

Załącznik do uchwały Nr XI/65/2007
Rady Miasta Dęblin z dnia 5 czerwca 2007 r.

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA DĘBLIN

Dęblin, luty 2007r.

Spis treści

1. Podstawa prawna opracowanego sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Dęblin.....	3
2. Analiza stanu gospodarowania odpadami na terenie Miasta Dęblin w latach 2005 – 2006	4
3. Częstotliwość pozbywania się odpadów komunalnych	5
4. Sposób pozbywania się odpadów	6
5. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku	7
6. Komunalne osady ściekowe	12
7. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów...	14
8. Podsumowanie	15
9. Bibliografia	16
10. Wykaz tabel	16
11. Wykaz wykresów	16

1. Podstawa prawna opracowanego sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Dęblin.

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. nr 62, poz. 628 ze zmianami) organ wykonawczy gminy jest zobowiązany do przedstawienia radzie gminy i zarządowi powiatu sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami co 2 lata.

Pierwszy Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta Dęblin został uchwalony przez Radę Miasta Dęblin w dniu 26 kwietnia 2005r. (Uchwała Nr XL/251/2005).

Przyjęty plan uwzględnia zapisy Krajowego Planu Gospodarki Odpadami (KPGO), Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lubelskiego, oraz Planu Gospodarki Odpadami dla powiatu ryckiego.

Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta Dęblin, zgodnie z wcześniejszym założeniem ma stanowić bazę danych oraz ma służyć podejmowaniu działalności zgodnie z zasadami:

- zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ich ilości oraz negatywnego oddziaływania na środowisko,
- zapewniania zgodnego z zasadami ochrony środowiska odzysku, jeżeli nie udało się zapobiec ich powstaniu,
- zapewniania zgodnego z zasadami ochrony środowiska unieszkodliwianiu odpadów, których powstawaniu nie udało się zapobiec lub których nie udało się poddać odzyskowi,
- stworzeniu zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji oraz urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, spełniających wymagania określone w przepisach o ochronie środowiska.

Podczas przygotowywania sprawozdania z Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Dęblin wykorzystano m.in. dane i informacje zawarte w sprawozdaniach z lat 2005 i 2006 przygotowywanych przez Urząd Miasta Dęblin, dane będące w posiadaniu Urzędu Miasta jak również uzyskane od podmiotów prowadzących odbiór i transport odpadów na terenie Dęblina.

Z uwagi na fakt, że przepisy w/w ustawy nakładają obowiązek przedłożenia sprawozdania do dnia 31 marca, okres sprawozdawczy Planu Gospodarki Odpadami w omawianym przypadku nie będzie obejmował pełnych dwóch lat.

2. Analiza stanu gospodarowania odpadami na terenie Miasta Dęblin w latach 2005 - 2006.

Pojęcie gospodarowania odpadami obejmuje zbieranie, transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów, zarówno odpadów komunalnych, jak też pozostałych odpadów. W Dęblinie odpady komunalne powstają w gospodarstwach domowych, a także w obiektach i instytucjach usytuowanych na terenie Miasta (obektach handlowych, usługowych, oświatowych oraz związanych z wykonywaną działalnością gospodarczą).

W 1998r. w mieście wprowadzono selektywną zbiórkę odpadów. Stopniowo w poszczególnych osiedlach zaczęły pojawiać się specjalne pojemniki na szkło, tworzywa sztuczne oraz makulaturę (papier i tektura), a także złom.

W przypadku odpadów powstających w sektorze gospodarczym, w głównej mierze odpady wytwarzały zakłady oraz mniejsze podmioty gospodarcze. Z uwagi na wojskowe tradycje Miasta, w Dęblinie do większych zakładów wytwarzających odpady należy zaliczyć jednostki i instytucje wojskowe:

- Jednostka Wojskowa 3248 Dęblin – Twierdza,
- Jednostka Wojskowa 3823 Dęblin – Lotnisko,
- Jednostka Wojskowa 4824 Dęblin – Stawy.
- Wojskowe Zakłady Inżynieryjne,
- Wojskowe Zakłady Lotnicze Nr 3,

Ponadto oprócz wskazanych należy wymienić następujące zakłady:

- PKP CARGO Spółka Akcyjna, Zakład Przewozów Towarowych w Lublinie,
- Zakład Naprawy Infrastruktury w Radomiu, Baza Sprzętu w Dęblinie,
- „SaneChem” Sp z o.o.,
- „PUMAR”,
- „ALLMIZ” Sp z o.o. – Chłodnia w Dęblinie.

Mniejsze podmioty gospodarcze wytwarzające odpady, w niewielu przypadkach prowadziły ewidencję wytwarzanych odpadów, a także nie przekazywały informacji o ich wytwarzaniu do odpowiednich urzędów.

Przyjęcie w 2006r. przez Radę Miasta Dęblina uchwały Nr LVI/356/2006 z dnia 4 lipca 2006r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Dęblina pozwoliło usystematyzować częstotliwość oraz sposób odbioru odpadów z zakładów pracy, podmiotów gospodarczych jak również od indywidualnych mieszkańców Miasta.

