5 500 Mg odpadów rocznie. Sytuacja taka (wzrost ilości odpadów przeznaczonych do kompostowania) spowodowała konieczność rozbudowy kompostowni, która zapewni możliwości ich kompostowania.

Składowiska surowców wtórnych w Kurkach

Została uruchomiona w maju 2002 r. Trafiają do niej zebrane selektywnie na terenie gmin członkowskich surowce wtórne - papier, tworzywa sztuczne i szkło. Następuje tu ich przetworzenie (doczyszczanie) przed ostatecznym przekazaniem do odbiorców. Sortownia wyposażona jest w kruszarkę do szkła oraz belownicę do papieru i tworzyw sztucznych. Istniejące wyposażenie techniczne pozwala na przetworzenie ok. 15 Mg surowców wtórnych miesięcznie (180 Mg rocznie). Z uwagi na brak możliwości rozbudowy instalacji na terenie Kurek w chwili obecnej rozważa się przeniesienie jej z równoczesną rozbudową na teren miasta Działdowa - teren dawnej fermy tuczu przemysłowego.



Rys. 3. Rozmieszczanie instalacji do odzysku odpadów

1. Swedwood Poland, Sp. z o.o. Oddział w Lubawie
ul. Borek 3, 14-260 Lubawa
2. Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych DRESZLER
ul. Toruńska 12, 14-260 Lubawa
3. Zakład Tapicerski PUH LIBRO
ul. Grunwaldzka 22c, 14-260 Lubawa
4. Auto-Naprawa Auto-Handel Grzegorz Tański
ul. Kopernika 63, 14-260 Lubawa
5. Lubawska Spółka Komunalna Sp z o.o.
ul. Kopernika 65, 14-260 Lubawa
6. Szynaka-Meble Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 20, 14-260 Lubawa
7. Lubawska Spółka Komunalna Sp z o.o.
Kotłownia przy ul. Warszawskiej, 14-260 Lubawa

2.11.3. Inne instalacje do odzysku odpadów

Na terenie gminy znajdują się instalacje do odzysku odpadów (tabela 16, Rys. 3) stanowiące własność prywatną. W większości są to instalacje, w których prowadzi się odzysk metodą R1 - wykorzystanie jako paliwa w celu przygotowania ciepłej wody co., cwu i na cele technologiczne zakładów. Jeden zakład zajmuje się przetwórstwem tworzyw sztucznych przerabia on około 520 Mg tworzyw sztucznie rocznie, zbieranych z terenu województwa warmińsko-mazurskiego.

Tabela 16. Instalacje do odzysku odpadów (rok 2005 r.)

Nazwa prowadzącego instalację	Lokalizacja instalacji	Metoda odzysku	Kod i ilość odpadów
Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych DRESZLER ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	Lubawa, ul. Toruńska 12	R 14 Z odpadów tworzyw sztucznych wytarzane są wieszaki do ubrań, elementy do produkcji mebli i półfabrykaty do obuwia	15 01 02 520 Mg
Lubawska Spółka Komunalna Sp z o.o. ul. Kopernika 65 14-260 Lubawa	Kotłownia przy ul. Warszawskiej	R 1 Wykorzystanie w celach energet.	03 01 05 2 070 Mg
	Linia brykietująca przy ul Kopernika 65	R 15 Z odpadów trocin, wiórów, ścinek drewna, płyty wiórowej i forniru produkowane są brykiety drzewne stanowiące materiał opałowy	03 01 05 30 000 Mg
Od 2006r. odzysk na ww. linii brykietującej przy ul. Kopernika będzie prowadzi, zgodnie z uzyskanym zezwoleniem Starosty, PPHU BIOTERM Grzegorz Wierzbowski.			
Szynaka-Meble Sp. z o.o. ul. Dworcowa 20 14-260 Lubawa	Lubawa, ul. Dworcowa 20	R 1 Wykorzystanie w celach energet.	03 01 05 w 2005 r. nie prowadzono odzysku
Swedwood Poland Sp. z o.o. Oddział w Lubawie	Kotłownia zakładowa ul. Borek 3	R 1 Wykorzystanie w celach energet.	03 01 05 33 100 Mg 08 01 16 25 Mg 08 01 18 120 Mg 08 04 14 200 Mg
Zakład Tapicerski PUH LIBRO ul. Grunwaldzka 22c 14-2560 Lubawa	Kotłownia zakładowa przy ul. Grunwaldzkiej 22c	R 1 Wykorzystanie w celach energet.	03 01 05 400 Mg
Auto-Naprawa Auto-Handel Grzegorz Tański	Piec na olej przepracowany ul. Kopernika 63	R1 Wykorzystanie w celach energet.	13 02 1,5 Mg

2.12. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku

2.12.1. Odpady opakowaniowe

Odpady opakowaniowe zebrane do ogólnodostępnych pojemników kierowane były do odzysku poza teren gminy. W tabeli 17 oszacowano poziom odzysku. Ilość wytworzonych odpadów opakowaniowych oszacowano na podstawie wskaźników generowania strumieni z KGPO. Masa odpadów zebranych selektywnie uwzględnia ilości zebrane do pojemników ogólnodostępnych, nie uwzględniają zbiórki opakowań szklanych prowadzonych przez sklepy - sprzedaż napojów za kaucją.

Tabela 17. Zbiórka odpadów opakowaniowych (dane za 2005 rok)

Odpady opakowaniowe	Masa odpadów opakowaniowych		Osiągnięty poziom
	Wytworzona (szacunkowo)	Zebrana selektywnie	
Szklane	260,14 Mg	20,90 Mg	8,03%
Z tworzyw sztucznych	143,67 Mg	16,88 Mg	11,75%

W tabeli 18 zestawiono ilości i rodzaje odpadów poddanych poszczególnym procesom odzysku w 2005 roku. Na terenie gminy ma miejsce również odzysk metodą R10 „Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby”. Metodą tą poddano odzyskowi w 2005r. ogółem 56 Mg komunalnych osadów ściekowych, co stanowi zaledwie 44,27% ilości wytworzonych w Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Lubawie.

Tabela 18. Odzysk odpadów w poszczególnych procesach w 2005 r.

Odzysk odpadów	Proces odzysku	Kod i nazwa odpadu	Masa [Mg]
w instalacjach na terenie miasta	R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu	03 01 05 Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir nie zawierające substancji niebezpiecznych	320
	R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	03 01 05 (Trociny, wiórki...) 08 01 16 Szlamy wodne zawierające farby i lakiery 08 01 18 Odpady z usuwania farb i lakierów 08 04 14 Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw	36 000
	R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części	15 01 02 Odpady z tworzyw sztucznych	520
poza instalacjami	R10 Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby	19 08 05 Komunalne osady ściekowe	56
Ogółem:			36 896

2.13. Rodzaj, rozmieszczenie oraz moc przerobowa instalacji do unieszkodliwiania odpadów.

Przez unieszkodliwianie odpadów - zgodnie z ustawą o odpadach - rozumie się poddanie odpadów procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych określonym w załączniku nr 6 do w. ustawy w celu doprowadzenia ich do stanu, który nie stwarza zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska.

Gmina Miejska Lubawa nie posiada własnych instalacji do unieszkodliwiania odpadów. Do roku 2005 korzystała ze składowiska odpadów komunalnych w Samplawie, należącego do Gminy Wiejskie Lubawa. Od roku 2006 korzysta z instalacji należących do EZG „Działdowszczyzna” - początkowo na zasadzie porozumienia, a od 1 kwietnia 2006 r. jako członek Związku.

Wszystkie funkcjonujące w EZG składowiska mają uregulowany stan formalno-prawny.

Składowisko odpadów w Zakrzewie

Funkcjonujące w miejscowości Zakrzewo składowisko pełni rolę składowiska związkowego. W perspektywie przewidziane jest ono do obsługi rejonu, tj. do przyjmowania odpadów z terenu gmin wchodzących w skład EZG „Działdowszczyzna” oraz gmin powiatów ościennych województwa warmińsko-mazurskiego. W chwili obecnej eksploatowana kwatery ulega stopniowo całkowitemu wypełnieniu. Założenia modernizacji i rozbudowy składowiska przewidują:

- nawiązanie do istniejącej i projektowanej infrastruktury technicznej składowiska i kompostowni,
- wydzielenie trzech nowych kwater składowiska, ze względu na wielkość terenu do wykorzystania pod rozbudowę i ilość dowożonych odpadów - w pierwszej połowie 2007r. zostanie oddana do użytku II kwatera składowiska oraz zmodernizowana infrastruktura,
- zaprojektowanie systemu drenażu odcieków nowych kwater z uwzględnieniem istniejącego zbiornika bezodpływowego oraz przewidywanej lokalizacji oczyszczalni ścieków.

Składowisko odpadów w Ciechanówku (gm. Lidzbark)

Oddane do użytku w lipcu 2004 roku składowisko w Ciechanówku obsługuje miasto i gminę Lidzbark, gminę Rybno częściowo gminę Płońsk oraz gminę Grodziczno (powiat nowomiejski) i gminę miejską Lubawa (powiat ławski). Przy składowisku planuje się utworzenie Lokalnego Punktu Gromadzenia Odpadów obsługującego ten sam obszar.

Zgodnie z projektem wybudowana kwatera o powierzchni 13.300 m² posiada pojemność blisko 72 tys. m³. Kwatera o charakterze napowierzchniowo-więgłny posiada obwałowania o nachyleniu wewnętrznym 1:3 i zewnętrznym 1:2. Rzędna obwałowania zewn. wynosi 163,00 m n.p.m. Składowisko ma możliwość rozbudowy o 2 kwatery o łącznej pojemności 140 tys. m³.

Składowisko w miejscowości Dębnie (gm. Rybno)

Ma być użytkowane do 2006 roku. Po tym czasie ma zostać zamknięte i poddane rekultywacji, a odpady z gminy Rybno będą deponowane na składowisku w Ciechanówku.

2.14. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania

Dotychczas odpady składowane były na składowisku w Samplawie, należącym do Gminy Wiejskiej Lubawa. Zgodnie z danymi LSK - dzierżawcy składowiska, w 2005 roku poddano składowaniu łącznie 3474,48 Mg odpadów z terenu miasta i gminy, z czego z terenu miasta pochodziło ok. 70% odpadów. Od 2006 roku zmieszane odpady komunalne kierowane są do instalacji zarządzanych przez Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” - składowisko w Ciechanówku.

2.15. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

W tabeli 19 zestawiono dane podmiotów prowadzące działalność gospodarczą polegającą na odbiorze od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, na podstawie zezwoleń wydanych przez Burmistrza.

Tabela 19. Wykaz podmiotów, które uzyskały zezwolenie Burmistrza na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych i opróżniania zbiorników bezodpływowych.

Lp.	Nazwa podmiotu	Telefon, faks, e - mail	Zakres	Termin zezwolenia
1	Wielobranżowy Zakład Usługowo-Produkcyjny i Handlowy SPOMER Sp.z o.o. ul. Biskupska 7, 14-200 Ława	tel. (89) 648 82 22 faks: (89) 648 82 22	Odpady komunalne	do 31.12.2009
2	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. ul. 3-go Maja 8 14-100 Ostróda	tel. (89) 646-42-51 tel.89 646 42 52 faks: (89) 646 35 79 e-mail: puk-ost@post.pl	Odpady komunalne	do 31.12.2009
3	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe PUH "SANIBUD" ul. Kopernika 8 13-300 Nowe Miasto Lub.	tel. (56) 474 22 77 tel. (56) 474 25 21	Odpady komunalne i nieczystości ciekłe	do 29.11.2009
4	Lubawska Spółka Komunalna Sp. z o.o. ul. Kopernika 65 14-260 Lubawa	tel. (89) 645 28 27 tel. (89) 645 28 19 faks: (89) 645 28 27 lsklubawa@wp.pl	Odpady komunalne i Nieczystości ciekłe	do 31.08.2009
5	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji ul. Toruńska 18 14-260 Lubawa	tel. (89) 645 22 43	Nieczystości ciekłe	do 31.12.2010
6	PRANIE - PRASOWANIE - MAGLOWANIE H.M. Wiśniewscy ul. Kopernika 7 a 13-300 Nowe Miasto Lub.	tel. (56) 474 24 58	Nieczystości ciekłe	do 30.10.2012
7	MUSA Spółka Jawna Alicja Musiał, Tadeusz Musiał Targowisko Dln. 1a, 14-260 Lubawa	tel. (89) 645 39 66 faks: (89) 645 39 66	Nieczystości ciekłe	do 30.10.2012
8	Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych Sp. z o. o. ul. Wiślana 2, 82-500 Kwidzyn	tel. (55) 279 34 58 tel. (55) 279 24 01 faks: (55) 261 97 40	Nieczystości ciekłe	do 30.11.2014

Na 8 firm, które uzyskały zezwolenie Burmistrza, praktycznie działalność w tym zakresie prowadzi LSK (umowy na cykliczny odbiór odpadów) oraz firma MUSA (odbiór odpadów na zgłoszenie telefoniczne). Zezwolenia zachowują ważność przez 6 miesięcy od dnia podania do publicznej wiadomości wymagań dla przedsiębiorców.

Tabela 20. Wykaz podmiotów, które prowadzą działalność na terenie miasta w zakresie zbierania i transportu odpadów.

Lp	Nazwa i adres	Kod	Rodzaj odpadów
1.	Sklep ogrodniczy i środków ochrony roślin „Ogród” E. Czacharowska ul. Przemysłowa 4, 14-260 Lubawa	1501	Odpady opakowaniowe
2.	Hurtownia „Alczes” Mariola i Grzegorz Wojtowicz ul. Toruńska 16, 14-260 Lubawa	1501	Odpady opakowaniowe
3.	Agencja „Sfinks” Mirosław Jakubowski ul. Głowackiego 22/23 10-448 Olsztyn	1706 1502	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne
4.	„Attex” Sp. z o. o. ul. Jana z Kolna 35, 81-859 Sopot	1602 1606	Odpady urządzeń elektrycznych i elektron. Baterie i akumulatory
5.	„Comtrans” Sp. z o. o. ul. M. Zientary-Malewskiej 65 10-310 Olsztyn	1706	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
6.	„Telzas” Sp. z o. o. ul. Bugno 3, 78-400 Szczecinek	1606	Baterie i akumulatory
7.	Z. U. H. „Maxmed” Marcin Murzyn ul. Źródłana 4, 84-230 Rumia	1706	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
8.	P. W. „Bater” Sp. z o. o. ul. Dźwigowa 63, 01-376 Warszawa	1606	Baterie i akumulatory
9.	P. P. U. H. „Takma” Kamila Michalska ul. Ostródzka 53, 14-200 Iława	1502 1602 1706	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
10.	Transport-Metalurgia Sp. z o. o. ul. Reymonta 62, 97-500 Radomsko	1706	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
11.	„Albeko” Sieger Sp. j. 87-510 Kotowy	1701 1706	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
12.	P. P. U. H. „Gajawi” Gabriel Rogut ul. Odyńca 24, 93-150 Łódź	1701 1706	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
13.	T. K. J. Matuszewski Sp. j. ul. Porucznika Krzycha 5 86-300 Grudziądz	1607 1701 1702 1704 1705 1706 1708 1709	Odpady z czyszczenia zbiorników magazynowych, cystern transportowych i beczek Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali Gleba i ziemia Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest Materiały konstrukcyjne zawierające gips Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
14.	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „Dreszler” Bogdan Dreszler ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	1501	Odpady opakowaniowe

15.	P. H. U. „Total Service” ul. Wengris 2 10-765 Olsztyn	0201	Odpady z rolnictwa
		0202	Odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego
		1801	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej
		1802	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej
		1908	Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach
		2001	Oleje i tłuszcze jadalne
16.	Monika Strzelecka ul. Kopernika 16c, 14-260 Lubawa	0303	Odpady z produkcji oraz z przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury
		1704	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17.	F. P. H. „Skorpion” Wiesława Szubert ul. Kupnera 19/3 14-260 Lubawa	1501	Odpady opakowaniowe
		1912	Odpady z fizykochemicznej przeróbki odpadów
		2001	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie
18.	Zakład Produkcji Usług i Handlu inż. Jan Stanisław Górliński ul. Moniuszki 85 06-200 Maków Maz.	1706	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
19.	P. H. U. „JUKO” Jerzy Szukocki ul. 1 Maja 25 97-300 Piotrków Trybunalski	1706	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
20.	Zakład Remontowo-Budowlany Andrzej Milewski ul. Łokietka 24/54 11-400 Kętrzyn	1706	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
21.	Przedsiębiorstwo Projektowo-Wdrożeniowe „AWAT” Sp. z o. o. ul. Kaliskiego 9 01-476 Warszawa	1502	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne
		1706	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
22.	Wojciech Briszke ul. Mikołaja Reja 1 14-200 Iława	1501	Odpady opakowaniowe
		1704	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
23.	Przedsiębiorstwo Budowlano-Handlowe „Delbud” Ryszard Dela ul. Kilińskiego 28 11-300 Biskupiec	1706	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
24.	„Separator Service” Sp. z o. o. ul. Gen. Okulickiego 4 05-500 Piaseczno	1305	Odpady z odwadniania olejów w separatorach
25.	P. P. H. U. „Bioterm” Grzegorz Wierzbowski Złotowo 1A 14-260 Lubawa	0301	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli
26.	TRAF s.c. W. i K. Kowalscy ul. Nowa 7, 13-100 Nidzica	13	Oleje odpadowe i oleje ciekłych paliw
27.	WIX-FILTRON Sp. z o.o ul. Wrocławska 145, 63-800 Gostyń	16010 7	Filtry olejowe
28.	P.H.U. SZELW Sochaczew ul. Gizewiusza 1, 10-426 Olsztyn	13	Oleje odpadowe i oleje ciekłych paliw
29.	PURE SOLVE Polska Sp. z o.o. ul. Przedpole 1, 02-241 Warszawa	14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów
30.	OILER Sp. z o.o. ul. Malinowska 24a, 83-110 Tczew	13	Oleje odpadowe i oleje ciekłych paliw
31.	SITA Starol sp. z o.o. ul. Kluczborska 29, 1-500 Chorzów		Odpady komunalne i przemysłowe
32.	P.H.U. „STALZŁOM” s.c. ul. Bukowa 2, 14-100 Ostróda	17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
33.	MAYA VICTORY Sp. z o.o. ul. Nowa 2, Bogumińów, 97-410 Kleszczów	16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych

34.	ABBA-EKOMED Sp. z o.o. ul. Poznańska 152, 87-100 Toruń	16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych, światłówki
35.	MOBO ZU-H ul. Piaskowa 12, 82-330 Prabuty	15 01	Odpady opakowaniowe
36.	Eko-System Erazm Śpiewak, ul. Powstańców W-wy81, 83-000 Pruszcz Gd.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż zawierający substancje niebezpieczne
37.	Rabbitex Ltd. Sp. z o.o. Mortęgi 3, 14-260 Lubawa	03 01	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli
38.	PORCUS Sp. z o.o. Katlewo 14/8 13-324 Grodziczno	03 01	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli
39.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komun. ul. Zieluńska 26, 13-230 Lidzbark	03 01 10 01	Odpady z przetwórstwa drewna odpady z energetycznego spalania paliw
40.	LIDA FHU 87-500 Rypin	15 01 10	Opakowania zawierające substancje niebezpieczne
41.	PHU BIG-MAC M. Jasińska Wojska Polskiego 6c/5, 14-200 Iława	15 01	Opakowania z tworzyw sztucznych
42.	Saria Polska Sp. z o.o. w Warszawie Oddz.w Długim Borku, 12-140 Świętajno	02 01 02 02	Padłe zwierzęta, odpady z uboju zwierząt i przetwórstwa mięsa

Zgodnie z art. 42 ustawy z 20.01.2005r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202) wojewoda prowadzi wykaz przedsiębiorców prowadzących stacje demontażu (tabela 21) oraz wykaz przedsiębiorców prowadzących punkty zbierania pojazdów (tabela 22) - stan na 1 grudzień 2006 r.
Prowadzony i aktualizowany przez wojewodę wykaz znajduje się na stronach BIP Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego <http://bip.uw.olsztyn.pl/>.