3. Częstotliwość pozbywania się odpadów komunalnych.

Zgodnie z treścią regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Dębłina, ustalono następującą częstotliwość usuwania odpadów komunalnych z terenów nieruchomości:

- odpady kuchenne odbierane są nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu;
- odpady opakowaniowe: z papieru, tektury, tworzyw sztucznych, szkła i metalu odbierane są:
 - w zabudowie jednorodzinnej, nie rzadziej niż raz w miesiącu,
 - w zabudowie wielorodzinnej, nie rzadziej niż raz w tygodniu,
- odpady niebezpieczne odbierane są nie rzadziej niż raz w miesiącu;
- odpady wielkogabarytowe odbierane są:
 - w zabudowie jednorodzinnej a także w wielorodzinnej w cyklu kwartalnym;
 - odpady budowlane i zielone z pielęgnacji ogrodów odbierane na indywidualne zgłoszenie;
- odpady nieselekcjonowane i nie podlegające selekcji, także inne strumienie odpadów zmieszanych odbierane są:
 - w zabudowie jednorodzinnej - nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu,
 - w zabudowie wielorodzinnej - nie rzadziej niż trzy razy w tygodniu;

W przypadku odpadów komunalnych pochodzących z terenów przeznaczonych do użytku publicznego, częstotliwość usuwania odpadów przedstawia się następująco:

- w centrum – codziennie (oprócz niedziel);
- poza centrum – trzy razy w tygodniu; niezależnie od częstotliwości opróżniania koszy ulicznych określonej wyżej, zarządzający obszarem mają obowiązek nie dopuścić do przepełnienia koszy ulicznych i wysypywania odpadów na ziemię;
- usuwanie odpadów komunalnych z cmentarzy odbywa się dwa razy w tygodniu;
- właściciele nieruchomości wyposażonych w zbiorniki bezodpływowe są zobowiązani opróżniać je z częstotliwością zapewniającą niedopuszczenie do ich przepełnienia bądź wylewania na powierzchnię terenu;
- właściciele punktów handlowych i usługowych zlokalizowanych poza budynkami są zobowiązani usuwać odpady codziennie;
- organizatorzy imprez masowych zobowiązani są usuwać odpady i opróżniać przenośne toalety oraz usuwać je niezwłocznie po zakończeniu imprezy.

4. Sposób pozbywania się odpadów.

Z terenu Miasta Dęblin odpady komunalne, selekcyjonowane i nieselekcyjonowane, odbierane są od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy zawartej z podmiotem uprawnionym do odbioru odpadów. Zgodnie z zapisami regulaminu ustalono, że odpady budowlane i zielone, odpady opakowaniowe (wraz z papierem, tekturą, tekstyliami i metalami), wielkogabarytowe oraz niebezpieczne odbierane są i transportowane za pomocą pojazdów, specjalnie w tym celu przystosowanych i wyposażonych, aby ich transport nie powodował zanieczyszczenia i zaśmiecenia terenu.

Przyjęcie w 2006r. regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Dęblin pozwoliło usystematyzować wywóz odpadów komunalnych z ulic i osiedli z terenu Miasta. Właściciel nieruchomości może ustalić indywidualnie z podmiotem gospodarczym, zajmującym się transportem odpadów termin odbioru odpadów komunalnych. Jednakże ustalono minimalną częstotliwość odbioru odpadów, którą przedstawiają zamieszczone poniżej tabele:

Tabela Nr 1:
Wywóz odpadów komunalnych nie zbieranych selektywnie oraz odpadów komunalnych nie podlegających selektywnej zbiórce na terenie Miasta Dęblin.

Z osiedli o zabudowie jednorodzinnej na terenie Miasta Dęblin		
Osiedla i ulice	Termin wywozu odpadów	Uwagi
Warszawska, Niepodległości, Kocka, Bobrowska, Skotnickiego, Okólna, Przechodnia, Krótka, Leśki, PCK, Środkowa, Partyzantów, Staromiejska, Ogrodowa, Asnyka, Grunwaldzka, Nadrzeczna, Bankowa, Rynek, Kościuszki, Żabia, Wąska,	1 i 3 wtorek miesiąca	Jeżeli wywóz odpadów przypada w dzień świąteczny to wykonanie usługi nastąpi w pierwszy dzień po święcie.
ulice: Towarowa, oś. Żwica, Wiślana, oś. Michalinów, Stężycka, Młynki, ulice: Sochackiego, Polna, Stawska, Słowackiego, 1-go Maja, Tysiąclecia, Nowa, Stara, Nadatki,	1 i 3 czwartek miesiąca	
ulice: Lipowa, Pułaskiego, Śląska, Konopnickiej, Zacisza, Orzeszkowej, Spacerowa, Krasickiego, oś. Masów, Składowa, ulice: Jagiellońska, oś. Jagiellońskie,	2 i 4 czwartek miesiąca	
Z osiedli wielorodzinnych na terenie Miasta Dęblin		
osiedla: Lotnisko, Wiślana, Bankowa, Stawy, 15 P.P. „Wilków”, Podchorążych.	trzy razy w tygodniu – poniedziałek, środa, piątek	j .w.