Tabela 21. Wykaz przedsiębiorców prowadzących stacje demontażu pojazdów.

Nr wpisu do rejestru	Nazwa, siedziba i adres albo imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy prowadzącego stację demontażu	Numer telefonu
N/1	Skup Surowców Wtórnych Krzysztof Kocięda ul. Grunwaldzka 40, 13-200 Działdowo	(23) 697 21 37
N/2	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "STALZŁOM" s.c. Urszula Cichewicz Stanisław Cichewicz ul. Bukowa 2, 14-100 Ostróda	(89) 646 99 44
N/3	Auto - Złom Auto - Naprawa - Komis - Części Antoni Robert Ołów 11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 3	(89) 428 42 57
N/4	Firma Usługowo-Transportowo-Handlowa "FUTiH" Bogusław Herman ul. Spokojna 16, 12-200 Pisz	(87) 562 31 63 (od godz. 8-do16) (87) 423 06 90 (po godz. 16)
N/5	POL-CARS - Bogdan Żulewski 11-130 Orneta, ul. 1-go Maja 80	(55) 242 00 32
N/6	Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej ul. Kętrzyńska 64, 11-200 Bartoszyce	(89) 762 22 91
N/7	"KANON" Daniel Burnos & Sławoj Ody ul. Malborska 91, 82-300 Elbląg	(55) 232 54 65
N/8	AUTO-ZŁOM Władysław Łoś 19-411 Świętajno 103	(87) 521 52 10
N/9	s.c. "AUTO WIST" L.S. Kołdys W. Palczewski ul. Etcka 15, 19-321 Nowa Wieś Etcka	(87) 619 73 24
N/10	Auto-Części Zbigniew Korcuć Ul. Olsztyńska 14 D, 11-001 Dywity	(89) 511 91 00 (89) 512 08 77
N/11	PHU Tadeusz Gałązka ul. Stalowa 3, 10-420 Olsztyn	(89) 539 15 06 (89) 533 69 08
N/12	Firma Wielobranżowa „PAMA” Miroslaw Sienkiewicz ul. Warszawska 125 B, 82-300 Elbląg	(55) 232 89 62
N/13	Firma Usługowo-Handlowa „PRESS” s.c. Tomasz Dyczewski, Zenon Gosk Jabramowo, 19- 500 Gołdap	(87) 615 22 29

N/14	Siedziba przedsiębiorcy: Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „MAX” Andrzej Markuszewski ul. Jagiellońska 11B 13-300 Nowe Miasto Lubawskie Siedziba stacji: Kurzętnik dz. Nr 182/15 gmina Kurzętnik, powiat nowomiejski	(56) 474 23 84 603 787 243
------	---	-------------------------------

Tabela 22. Wykaz przedsiębiorców prowadzących punkt zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Nr wpisu do rejestru	Nazwa, siedziba i adres albo imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy prowadzącego punkty zbierania	Numer telefonu
1	PHU Tadeusz Gałązka ul. Stalowa 3, 10-420 Olsztyn	(89) 539 15 06 (89) 533 69 08
2	Dariusz i Aneta Ołów Nikutowo 12, 11-700 Mrągowo	-
3	AUTO-SERWIS Marek Suchowiecki Biedaszk Małe 2 B 11-400 Kętrzyn	(89) 751 41 43
4	P.H.U. „AUTO-ROBO” Roman Leszek Maślak ul. Pasymaska 31, 12-100 Szczytno	-
5	ECO - TOM Wojciech Jadanowski ul. Gnieźnieńska 2, 12-100 Szczytno	604 150 863

2.16. Identyfikacja problemów w zakresie gospodarowania odpadami.

- do 2006 roku nie istniała gminna ewidencja umów i szczegółowa kontrola wszystkich właścicieli nieruchomości, nasiliło się zjawisko rozwiązywania umów z firmami, co spowodowało problemy związane z nielegalnym pozbywaniem się odpadów:
 - podrzucanie odpadów z gospodarstw domowych do koszy ulicznych,
 - odrzucanie odpadów z zabudowy jednorodzinnej do kontenerów użytkowanych przez mieszkańców budynków wielorodzinnych (Aby temu zapobiec, zarządcy budynków wprowadzają zamykanie śmietników i otwieranie w wyznaczonych godzinach lub wyposażenie każdego gospodarstwa domowego w klucze. Ograniczony dostęp powoduje uciążliwości dla mieszkańców),
 - spalanie odpadów w nieprzystosowanych do tego piecach centralnego ogrzewania w domach jednorodzinnych, co jest źródłem zanieczyszczenia powietrza i uciążliwości dla mieszkańców, szczególnie odczuwanych przy niekorzystnych warunkach wietrznych,
 - powstawanie „dzikich wysypisk”.
- niewłaściwie prowadzony odzysk energetyczny odpadów drewnopochodnych z przemysłu meblarskiego - spalanie w nieprzystosowanych domowych piecach centralnego ogrzewania,
- brak pełnego systemu selektywnej zbiórki
 - odpady biodegradowalne ze strumienia odpadów komunalnych były klasyfikowane jako zmieszane odpady komunalne i kierowane na składowisko,
 - nie było warunków do osiągnięcia założonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych; funkcjonujący system selektywnej zbiórki obejmował tylko 2 frakcje (opakowania szklane i tworzywa sztuczne) i zapewniał zebranie zaledwie ok. 10% tych frakcji,
 - brak systemu wydzielenia odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych,
 - brak szczegółowych danych na temat wszystkich frakcji odpadów, ilości wytwarzanych i kierowanych do odzysku lub nieunieszkodliwiania.
- azbest
 - na terenie miasta w wielu budynkach stosowano materiały azbestowe, głównie pokrycia dachowe, niezabezpieczone przed wietrzeniem. Mieszkańcy nie wypełniają ustawowego obowiązku corocznego przekazywania Burmistrzowi informacji na temat wyrobów zawierających azbest. Częściowo wynika to z niewiedzy, częściowo z obaw przed ewentualnymi sankcjami. Skutkiem tego brak jest szczegółowej ewidencji wyrobów zawierających azbest na terenie miasta,
 - z niewiedzy lub chęci uniknięcia kosztów zlecenia usługi wyspecjalizowanej firmie, wynika usuwanie wyrobów azbestowych we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości, co odbywa się bez przestrzegania określonych przepisami zasad postępowania z odpadami zawierającymi azbest, w tym dotyczących bezpieczeństwa pracowników i transportu drogowego,
 - ze względu na ograniczoną liczbę składowisk przystosowanych do odbioru odpadów zawierających azbest, spotyka się kierowanie odpadów azbestowych łącznie z innymi odpadami (głównie łącznie z odpadami budowlanymi i odpadami z remontów) na składowiska odpadów komunalnych lub kierowanie na „dzikie wysypiska”. Koszt przekazania azbest na składowisko - obecnie, zgodnie z rozporz. Rady Ministrów z 20.12.2005 r. W sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. z 2005 r. Nr 280, poz. 2176), posiadacz odpadów „materiały izolacyjne i konstrukcyjne zawierające

azbest” nie ponosi opłaty na rzecz Urzędu Marszałkowskiego za umieszczenie tych odpadów na składowisku (dla porównania w 2002 r. stawka dla tych odpadów wynosiła ponad 106 zł/Mg).

- kierowanie strumieniem odpadów
 - zgodnie z pierwotnym brzmieniem rozporządzenia Ministra Środowiska, gminny plan wskazywał miejsce unieszkodliwiania odpadów. Nowelizacja rozporządzenia usunęła ten jednoznaczny zapis, umożliwiając skierowanie odpadów do właściwych instalacji,
 - pożądane miejsca unieszkodliwiania i odzysku odpadów ma zawierać wojewódzki plan gospodarki odpadami, co następnie ma być uwzględnione w wymaganiach dla przedsiębiorców ubiegających się o zezwolenie na prowadzenie działalności gospodarczej polegającej na odbiorze odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
 - przedsiębiorca wskazuje we wniosku miejsce odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z wymaganiami, a Burmistrz wydając zezwolenia uwzględnia te miejsca, jeżeli są ujęte w wojewódzkim planie gospodarki odpadami,
 - co oznacza, że Burmistrz nie ma możliwości kierowania strumienia odpadów do konkretnej instalacji, a instalacje nie mają zagwarantowanego stałego dopływu odpadów. W efekcie nie są preferowane nowoczesne instalacje odzysku i unieszkodliwiania odpadów, które mają wyższe koszty eksploatacji, lecz instalacje oferujące najniższe ceny przyjęcia odpadów.

3. Prognoza zmian

W tabeli 23 przedstawiono prognozowaną ilość odpadów komunalnych z terenu miasta Lubawa, wytworzonych w latach 2010 i 2014, w rozbiciu na poszczególne strumienie.

Uwzględniono wskaźniki generowania poszczególnych strumieni odpadów dla obszarów miejskich (w kg na mieszkańca na rok) oraz procentowe zmiany wskaźników, zgodnie z KPGO.

Tabela 23. Prognoza zmian ilości odpadów w latach 2010 i 2014.

Strumień odpadów komunalnych	2006		2010		2014	
	kg/M/a	Mg	kg/M/a	Mg	kg/M/a	Mg
Odpady organiczne roślinne	83,03	768,09	82,21	760,56	81,40	753,03
Odpady organiczne zwierzęce	4,40	40,70	4,36	40,30	4,31	39,89
Odpady organiczne inne	4,49	41,52	4,49	41,52	4,44	41,11
Odpady zielone	10,20	94,36	10,20	94,36	10,10	93,44
Papier i tektura (nieopakowaniowe)	29,19	270,06	28,91	267,41	28,62	264,76
Opakowania z papieru i tektury	44,34	410,22	44,34	410,22	44,34	410,22
Opakowania wielomateriałowe	4,98	46,04	4,98	46,04	4,98	46,04
Tworzywa sztuczne (nieopakowaniowe)	48,99	453,24	48,27	446,55	47,30	437,61
Opakowania z tworzyw sztucznych	16,59	153,44	16,59	153,44	16,59	153,44
Tekstylia	12,34	114,18	12,22	113,06	12,22	113,06
Szkło nieopakowaniowe	2,06	19,06	2,06	19,06	2,02	18,69
Opakowania ze szkła	29,47	272,62	29,47	272,62	29,47	272,62
Metale	12,92	119,50	12,79	118,32	12,79	118,32
Opakowania z blachy	4,74	43,88	4,74	43,88	4,74	43,88
Opakowania z aluminium	1,38	12,75	1,38	12,75	1,38	12,75
Odpady mineralne	14,44	133,61	14,59	134,94	14,59	134,94
Drobna frakcja popiołowa	45,77	423,38	45,30	419,06	45,30	419,06
Odpady wielkogabarytowe	21,69	200,65	20,00	185,02	20,00	185,02
Odpady budowlane	43,38	401,31	42,37	391,95	42,63	394,39
Odpady niebezpieczne wytworzone w grupie odpadów komunalnych	3,00	27,75	3,00	27,75	3,00	27,75
Ogółem odpady komunalne:	4 046,36		3 998,81		3 980,02	

Odpady z ogrodów i pielęgnacji terenów zielonych - Nie przewiduje się znaczącego zmniejszenia lub zwiększenia powierzchni terenów zielonych należących do Miasta. Przy możliwej wymianie zadrzewienia na terenie miasta - usunięcia starych drzew i dokonania nowych nasadzeń - zmniejszy się ilość odpadów w postaci opadłych liści. Nie przewiduje się zmian ilości wytworzonych odpadów biodegradowalnych, przy czym zakłada się wydzielenie tych odpadów ze strumienia odpadów komunalnych.

W tabeli 24 przedstawiono prognozowaną ilość odpadów opakowaniowych w roku 2007 dla miasta Lubawa, na podstawie wskaźników wytwarzania i struktury opakowań zgodnie KPGO. Dla porównania przedstawiono ilości odpadów wytworzone w 2005 r. Do obliczeń przyjęto liczbę mieszkańców na niezmiennym poziomie.

Tabela 24. Prognoza ilości odpadów opakowaniowych wytworzonych na terenie miasta w 2007 r.

Odpady opakowaniowe	2005		2007	
	kg/M/rok	Mg	kg/M/rok	Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych	17,00	157,27	18,10	167,44
PE	7,20	66,61	7,60	70,31
PP	3,40	31,45	3,60	33,30
PET	3,60	33,3	3,80	35,15
PS	2,50	23,13	2,70	24,98
PVC	0,30	2,78	0,40	3,70
Opakowania z papieru i tektury	43,90	406,12	47,00	434,80
Opakowania ze szkła	31,30	289,56	33,60	310,83
Opakowania z blachy stalowej	4,20	38,85	4,30	39,78
Opakowania z aluminium	1,20	11,1	1,30	12,03
Opakowania z drewna i materiałów naturalnych	13,50	124,89	14,20	131,36
Opakowania wielomateriałowe	4,90	45,33	5,30	49,03
Razem:		1 073,12		1 145,27

Prognozy ilości dla wycofanych z eksploatacji pojazdów - W związku z wstąpieniem Polski w strukturę Unii Europejskiej zwiększyła się liczba używanych aut sprowadzonych z zachodu. Sprowadzono znaczne ilości pojazdów, co spowodowało wzrost ilości odpadów wynikających z eksploatacji pojazdów - zużyte opony, akumulatory, przepracowane oleje. W ciągu najbliższych lat w związku z zakończeniem eksploatacji starszych roczników pojazdów należy spodziewać się wzrostu ilości tej grupy odpadów. Prognoza zmian dla urządzeń elektrycznych i elektronicznych - Urządzenia elektryczne i elektroniczne mają krótki czas użytkowania i szybko są zastępowane nowocześniejszymi, ze względu na szybki postęp techniczny i technologiczny, oraz rozwój konsumpcyjnego stylu życia i ilość tych odpadów wzrasta. Za KPGO szacunki prowadzone w UE zakładają, że ilość odpadów tej kategorii zwiększa się o 3-5% w skali roku. Ze względu na brak danych na temat wytwarzanych na terenie miasta odpadów tej grupy, nie można na dzień dzisiejszy określić prognoz.

Odpady medyczne i weterynaryjne - szacuje się, ilość odpadów pozostanie na obecnym poziomie. W związku z koniecznością usunięcia azbestu do 2032 roku oraz działaniami wdrażanymi przez gminę, należy się spodziewać zwiększenia ilości pochodzących z remontów odpadów - materiałów konstrukcyjnych i materiałów izolacyjnych zawierających azbest.

Prognoza zmian ilości odpadów pochodzących z sektora gospodarczego jest trudna do określenia, zależy to od sytuacji gospodarczej i rozwoju poszczególnych gałęzi przemysłu, opłacalności produkcji, stosowanych technologii. W związku z rozpoczętą gazyfikacją miasta, można się spodziewać podłączenia zakładów przemysłowych do sieci i w związku z tym zmniejszenie ilości popiołów i żużli paleniskowych z kotłowni zakładowych, działających na potrzeby przygotowania ciepłej wody na cele socjalne i technologiczne.

4. Założone cele i przyjęty system gospodarki odpadami

Cele ustalono w zgodności z podaną niżej hierarchią gospodarki odpadami, w zgodności z planami wyższego rzędu tj. Planem Gospodarki Odpadami dla EZG "Działdowszczyzna", Planem Gospodarki Odpadami dla Powiatu Iławskiego, Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Krajowym Planem Gospodarki Odpadami, z uwzględnieniem różnych zakresów odpowiedzialności i obowiązków, oraz uwarunkowań wynikające ze zmian w przepisach prawnych, wprowadzonych po sporządzeniu powyższych dokumentów, a które weszły w życie po uchwaleniu nadrzędnych planów gospodarki odpadami.

Uwzględniono zapisy „Strategii rozwoju miasta Lubawa” oraz „Planu rozwoju lokalnego miasta Lubawa”, w którym jako cel strategiczny z zakresu ochrona środowiska przyrodniczego i kształtowanie ładu przestrzennego zaplanowano budowę zakładu utylizacji odpadów. Prowadzenie gospodarki w związkach międzygminnych jest wskazane w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

System gospodarki odpadami skonstruowano zgodnie z art. 14 ustawy o odpadach, zgodnie z którym odpady powinny być zbierane w sposób selektywny. Wobec czego dla odpadów komunalnych wprowadzono selektywną zbiórkę „u źródła” obejmującą poszczególne frakcje, w tym odpady niebezpieczne. Uwzględniono zapisy ustawy o odpadach, w tym obowiązek zapewnienia warunków do ograniczania ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

4.1. Ogólne zasady gospodarowania odpadami

Polityka Gminy Lubawa dotycząca gospodarki odpadami jest zgodna z ogólną hierarchią postępowania z odpadami, obowiązującą w Polsce i Unii Europejskiej, zgodnie z którą punktem wyjścia wszelkich działań związanych z odpadami jest zapobieganie powstawaniu odpadów i minimalizacja ich ilości.

Hierarchia postępowania przedstawia się następująco:

- Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz minimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów przez stosowanie sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość.
- Odzysk odpadów (odzysk materiałów, surowców i energii).
 - w miejscu powstawania
 - przekazanie do odzysku, z uwzględnieniem najlepszej dostępnej techniki, do najbliższych położonych miejsc, gdzie mogą być poddane odzyskowi. Odpady mogą być przekazywane:
 - uprawnionym podmiotom do odzysku w instalacjach lub do odzysku poza instalacjami, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie,
 - osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będącym przedsiębiorcami, na potrzeby własne (zgodnie z obowiązującymi przepisami w tej sprawie).
- Unieszkodliwianie odpadów - Jeżeli odzysk jest nie możliwy z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to odpady należy unieszkodliwiać w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska.
Unieszkodliwianie odpadów może odbywać się w instalacjach lub urządzeniach spełniających wymagania dotrzymania standardów emisyjnych.
Unieszkodliwianie przez składowanie - odpady przed umieszczeniem na składowisku odpadów powinny być poddane procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego lub biologicznego oraz segregacji w celu odzysku surowców i frakcji biodegradowalnych.

4.2. Cel: Zapewnienie objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych

Na terenie miasta Lubawa odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zajmują się przedsiębiorcy prowadzący działalność gospodarczą na podstawie zezwoleń wydawanych przez Burmistrza Miasta. W przyszłości możliwe jest przejście obowiązków przez gminę w drodze referendum, zgodnie z obowiązującą aktualnie ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Właściciele nieruchomości są zobowiązani zawrzeć pisemną umowę z podmiotem prowadzącym działalność polegającą na odbiorze odpadów od właścicieli nieruchomości lub w inny sposób udokumentować właściwe postępowanie z odpadami. Wprowadza się selektywną zbiórkę „u źródła”.

Przyjęty system:

Właściciele nieruchomości są zobowiązani do selektywnego gromadzenia odpadów, i do wyposażenia nieruchomości w pojemniki/worki do selektywnej zbiórki, które muszą posiadać widoczne oznakowanie mówiące o rodzaju zbieranej frakcji oraz do wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady pozostałe.

Pojemniki/worki oznacza się napisem informującym o rodzaju zbieranego surowca/odpadu oraz odpowiednim kolorem, jak poniżej:

- SZKŁO OPAKOWANIOWE, kolor zielony
- TWORZYWA SZTUCZNE, kolor żółty
- PAPIER I TEKSTURA, OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE, kolor niebieski
- METALE, kolor pomarańczowy
- ODPADY NIEBEZPIECZNE, kolor czerwony
- ODPADY BIODEGRADOWALNE, kolor brązowy
- ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY
- Do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie stosuje się:
 - pojemniki lub worki jednorazowego użytku wykonane z tworzyw sztucznych, półprzezroczyste, oznakowane w sposób odpowiadający zbieranej frakcji, zgodnie z podanymi wyżej kolorami;
 - dla frakcji zbieranych w systemie zorganizowanym przez EZG "Działdowszczyzna" oznakowane dodatkowo logo Związku.
 - do gromadzenia zużytych baterii i akumulatorów małego gabarytu na terenie gospodarstw domowych stosuje się worki (Fot. 4) wielokrotnego użytku z tworzyw sztucznych, oznakowane logo EZG "Działdowszczyzna" i logo akcji. Po wypełnieniu worka mieszkańcy przesypują jego zawartość do pojemników ogólnodostępnych (Fot. 7) na terenie miasta.
 - odpady ulegające biodegradacji - pojemniki lub worki (papierowe lub z innych materiałów ulegających biodegradacji), pojemniki na odpady kuchenne w zabudowie wielorodzinnej oraz pojemniki z siatki na odpady zielone w zabudowie wielorodzinnej i na terenach ogrodów działkowych.



Fot. 4. Zbiórka baterii

Do gromadzenia pozostałych odpadów stosuje się:

- pojemniki o pojemności 110 dm³ - dla budynków jednorodzinnych,
- pojemniki o pojemności 110 dm³ i 1100 dm³ - dla budynków wielorodzinnych w zabudowie zwartej,
- istniejące kontenery KP7 będą eksploatowane do czasu zużycia, następnie zastąpione pojemnikami o pojemności 110dm³ i 1100 dm³,
- niedopuszczalne jest gromadzenie odpadów w pojemnikach stałych (np. betonowych),
- w przypadku wystąpienia wyjątkowo zwiększonych ilości odpadów zmieszanych, możliwe jest stosowanie worków z tworzyw sztucznych w kolorze czarnym.
- właściciele nieruchomości są zobowiązani wyposażyć nieruchomość w pojemniki i worki zgodne z opisanym wyżej systemem na własny koszt, we własnym zakresie lub na warunkach uzgodnionych z przedsiębiorcą (zakup worków, zakup lub dzierżawa pojemników) przy czym urządzenia do selektywnej zbiórki 3 frakcji (szkło, tworzywa sztuczne, papier łącznie z opakowaniami wielomateriałowymi) dostarcza mieszkańcom gmina w ramach systemu prowadzonego przez EZG "Działowszczyzna". Woreczki do zbiórki zużytych baterii bezpłatnie dostarcza mieszkańcom Organizator akcji - Organizacja Odzysku REBA. W przyszłości możliwe jest wprowadzenie dla mieszkańców odpłatności za pobrane worki.

Odbiór odpadów z terenu nieruchomości

- Odbiór frakcji odpadów wysegregowanych w systemie zorganizowanym przez EZG (szkło opakowaniowe, tworzywa sztuczne, papier tektura, opakowania wielomateriałowe) odbywa się co 4 tygodnie, zgodnie z ustalonym wcześniej harmonogramem, dostarczaniem mieszkańcom.
- w systemie workowym w wyznaczone dni właściciele nieruchomości wystawiają worki z zebranymi surowcami przed posesję (Fot. 5), aby umożliwić odbiór. Pracownicy odbierają surowce w workach, w zamian zostawiają odpowiednią liczbę nowych worków tego samego rodzaju.



Fot. 5. Zbiórka surowców wtórnych w systemie workowym

W przypadku stosowania pojemników wielokrotnego opróżniania w zabudowie zwartej, tj. pojemników 110 dm³ i 1100 dm³ odpady odbiera specjalistyczny samochód (Fot. 6) z częstotliwością raz na cztery tygodnie.



Fot. 6. Samochód specjalistyczny do opróżniania pojemników 1100 dm³

- Odbiór baterii w systemie zorganizowanym przez EZG "Działdowszczyzna" we współpracy z organizacjami odzysku odbywa się z częstotliwością raz miesiącu. Specjalistyczny samochód Związku opróżnia ogólnodostępne pojemniki (Fot. 7), do których mieszkańcy przesyłają zebrane w gospodarstwach domowych baterie. Pojemniki te mają pojemność ok. 25 kg, wymiary 40 x 25 x 25 cm. Wykonane są z kartonu. Wewnątrz pojemnika jest worek foliowy zabezpieczający przed ewentualnymi wyciekami elektrolitu z baterii oraz chroniący baterie przed wilgocią.



Fot. 7. Pojemnik do zbierania baterii

- Odbiór frakcji zebranych selektywnie i odpadów pozostałych gromadzonych przez mieszkańców następuje zgodnie z umową zawartą z podmiotem prowadzącym działalność gospodarczą polegającą na odbiorze odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
- Odbiór odpadów z nieruchomości powinien być dokonywany z częstotliwością dostosowaną do ilości wytworzonych odpadów, jednak nie rzadziej niż:
 - raz w tygodniu dla budynków wielorodzinnych w zabudowie zwartej
 - raz na dwa tygodnie dla zabudowy jednorodzinnej przy czym
 - odpady biodegradowalne - raz w miesiącu, a w sezonie letnim - raz na dwa tygodnie
 - odpady wielkogabarytowe i wielkogabarytowy zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - na zgłoszenie małogabarytowy zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny gromadzony w pojemnikach/workach - w miarę potrzeb, nie rzadziej niż raz na kwartał
 - odpady budowlane - na zgłoszenie
 - odpady niebezpieczne - nie rzadziej niż raz na kwartał
- Podmioty prowadzące działalność polegającą na odbiorze odpadów komunalnych zawierają z właścicielami nieruchomości pisemne umowy na odbiór odpadów komunalnych, w których obowiązkowo określają:
 - zakres - obejmujący odbiór wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości, tj. niesegregowane odpady oraz wszystkie zebrane selektywnie przez mieszkańców rodzaje odpadów (w ilościach odpowiadających prawdopodobnemu wytworzeniu w gospodarstwach domowych), w tym następujące frakcje:
 - szkło opakowaniowe,
 - tworzywa sztuczne,
 - papier i tektura, opakowania wielomateriałowe,
 - metale,
 - odpady niebezpieczne, w tym zużyte baterie,
 - odpady biodegradowalne,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - odpady wielkogabarytowe,
 - odpady z remontów.
 - częstotliwość odbioru odpadów, zgodną z niniejszym Planem.

4.3. Cel: Zapewnienie warunków do wydzielenia ze strumienia odpadów komunalnych odpadów niebezpiecznych i zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych

4.3.1. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Ustawa z 29.07.2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495) reguluje gospodarkę zużytym sprzęcie pochodzącym z gospodarstw domowych, przy czym określenie to obejmuje również zużyty sprzęt pochodzący z innych źródeł, który ze względu na charakter i ilość jest podobny do zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych.

Ustawa nakłada na wprowadzających sprzęt obowiązek zorganizowania i sfinansowania odbierania od prowadzących punkty zbierania zużytego sprzętu, przetwarzania, odzysku, w tym recyklingu, i unieszkodliwiania zużytego sprzętu.

Dyrektywa nr 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nakłada na kraje członkowskie obowiązek ustanowienia systemów zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i osiągnięcia odzysku zużytego sprzętu na poziomie 4 kg na mieszkańca rocznie, począwszy od 1 stycznia 2006 r. Polska uzyskała okres przejściowy i termin realizacji obowiązku zebrania co najmniej 4 kg na mieszkańca został przesunięty na rok 2008.

Przyjęty system

- Przy zakupie nowego urządzenia elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego dla gospodarstw domowych, mieszkańcy nieodpłatnie przekazują sprzedawcy zużyty sprzęt tego samego rodzaju sprzedawcy, który jest zobowiązany go przyjąć. Gmina udostępnia mieszkańcom informację na temat punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym punktów sprzedaży sprzętu, znajdujących się na terenie gminy.
- Demontaż zużytego sprzętu może być prowadzony wyłącznie w zakładzie przetwarzania. Przy czym demontaż urządzeń zawierających substancje kontrolowane - substancje zubażające warstwę ozonową (tj. niektóre urządzenia klimatyzacyjne, chłodnicze i gaśnicze) może prowadzić podmiot zatrudniający osobę posiadającą świadectwo kwalifikacji.
- W przypadku odpadów, które są urządzeniami zawierającymi substancje kontrolowane, podmiot wytwarzający odpady lub podmiot przyjmujący te odpady, jest obowiązany do postępowania z tymi odpadami w sposób zapobiegający emisji substancji kontrolowanych do środowiska.
- Mieszkańcy mogą przekazać zebrany selektywnie (do pojemników lub worków) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podmiotom prowadzącym działalność gospodarczą polegającą na odbiorze odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy mają obowiązek odbierać selektywnie zebrane rodzaje odpadów.
- ZBIERAJĄCY ZUŻYTY SPRZĘT, w tym przedsiębiorca odbierający odpady komunalne jest zobowiązany do przekazania zebranego zużytego sprzętu PROWADZĄCEMU ZAKŁAD PRZETWARZANIA i do sporządzania stosownych sprawozdań.
- Umieszczanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego łącznie z innymi odpadami jest zakazane. Zakazane jest składowanie urządzeń i części z demontażu urządzeń, zawierających substancje kontrolowane, na składowisku. Podmiot prowadzący składowisko jest obowiązany odmówić przyjęcia tych odpadów.
- W ramach planowanej przez EZG Stacji Przeładunkowej Odpadów w Działdowie, zakłada się utworzenie punktu zbierania i zakładu przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz objęcie tej grupy odpadów systemem zbiórki zorganizowanym przez EZG "Działdowszczyzna".
- Gmina Miejska prowadzi akcję edukacyjną dla mieszkańców, w celu zapewnienia warunków do osiągnięcia przez Polskę poziomu odzysku 4 kg na mieszkańca, tj. dla terenu miasta Lubawa ilości ok. 37 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego rocznie.



4.3.2. Zużyte akumulatory i baterie

Ustawa z 11.05.2006 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638, z późn. zm.) nakłada obowiązek odzysku baterii i akumulatorów przez wprowadzające je na rynek podmioty. Zakłada się odzysk 100% akumulatorów ołowiowych.

Obowiązek jest egzekwowany przy pomocy opłaty produktowej. Obowiązek realizowany przez przedsiębiorców samodzielnie lub poprzez organizacje odzysku (finansowane przez podmioty wprowadzające akumulatory na rynek; w przypadku akumulatorów finansowane z opłat depozytowych pobieranych przy sprzedaży nowego akumulatora oraz z wpływów ze sprzedaży odzyskanego ołowiu).

Gmina Miejska, jako członek EZG „Działdowszczyzna” objęta jest zorganizowanym systemem zbiórki baterii. Każda gmina Związku od sierpnia 2007r. będzie uczestniczyć w kampanii „Zbierajmy zużyte baterie - chrońmy środowisko”. Kampania jest zorganizowana przez Organizację Odzysku REBA S.A. i firmę Arensbak APS. System ten ma umożliwić przedsiębiorcom i Organizacji Odzysku REBA osiągnięcie poziomów odzysku baterii. W projekcie uczestniczy 8 komunalnych związków międzygminnych, zamieszkałych przez ok. mln mieszkańców.

Przyjęty system:

- Przy kupnie nowego akumulatora kwasowo-ołowiowego mieszkańcy przekazują nieodpłatnie zużyty akumulator, a sprzedawca detaliczny ma obowiązek go przyjąć.
Jeżeli przy kupnie mieszkańiec nie zwraca starego akumulatora, sprzedawca pobiera opłatę depozytową w wysokości 30 zł za 1 szt.
Jeżeli w ciągu 30 dni od zakupu nowego akumulatora nabywca dostarczy do punktu sprzedaży detalicznej zużyty akumulator, opłata zostanie zwrócona. Jeżeli punkt sprzedaży detalicznej został zlikwidowany lub ma przerwę w działalności, zwrot opłaty następuje po dostarczeniu zużytego akumulatora w terminie 45 dni od sprzedaży do Punktu systemu zbierania prowadzonego przez przedsiębiorcę, który wprowadził do obrotu akumulator.
Sprzedawca detaliczny umieszcza w punkcie sprzedaży informację o warunkach zwrotu zużytych akumulatorów i opłaty depozytywnej w sklepie i w Punktach systemu zbierania zużytych akumulatorów, zorganizowanych przez przedsiębiorców, których akumulatory kwasowo-ołowiowe sprzedaje.
- Mieszkańcy przekazują (sprzedają) zużyte akumulatory kwasowo-ołowiowe podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.
- Mieszkańcy są zobowiązani do wydzielenia z odpadów komunalnych zużytych baterie i akumulatory małego gabarytu. Zebrane baterie należy umieszczać w specjalnych w miejscach ogólnodostępnych. Dodatkowo każde gospodarstwo domowe na terenie miasta jest nieodpłatnie wyposażone przez EZG w woreczek wielokrotnego użytku do gromadzenia baterii, wykonany z tworzywa sztucznego, oznaczony logo akcji (Rys. 8) i logo EZG.
Po wypełnieniu woreczka, mieszkańcy przesyłają zebrane baterie do pojemników w miejscach ogólnodostępnych. Wykaz punktów zbierania zużytych baterii znajduje się w Urzędzie Miasta i na stronach internetowych Urzędu. Odbiór baterii z pojemników odbywa się raz w miesiącu. Ponadto mieszkańcy mogą przesyłać zebrane baterie do pojemnika przedsiębiorcy prowadzącego co miesięczną zbiórkę 3 frakcji w ramach systemu funkcjonującego w EZG "Działdowszczyzna".
- Mieszkańcy mogą przekazać zebrane selektywnie akumulatory i baterie przedsiębiorcom, prowadzącym działalność gospodarczą polegającą na odbiorze zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy mają obowiązek odbierać selektywnie zebrane rodzaje odpadów. Umieszczanie baterii i akumulatorów łącznie z innymi odpadami jest niedopuszczalne.



Rys.8. Logo akcji

4.3.3. Opakowania po środkach ochrony roślin

Gospodarka tą grupą odpadów objęta jest systemem, w którym uczestniczą producenci, dystrybutorzy i użytkownicy środków ochrony roślin. System został wprowadzony w 2002 r. przez ustawę z 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638, z późn. zm.) oraz ustawa z 11.05.2006 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytywnej (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638, z późn. zm.)

Przyjęty system:

- Mieszkańcy nieodpłatnie przekazują opakowania po środkach ochrony roślin do punktu sprzedaży, w którym nabyli te środki, a sprzedawca ma obowiązek przyjąć opakowania. Zabezpieczeniem realizacji tego obowiązku jest system kaucji (w wys. 10-30% ceny produktu) wnoszonej przy zakupie środków i zwracanej przy przekazaniu zużytych opakowań.
- Mieszkańcy mogą przekazać zebrane selektywnie opakowania po środkach ochrony roślin i pozostałości po tych środkach przedsiębiorcom, prowadzącym działalność gospodarczą polegającą na odbiorze zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy mają obowiązek odbierać selektywnie zebrane rodzaje odpadów. Umieszczanie tych odpadów niebezpiecznych łącznie z innymi odpadami jest niedozwolone.