Tabela Nr 2:

Wywóz wyselekcjonowanych odpadów na terenie Miasta Dębina.

Innych niż odpady kuchenne, wielkogabarytowe		
Osiedla i ulice	Termin wywozu odpadów	Uwagi
ulice: Warszawska, Niepodległości, Kocka, Bobrowska, Skotnickiego, Śródkowa, Partyzantów, Staromiejska,	1 poniedziałek miesiąca	Jeżeli wywóz odpadów przypada w dzień świąteczny to wykonanie usługi nastąpi w pierwszy dzień po święcie.
ulice: Lipowa, Pułaskiego, Konopnickiej, Zaciszna, Orzeszkowej, Śląska, Spacerowa, Krasickiego, os. Masów, Składowa,	1 poniedziałek miesiąca	
ulice: Ogrodowa, Asnyka, Grunwaldzka, Nadrzeczna, Bankowa, Rynek, Kościuszki, Żabia, Wąska, PCK, Okólna, Przechodnia, Krótka, Leśki,	1 poniedziałek miesiąca	
ulice: Towarowa, os. Żwica, Wiślana, os. Michalinów, Stężycka, Młynki,	1 wtorek miesiąca	
ulice: Jagiellońska, os. Jagiellońskie,	1 wtorek miesiąca	
ulice: Sochackiego, Polna, Słowackiego, 1-go Maja, Stawska, Tysiąclecia, Nowa, Stara, Nadatki,	1 wtorek miesiąca	
wywóz wyselekcjonowanych odpadów komunalnych z pojemników usytuowanych na terenie miasta Dęblin oraz na osiedlach: Lotnisko, Wiślana, Bankowa, Stawy, 15 P.P. „Wilków”, Podchorążych.	1, 2, 3, 4 środa miesiąca	
wywóz odpadów kuchennych:	1, 2, 3, 4 wtorek i piątek miesiąca	
wywóz odpadów wielkogabarytowych:	1 czwartek miesiąca rozpoczynającego kwartał	

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

W Mieście Dęblin nie ma zlokalizowanej instalacji unieszkodliwiania lub odzysku odpadów. W omawianym okresie odpady komunalne odbierane były od mieszkańców przez następujące jednostki:

- Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp z o.o. w Dęblinie,
08-530 Dęblin ul. 15P.P. „Wilków” 3
- wywóz do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach.
- Firma TED-BAGS Usługi Komunalne Jarosław Wieczorek
08-530 Dęblin ul. Konopnickiej 12
- wywóz do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach oraz na składowisko w Rykach (tylko odpady o kodzie 20 03 01).

- Przedsiębiorstwo Wywozu Nieczystości Stałych „ALMAX” Sp z o.o. w Radomiu; 26-600 Radom ul. Wrocławska 3
- wywóz na składowisko zarządzane przez Zakład Usług Komunalnych w Kurowie.
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp z o.o. w Rykach; 08-500 Ryki, ul. Słowackiego 5

W okresie sprawozdawczym gospodarka odpadami na terenie Miasta Dęblin prowadzona była głównie w oparciu o Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach. Zakład wyposażony jest w linię do segregacji odpadów o wydajności 22 tys. Mg/rok/1 zmianę, instalację do fermentacji bioodpadów (2,8 tys. Mg/rok odpadów komunalnych ulegających biodegradacji) oraz składowisko odpadów.

Dane dotyczące ilości odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańców Miasta Dęblin i odebranych przez wyspecjalizowane jednostki w latach 2005 - 2006 obrazują przedstawione poniżej tabele:

Tabela Nr 3:
Ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Miasta Dęblin w 2005r.

2005 r.		
Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2.306,00
20 01 01	papier i tektura	30,50
20 01 02	szkło	68,50
20 01 39	tworzywa sztuczne	17,20

Odpady niesegregowane (zmieszane – kod 20 03 01) przekazano do:

- Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Puławach,
- Składowisko Cudnów Gmina Jedlnia-Letnisko,
- Składowisko Odpadów Brzeście Gmina Stężyca (I kwartał 2005r.),
- Składowisko Odpadów w Rykach (I kwartał 2005r.).

Tabela Nr 4:
Ilość odpadów opakowaniowych zebranych oraz przekazanych do odzysku i recyklingu w Mieście Dęblin w roku 2005:

Lp.	Rodzaj opakowania, z którego powstał odpad	Ilość odpadów zebranych przez miasto w [kg]	Ilość odpadów przekazanych przez miasto do odzysku i recyklingu w [kg]
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15.200	7.200
2.	Opakowania z aluminium	-	-
3.	Opakowania ze stali w tym z blachy stalowej	-	-
4.	Opakowania z papieru i tektury	21.200	16.200
5.	Opakowania ze szkła gospodarczego poza ampułkami	65.300	57.300
6.	Opakowania z materiałów naturalnych (drewna i tekstyliów)	-	-
	Razem	101.700	80.700

Według stanu na dzień 31.12.2006r. ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Miasta Dęblin w 2006r. przez w/w jednostki została przedstawiona w tabeli nr 5:

Tabela nr 5:
Ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Miasta Dęblin.

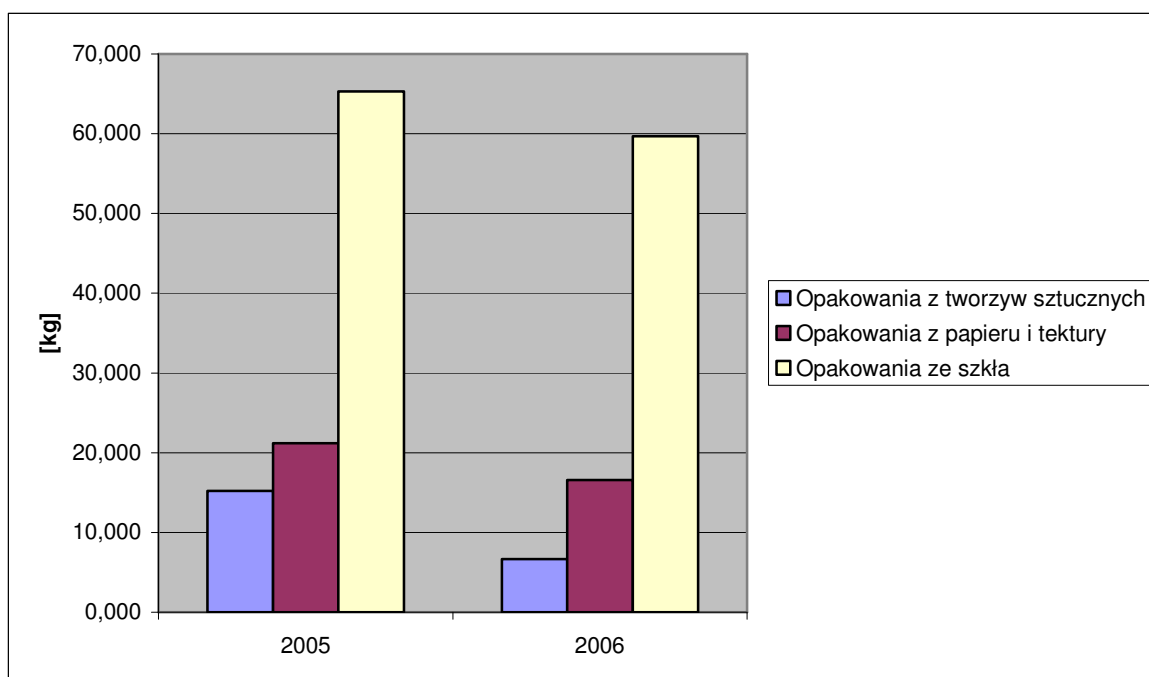
2006 r.		
Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1739,70
20 01 01	papier i tektura	40,17
20 01 02	szkło	61,50
20 01 39	tworzywa sztuczne	27,08
20 03 99	odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	0,96
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,10

Tabela nr 6 przedstawia informację o ilościach odpadów opakowaniowych zebranych w Mieście Dęblin w roku 2006 oraz przekazanych do odzysku i recyklingu:

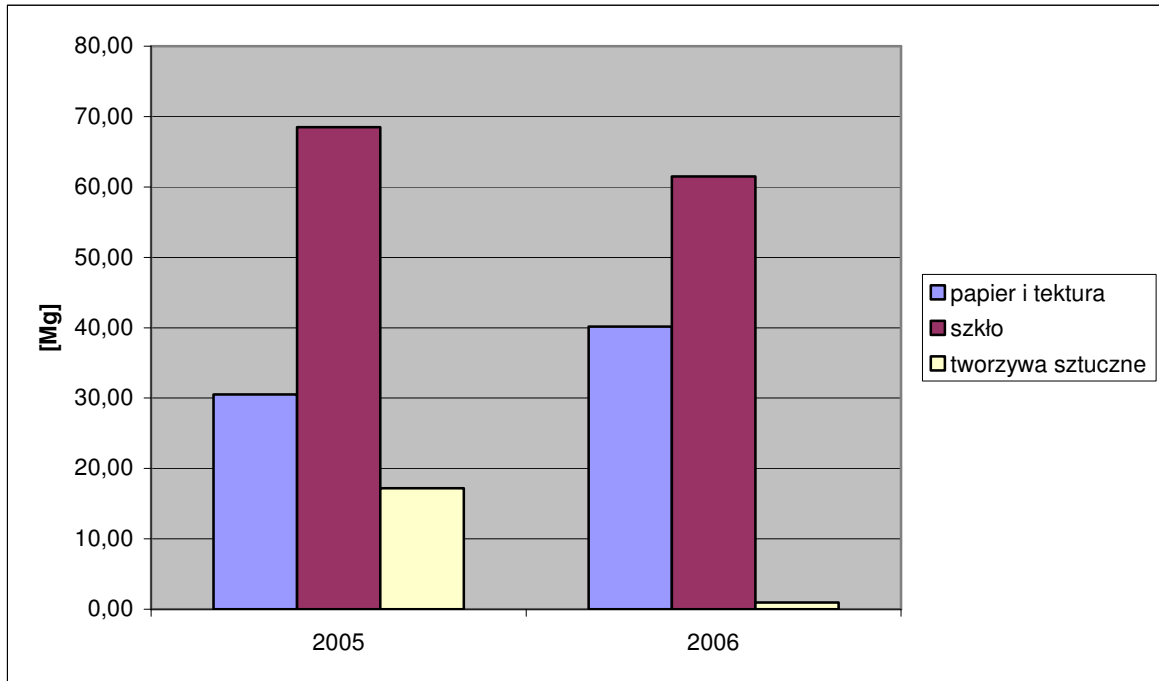
Tabela nr 6:

Ilość odpadów opakowaniowych zebranych oraz przekazanych do odzysku i recyklingu w Mieście Dęblin w roku 2006

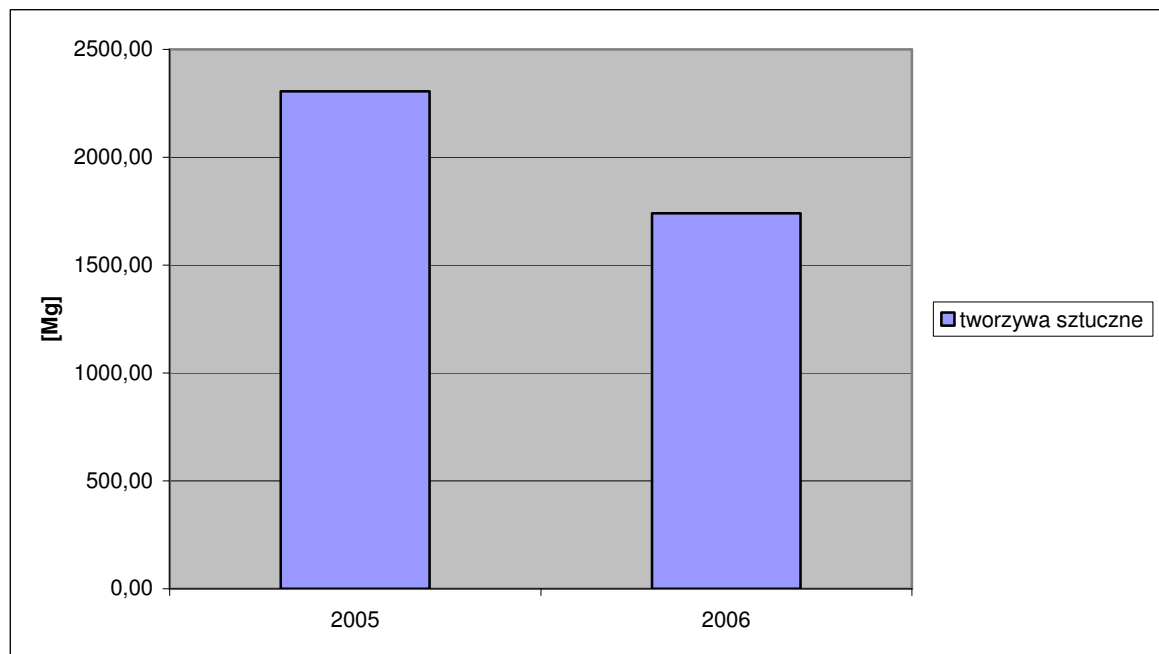
Lp.	Rodzaj opakowania, z którego powstał odpad	Ilość odpadów zebranych przez miasto w [kg]	Ilość odpadów przekazanych przez miasto do odzysku i recyklingu w [kg]
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	6.680	14.680
2.	Opakowania z aluminium	-	-
3.	Opakowania ze stali w tym z blachy stalowej	-	-
4.	Opakowania z papieru i tektury	16.570	21.570
5.	Opakowania ze szkła gospodarczego poza ampułkami	59.701	58.701
6.	Opakowania z materiałów naturalnych (drewna i tekstyliów)	-	-
	Razem	82.951	94.951