4.3.4. Inne odpady niebezpieczne w grupie odpadów komunalnych

Przyjęty system:

- Mieszkańcy mogą przekazać zebrane selektywnie odpady niebezpieczne podmiotom, prowadzącym działalność gospodarczą polegającą na odbiorze zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, które mają obowiązek odbierać selektywnie zebrane rodzaje odpadów, w tym odpady niebezpieczne, w ilościach odpowiadających prawdopodobnemu wytworzeniu w gospodarstwach domowych.
- Umieszczanie odpadów niebezpiecznych łącznie z innymi odpadami jest niedozwolone. Podmioty odbierające odbiory komunalne od właścicieli nieruchomości są zobowiązane kontrolować mieszkańców w zakresie przestrzegania zakazu umieszczenia odpadów niebezpiecznych łącznie z innymi odpadami.

4.3.5. Odpady z remontów i budów

Przyjęty system

- Mieszkańcy mogą przekazać odpady pochodzące z remontów podmiotom, prowadzącym działalność gospodarczą polegającą na odbiorze odpadów od właścicieli nieruchomości, które mają obowiązek odbierać selektywnie zgromadzone odpady, w tym odpady z remontów, na warunkach organizacyjnych i finansowych określonych w umowie z właścicielem nieruchomości. Odpady z remontów należy gromadzić w kontenerach.
- Z odpadami z remontów zawierającymi konstrukcyjne i izolacyjne materiały azbestowe należy postępować zgodnie z przepisami dotyczącymi warunków bezpiecznego usuwania azbestu. Zabrania się umieszczania odpadów azbestowych łącznie z innymi odpadami z remontów.

4.3.6. Odpady wielkogabarytowe

Przyjęty system

- Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego (np. AGD i RTV), stanowiące zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz będące urządzeniami zawierającymi substancje kontrolowane, powinny być traktowane zgodnie z zasadami dotyczącymi tej grupy odpadów.
- Pozostałe odpady wielkogabarytowe są odbierane przez podmiot, prowadzący działalność gospodarczą polegającą na odbiorze odpadów od właścicieli nieruchomości. Przedsiębiorca ma obowiązek odbierać odpady wielkogabarytowe, na warunkach organizacyjnych i finansowych określonych w umowie z właścicielem nieruchomości.
- Planuje się przejęcie zbiórki odpadów wielkogabarytowych i budowlanych przez EZG "Działdowszczyzna" i demontaż odpadów wielkogabarytowych w stacji rozbiórki w planowanej do realizacji Stacji Przeladunkowej Odpadów w Działdowie.

W tabeli 25 zestawiono zakładane poziomy selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych. Ilość odpadów wytworzonych oszacowano na podstawie wskaźników wytwarzania z KPGO. Przyjęto wskaźniki dla mieszkańców z terenów miejskich oraz na terenach wiejskich (ok. 10% mieszkańców). Minimalne poziomy zebranych selektywnie odpadów podano za krajowym Planem Gospodarki Odpadami.

Tabela 25. Zakładane ilości odpadów zbieranych selektywnie.

Ilość wytworzona	Wielkogabarytowe		Odpady budowlane		Odpady niebezpieczne	
	181,08 Mg		371,44 Mg		26,93 Mg	
Ilość zebrana	Poziom	Mg	Poziom	Mg	Poziom	Mg
2007	20%	36,22	15%	55,72	15%	4,04
2010	50%	90,54	40%	148,58	50%	13,47
2014	70%	126,76	60%	222,86	80%	21,54

4.3.7. Pojazdy wycofane z eksploatacji

Ustawa z 20.01.2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2005 r. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.) nałożyła określone obowiązki na WPROWADZAJĄCYCH POJAZD (producent, importer, podmiot dokonujący wewnątrzwspólnotowego nabycia), na właścicieli pojazdów, przedsiębiorców prowadzących punkty zbierania pojazdów i stacje demontażu.

WPROWADZAJĄCY POJAZD ma obowiązek utworzyć i utrzymać sieć zbierania pojazdów, obejmującą terytorium kraju. Sieć powinna zapewnić właścicielowi możliwość oddania pojazdu wycofanego z eksploatacji do punktu zbierania pojazdów lub stacji demontażu, położonych w odległości nie większej niż 50 km w linii prostej od miejsca zamieszkania. Przedsiębiorca, który nie zapewnia sieci, ponosi opłatę karną na rzecz NFOŚiGW (500 zł za samochód, zależnie od liczby dni bez sieci).

Jeżeli przedsiębiorca wprowadza mniej niż 1000 samochodów rocznie, może nie zapewniać sieci. W zamian ponosi opłatę w wysokości 500 zł za samochód. Taką opłatę ponosi również WPROWADZAJĄCY POJAZD, nie będący przedsiębiorcą.

Przy pierwszej rejestracji w kraju pojazdu (zarówno nowego jak i używanego) wymagany jest dowód wpłaty 500 zł na konto NFOŚiGW lub oświadczenie przedsiębiorcy o podleganiu obowiązkowi utworzenia sieci (oświadczenie może być złożone na fakturze).

WPROWADZAJĄCY POJAZD przed dokonaniem rejestracji lub przed sprzedażą pojazdu kolejnemu posiadaczowi na obszarze kraju, ma obowiązek przedstawić jeden z dwóch ww. potwierdzających wypełnienie obowiązku ustawowego.

Przyjęty system:

- Właściciel pojazdu wycofanego z eksploatacji może przekazać go wyłącznie do przedsiębiorcy prowadzącego stację demontażu lub do przedsiębiorcy prowadzącego punkt zbierania pojazdów. Wykaz ww. przedsiębiorców (tabela 21 i 22) prowadzi wojewoda i umieszcza go na stronie internetowej urzędu wojewódzkiego (<http://bip.uw.olsztyn.pl>).

Zaświadczenie ze stacji demontażu lub punktu zbierania pojazdów właściciel pojazdu dołącza do wniosku o wyrejestrowanie pojazdu (zgodnie z obowiązującymi przepisami)

- Właściciel wycofanego z eksploatacji pojazdu nie ponosi opłaty za przekazanie pojazdu na warunkach określonych w ustawie, tj. jeżeli pojazd jest zarejestrowany na terytorium kraju i jest kompletny i nie zawiera innych odpadów, które nie pochodzą z danego pojazdu).
W innych przypadkach może ponieść opłatę. Jeżeli pojazd jest niekompletny, właściciel pojazdu może ponieść opłatę za każdy brakujący kg (zgodnie z obowiązującymi przepisami - do 10 zł/kg). Ponadto do 31 grudnia 2006 r. prowadzący stację demontażu (lub punkt zbierania) może pobierać opłatę za przyjęcie pojazdów wprowadzonych na terytorium kraju przed 1 lipca 2002 r.
- Porzucone pojazdy, dla których nie można ustalić właściciela, stają się własnością gminy i są przekazywane do punktu zbierania (stacji demontażu) przez gminę na jej koszt.

4.4. Cel: zapewnianie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

Art. 16a ust. 4 ustawy o odpadach nakłada na gminę obowiązek zapewnianie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

- a) do 31.12.2010 r. - do nie więcej niż 75% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
 - b) do 31.12.2013 r. - do nie więcej niż 50%,
 - c) do 31.12.2020 r. - do nie więcej niż 35%,
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Dopuszczalne poziomy odpadów biodegradowalnych, przyjęte w niniejszym Planie, określono zgodnie z art. ustawy o odpadach, krajowym Planem Gospodarki Odpadami oraz Planami: dla Powiatu Iławskiego oraz dla EZG Działdowszczyzna, którego Miasto Lubawa jest członkiem.

W tabeli 26 zestawiono minimalne ilości odpadów dopuszczonych do składowania oraz ilości odpadów konieczne do zagospodarowania poza składowaniem dla Gminy Miejskiej Lubawa.

Do obliczeń zgodnie z KGPO przyjęto liczbę mieszkańców z 2000 roku (9286), z podziałem na mieszkańców zamieszkujących na terenach wiejskich (ok. 10% mieszkańców) oraz na terenach miejskich. Przyjęto wskaźniki zgodnie z KPGO, tj. 154,5 kg/mieszkańca dla terenów miejskich oraz 46,7 kg/mieszkańca dla obszarów wiejskich.

Tabela 26. Ilość odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania.

Rok	Maksymalna ilość dopuszczona do składowania ogółem [Mg]		Minimalna ilość konieczna do zagospodarowania			
			ogółem [Mg]		W przeliczeniu na 1 mieszkańca	
					Tereny miejskie [kg/M]	Tereny wiejskie [kg/M]
2007	75%	1001,20	25%	333,45	38,63	11,68
2010	73%	974,52	27%	360,13	41,72	12,61
2013	50%	667,74	50%	666,91	77,25	23,35
2020	35%	467,67	65%	866,98	100,43	30,36

Obowiązek ograniczania ilości ww. odpadów kierowanych do składowania ciąży na podmiotach prowadzących działalność gospodarczą polegającą na odbiorze odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Maksymalny dopuszczalny poziom składowania odpadów biodegradowalnych dla przedsiębiorcy określa się na podstawie docelowej ilości odpadów dopuszczonych do składowania (tab. 26) oraz udział przedsiębiorcy w rynku usług w roku poprzednim. Udział przedsiębiorcy w rynku usług stanowi iloraz masy zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez przedsiębiorcę i łącznej masy tych odpadów odebranych przez wszystkich przedsiębiorców z terenu miasta w danym roku.

W celu zapewnienia warunków do osiągnięcia poziomów recyklingu, zaplanowano system odbioru odpadów komunalnych, oparty na selektywnej zbiórce „u źródła”.

4.4.1. Odpady z pielęgnacji terenów zieleni i parków będących własnością gminy

Przyjęty system:

- Podmiot, który na zlecenie gminy zajmuje się utrzymaniem zieleni miejskiej, prowadzi właściwą gospodarkę odpadami zielonymi (liście, gałęzie, skoszona trawa), które kierowane są do odzysku przez kompostowanie w instalacjach przedsiębiorcy lub w instalacjach eksploatowanych przez EZG (tj. kompostownia w Zakrzewie). Odpowiednie zapisy są umieszczane w umowach Gminy z przedsiębiorcą.

4.4.2. Odpady biodegradowalne z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury

Przyjęty system:

- Mieszkańcy mają obowiązek selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (odpady kuchenne i odpady z pielęgnacji zieleni) oraz:
 - przekazywania ich uprawnionym podmiotom prowadzącym odbiór odpadów komunalnych,



Specjalistyczne pojemniki



Worki z folii ulegającej biodegradacji

Fot. 9. Przykładowy sposób gromadzenia bioodpadów w gospodarstwach domowych

lub

- zagospodarowania we własnym zakresie - kompostowanie w przydomowych kompostownikach (w zabudowie jednorodzinnej). W celu ograniczenia ilości odpadów kierowanych na składowisko, możliwe jest kierowanie odpadów kuchennych do kanalizacji miejskiej przy zastosowaniu specjalnych młynków rozdrabniających.
- W umowie zawieranej między przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne a właścicielami nieruchomości określa się sposób postępowania z odpadami biodegradowalnymi. Liczbę osób w gospodarstwach domowych, które prowadzą kompostowanie, przedsiębiorca odbierający odpady komunalne przekazuje burmistrzowi łącznie z corocznym sprawozdaniem nt. rodzajów i ilości zebranych odpadów.
- Zarządca budynków wielorodzinnych zapewnia pojemniki na odpady biodegradowalne wytwarzane przez mieszkańców (odpady kuchenne) oraz pojemniki na odpady zielone powstające z pielęgnacji terenów zielonych należących do spółdzielni/wspólnoty, jeżeli występują.
- Zarządca ogrodów działkowych zapewnia pojemniki na odpady biodegradowalne dla właścicieli ogródków, którzy nie prowadzą kompostowania.
- Dopuszcza się spalanie odpadów roślinnych, jeżeli pochodzą z roślin porażonych przez choroby i szkodniki, o ile spalanie nie narusza odrębnych przepisów.

4.4.3. Odpady biodegradowalne z innych źródeł

Przyjęty system:

- Do selektywnego gromadzenia odpadów i wyposażenia nieruchomości w urządzenia do gromadzenia wszystkich frakcji zgodnie z opisanym wyżej systemem, zobowiązani są wszyscy właściciele nieruchomości, przy czym zarządca cmentarza zapewnia urządzenia:
 - do selektywnej zbiórki co najmniej dwóch frakcji,
 - odpadów biodegradowalnych przeznaczonych do kompostowania (tj. odpady zielone, kwiaty, wieńce, opadłe liście) - oznakowanie w kolorze brązowym,
 - odpadów z tworzyw sztucznych (tj. plastikowe osłony na znicze) - kolor żółty.
 - do gromadzenia odpadów pozostałych niezawierających bioodpadów.
- Zapewnienie urządzeń do selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów biodegradowalnych (przeznaczonych do kompostowania oraz opakowań z papieru i tektury oraz opakowań z materiałów naturalnych (tj. drewnianych) jest obowiązkowe również dla zarządców placów targowych.

4.5. Cel: zapewnienie warunków funkcjonowania systemu selektywnej zbiórki, zapewniającego osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych

Ustawa o odpadach nakłada na gminę obowiązkowe zadanie w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi polegające na zapewnieniu warunków funkcjonowania systemu umożliwiającego osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych.

Poziomy odzysku i recyklingu wynikają z KPGO, ustawy z 11.05.2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 639), oraz aktów wykonawczych (rozporządzenie Ministra Środowiska z 24.05.2005 r. w sprawie rocznych poziomów odzysku odpadów opakowaniowych i użytkowych (Dz. U. z 2005 r. Nr 103, poz. 872).

W tabeli 27 przedstawiono roczny poziom recyklingu i odzysku odpadów opakowaniowych do osiągnięcia przez przedsiębiorców w 2007 r., zgodnie z ww. przepisami oraz masę odpadów wytworzonych na terenie miasta Lubawa, którą należy poddać tym procesom. Wskaźniki wytwarzania odpadów opakowaniowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg/M] przyjęto za KPGO.

Tabela 27. Ilość odpadów opakowaniowych wytworzonych na terenie miasta, które należy poddać recyklingowi i odzyskowi w 2007 r.

Recykling odpadów opakowaniowych	Odpady wytworzone		Założony recykling w 2007r.		
	wskaźnik kg/M	Masa odpadów Mg	poziom	wskaźnik kg/M	Masa odpadów Mg
z papieru i tektury	47,00	434,8	48%	22,56	208,70
ze szkła	33,60	310,83	40%	13,44	124,33
z tworzyw sztucznych	18,10	167,44	25%	4,53	41,86
z blachy stalowej	4,30	39,78	20%	0,86	7,96
z aluminium	1,30	12,03	40%	0,52	4,81
z drewna i materiałów naturalnych	14,20	131,36	15%	2,13	19,70
opakowania wielomateriałowe	5,30	49,03	25%	1,33	12,26
Odzysk odpadów opakowaniowych	Odpady wytworzone		Założony odzysk w 2007r.		
	Wskaźnik kg/M	Masa odpadów Mg	poziom	wskaźnik kg/M	Masa odpadów Mg
Odpady opakowaniowe ogółem:	123,80	1145,27	50%	61,90	572,64

Przyjęty system:

- W celu zapewnienia warunków do osiągnięcia poziomów recyklingu, zaplanowano system odbioru odpadów komunalnych, oparty na selektywnej zbiórce „u źródła”, jak opisano wyżej. Mieszkańcy są zobowiązani do selektywnego gromadzenia wyszczególnionych frakcji odpadów, przy czym odbiór opakowań szklanych, tworzyw sztucznych, odpadów z papieru i tektury łącznie z opakowaniami wielomateriałowymi, jest realizowany przez EZG "Działowszczyzna".
- Istniejące pojemniki do selektywnej zbiórki opakowań szklanych i plastikowych zostaną przesunięte w miejsca użyteczności publicznej m.in. na teren Zespołu Szkół przy ul. Gdańskiej i przy ul. Kupnera, Szkoły Podstawowej przy ul. Warszawskiej, Gimnazjum przy ul. Św. Barbary, Ośrodek Sportu i Rekreacji przy ul. Łąkowej, parkingi na terenie miasta.



4.6. Cel: Ograniczenie ilości odpadów kierowanych na składowisko

4.6.1. Odpady z przemysłu meblarskiego

Powstające na terenie Gminy Miejskiej odpady drewnopochodne z przemysłu meblarskiego należy w pierwszej kolejności poddać odzyskowi, w tym wykorzystać w celach energetycznych w instalacjach spełniających określone przepisami wymagania.

Przyjęty system

- Wykorzystanie odpadów w celach energetycznych w miejscu wytwarzania odpadów - w kotłowniach zakładowych, z zachowaniem wymagań określonych przepisami.
- Przekazywanie do odzysku uprawnionym podmiotom.

- Przekazywanie określonych rodzajów odpadów w celu ich wykorzystania osobie fizycznej lub jednostce organizacyjnej, nie będącym przedsiębiorcami, na ich własne potrzeby.
Rodzaje odpadów, które można przekazać na potrzeby własne oraz dopuszczalne metody odzysku określa rozporządzenie Ministra Środowiska z 21.04.2006 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 75, poz. 527).
W przypadku odpadów z przemysłu meblarskiego, aktualnie obowiązujące rozporządzenie dopuszcza przekazywanie odpadów o kodzie ex 03 01 05, co oznacza, że mogą być przekazywane trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir zawierające wyłącznie czyste drewno.
- Spalanie odpadów może odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4.6.2. Komunalne osady ściekowe

Komunalne osady ściekowe powstające na terenie miasta Lubawa, w pierwszej kolejności powinny być poddawane odzyskowi w miejscu wytwarzania. Jeżeli jest to niemożliwe, przekazywane do odzysku lub unieszkodliwianiu na obszarze województwa Warmińsko-Mazurskiego, z zastrzeżeniem art. 9 ust. 4 ustawy o odpadach, w instalacjach spełniających wymagania najlepszej dostępnej techniki lub w miejscach najbliższych położonych miejsca ich wytworzenia.

Przyjęty system:

- Odzysk osadów ściekowych poprzez stosowanie w rolnictwie i do rekultywacji terenów z zachowaniem wymogów określonych przepisami prawa, tj. ustawy o odpadach i rozporządzenia Ministra Środowiska z 01.08.2002r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 134, poz. 1140)
Przy stosowaniu powinny być zachowane wymogi określone przepisami, w szczególności zachowane parametry jakościowe osadu dotyczące zawartości metali ciężkich, bakterii i jaj pasożytów. Przed stosowaniem komunalne osady ściekowe oraz grunty, na których mają one być stosowane, powinny być poddane badaniom przez wytwórcę komunalnych osadów ściekowych. Wytwórca komunalnych osadów ściekowych jest obowiązany do przekazywania użytkownikowi terenów, na których mają być stosowane osady, wyników badań oraz informacji o dawkach tego osadu.
- Odzysk przez kompostowanie w miejscu powstawania, tj. na terenie oczyszczalni. Powstały kompost wykorzystywany w rolnictwie i do rekultywacji terenów.
- Kierowanie osadów komunalnych, których nie można poddać odzyskowi w miejscu wytwarzania do instalacji spełniającej wymagania najlepszej dostępnej technologii. Na terenie gmin - członków związku jest to pryzmowo-komorowa kompostownia osadów ściekowych w Zakrzewie.
- Zgodnie z założeniami systemu gospodarki odpadami dla EZG „Działdowszczyzna” do rekultywacji terenów nie należy stosować osadów wytworzonych poza terenem gmin członków Związku.

4.6.3. Odpady z imprez rekreacyjnych, sportowych, szkolnych, artystycznych.

Przyjęty system:

- Zbiórkę odpadów powstających w związku z imprezami należy prowadzić selektywnie.
- Organizator imprezy, w porozumieniu z właścicielem nieruchomości, w miejscu odbywania się imprezy zapewnia odpowiednią ilość urządzeń do selektywnego gromadzenia odpadów oraz odpadów pozostałych niezawierających odpadów biodegradowalnych. Pojemniki/worki są czytelnie oznakowane zgodnie z przyjętym systemem. Sелеktywna zbiórka obejmuje zwłaszcza frakcje:
 - opakowania metalowe (tj. głównie puszkę po napojach) - kolor pomarańczowy,
 - tworzywa sztuczne (tj. głównie plastikowe kubki i butelki po napojach) - kolor żółty,
 - odpady biodegradowalne (tj. głównie pozostałości po produktach żywnościowych, tekturowe tacki, serwetki gastronomiczne) - kolor brązowy,
 - opakowania szklane (tj. głównie butelki po napojach) - kolor zielony.
- Ilość i rodzaj pojemników/worków zależy od charakteru i skali imprezy.
- Organizator imprezy informuje uczestników imprezy o konieczności selektywnej zbiórki odpadów, wraz ze wskazaniem odpowiednich rodzajów pojemników/worków.
- Odpady zebrane w związku z imprezami należy przekazać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom.

4.7. Cel: Usunięcie azbestu z terenu gminy

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 23.10.2003 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest (Dz. U. 2003 Nr 192, poz. 1876), wyroby azbestowe mogą być wykorzystywane nie dłużej niż do dnia 31.12.2032 r. Zgodnie z przyjętym przez Radę Ministrów „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, stosowanych na terytorium Polski”, gminy opracowują program usuwania azbestu.

Przyjęty system

- Właściciele lub zarządcy obiektów budowlanych przeprowadzają inwentaryzację wyrobów zawierających azbest, zgodnie z rozporządzeniem i składają informację i coroczną aktualizację do Burmistrza lub wojewody.
- Burmistrz Miasta do końca 2006r. sporządza „Program usuwania azbestu z terenu miasta”, który zawiera szczegółową inwentaryzację obiektów na terenie miasta zawierających azbest, z wyszczególnieniem miejsc użyteczności publicznej i obiektów będących własnością gminy, wraz z systemem dofinansowania usuwania azbestu z budżetu gminy ze środków GFOŚiGW.
- Właściciele lub zarządcy obiektów usuwają azbest przy zachowaniu zasad wymaganych przepisami prawa.
- Mieszkańcy mogą starać się o dofinansowanie usuwania azbestu ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, na zasadach określonych w Gminnym Programie Usuwania Azbestu.
- Zakłada się usunięcie całości wyrobów azbestowych z terenu miasta do końca 2032 roku.

4.8. Cel: Zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji urządzeń i instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą o odpadach, gminy - realizując obowiązkowe zadanie własne w zakresie gospodarki odpadami - mogą zapewniać funkcjonowanie instalacji samodzielnie lub wspólnie z innymi gminami lub przedsiębiorcami. Mogą również zapewnić przedsiębiorcom warunki do budowy, utrzymania i eksploatacji instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

Optymalne zagospodarowanie odpadów poprzez zmniejszenie ilości małych lokalnych składowisk oraz tworzenie ponadlokalnych związków zajmujących się gospodarką odpadami wynika z wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, który zakłada utworzenie na terenie województwa warmińsko-mazurskiego 15 Rejonów Gospodarki Odpadami realizujących kompleksowo zadania związane z gospodarką odpadami. Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Iławskiego zakłada współpracę między gminami, przez wspólne realizowanie zadań bądź tworzenie związków międzygminnych.

Przyjęty system:

- Gminy Miejskiej Lubawa realizuje to zadanie wspólnie z innymi gminami w ramach Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna”, który prowadzi instalacje:
 - do odzysku i unieszkodliwiania odpadów biodegradowalnych - kompostownia bioodpadów, w tym komunalnych osadów ściekowych w Zakrzewie,
 - do odzysku surowców wtórnych - sortownie eksploatowane przez EZG „Działdowszczyzna” - instalacje w Ciechanówku oraz w Kurkach,
 - składnicę padłych zwierząt w Jabłonowie,
 - do unieszkodliwiania odpadów - składowisko odpadów pozostałych w Ciechanówku.
- Ponadto na lata 2008-2009 zaplanowano budowę Stacji Przeładunkowej odpadów wraz z sortownią (przeniesioną z Kurek) w Działdowie przy ul. Przemysłowej. W skład stacji będą wchodzić następujące instalacje:
 - sortownia mechaniczna odpadów komunalnych mieszanych i surowców wtórnych wraz z placami technologicznymi i strukturą towarzyszącą,
 - stacja demontażu - rozbiórki odpadów wielkogabarytowych,
 - stacja zbierania i odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 - plac do tymczasowego gromadzenia azbestu,
 - magazyn do gromadzenia zużytych baterii,
 - budynek socjalno-biurowy,
 - waga samochodowa,
 - budynek warsztatowo-garażowy.

5. Działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami

Dla osiągnięcia założonych celów, którymi są:

- Zapewnienie objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych.
- Zapewnienie warunków do wydzielenia ze strumienia odpadów komunalnych odpadów niebezpiecznych i zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
- Zapewnianie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.
- Zapewnienie warunków funkcjonowania systemu selektywnej zapewniającego osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych.
- Ograniczenie ilości odpadów kierowanych na składowisko.
- Zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji urządzeń i instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

- Usunięcie azbestu z terenu gminy.

gmina podejmuje szereg działań. Miasto Lubawa jako uczestnik systemu gospodarki odpadami może realizować:

- zadania o charakterze organizatorskim
 - opracowuje program ochrony środowiska i jego część - plan gospodarki odpadami, w którym określa sposób postępowania z odpadami na terenie gminy, co przekłada się na zasady utrzymania czystości i porządku (regulamin).
- zadania o charakterze kontrolno-nadzorczym
 - nadzór nad przestrzeganiem obowiązków środowiskowych,
 - wydaje zezwolenia na prowadzenie działalności polegającej na odbiorze odpadów komunalnych,
 - określa jakość wykonywanych usług i kontroluje ich przestrzeganie,
 - opiniuje wydawanie zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów, opiniuje programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi i zezwolenia na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych powyżej 0,1 Mg rocznie i innych niż niebezpieczne w ilości powyżej 5 tys. Mg rocznie.
- zadania o charakterze bezpośrednio wykonawczym:
 - gmina jako właściciel terenu zapewnia utrzymanie czystości i porządku oraz właściwe postępowanie z odpadami na terenach komunalnych,
 - gmina jako inwestor zapewnia budowę instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
 - gmina może występować jako wykonawca usług komunalnych oraz operator urządzeń i instalacji - komunalny zakład gospodarki odpadami,
 - gmina może przejąć od mieszkańców obowiązki pozbywania się odpadów i wyposażania nieruchomości w urządzenia do gromadzenia - po uzyskaniu akceptacji mieszkańców w drodze referendum).

Działania podejmowane przez gminę w celu zapewnienia realizacji założonych celów określono niżej, z podziałem na działania długoterminowe, realizowane w okresie 8-letnim, oraz krótkoterminowe w okresie 4 letnim, dla których określono harmonogram realizacji.

5.1. Działania strategiczne obejmujące okres 8 lat

Działania organizacyjne

- Zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:
 - określenie i podanie do publicznej wiadomości dla przedsiębiorców ubiegających się o wydanie zezwolenia na prowadzenie działalności gospodarczej polegającej na odbiorze odpadów od właścicieli nieruchomości,
 - wydanie nowych zezwoleń dla przedsiębiorców, którzy wystąpią o zmianę dotychczasowego pozwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości lub opróżniania zbiorników bezodpływowych, z zapewnieniem kierowania poszczególnych strumieni odpadów do instalacji wskazanych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami,
 - stwierdzenie z urzędu wygaśnięcia dotychczasowych decyzji dla przedsiębiorców, którzy o zmianę nie wystąpili bądź nie dostosowali się do wymagań,
 - zobowiązanie przedsiębiorców do przedstawienia analizy finansowej kosztów funkcjonowania zbiórki odpadów wg. nowego systemu.
- Przyjęcie uchwały w sprawie górnych stawek opłat za odbiór nieczystości ciekłych i odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, z uwzględnieniem niższych stawek w przypadku selektywnej zbiórki,
- Zmiany uchwały w sprawie górnych stawek opłat w zależności od zmieniających się warunków gospodarczych,
- Opracowanie i uchwalenie nowego Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie,
- Wprowadzanie odpowiednich zapisów dotyczących właściwego postępowania z odpadami do umów zawieranych przez Gminę Miejską.

Akcja propagandowa i informacyjna

- Propagowanie prawidłowych postaw konsumenckich, zmierzających do minimalizowania ilości wytwarzanych odpadów,
- Działania edukacyjne w celu zapewnienia osiągnięcia wymaganego poziomu odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Stworzenie i aktualizowanie wykazu punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym punktów sprzedaży sprzętu. Umieszczenie wykazu na stronach internetowych oraz w miejscach ogólnodostępnych na terenie miasta,
- Akcja edukacyjna związana z wdrożeniem nowego systemu zbiórki odpadów

- przesłanie do każdego gospodarstwa domowego na terenie miasta 1 egz. Regulaminu utrzymania czystości i porządku łącznie z materiałami informacyjnymi i pierwszym kompletem worków do selektywnej zbiórki 3 frakcji,
 - Informacje w prasie lokalnej oraz na stronach internetowych Urzędu Miasta oraz na plakatach i ogłoszeniach,
 - współorganizowanie i finansowanie nagród w konkursach dla dzieci i młodzieży szkolnej.
- Założenia akcji informacyjnej dla selektywnej zbiórki baterii - kampania „Zbierajmy zużyte baterie - Chrońmy środowisko!”
- do każdego gospodarstwa domowego wysłany zostanie woreczek do zbiórki baterii do czasu przekazania do punktów zbiórki wymienionych w folderze informacyjnym i na stronach internetowych,
 - wraz z woreczkiem rozesłany jest 6-stronicowy folder, zawierający informacje ogólne o bateriach, wyjaśnienie celów akcji oraz wykaz punktów zbiórki na terenie miasta.
 - około sześć miesięcy po rozpoczęciu kampanii do gospodarstw domowych rozsyłana jest kartka pocztowa w celu przypomnienia o akcji,
 - na potrzeby kampanii utworzono stronę internetową www.zbierajmybaterie.pl, na której są informacje o selektywnej zbiórce baterii i o samej kampanii oraz podstrony dla poszczególnych gmin uczestniczących w akcji,
 - elementem kampanii jest stoisko wystawowe z miejscem do prezentacji i dwoma banerami informacyjnymi na temat kampanii. Uczestnicy kampanii mogą nieodpłatnie wypożyczyć stoisko w sekretariacie na czas dni ochrony środowiska czy innych imprez tematycznych,
 - wypełnione torby ze zużytymi bateriami będą opróżniane przez mieszkańców w punktach zbiórki baterii. Punktów handlowych, urzędów, placówek oświatowych, w których znajdują się pojemniki na baterie będą oznakowane (naklejki z logo kampanii i plakaty),
 - plakaty mają za zadanie przygotować społeczność lokalną do otrzymania pozostałych elementów kampanii (głównie torebki na baterie i folderu). Akcja plakatowa rozpocznie się przed dystrybucją woreczków na baterie. Plakaty będą zwierały logo kampanii i informacje o lokalizacjach pojemników na zużyte baterie.

Działania kontrolne

- Kontrola właścicieli nieruchomości w zakresie właściwego gospodarowania odpadami na podstawie ewidencji umów, aktualizowanej na podstawie informacji podmiotów prowadzących działalność polegającą na odbiorze odpadów komunalnych,
- Zorganizowanie odbierania odpadów od mieszkańców, którzy nie zawarli umowy z przedsiębiorcą na odbiór odpadów komunalnych oraz nałożenie obowiązku uiszczania opłat za odbiór odpadów zgodnie z uchwałą Rady Miasta w sprawie górnych stawek opłat,
- Kontrola przedsiębiorców prowadzących odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców w zakresie zgodności wykonywanej działalności z udzielonym zezwoleniem.

Działania w celu ograniczenia ilości biodegradowalnych kierowanych na składowisko

- Wprowadzenie dla właścicieli nieruchomości, tym zarządców budynków wielorodzinnych w formie alternatywnej obowiązku: selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i przekazywania ich uprawnionym podmiotom lub kompostowania odpadów kuchennych ulegających biodegradacji w przydomowych kompostowniach,
- Stosowanie odpowiednich zapisów w wymaganiach dla przedsiębiorców, ubiegających się o udzielenie zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych oraz kontrola przestrzegania nałożonych warunków,
- Wpisywanie obowiązku selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych oraz właściwego postępowania z tymi odpadami do umów zawieranych z firmami, którym zlecono utrzymanie zieleni miejskiej oraz utrzymanie porządku i czystości na terenie miasta,
- Kontrola postępowania z komunalnymi osadami ściekowymi w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa sanitarnego i środowiskowego (w tym przestrzegania zachowania przewidzianych prawem wymagań przy stosowaniu osadów w rolnictwie).

Przedsięwzięcia inwestycyjne:

Zadania Gminy jako członka EZG

- rozbudowa instalacji do odzysku odpadów opakowaniowych - doposażenie sortowni w Kurkach, docelowo przeniesienie do Działdowa, doposażanie instalacji w Ciechanówku,
- rozbudowa instalacji do odzysku odpadów organicznych (rozbudowa i modernizacja kompostowni komorowo-pryzmowej w Zakrzewie,
- budowa Stacji Przeladunkowej Odpadów wraz z sortownią w Działdowie,
- planowana realizacja 2008-2009.

5.2. Harmonogram realizacji przedsięwzięć obejmujący okres 4 lat (tabela)

Tabela 28. Harmonogram realizacji Zadania o charakterze organizacyjnym i inwestycyjnym.

Zadanie	Realizacja	Podmiot odpowiedzialny
Opracowanie i uchwalenie nowego regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie	Bezpośrednio po uchwaleniu Planu Gospodarki Odpadami	Urząd Miasta
Określenie i podanie do publicznej wiadomości wymagań dla przedsiębiorców ubiegających się o wydanie zezwolenia na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie odbioru nieczystości płynnych i odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	Bezpośrednio po uchwaleniu Planu Gospodarki Odpadami	Urząd Miasta
Wydanie nowych zezwoleń dla przedsiębiorców, którzy wystąpią o zmianę dotychczasowego pozwolenia na prowadzenia działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości lub opróżniania zbiorników bezodpływowych. Zobowiązanie przedsiębiorców do przedstawienia analizy finansowej kosztów funkcjonowania zbiórki odpadów wg. nowego systemu.	2007 w terminie 6 m-cy od określenia wymagań	Urząd Miasta
Stwierdzenie z urzędu wygaśnięcie dotychczasowych decyzji dla przedsiębiorców, którzy o zmianę nie wystąpili bądź nie dostosowali się do wymagań.	2007 w terminie 6 m-cy od określenia wymagań	Urząd Miasta
Kontrola przedsiębiorców odbierających odpady komunalne w zakresie postępowania zgodnie z wydanym zezwoleniem	Zadanie ciągłe	Urząd Miasta
Kontrola przedsiębiorców w zakresie obowiązku ograniczania masy odpadów biodegradowalnych kierowanych na składowisko	Zadanie ciągłe	Urząd Miasta
Przyjęcie uchwały w sprawie górnych stawek opłat za odbiór nieczystości ciekłych i odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, z uwzględnieniem niższych stawek w przypadku selektywnej zbiórki.	Po 6 m-cach funkcjonowania systemu aktualizacja w miarę potrzeb	Urząd Miasta
Wprowadzanie odpowiednich zapisów dotyczących właściwego postępowania z odpadami do umów zawieranych przez Gminę z firmami, na utrzymanie porządku w mieście i na pielęgnację zieleni w mieście	Zadanie ciągłe	Urząd Miasta
Wdrożenie nowego systemu odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości - system realizowany przez przedsiębiorców, którzy uzyskali nowe zezwolenia	Od 2007 roku	Urząd Miasta
Kampania edukacyjna dotycząca właściwego gospodarowania odpadami oraz nowego Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach	Od 2007	Urząd Miasta
Aktualizowanie Wykazu punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym punktów sprzedaży sprzętu.	Zadanie ciągłe	Urząd Miasta
Kontrola mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami	Zadanie ciągłe	Urząd Miasta
Kontrola właścicieli nieruchomości w zakresie właściwego gospodarowania odpadami na podstawie ewidencji umów z przedsiębiorcami odbierającymi odpady komunalne.	Zadania ciągłe aktualizacja wykazu na bieżąco	Urząd Miasta
Zorganizowanie odbierania odpadów od mieszkańców, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych.	Zadanie ciągłe	Urząd Miasta
Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki 3 frakcji odpadów (szkło opakowaniowe, tworzywa sztuczne, papier, tektura wraz z opakowaniami wielomateriałowymi)	Od 1 kwietnia 2007r.	Urząd Miasta EZG "Działdowszczyzna"
Stworzenie Programu usuwania azbestu wraz z harmonogramem i zasadami udzielania pomocy finansowej z GFOŚiGW	Grudzień 2006	Urząd Miasta
Usunięcie wyrobów zawierających azbestu z terenu gminy, w pierwszej kolejności z obiektów użyteczności publicznej i stanowiących własność gminy	Do 31 grudnia 2032	Właściciele nieruchomości
Budowa Stacji Przeladunkowa odpadów wraz z sortownią (przeniesioną z Kurek) w Działdowie przy ul. Przemysłowej	Planowana realizacja 2008-2009	EZG "Działdowszczyzna"
Doposażenie instalacji do sortowania surowców przy składowisku w Ciechanówku	Zadanie ciągłe	Urząd Miasta EZG "Działdowszczyzna"
Wdrożenie kampanii „Zbierajmy zużyte baterie - chrońmy środowisko!”	Od sierpnia 2007 roku	Urząd Miasta EZG "Działdowszczyzna" Organizacja Odzysku REBA, Arensbak

6. Analiza wariantów

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

1) może być realizowany przez podmiot prowadzący działalność gospodarczą

- jest to usługa opłacana przez mieszkańców zgodnie z umową z podmiotem, którym może być przedsiębiorca działający na podstawie zezwolenia Burmistrza lub jednostka organizacyjna gminy,
- zalety:
 - mieszkańcy mają możliwość zawarcia umowy z wybranym podmiotem,
 - konkurencja wśród przedsiębiorców sprzyja podniesieniu poziomu usług,
 - podmioty stosują zróżnicowane opłaty, w zależności od,
 - czynnik ekonomiczny motywuje do prowadzenia selektywnej zbiórki.
- wady:
 - brak możliwości jednoznacznego kierowania wybranymi strumieniami odpadów do pożądanego instalacji.