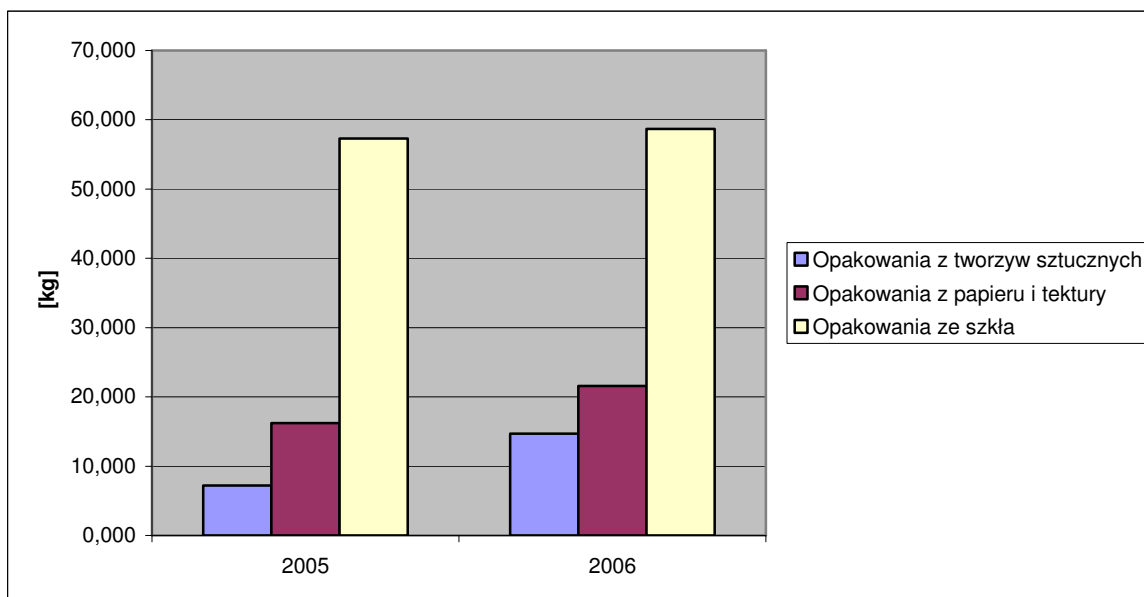
Wykres Nr 1: Ilość odpadów (opakowania z tworzyw sztucznych, papieru, tektury oraz szkła) zebranych przez miasto w latach 2005 – 2006.



Wykres Nr 2: Ilość odpadów (papieru, tektury, szkła i tworzyw sztucznych) zebranych przez miasto w latach 2005 – 2006.



Wykres Nr 3: Ilość odpadów (tworzyw sztucznych) zebranych w latach 2005 – 2006.



Wykres Nr 4: Ilość odpadów przekazanych przez Miasto Dęblin do odzysku i recyklingu w latach 2005 – 2006.

6. Komunalne osady ściekowe.

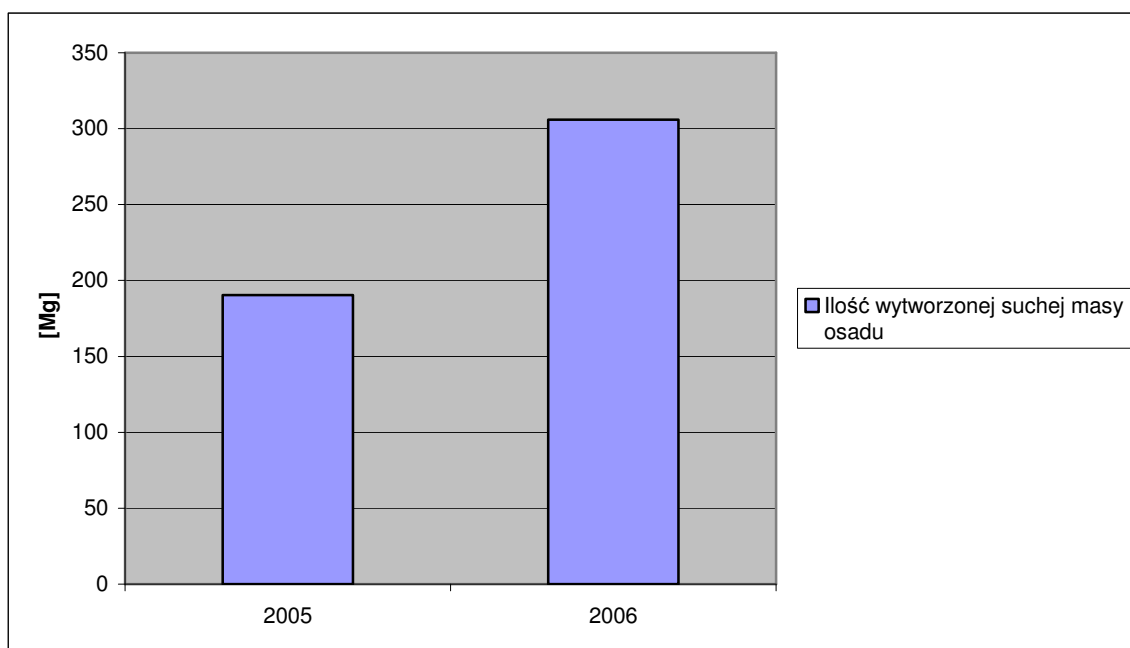
Ścieki z terenu Miasta Dęblin w głównej mierze przyjmuje oczyszczalnia ścieków prowadzona przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp z o.o. w Dęblinie. Z danych udostępnionych przez Spółkę wynika, że w 2005r. oczyszczalnia wytworzyła 190,3 Mg suchej masy osadu. Sposób postępowania z wytworzonymi osadami był następujący:

- Kod – 19 08 01 (z kratki) i 19 08 02 (zawartość piaskownika) – 15,1 Mg wykorzystano do zasypywania zbiornika żelbetowego po nieczynnej oczyszczalni ścieków (zgodnie z decyzją Starosty Ryckiego z dnia 05.07.2002r.);
- Kod – 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe wytworzone w 2005r.) – 175,2 Mg umieszczono do odwodnienia na lagunach na terenie oczyszczalni;
- Z ustabilizowanych osadów ściekowych zgromadzonych w poprzednich latach do rekultywacji terenu zużyto 135 Mg;

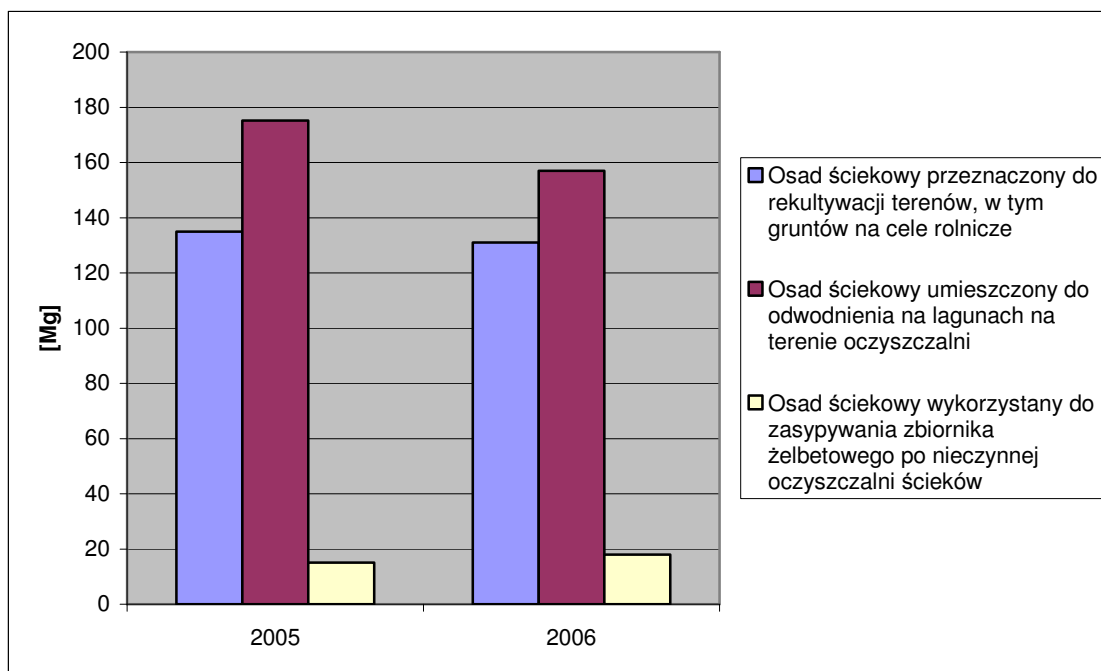
W 2006r. wytworzono 306 Mg suchej masy osadów ściekowych.

- Z ustabilizowanych osadów ściekowych, przeznaczonych do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolnicze 131 Mg;
- Kod – 19 08 05 (ustabilizowane komunalne osady ściekowe wytworzone w 2006r.) – 157 Mg umieszczono do odwodnienia na lagunach na terenie oczyszczalni;
- Kod – 19 08 01 (z kratki) i 19 08 02 (zawartość piaskownika) – 18 Mg wykorzystano do zasypywania zbiornika żelbetowego po nieczynnej oczyszczalni ścieków

Wykresy Nr 5 i 6 przedstawiają graficzne porównanie ilości wytworzonej suchej masy osadów ściekowych, jak również osadów ściekowych przeznaczonych do rekultywacji terenów, osadów ściekowych umieszczonych do odwodnienia na lagunach, a także wykorzystanych do zasypywania zbiornika po nieczynnej oczyszczalni ścieków.



Wykres Nr 5: Ilość wytworzonej suchej masy osadów ściekowych w latach 2005 – 2006.



Wykres Nr 6: Ilość poszczególnych osadów ściekowych wytworzonych w latach 2005 – 2006 i zagospodarowanych do różnych celów.

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

Na terenie Miasta Dęblin funkcjonowało składowisko odpadów komunalnych o powierzchni 3,97 ha, które było usytuowane w Osiedlu Żdżary, przy ul. Skotnickiego.

Na podstawie decyzji Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Lublinie znak: WIOŚ/1/460/40/731/98 z dnia 13.02.1998r. składowisko zostało zamknięte. Zgodnie z zawartymi w planie informacjami, składowisko nie posiadało szczelnego podłoża, a na jego terenie znajduje się otwór obserwacyjny służący monitorowaniu jakości wód podziemnych. Obszar dawnego składowiska został poddany procesowi rekultywacji. Przewidywane jest zalesienie tego terenu.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk, monitoring obejmuje również fazę poeksploatacyjną, czyli okres 30 lat, licząc od dnia uzyskania decyzji o zamknięciu składowiska odpadów.

8. Podsumowanie.

Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta Dębłina przygotowany został w 2004r. W przyjętej formie autorzy Planu przedstawili obraz gospodarki odpadami według stanu na koniec roku 2003 oraz uwzględnili w opracowaniu przewidywane do osiągnięcia cele do 2020r. Przedstawiono także prognozowane dane liczbowe dotyczące m.in. zakładanej masy pozyskanych odpadów, zakładanych poziomów odzysku odpadów oraz ich recyklingu. Z dostępnych danych oraz informacji nie można jednoznacznie określić osiągnięcia zakładanych w planie poziomów odzysku poszczególnych odpadów. Spowodowane jest to w głównej mierze tym, że zawarte w Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta Dębłina cele krótkoterminowe obejmują lata 2004 – 2007, a więc w chwili przygotowywania sprawozdania (miesiąc luty 2007r.) nie upłynął jeszcze wskazany okres, który w pełni odzwierciedlałby sytuację.

Porównując lata 2005 – 2006 należy stwierdzić, że w 2006r. zmniejszyła się ilość odpadów zebranych przez Miasto, natomiast wzrosła ilość odpadów przekazanych do odzysku i recyklingu (opakowania z tworzyw sztucznych, opakowań z papieru i tektury oraz opakowań ze szkła gospodarczego).

Zmniejszyła się ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Dębłina. Fakt ten można uzasadnić wprowadzeniem selektywnej zbiórki odpadów w Dęblinie, która była przewidziana do końca 2006r. Zamiar ten udało się zrealizować. Obecnie na wszystkich osiedlach Miasta, zarówno w zabudowie wielorodzinnej, jednorodzinnej jak również zagrodowej. znajdują się pojemniki na tworzywa sztuczne, papier i tekturę, a także na szkło. Ponadto zwiększyła się ilość suchej masy osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków.

Pozytywnym krokiem w zakresie gospodarki odpadami na terenie Miasta Dębłina należy uznać przyjęcie przez Radę Miasta Regulaminu utrzymania czystości i porządku publicznego na terenie Dębłina. Regulamin uporządkował zasady właściwego odbioru odpadów z poszczególnych ulic i osiedli.

Do negatywnych czynników warto wskazać przypadki pozbywania się odpadów w miejscach do tego nie wyznaczonych. Pomimo działania na terenie Miasta Dębłina kilku przedsiębiorców prowadzących odbiór oraz transport odpadów, niektórzy mieszkańcy nie korzystają z ich usług, przez co dopuszczają do zaśmiecania terenów. Może być to spowodowane z ubożeniem części mieszkańców, jak również pewnymi utrzymującymi się przyzwyczajeniami.

W podejmowanych działaniach w nadchodzących latach, należy dążyć do zwiększenia zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów.

Bibliografia:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628 ze zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1206).
3. Uchwała Nr LVI/356/2006 z dnia 4 lipca 2006r. Rady Miasta Dęblin w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku publicznego na terenie Miasta Dęblina.
4. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami.
5. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego – Zarząd Województwa Lubelskiego, 2003r.
6. Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Ryckiego, Dęblin 2003.
7. Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta Dęblin, wrzesień 2004.

Wykaz tabel:

Tab. Nr 1: Wywóz odpadów komunalnych nie zbieranych selektywnie oraz odpadów komunalnych nie podlegających selektywnej zbiórce na terenie Miasta Dęblin.....	6
Tab. Nr 2: Wywóz wyselekcjonowanych odpadów na terenie miasta Dęblina.....	7
Tab. Nr 3: Ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Miasta Dęblin w 2005r.	8
Tab. Nr 4: Ilość odpadów opakowaniowych zebranych oraz przekazanych do odzysku i recyklingu w Mieście Dęblin w roku 2005	9
Tab. Nr 5: Ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Miasta Dęblin.....	9
Tab. Nr 6: Ilość odpadów opakowaniowych zebranych oraz przekazanych do odzysku i recyklingu w Mieście Dęblin w roku 2006	10

Wykaz wykresów:

Wykr. Nr 1: Ilość odpadów (opakowania z tworzyw sztucznych, papieru, tektury oraz szkła) zebranych przez miasto w latach 2005 – 2006.....	10
Wykr. Nr 2: Ilość odpadów (papieru, tektury, szkła i tworzyw sztucznych) zebranych przez miasto w latach 2005-2006.....	11
Wykr. Nr 3: Ilość odpadów (tworzyw sztucznych) zebranych w latach 2005 – 2006.....	11
Wykr. Nr 4: Ilość odpadów przekazanych przez Miasto Dęblin do odzysku i recyklingu w latach 2005 – 2006.....	12
Wykr. Nr 5: Ilość wytworzonej suchej masy osadów ściekowych w latach 2005 – 2006.....	12
Wykr. Nr 6: Ilość poszczególnych osadów ściekowych wytworzonych w latach 2005 – 2006 i zagospodarowanych do różnych celów.....	14