2) może być przejęty przez gminę po przeprowadzeniu referendum

- mieszkańcy ponoszą stałą opłatę w formie podatku,
- zadanie realizowane przez spółkę komunalną lub firmę zewnętrzną na podstawie umowy z gminą,
- zalety:
 - gmina ma pełną kontrolę nad gospodarką odpadami i może zapewnić kierowanie strumieniami odpadów do pożądanego instalacji.
- wady:
 - brak czynników motywujących mieszkańców do prowadzenia selektywnej zbiórki,
 - na gminie ciąży obowiązek osiągnięcia odzysku bioodpadów i poniesienia nałożonych kar w przypadku niewywiązania się,
 - koszt funkcjonowania spółki komunalnej.

Miasto Lubawa nie posiada jednostki organizacyjnej mogącej przejąć gospodarkę zmieszanyimi odpadami komunalnymi, Wobec czego przyjęto system polegający na gospodarce odpadami prowadzonej przez przedsiębiorców działających na podstawie zezwoleń. W Planie zapisano również możliwość przejęcia od mieszkańców obowiązków związanych z usuwaniem odpadów przez gminę. Zależać to będzie od analizy ekonomicznej oraz polityki prowadzonej przez EZG "Działdowszczyzna".

Zapewnienie selektywnej zbiórki

Zgodnie z ustawą o odpadach przyjęto zasadę selektywnej zbiórki odpadów, która może polegać na następujących wariantach:

1) odbiór odpadów zmieszanych, niezawierających odpadów niebezpiecznych, następnie przekazywanie odpadów do zakładu utylizacji odpadów, gdzie nastąpi sortowanie odpadów

- zalety:
 - jeden rodzaj pojemników + worki na odpady niebezpieczne,
 - mniejsza częstotliwość i mniejsze koszty transportu odpadów,
 - wygoda dla mieszkańców.
- wady:
 - koszt związany z prowadzeniem sortowania odpadów zmieszanych i wydzielaniem poszczególnych frakcji odpadów,
 - mniejsza masa wydzielonych frakcji,
 - surowce są zanieczyszczone i wymagają mycia - niższa cena za surowiec,
 - ograniczone możliwości wydzielenia odpadów biodegradowalnych,
 - utrwalanie niewłaściwych postaw mieszkańców.

2) selektywna zbiórka wszystkich frakcji „u źródła” i przekazywanie zebranych frakcji do odzysku lub unieszkodliwiania - zbiórka do worków lub pojemników (ew. w zabudowie wielorodzinnej)

- zalety:
 - forma najskuteczniejsza i elastyczna, umożliwiająca stopniowe wprowadzanie zbiórki kolejnych frakcji,
 - otrzymanie czystych i jednorodnych surowców wtórnych,
 - możliwość osiągnięcia wyższej ceny za surowiec,
 - możliwość wydzielenia odpadów niebezpiecznych,

- możliwość ograniczenia składowania odpadów biodegradowalnych,
 - system kolorowych pojemników/worków ułatwia segregację mieszkańcom,
 - możliwość kontrolowania poprawnego prowadzenia segregacji,
 - zbieranie surowców w workach pozwala na transport różnych frakcji razem.
- wady:
- system wymaga dyscypliny mieszkańców i wdrożenia nowych nawyków,
 - konieczność stosowania dużej liczby pojemników/worków na wszystkie frakcje,
 - koszt zakupu pojemników na poszczególne frakcje oraz jednorazowych worków,
 - dodatkowy koszt związany z opróżnianiem worków w sortowni,
 - worki - powstający odpad, który powinien być kierowany do odzysku,
 - koszt i uciążliwość transportu, zwiększona częstotliwość transportu.
- zbiórka selektywna „u źródła” może występować w wariantach:
- zbiórka wszystkich frakcji prowadzona przez podmioty odbierające odpady komunalne od mieszkańców,
 - zbiórka wybranych frakcji obsługiwana przez podmioty zewnętrzne (firmy recyklingowe, organizacje odzysku) na ich koszt, przy możliwym dofinansowaniu z budżetu gminy i źródeł zewnętrznych (FOŚiGW), zbiórka pozostałych frakcji przez podmioty odbierające odpady komunalne.
- 3) selektywna zbiórka „u źródła” w gospodarstwach domowych części frakcji oraz zbiórka wybranych frakcji (głównie opakowań) do pojemników ogólnodostępnych:
- zalety:
- potrzebna mniejsza ilość pojemników na terenie poszczególnej nieruchomości,
 - mniejsze uciążliwości dla mieszkańców związane z odbiorem z terenu nieruchomości,
 - mniejsze zużycia zasobów naturalnych na produkcję jednorazowych worków i koszty utylizacji worków.
- wady:
- utrudnienie dla mieszkańców, którzy muszą donosić odpady do kontenerów,
 - w rezultacie mniejsza ilość zebranych surowców,
 - brak możliwości egzekwowania poprawnego rozdziału frakcji,
 - umożliwienie mieszkańcom bezpłatnego pozbywania się części odpadów jest sprzeczne z zasadą „zanieczyszczający płaci”, co nie sprzyja realizacji zasady minimalizowania ilości wytwarzanych odpadów.

W niniejszym Planie Gospodarki Odpadami przyjęto dla miasta Lubawa wariant polegający na nałożeniu na mieszkańców obowiązku selektywnego gromadzenia odpadów z wydzieleniem poszczególnych frakcji. Odbiór 3 frakcji (szkło opakowaniowe, papier, tworzywa sztuczne) oraz baterii organizowany jest przez EZG "Działdowszczyzna". Ponadto wszystkie frakcje odpadów zebranych selektywnie przez mieszkańców ma obowiązek odbierać przedsiębiorca odbierający odpady komunalne. Część odpadów jest odzyskiwana przez podmioty zobowiązane do ich odzyskiwania - WPROWADZAJĄCYCH PRODUKTY, organizacje odzysku, punkty zbiórki, sprzedawców. Ponadto funkcjonują formy uzupełniające, np. punkty skupu surowców wtórnych, głównie złomu i metali kolorowych.

Odpady ulegające biodegradacji

- Do selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji można posłużyć się następującymi systemami:
 - selektywna zbiórka w workach/pojemnikach i przekazywanie podmiotom prowadzącym odbiór odpadów komunalnych
 - zagospodarowaniu we własnym zakresie:
 - kompostowania w przydomowych kompostowniach,
 - kierowanie do oczyszczalni ścieków przez system kanalizacji sanitarnej - przy zastosowaniu w gospodarstwach domowych specjalnych młynków do rozdrabniania bioodpadów, montowanych pod zlewem kuchennym.
- Stosowanie młynków rozdrabniających eliminuje uciążliwości związane z koniecznością gromadzenia bioodpadów w pojemnikach/workach i zagrożenia higieniczno-sanitarne oraz koszty ponoszone na zakup worków i pojemników i transportem. Na rynku dostępne są różnego rodzaju urządzenia tego typu, zasilane energią elektryczną lub działające przy użyciu silnego strumienia wody. Rozwiązanie te jest mało rozpowszechnione ze względu na koszt urządzenia - w granicach 350 - 2500 zł. Ponadto metoda ta nie obejmuje odpadów z pielęgnacji ogrodów.
- Natomiast kompostowanie jest możliwe praktycznie jedynie w zabudowie jednorodzinnej i na terenie ogródków działkowych. Kompostowanie nie jest możliwe w zabudowie blokowej wielorodzinnej.
- Zbiórka w pojemnikach wielokrotnego użytku w zabudowie jednorodzinnej wiąże się z koniecznością zapewnienia odpowiednich warunków sanitarnych, mycia pojemników, co - o ile odbiorca nie jest wyposażony w specjalistyczny samochód - zniechęca mieszkańców. Wygodniejsze z punktu widzenia mieszkańców jest gromadzenie odpadów w workach jednorazowego użytku. Można stosować worki z tworzyw sztucznych, opróżnianymi przed kompostowaniem

(dodatkowy nakład pracy i źródło odpadów) lub worki z materiałów ulegających biodegradacji (materiałów naturalnych, np. wielowarstwowe worki papierowe lub worki ze specjalistycznych tworzyw sztucznych), które można kompostować. Wada jest ich wyższa ceną i mniejsza trwałość.

Wobec czego w niniejszym Planie Gospodarki Odpadami przyjęto wariant polegający na opcjonalnym: przekazywaniu bioodpadów przedsiębiorcy lub zagospodarowaniu we własnym zakresie. Dla zabudowy wielorodzinnej wprowadzono obowiązek wyposażenia w pojemniki na odpady kuchenne oraz pojemniki z siatki na odpady zielone (głównie trawa z koszenia trawników, liście i drobne gałązki).

7. Nakłady oraz sposoby finansowania

7.1. Koszty inwestycyjne

Działania realizowane przez gminy w ramach EZG „Działdowszczyzna” realizowane są ze środków Związku. Źródłem przychodów EZG "Działdowszczyzna" są:

- składki członkowskie,
- opłaty za przyjęcie odpadów do składowania bądź unieszkodliwienia,
- wpływy z tytułu sprzedaży:
 - surowców wtórnych,
 - kompostu,
 - wpływy z NFOŚiGW z opłat produktowych za odzysk opakowań

Wysokość składki członkowskiej uzależniona jest od liczby mieszkańców i na rok 2006 wynosi 0,70 zł od jednego mieszkańca. Składka członkowska równa się iloczynowi liczby mieszkańców przyjętej do wyliczenia subwencji wyrównawczej na dany rok budżetowy dla gminy i kwoty składki na jednego mieszkańca - dla Lubawy 9251 mieszkańców. W tabeli 29 zestawiono koszty poniesione przez Gminę w związku z członkostwem.

Ponadto Gmina Miejska Lubawa w momencie przystąpienia do Związku wnosi swój udział finansowy w poniesionych kosztach na istniejącą infrastrukturę Związku. Udział w składowiska odpadów komunalnych w Ciechanówku, ustalony proporcjonalnie do liczby mieszkańców w wysokości 290 445,00 zł. Składka jest płatna w 2 ratach: w 2006 roku - 145 223,00 zł oraz w 2007 roku - 145 223,00 zł.

Środki na pokrycie zobowiązań miasta w poniesionych kosztach na infrastrukturę Związku są pokrywane ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Tabela 29. Koszty ponoszone przez Gminę w związku z członkostwem w EZG "Działdowszczyzna".

Zobowiązanie	Kwota	Rocznie
Składka członkowska	ok. 0,70 x liczba mieszkańców (za 2006r. = 9251), płatna corocznie, w 4 kwartalnych ratach	ok. 6475,00 zł
Udział w budowie składowiska odpadów w Ciechanówku*	290 445,00 zł opłata jednorazowa - płatna w 2 ratach	145 223,00 zł 145 223,00 zł
Udział w realizacji zadań realizowanych przez EZG "Działdowszczyzna"		Ustalany przez Zgromadzenie EZG

* Nowo wstępująca gmina ponosi swoją część kosztów poniesione przez Związek na poszczególne instalacje, z których gmina korzysta

Koszt budowy Stacji Przeladunkowej odpadów wraz z sortownią w Działdowie zostanie ustalony w koncepcji budowy. Inwestycja będzie finansowana ze środków EZG "Działdowszczyzna", ZPORR, EkoFunduszu. Udział poszczególnych gmin w realizacji zadania będzie ustalony przez Zgromadzenie EZG "Działdowszczyzna", zgodnie ze Statutem.

7.2. Koszty eksploatacyjne

7.2.1. Koszty związane z usuwaniem odpadów komunalnych

- koszty gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych ponoszą właściciele nieruchomości, opłacając świadczenia wykonywane na podstawie zawartych umów przez uprawnionych przedsiębiorców bądź pozbywając się odpadów we własnym zakresie, o ile jest to zgodnie z obowiązującymi przepisami; zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”,
- przy czym koszt zbiórki frakcji zebranych selektywnie do worków (szkło opakowaniowe, tworzywa sztuczne, papier, tektura, opakowania wielomateriałowe) ponosi gmina w ramach EZG "Działdowszczyzna" - koszt zakupu i dystrybucji worków, koszt transportu z terenu do związkowej sortowni
 - ze środków własnych,
 - ze środków NFOŚiGW pochodzących z opłat produktowych:

Jeżeli gmina (lub Związek gmin) prowadzi selektywną zbiórkę odpadów opakowaniowych, otrzymuje z NFOŚiGW środki pochodzące z opłat produktowych za opakowania. Środki te są przekazywane Wojewódzkim funduszom, a

następnie gminom (związkom gmin) do 30 czerwca i do 15 grudnia każdego roku, proporcjonalnie do ilości odpadów opakowaniowych, które gmina (związek gmin) przekazała do odzysku i recyklingu.

- koszt opróżniania istniejących pojemników ogólnodostępnych do zbiórki surowców wtórnych i transportu, ponosi gmina, zlecając tę usługę firmie. Obecnie, zgodnie z zawartą umową, gmina nie ponosi żadnych kosztów związanych z opróżnieniem pojemników - firma wykonuje usługę w ramach umowy na utrzymanie czystości na terenie miasta, w zamian uzyskuje przychód ze sprzedaży surowca.

7.2.2. Koszty związane z usuwaniem odpadów z terenów miejskich

- Koszty związane z utrzymaniem czystości na terenie miasta i usuwaniem odpadów z koszy ulicznych ponosi gmina. Zadanie te jest zlecane przedsiębiorcy wyłonionemu w ramach przetargu. Obecnie na lata 2006-2008 jest to Lubawska Spółka Komunalna.
- Zgodnie z zawartą umową w latach 2006-2008 koszt zapewnienia porządku oraz usunięcia odpadów, łącznie z zimowym utrzymaniem dróg wynosi 440 tys. rocznie brutto.
- Gmina ponosi również koszt zakupu ulicznych koszy na odpady, które ze względu na wysoki stopień niszczenia należy systematycznie uzupełniać. Koszt zakupu nowych koszy wynosi ok. 10 tys. zł rocznie.
- Koszt utrzymania porządku i usuwania odpadów z terenu cmentarza komunalnego ponosi gmina, zlecając administrowanie przedsiębiorcy wyłonionemu w drodze przetargu.

7.2.3. Koszty związane z zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym

- Koszt przekazania zużytego sprzętu do odzysku i unieszkodliwiania ponoszą użytkownicy sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych, odpłacając usługę odbioru odpadów komunalnych, przy czym sprzęt musi być zebrany selektywnie.
- Użytkownicy nie ponoszą kosztów przekazania zużytego sprzętu, jeżeli w momencie zakupu nowego urządzenia przekazują zużyty sprzęt tego samego rodzaju sprzedawcy, zgodnie z ustawą z 29.07.2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495).
- Koszt zorganizowania i sfinansowania odbierania od prowadzących punkty zbierania zużytego sprzętu, przetwarzania, odzysku, w tym recyklingu, i unieszkodliwiania zużytego sprzętu ponosi WPROWADZAJĄCY SPRZĘT.
- Jeżeli EZG "Działowszczyzna" obejmie zorganizowanym systemem zbiórki zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, wśród których będą urządzenia zawierające substancje kontrolowane (substancje zubażające warstwę ozonową, tj. lodówki i chłodziarki starego typu, urządzenia klimatyzacyjne, urządzenia gaśnicze), koszt zbiórki będzie pokrywany:
 - ze środków własnych
 - dofinansowanie ze środków NFOŚiGW pochodzących z opłat produktowych za substancje kontrolowane:

Zgodnie z ustawą z 20.04.2004r. o substancjach zubożających warstwę ozonową, jeżeli gmina i podmioty związane wykonują działania związane:

- ze zbiórką odpadów zawierających substancje kontrolowane,
- z odzyskiwaniem substancji kontrolowanych,
- z gromadzeniem substancji kontrolowanych,
- z unieszkodliwianiem substancji kontrolowanych,

może starać się o dofinansowanie tych zadań. Dofinansowanie może być udzielone w formie dotacji (do 100% wartości zadania) lub w formie niskoprocentowanej pożyczki (do 80% wartości zadania).

7.2.4. Koszty związane z selektywną zbiórką baterii i akumulatorów małogabarytowych

- Ustawa z 11.05.2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 639, z późn. zm.) nakłada na przedsiębiorców obowiązek zapewnienia odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych. Przedsiębiorcy są zobowiązani do osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku, co mogą realizować samodzielnie lub za pośrednictwem organizacji odzysku. Koszt zapewnienia odzysku i recyklingu oraz uiszczenia opłaty produktowej w przypadku nie osiągnięcia wymaganych poziomów, ponosi przedsiębiorca.
- Wprowadzona na terenie EZG od sierpnia 2006 roku kampania „Zbierajmy zużyte baterie - chrońmy środowisko!”, zorganizowana przez Organizację Odzysku REBA i firmę Arensbak APS, jest finansowana z 20% ze środków Organizacji Odzysku REBA oraz w 80% z dotacji NFOŚiGW pochodzących z opłat produktowych. Podmioty te finansują zakup i dystrybucję pojemników i woreczków do zbiórki baterii, akcję edukacyjną i materiały promujące akcję oraz zbiórkę baterii.
- System selektywnej zbiórki zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych może być finansowany:
 - ze środków gminy/związku,
 - dofinansowanie ze środków NFOŚiGW pochodzących z opłat produktowych:

Jeżeli gmina (lub związek gmin) wykonuje działania w zakresie selektywnego zbierania

- odpadów poużytkowych z akumulatorów niklowo-kadmowych, niklowo-żelazowych, innych akumulatorów elektrycznych oraz baterii i ogniw galwanicznych,
 - odpadów poużytkowych z opon,
 - odpadów poużytkowych z olejów smarowych,
 - odpadów poużytkowych z lamp wyładowczych (do 31.12.2007 r.),
- może starać się o dofinansowanie tych zadań.

Dofinansowanie może być udzielone w formie dotacji (do 100% wartości zadania) lub pożyczki (do 80% wartości zadania), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 08.07.2002 r. w sprawie szczegółowych zasad i kryteriów gospodarowania środkami z opłat produktowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 122, poz. 1052).

Tabela 30. Koszt kampanii „Zbierajmy zużyte baterie - chrońmy środowisko!”

Zbiórka baterii i akumulatorów małogabarytowych	
Szacunkowy koszt kampanii promocyjnej oraz zakupu i dystrybucji worków = 3,10 zł x 2 500 gospodarstw domowych	7 750 zł

7.2.5. Koszty związane z pojazdami wycofanymi z eksploatacji

- Koszt przekazania zużytych pojazdów do stacji demontażu (punktu zbierania) tworzących SIEĆ ZBIERANIA ponosi właściciel pojazdu, na zasadach określonych w ustawie z 20.01.2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2005, Nr 25, poz. 202, z późn. zm.).
- Koszt utworzenia i utrzymania SIECI ZBIERANIA POJAZDÓW ponosi WPROWADZAJĄCY POJAZD (producent, importer, podmiot dokonujący wewnątrzspółnotowego nabycia). Jeżeli przedsiębiorca wprowadza mniej niż 1000 samochodów rocznie, może nie zapewniać SIECI. W zamian ponosi opłatę w wysokości 500 zł za samochód. Taką opłatę ponosi również WPROWADZAJĄCY POJAZD, nie będący przedsiębiorcą. Przedsiębiorca, który nie zapewnia SIECI, ponosi opłatę karną na rzecz NFOŚiGW (500 zł za samochód, zależnie od liczby dni bez sieci).
- Koszt zbierania pojazdów porzuconych na terenie gminy, dla których nie można ustalić właściciela, i koszt przekazana do punktu zbierania lub stacji demontażu, ponosi gmina:
 - ze środków własnych,
 - z dotacji NFOŚiGW, udzielanych ze środków pochodzących z opłat za wprowadzanie pojazdów i opłat za brak sieci zbierania. Środki z ww. opłat, zgodnie z art. 401 ust. 12 pkt 3 ustawy z 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, z późn. zm.) mogą być przeznaczone na dofinansowanie gmin w zakresie zbierania porzuconych pojazdów wycofanych z eksploatacji.
- Wysokość udzielonej dotacji zależy od ilości pojazdów zebranych i przekazanych do demontażu przez gminę. Zasady przyznawania dotacji określa rozporządzenie Rady Ministrów z 31 maja 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków przeznaczania wpływów pochodzących z opłat w zakresie recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2006 r. Nr 108 poz. 739).
- Ponadto gmina może przeznaczyć na cele związane z gospodarką odpadami opłaty wnoszone przez właściciela przy wyrejestrowaniu pojazdu zgodnie z art. 79 ust. 5 ustawy z 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908, z późn. zm.) i rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 03.04.2006 r. w sprawie wysokości opłaty będącej warunkiem wyrejestrowania pojazdu w przypadku udokumentowanej trwałej i zupełnej utraty pojazdu bez zmiany w zakresie prawa własności (Dz. U. z 2002 r. Nr 44, poz. 419, z późn. zm.).


7.2.6. Koszt związane z usunięciem azbestu

- Koszt zdemontowania i przekazania do utylizacji elementów konstrukcyjnych i materiałów izolacyjnych zawierających azbest ponosi właściciel nieruchomości. Ze względu na brak inwentaryzacji wyrobów azbestowych, nie można określić przybliżonego kosztu.
- Gmina udziela dofinansowania właścicielom nieruchomości ze środków GFOŚiGW na zasadach określonych w Programie Usuwania Azbestu. Wysokość dofinansowania i liczba nieruchomości objętych dofinansowaniem zostanie określona po przeprowadzeniu szczegółowej inwentaryzacji.

W tabeli 31 zestawiono koszty ponoszone przez gospodarstwa domowe ponoszone na usuwanie odpadów komunalnych. Prowadzenie selektywnej zbiórki wiąże się minimalnymi kosztami (zakup pojemników lub worków na frakcje).

Dodatkowo wysegregowanie z odpadów surowców wtórnych powoduje zmniejszenie ilości odpadów zmieszanych, co przekłada się na zmniejszenie liczby pojemników lub częstotliwości opróżniania, i co za tym idzie - zmniejszenie opłat za usuwanie odpadów zmieszanych.

Tabela 31. Koszt gromadzenia i przekazywania frakcji odpadów ponoszony przez gospodarstwa domowe w zabudowie jednorodzinnej.

Frakcja odpadów	Urządzenia do gromadzenia		Opłata za odbiór
Odpady opakowaniowe ze szkła	worki ¹⁾	0 zł	0 zł
Odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych	worki ¹⁾	0 zł	0 zł
Odpady z papieru i tektury, opakowania wielomateriałowe	worki ¹⁾	0 zł	0 zł
Zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe	woreczki ²⁾	0 zł	0 zł
Zużyte akumulatory kwasowo-ołowiowe	-	-	0 zł ³⁾
Zużyty sprzęt elektroniczny i elektroniczny	-	-	0 zł ⁴⁾ zgodnie z umową
Odpady wielkogabarytowe	-	-	zgodnie z umową
Inne odpady niebezpieczne	worki	0,30 zł	0 zł ⁵⁾
Metale, w tym opak. stalowe i alumin.	worki	0,30 zł	0 zł ⁵⁾
Odpady ulegające biodegradacji (jeśli nie są kompostowane)	worki plastikowe pojemniki worki z mat. biodegr.	0,30 zł b.d. b.d.	0 zł ⁵⁾
Odpady z remontów i budów	-	-	zgodnie z umową
Zmieszane odpady komunalne, niezawierające odpadów niebezpiecznych, sprzętu elektr., odpadów biodegradowalnych	pojemnik 110 dm ³ zakup dzierżawa m-c	100,0 zł ok. 2,5 zł	3,00 - 4,00 zł/os.
Umieszczenie odpadów niebezpiecznych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego łącznie z innymi odpadami	Grzywna ⁶⁾		

¹⁾ Koszt ponosi Gmina Miejska Lubawa, w ramach członkostwa w EZG "Działdowszczyzna"

²⁾ Baterie zbierane w ramach kampanii „Zbierajmy zużyte baterie - chrońmy środowisko!”

³⁾ Mieszkańcy nie ponoszą opłat za przekazanie zużytego akumulatora do utylizacji, jeżeli przekazują zużyty akumulator do punktu sprzedaży przy zakupie nowego akumulatora

⁴⁾ Opłata za przekazanie odpadów wielkogabarytowych (w tym wielkogabarytowego sprzętu AGD i RTV) - zgodnie z umową zawartą z odbiorcą odpadów komunalnych. Mieszkańcy nie ponoszą opłat za przekazanie do utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, jeżeli przy zakupie nowego sprzętu przekazują sprzedawcy zużyty sprzęt tego samego rodzaju.

⁵⁾ W ramach umowy zawartej z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne. Odpady niebezpieczne - w ilościach odpowiadających prawdopodobnemu wytworzeniu w gospodarstwach domowych.

⁶⁾ Nieprzekazywanie zużytych urządzeń ZBIERAJĄCEMU ZUŻYTY SPRZĘT oraz naruszenie zakazu umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami, podlega karze grzywny przewidywanej w art. 73 i 74 ustawy o zużytym sprzęcie i elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495).

8. Sposób monitoringu i oceny wdrażania Planu

Tabela 32. Sposób monitoringu i oceny wdrażania Planu.

Wskaźniki ilościowe osiągnięcia celów określonych w niniejszym PGO:	Sposób monitorowania	
liczba właścicieli nieruchomości posiadających podpisane umowy na odbiór odpadów komunalnych	szt. %	Burmistrz przeprowadza kontrolę właścicieli nieruchomości na podstawie prowadzonej ewidencji umów, prowadzonej na podstawie danych dostarczanych przez przedsiębiorców
liczba właścicieli nieruchomości, którym odbiór odpadów zorganizowała gmina w drodze decyzji	szt. %	
Masa zebranych selektywnie frakcji: - szkła opakowaniowego - tworzyw sztucznych - papieru i tektury oraz opakowań wielomateriałowych - metali (opakowań stalowych i aluminiowych) - odpadów z remontów i budów - odpadów wielkogabarytowych - odpadów niebezpiecznych - masa zebranych selektywnie odpadów biodegradowalnych - w tym przekazanych do odzysku przez podmioty odbierające odpady komunalne - baterii i akumulatorów małogabarytowych zebranych w kampanii masa wytworzonych odpadów zmieszanych	Mg, % Mg, % Mg, % Mg, % Mg, % Mg, % Mg, % Mg, % kg Mg	Przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne corocznie przekazują burmistrzowi informacje o masie zebranych poszczególnych rodzajów odpadów (do końca pierwszego kwartału za rok poprzedni). Informacje o masie zebranych frakcjach oraz o masie zebranych baterii uzyskane od operatora systemu. Ponadto informacje z punktów sprzedaży. Na podstawie zebranych informacji określa się osiągnięte poziomy odzysku w porównaniu z założeniami.

liczba gospodarstw domowych prowadzących kompostowanie	szt.	Właściciele nieruchomości zawierając umowę na odbiór odpadów komunalnych składa oświadczenie o wyborze sposobu postępowania z odpadami biodegradowalnymi
Liczba gospodarstw domowych prowadzących selektywną zbiórkę Liczba worków na poszczególne frakcje pobranych przez mieszkańców	szt. szt.	Informacje od operatora systemu
Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, przekazanego: - do punktów zbierania - podmiotom odbierającym odpady komunalne	Mg Mg	Informacje z punktów zbierania sprzętu oraz od podmiotów odbierających odpady komunalne, które są zobowiązane do sporządzania sprawozdań. Podmioty mają obowiązek kontroli przestrzegania zakazu umieszczenia ww. sprzętu łącznie z innymi odpadami kom.

Sprawozdanie z realizacji Planu

Zgodnie z art. 14 ust. 12B i ust. 13 pkt 1 ustawy o odpadach, sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy.

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada Radzie Miasta i Zarządowi Powiatu Iławskiego w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

Zgodnie z art. 9. ust. 2 ustawy z 29.07.2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458, z późn. zm.) pierwsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami po wejściu w życie ustawy obejmuje okres od dnia uchwalenia pierwszego planu gospodarki odpadami do dnia 31 grudnia 2006 r.

Wobec powyższego pierwsze sprawozdanie zostanie przedłożone Radzie Miasta i Zarządowi Powiatu Iławskiego do dnia 31 marca 2007 roku.

Aktualizacja Planu

Zgodnie z art. 14 ust. 14 ustawy o odpadach, plany gospodarki odpadami podlegają aktualizacji nie rzadziej niż co 4 lata.

Plan Gospodarki Odpadami dla Gmin - Członków Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” został uchwalony w roku 2004 i będzie aktualizowany w roku 2008. Zaktualizowany plan będzie obejmował wszystkie gminy członkowskie, w tym Gminę Miejską Lubawa (o ile nie nastąpią zmiany), zgodnie z art. 14 ust. 11 ustawy o odpadach, który dopuszcza możliwość opracowania jednego projektu wspólnego planu gospodarki odpadami dla gmin będących członkami związków międzygminnych.

W przypadku znaczących zmian w przepisach prawnych dotyczących gospodarki odpadami bądź w wyniku istotnych czynników zewnętrznych może nastąpić wcześniejsza aktualizacja Planu.

9. Wnioski z analizy oddziaływania projektu Planu na środowisko

Wprowadzenie systemu gospodarki odpadami i zrealizowanie założeń zawartych w Planie Gospodarki miasta Lubawa spowoduje:

Wpływ na przepływ odpadów

- wydzielenie odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych, w szczególności
 - zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych
 - zużytych baterii i akumulatorów
- zwiększenie odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (szkło, tworz. sztuczne, papier, tektura, opakowania wielomateriałowe w systemie związkowym oraz innych opakowań, selektywnie zbieranych przez mieszkańców),
- zmniejszenie ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych na składowisko, zarówno odpadów wytwarzanych przez mieszkańców, jak i powstających w związku z działalnością miejskiej oczyszczalni ścieków, i z utrzymaniem zieleni miejskiej.

Wpływ na środowisko

- podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców, co przyniesie skutki dla jakości środowiska:
- poprawa jakości powietrza przez ograniczenie spalania w nieprzystosowanych paleniskach domowych odpadów, w tym odpadów z tworzyw sztucznych i drewnopochodnych z przemysłu meblarskiego,
- zwiększenie poziomu recyklingu, co przekłada się na zmniejszenie ilości surowców i materiałów zużywanych do produkcji nowych opakowań,
- zmiana postaw konsumenckich - zmniejszenie wytwarzania odpadów opakowaniowych.

Wpływ na potrzeby inwestycyjne

- zwiększona ilość zebranych selektywnie odpadów opakowaniowych wymaga zwiększenia mocy przerobowych sortowni - konieczna jest rozbudowa lub przeniesienie istniejącej sortowni z Kurek do mającego powstać Stacji Przeładunkowej Odpadów w Działdowie,

- wprowadzenie systemu selektywnej zbiórki ulegających biodegradacji wymaga dostosowania kompostowni do przyjęcia zwiększonej ilości bioodpadów.

Wpływ na koszty ponoszone przez gminę

- uczestnictwo w EZG wiąże się z koniecznością wnoszenia składek członkowskich, w wysokości zależnej od liczby mieszkańców. (w 2006 roku ok. 6 500 zł),
- ponadto gmina wnosi swój wkład w utworzeniu składowiska odpadów w Ciechanówku. jest to opłata jednorazowa, wnoszona w związku z przystąpieniem gminy do EZG - kwota 290 445,00 zł (płatna w 2 ratach po 145 223,00 zł w 2006 i 2007 roku),
- gmina poniesie również koszt przeprowadzenia akcji edukacyjnej informującej o zasadach nowego systemu odbioru odpadów komunalnych,
- Gmina ponosi swój udział w zadaniach realizowanych przez EZG, w wysokości ustalonej przez Zgromadzenie Związku.

Wpływ na koszty ponoszone przez użytkowników systemu gospodarki odpadami

- użytkownicy będą ponosić zwiększone koszty odbioru odpadów komunalnych - wzrosną koszty związane z zapewnieniem urządzeń do zbiórki oraz transportu dla większej ilości frakcji odpadów,
- właściciele nieruchomości poniosą koszt wyposażenia nieruchomości w pojemniki/worki do selektywnej zbiórki (z wyłączeniem frakcji zbieranych przez EZG, gdzie w obecnym systemie koszt pokrywa gmina),
- mieszkańcy będą ponosić zwiększoną opłatę za odbiór odpadów niesegregowanych, przy czym ilość tych odpadów zmniejszy się w związku z prowadzoną segregacją. Jest to czynnik ekonomiczny, który motywuje do minimalizowania ilości wytwarzanych odpadów („zanieczyszczający płaci”) oraz do prowadzenia segregacji („segregacja się opłaca”). System opłat poparty akcją edukacyjną oraz regularną kontrolą mieszkańców, zapobiegnie niewłaściwemu postępowaniu z odpadami.

Wykaz tabel

- Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych (2005 rok)
- Tabela 2. Ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w podziale na poszczególne strumienie (na podstawie KPGO).
- Tabela 3. Ilość odpadów wielkogabarytowych (2005 rok)
- Tabela 4. Ilość odpadów z remontów i budów (2005 rok)
- Tabela 5. Szacunkowa masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 2005 r.
- Tabela 6. Szacunkowa ilość odpadów niebezpiecznych w grupie odpadów komunalnych.
- Tabela 7. Odpady niebezpieczne występujące w grupie odpadów komunalnych.
- Tabela 8. Odpady powstające w zakładach przetwórstwa żywności (2005 r.)
- Tabela 9. Odpady z firm meblarskich, wytwarzających powyżej 5 Mg odpadów rocznie [Mg]
- Tabela 10. Odpady pochodzące z pozostałych zakładów przemysłowych.
- Tabela 11. Ilość zużytych opon w punktach usługowej wymiany (2005 r.)
- Tabela 12. Ilość odpadów z oczyszczalni ścieków (2005 r.)
- Tabela 13. Opłaty za usuwanie zmieszanych odpadów komunalnych z terenu nieruchomości (w 2005 r.)
- Tabela 14. Ilość pojemników do gromadzenia odpadów na terenie miasta.
- Tabela 15. Ilość pojemników do selektywnej zbiórki oraz masa zebranych odpadów.
- Tabela 16. Instalacje do odzysku odpadów (rok 2005 r.)
- Tabela 17. Zbiórka odpadów opakowaniowych (dane za 2005 rok)
- Tabela 18. Odzysk odpadów w poszczególnych procesach w 2005 r.
- Tabela 19. Wykaz podmiotów, które uzyskały zezwolenie Burmistrza na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych i opróżniania zbiorników bezodpływowych.
- Tabela 20. Wykaz podmiotów, które prowadzą działalność na terenie miasta w zakresie zbierania i transportu odpadów.
- Tabela 21. Wykaz przedsiębiorców prowadzących stacje demontażu pojazdów.
- Tabela 22. Wykaz przedsiębiorców prowadzących punkt zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji.
- Tabela 23. Prognoza zmian ilości odpadów w latach 2010 i 2014.
- Tabela 24. Prognoza ilości odpadów opakowaniowych wytworzonych na terenie miasta w 2007 r.
- Tabela 25. Zakładane ilości odpadów zbieranych selektywnie.
- Tabela 26. Ilość odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania.
- Tabela 27. Ilość odpadów opakowaniowych wytworzonych na terenie miasta, które należy poddać recyklingowi i odzyskowi w 2007 r.
- Tabela 28. Harmonogram realizacji Zadania o charakterze organizacyjnym i inwestycyjnym.
- Tabela 29. Koszty ponoszone przez Gminę w związku z członkostwem w EZG "Działalność gospodarcza".
- Tabela 30. Koszt kampanii „Zbierajmy zużyte baterie - chrońmy środowisko!"
- Tabela 31. Koszt gromadzenia i przekazywania frakcji odpadów ponoszony przez gospodarstwa domowe w zabudowie jednorodzinnej.
- Tabela 32. Sposób monitoringu i oceny wdrażania Planu.

Wykaz ilustracji

- Fot. 1. Pojemniki typu SM 110
- Fot. 2. Kontener KP 7
- Rys. 3. Rozmieszczenie instalacji do odzysku odpadów
- Fot. 4. Zbiórka baterii
- Fot. 5. Zbiórka surowców wtórnych w systemie workowym
- Fot. 6. Samochód specjalistyczny do opróżniania pojemników 1100 dm³
- Fot. 7. Pojemnik do zbierania baterii
- Rys. 8. Logo akcji
- Fot. 9. Przykładowy sposób gromadzenia bioodpadów w gospodarstwach domowych

Wykaz użytych skrótów

EZG „Działowszczyzna” - Ekologiczny Związek Gmin „Działowszczyzna”
GFOŚiGW - Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
KPGO - Krajowy Plan Gospodarki Odpadami
LSK - Lubawska Spółka Komunalna
NFOŚiGW - Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
PGO - Plan Gospodarki Odpadami
PWik - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
WFOŚiGW - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
WIOŚ - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

Wykaz aktów prawnych

(Stan prawny na dzień 31.07.2006 r.)
Krajowy Plan Gospodarki Odpadami
Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami
Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Iławskiego
Plan Gospodarki Opadami dla Gmin Członków Ekologicznego Związku Gmin „Działowszczyzna”

Ustawa z 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

(tekst jedn. Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z 30 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu określania wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia (Dz. U. z 2006 r. Nr 5, poz.33).

Ustawa z 27.04.2001 r. o odpadach

(Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628, z późn. zm)

wybrane akty wykonawcze:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620);
Rozporządzenie Ministra Środowiska z 13 marca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. 2006 Nr 46, poz. 333);
Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 25.10.2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2005 r. Nr 219, poz. 1858);
Rozporządzenie Ministra Środowiska z 1 sierpnia 2002 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Nr 134, poz. 1140 i Nr 155, poz. 1299);
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 24 lutego 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. 2006 Nr 38, poz. 264);
Rozporządzenie Ministra Środowiska z 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. 2006 Nr 49, poz. 356);
Rozporządzenie Ministra Środowiska z 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. 2006 r. Nr 75, poz. 527);
rozporządzenie Ministra Środowiska z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595);
Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 4 sierpnia 2004 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. z 2004 r. Nr 192, poz. 1968);
Uchwała Nr 219 Rady Ministrów z 29 października 2002 r. w sprawie krajowego planu gospodarki odpadami (M.P. z 2003 r. Nr 11, poz. 159);

Ustawa z 29.07.2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw

(Dz. U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458, z późn. zm.)

Ustawa z 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych

(Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638, z późn. zm.)

wybrane akty wykonawcze:

rozporządzenie Ministra Zdrowia z 24.08.2004 r. w sprawie wysokości kaucji na opakowania jednostkowe niektórych środków niebezpiecznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2078);

Ustawa z 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej
(Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 639)

wybrane akty wykonawcze:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z 08.07.2002 r. w sprawie szczegółowych zasad i kryteriów gospodarowania środkami z opłat produktowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 122, poz. 1052);
Rozporządzenie Ministra Środowiska z 24.05.2005 r. w sprawie rocznych poziomów odzysku odpadów opakowaniowych i użytkowych (Dz. U. z 2005 r. Nr 103, poz. 872);

Ustawa Prawo ochrony środowiska

(tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902)

wybrane akty wykonawcze

rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 23 października 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest Dz. U. 2003 Nr 192, poz. 1876);

Ustawa z 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest

(Dz. U. z 2004 r. Nr 3, poz. 20)

wybrane akty wykonawcze:

rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. Nr 71, poz. 649);
rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. 2005 Nr 216, poz. 1824);

Ustawa z 29.07.2005 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

(Dz. U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495)

wybrane akty wykonawcze:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z 9 stycznia 2006 r. w sprawie sposobu ustalania numeru rejestrowego (Dz. U. z 2006 r. Nr 6, poz. 39);
Rozporządzenie Ministra Środowiska z 11 stycznia 2006 r. w sprawie w sprawie wzoru sprawozdania o masie zebranego i przekazanego do prowadzącego zakład przetwarzania zużytego sprzętu (Dz. U. z 2006 r. Nr 11, poz. 60);
Rozporządzenie Ministra Środowiska z 3 stycznia 2006 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odpadach pochodzących ze zużytego sprzętu oraz sposobu ich przekazywania (Dz. U. z 2006 r. Nr 5, poz. 34);
Rozporządzenie Ministra Środowiska z 3 marca 2006 r. w sprawie wzoru sprawozdania o przetworzonym zużyтым sprzęcie oraz sposobu jego przekazywania (Dz. U. z 2006 r. Nr 45, poz. 320);

Ustawa z 20.04.2004 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową

(Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1263, z późn. zm.)

wybrane akty wykonawcze

Rozporządzenie Ministra Środowiska z 23 września 2005 r. w sprawie szczegółowego sposobu i kryteriów gospodarowania środkami pochodzącymi z opłat za substancje kontrolowane (Dz. U. 200, poz. 1657);
Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 6 sierpnia 2004 r. w sprawie wzoru karty urządzenia i instalacji zawierających substancje kontrolowane (Dz. U. Nr 184, poz. 1903);
Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 11 sierpnia 2004 r. w sprawie ewidencji substancji kontrolowanych (Dz. U. Nr 185, poz. 1911);
Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 16 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobu oznakowania produktów, urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane, a także pojemników zawierających te substancje (Dz. U. Nr 195, poz. 2007);
Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 16 sierpnia 2004 r. w sprawie kontroli szczelności urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane (Dz. U. Nr 195, poz. 2008).

Ustawa z 20.01.2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji

(Dz. U. z 2005, Nr 25, poz. 202, z późn. zm.)

wybrane akty wykonawcze:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 15 czerwca 2005 r. w sprawie listy istotnych elementów pojazdu kompletnego (Dz. U. z 2005r. Nr 116, poz. 973);
Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 28 lipca 2005 r. w sprawie minimalnych wymagań dla stacji demontażu oraz sposobu demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 143, poz. 1206);
Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 12 października 2005 r. w sprawie wymagań dla punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 214, poz. 1806);
Rozporządzenie Rady Ministrów z 31 maja 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków przeznaczania wpływów pochodzących z opłat w zakresie recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2006 r. Nr 108 poz. 739);

Przepisy prawa miejscowego

Uchwała Nr XIX/138/04 Rady Miasta Lubawa z 27 października 2004 r. w sprawie uchwalenia "Programu Ochrony Środowiska miasta Lubawa"

Uchwała Nr XV/106/04 Rady Miasta Lubawa z 2 czerwca 2004 r. w sprawie przyjęcia „Planu Rozwoju Lokalnego”

Uchwała Nr XXVII/195/05 Rady Miasta Lubawa z 26 października 2005 r. w sprawie przystąpienia Miasta Lubawa do Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna”.

Uchwała Nr XXVII/196/05 Rady Miasta Lubawa z 26 października 2005 r. w sprawie przyjęcia statutu Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna”.

Uchwała Nr XXXIII/239/06 Rady Miasta z 28 czerwca 2006 r. w sprawie przyjęcia Statutu Ekologicznego Związku Gmin "Działdowszczyzna" oraz uchwała Nr XXXIII/240/06 Rady Miasta Lubawa z 28 czerwca 2006 r. w sprawie zmiany Statutu Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna”

Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Plan gospodarki odpadami miasta Lubawa powstał jako realizacja ustawy o odpadach, która w rozdziale 3 art. 14 wprowadza obowiązek opracowywania planów na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym. Plan jest częścią Programu Ochrony Środowiska miasta Lubawa i stanowi rozwinięcie rozdziału 2.2.10. Programu.

Zakres Planu jest zgodny z art. 14-16 ustawy o odpadach i z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 09.04.2006 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, ponadto uwzględnia zapisy planów nadrzędnych, którymi są powiatowy, wojewódzki i krajowy plan gospodarki odpadami oraz plan gospodarki odpadami dla gmin członków Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna”, którego Lubawa jest członkiem od 1 kwietnia 2006 r.

W Planie opisano stan aktualny gospodarki odpadami, z wyszczególnieniem rodzajów i źródeł powstawania odpadów oraz dotychczas funkcjonujący system gospodarki odpadami. Oparto się na danych własnych Urzędu, danych ankietowych zebranych od przedsiębiorców, danych Urzędu Statystycznego, Urzędu Wojewódzkiego oraz Starostwa Powiatowego w Iławie.

Cele i zadania w Planie Gospodarki Odpadami ustalono w zgodności z ogólną hierarchią gospodarki odpadami, która zakłada w kolejności:

- zapobieganie powstawaniu odpadów oraz minimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów.
- odzysk materiałów, surowców i energii z wytworzonych odpadów w miejscach najbliższej położonych, z możliwością przekazania określonych rodzajów odpadów na potrzeby własne osobom fizycznym;
- unieszkodliwianie odpadów poza składowaniem, jeżeli odzysk jest nie możliwy z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych,
- unieszkodliwianie przez składowanie - odpady przed umieszczeniem na składowisku odpadów powinny być poddane procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego lub biologicznego oraz segregacji w celu odzysku surowców i frakcji biodegradowalnych.

System gospodarki odpadami skonstruowano zgodnie z art. 14 ustawy o odpadach, zgodnie z którym odpady powinny być zbierane w sposób selektywny. Poprzednio mieszkańcy byli zobowiązani do gromadzenia odpadów zmieszanych, a wybrane surowce wtórne mogli wrzucać do pojemników rozstawionych na terenie miasta. Nowy system zakłada selektywną zbiórkę „u źródła” - czyli wprowadzono obowiązek segregowania odpadów przez mieszkańców.

Główne założenia nowego systemu:

Mieszkańcy na terenie swojej posesji wrzucają oddzielnie różne rodzaje odpady do pojemników oznaczonych kolorami:

- kolor zielony - szkło opakowaniowe,
- kolor żółty - tworzywa sztuczne,
- kolor niebieski - papier, tektura oraz opakowania wielomateriałowe - wykonane z kilku rodzajów materiałów, np. kartoniki po napojach,
- kolor czerwony - odpady niebezpieczne,
- kolor pomarańczowy - metale (np. puszki stalowe po konserwach i aluminiowe po napojach),
- kolor brązowy - odpady ulegające biodegradacji (odpady kuchenne i z ogrodów).

Do gromadzenia surowców wtórnych stosuje się worki jednorazowego użytku lub pojemniki, woreczki do baterii, pojemniki o pojemności 110 dm³ i 1100 dm³ do pozostałych odpadów komunalnych nie nadających się do segregacji.

Właściciele nieruchomości zapewniają pojemniki i urządzenia do gromadzenia odpadów, przy czym worki do 3 frakcji (szkło, tworzywa sztuczne, papier łącznie z opakowaniami wielomateriałowymi) bezpłatnie dostarcza mieszkańcom gmina w ramach systemu prowadzonego przez EZG "Działdowszczyzna".

Podobnie gmina we współpracy z EZG "Działdowszczyzna" i organizacją odzysku bezpłatnie dostarcza mieszkańcom woreczki do zbierania baterii i bezpłatnie odbiera zużyte baterie.

Firmy, które zawierają z mieszkańcami umowy na odbiór odpadów komunalnych, są obowiązane odbierać wszystkie zebrane selektywnie przez mieszkańców rodzaje odpadów, w tym sprzęt elektryczny i elektroniczny, z uwzględnieniem właściwego postępowania z urządzeniami starego typu (chłodziarki i lodówki), zawierającymi substancje niszczące warstwę ozonową.

W Planie zwrócono uwagę na konieczność przekazywania do stacji demontażu zużytych pojazdów oraz na konieczność oddzielnego gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji, tj. odpadów kuchennych i odpadów z ogrodów. Wprowadzono dla mieszkańców do wyboru rozwiązanie polegające na:

- oddzielnym gromadzeniu bioodpadów i przekazywaniu firmie
- lub oddzielnym gromadzeniu bioodpadów i kompostowaniu we własnym zakresie, przy czym umieszczanie bioodpadów w pojemnikach z innymi rodzajami odpadów jest niedopuszczalne.

Selektywne gromadzenie bioodpadów obowiązuje również właścicieli i zarządców ogrodów działkowych.

Zaplanowano również właściwe postępowanie z odpadami w przypadkach, kiedy to Gmina Miejska występuje jako właściciel nieruchomości.

W Planie ujęto odpady z przemysłu, w tym przemysłu meblarskiego oraz osady ściekowe z miejskiej oczyszczalni ścieków, w tym nieszkodliwienie osadów ściekowych.

Uwzględniono konieczność właściwego postępowania z odpadami powstającymi podczas imprez rozrywkowych, sportowych, koncertów - również organizatorzy takich imprez w porozumieniu z właścicielami terenu są zobowiązani do prowadzenia selektywnej zbiórki.

W Planie uwzględniono konieczność usunięcia azbestu z terenu gminy i przewidziano przygotowanie Gminnego Programu Usuwania Azbestu.

Konstruując Plan uwzględniono konieczność osiągnięcia poziomów wynikających z przepisów krajowych i norm unijnych, dotyczące między innymi recyklingu opakowań, ograniczenia składowania bioodpadów oraz odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W Planie przeanalizowano wpływ wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami na przepływ odpadów, wpływ na stan środowiska naturalnego oraz koszty finansowe ponoszone przez mieszkańców oraz przez gminę.

Zmienione zasady gospodarki odpadami przekładają się na zapisy nowego Regulaminu utrzymania porządku i czystości w gminach, który zostanie uchwalony bezpośrednio po uchwaleniu Planu Gospodarki Odpadami.

Nowy system dla mieszkańców będzie wprowadzany stopniowo - od kwietnia 2007 r. rozpocznie się zbiórka surowców wtórnych w systemie workowym, dla pozostałych odpadów - w ciągu roku od uchwalenia Planu, od sierpnia 2007 rozpocznie się akcja zbiórki baterii. Firmy odbierające odpady od mieszkańców będą musiały dostosować się do nowych wymagań, uzyskać nowe zezwolenia i zawrzeć nowe umowy z mieszkańcami.

Przy czym już obecnie zgodnie z przepisami firmy są zobowiązane odbierać wszystkie rodzaje odpadów komunalnych, które mieszkańcy selektywnie gromadzą, a mieszkańcy muszą przestrzegać zakazu wrzucania do śmieci urządzeń elektrycznych i elektronicznych (co jest zagrożone grzywną).

Nowym zasadom gospodarowania odpadami będzie towarzyszyć zorganizowana przez gminę akcja edukacyjno-informacyjna dla mieszkańców, wyjaśniająca zasady i cel systemu.

188

UCHWAŁA Nr III/17/06

Rady Miasta Lubawa

z dnia 28 grudnia 2006 r.

w sprawie zmiany uchwały Nr V/34/03 Rady Miejskiej w Lubawie z dnia 19 marca 2003 r. dotyczącej ustalenia zasad usytuowania na terenie miasta Lubawa miejsc sprzedaży i podawania napojów alkoholowych.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, Nr 167, poz. 1759, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457, z 2006 r. Nr 17, poz. 128, Nr 181, poz. 1337) oraz art. 12 ust. 2 ustawy z dnia 26 października 1982 r. o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi (Dz. U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1231, Nr 167, poz. 1372, z 2003 r. Nr 80, poz. 719, Nr 122, poz. 1143, z 2004 r. Nr 29, poz. 257, Nr 99, poz. 1001, Nr 152, poz. 1597, Nr 273, poz. 2703, z 2005 r. Nr 23, poz. 186, Nr 132, poz. 1110, Nr 155, poz. 1298, Nr 179, poz. 1485, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Nr 171, 1225) Rada Miasta Lubawa uchwala, co następuje:

§ 1. W uchwale Nr V/34/03 Rady Miejskiej w Lubawie z dnia 19 marca 2003 r. wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 1 ust 2 pkt a uchwała otrzymuje brzmienie:

„a) stadionów i innych obiektów sportowych, z wyłączeniem zlokalizowanych na ich terenie stałych punktów”.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Lubawa.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodniczący Rady
Edward Pokojski

Wydawca: Wojewoda Warmińsko-Mazurski
Redakcja: Warmińsko-Mazurski Urząd Wojewódzki w Olsztynie, Wydział Nadzoru i Kontroli
Al. Marsz.J.Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn, pok. 130, tel. (89) 5232474

Skład komputerowy: Wojewódzki Ośrodek Informatyki TBD w Olsztynie
Al. Marsz.J.Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn, tel. (89) 5232334
e-mail: woi@uw.olsztyn.pl

Druk i rozpowszechnianie: Zakład Obsługi Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego
Al. Marsz.J.Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn, tel. (89) 5232498, 5232400

Rozpowszechnianie i prenumerata odbywa się:

- na podstawie nadesłanego zamówienia w Zakładzie Obsługi Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego, Al. Marsz.J.Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn, tel. (89)5232498, 5232400
- w punkcie sprzedaży w Zakładzie Obsługi Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego, Al. Marsz. J. Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn, pok. 40, tel. (89)5232498

Egzemplarze archiwalne wraz ze skorowidzami wyłożone są do powszechnego wglądu w:

- Wydziale Nadzoru i Kontroli Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie, Al. Marsz. J. Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn, pok. 148, tel. (89) 5232591
-

Tłoczono z polecenia Wojewody Warmińsko-Mazurskiego
w Zakładzie Obsługi Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie
Al. Marsz.J.Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn
