

**Sprawozdanie ZGOK Sp. z o. o.  
z działalności za lata  
2004 - 2008**

w ramach

**„Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Olsztyna”  
przyjętego Uchwałą nr XX/277/03 Rady Miasta Olsztyn  
z dnia 17 grudnia 2003 r.**

**i**

**zmienionego Uchwałą Nr LVII/761/06 Rady Miasta  
Olsztyn z dnia 22 lutego 2006 roku.**

Opracował:  
ZGOK Sp. z o.o.

---

Olsztyn, luty 2009 r.

---

## Spis treści

1. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania.....	3
2. Zmiany stanu prawnego gospodarki odpadami wynikające ze zmian w ustawodawstwie.....	4
3. Stan i ocena zadań wynikających z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Olsztyna.....	5
3.1. Gospodarka odpadami komunalnymi zmieszany.....	6
3.2. Gospodarka odpadami opakowaniowymi. ....	<del>1413</del>
3.3. Odpady niebezpieczne wyodrębniane z odpadów komunalnych. ....	18
3.4. Odpady wielkogabarytowe i budowlane .....	23
3.5 Ilości odpadów poddanych unieszkodliwieniu. ....	<del>2324</del>
3.5.1. Odpady unieszkodliwione na składowisku w Łęgajnach oraz przyjęte na Stacji Transferowej celem przekazania do unieszkodliwienia . ....	<del>2324</del>
Tabela 9. Ilości odpadów unieszkodliwione na składowisku w Łęgajnach oraz przyjęte na Stacji Transferowej celem przekazania do unieszkodliwienia w latach 2004-2007. [Mg] .....	<del>2324</del>
Tabela 10. Ilości odpadów przyjęte na Stacji Transferowej celem przekazania do unieszkodliwienia w roku 2008. [Mg] .....	25
3.5.2 Odpady unieszkodliwione w instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych (unieszkodliwienie D10) .....	<del>2627</del>
3.6. Edukacja ekologiczna.....	<del>2627</del>
3.6.1. Szkolenia organizowane przez ZGOK Sp. z o.o. – ilość uczestników .....	<del>2627</del>
3.6.2. Działania i materiały informacyjne opracowane przez ZGOK Sp. o.o. ....	<del>2728</del>
3.6.3. Inne działania.....	<del>2930</del>
4. Realizacja inwestycji w zakresie gospodarki odpadami.....	<del>3536</del>
5. Podsumowanie i wnioski. ....	<del>3738</del>
Załączniki:	
1. Wyrys Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Track -Wschód dla terenu między ul. Lubelską, Linią kolejową i Granicą m. Olsztyn.	
2. Harmonogram realizacji zadań organizacyjnych i inwestycyjnych w latach 2004-2007 z perspektywą do 2010 z punktu VII Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Olsztyna	

3. Harmonogram działań na lata 2004 – 2007 z punktu VII Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Olsztyna i planem na 2008
4. Przewidywane koszty związane z realizacją zadań inwestycyjnych w TAB. 19 Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Olsztyna na lata 2004 – 2007 i planem na 2008
5. Szczegółowa lokalizacja, ilość i rodzaj pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.

### **1. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania.**

Obowiązek opracowania sprawozdania wynika z art. 14, ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami). Zgodnie z art. 14, ust. 12 b i 13, pkt. 2 w/w ustawy:

„12b. Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany dalej "okresem sprawozdawczym", przygotowują:

- 1) minister właściwy do spraw środowiska - z realizacji planu krajowego;
- 2) zarząd województwa - z realizacji planu wojewódzkiego;
- 3) zarząd powiatu - z realizacji planu powiatowego;
- 4) organ wykonawczy gminy - z realizacji planu gminnego.

13. Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami:

- 1) organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego;
- 2) zarząd powiatu przedkłada radzie powiatu i zarządowi województwa w terminie do dnia 30 czerwca po upływie okresu sprawozdawczego;
- 3) zarząd województwa przedkłada sejmikowi województwa i ministrowi właściwemu do spraw środowiska w terminie do dnia 30 września po upływie okresu sprawozdawczego;
- 4) minister właściwy do spraw środowiska przedkłada Radzie Ministrów w terminie do dnia 31 grudnia po upływie okresu sprawozdawczego.”

Prezydent Miasta Olsztyn powinien przedłożyć Radzie Miasta i Zarządowi Wojewódzkiemu sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami, które zostało opracowane zgodnie ze Stanowiskiem Departamentu Gospodarki Odpadami w sprawie sprawozdań z realizacji planów gospodarki odpadami oraz terminów uchwalenia aktualizacji wojewódzkich, powiatowych i gminnych planów

gospodarki odpadami (znak: DGOpg/07/Bk) oraz art. 14 i art.15 ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r (Dz. U. Nr 62 poz. 628 z póź. zm.).

[Podano podstawę prawną, jednakże sprawozdanie nie spełnia wymogów jakie stawiają w/w dokumenty](#)

## **2. Zmiany stanu prawnego gospodarki odpadami wynikające ze zmian w ustawodawstwie.**

Plany gospodarki odpadami są opracowywane w celu osiągnięcia celów i realizacji zasad założonych w polityce ekologicznej państwa, a także stworzenia w kraju zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, spełniających wymagania określone w przepisach o ochronie środowiska.

[Czyli – proszę podać w jakim stopniu realizowany przez ZGOK plan gospodarki odpadami jest zbieżny z krajowym planem gospodarki odpadami? W jakim stopniu wypełniamy normatywy selektywnej zbiórki ?](#)

W okresie sprawozdawczym ustawodawca wielokrotnie zmieniał przepisy w ustawie o odpadach i w ustawie o utrzymaniu porządku i czystości. Wprowadził również nowe ustawy regulujące sposób postępowania z niektórymi kategoriami odpadów - ustawa o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz ustawa o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Należy nadmienić, że szereg istotnych zmian w zakresie ustawodawstwa odpadowego zostało uchwalonych w 2005r. Bardzo istotną zmianą jest wprowadzenie do ustawy o odpadach rozdziału 3a – Zadania samorządu terytorialnego w zakresie gospodarki odpadami, które są określone w art. 16 a w/w ustawy.

*Art. 16a. Do obowiązkowych zadań własnych gmin w zakresie gospodarki odpadami należy:*

- 1) zapewnianie objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, [-a jak to wygląda w Olsztynie?](#)*
- 2) zapewnianie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, aby było możliwe:*

a) ograniczenie składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, - czy miasto prowadzi selektywną zbiórkę odpadów podlegających biodegradacji ??

b) wydzielanie odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych,

c) osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych, i jak to wygląda w naszym mieście

3) zapewnianie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami lub przedsiębiorcami instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych albo zapewnienie warunków do budowy, utrzymania i eksploatacji instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych przez przedsiębiorców,

No i co się dzieje teraz z Łęgajnach – czy Olsztyn/ZGOK stosuje się do tego przepisu

4) zapewnianie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: jak my to chcemy wypełnić w momencie – mamy kwiecień 2009 r i nigdzie w naszym mieście nie prowadzi się selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych (będziemy zapewne kombinować z trawą z trawników – wliczać ją do strumienia odpadów!!!!

a) do dnia 31 grudnia 2010 r. – do nie więcej niż 75 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,

b) do dnia 31 grudnia 2013 r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,

c) do dnia 31 grudnia 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. jaki normatyw dla 1995 roku był w Olsztynie, nikt tego przecież nie monitoruje!!

Wprowadzone Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 06.06.2007 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska, zwiększyło znacznie opłaty za składowanie odpadów na składowisku. Perspektywa dalszego wzrostu tych opłat w najbliższych latach powinna być uwzględniona przy planowaniu przedsięwzięć w gospodarce odpadami.

Ustawodawca wprowadził również bardzo ważną regulację prawną dopuszczającą finansowanie przedsięwzięć związanych z unieszkodliwianiem odpadów

z udziałem środków funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, o ile przedsięwzięcia te zostały ujęte w planie gospodarki odpadami.

### **3. Stan i ocena zadań wynikających z Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Olsztyna.**

W przyjętym planie gospodarki odpadami na lata 2004 – 2007 z perspektywą do 2010 dla miasta Olsztyn, zaplanowane działania w latach 2004-2007 koncentrowały się głównie na rozwijaniu przyjętego już systemu w roku 2003, oraz działaniach przygotowujących wprowadzenie systemu gospodarki odpadami, który będzie dostosowany do technologii unieszkodliwiania w przewidywanym dla uruchomienia Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów. [Jakie wymierne działania zostały podjęte, rzeczowo i na przykładach proszę~!!!](#)

W latach 2004 do 30.04.2007 powstające odpady komunalne były unieszkodliwiane poprzez składowanie na składowisku w Łęgajnach, a od 01.05.2007 r. są przyjmowane na stację transferową i przekazywane do unieszkodliwienia poprzez składowanie na składowisku USKOM w Mławie. W roku 2008 stacja została zmodernizowana, wyposażono ją w linię do mechanicznej segregacji odpadów komunalnych zmieszanych, pozwalającą za pomocą sita bębnowego wydzielić z odpadów frakcję palną. Zbierane selektywnie odpady opakowaniowe były segregowane i przygotowane do odzysku. [Jle wartościowo i jakościowo proszę](#) Inne odpady pozyskiwane selektywnie, [czyli jakie odpady](#) były zbierane, magazynowane i przekazywane do firm posiadających stosowne decyzje i prowadzących proces ostatecznego ich unieszkodliwiania [wartościowo i ilościowo z uwzględnieniem kosztów, co do kogo trafiło??](#).

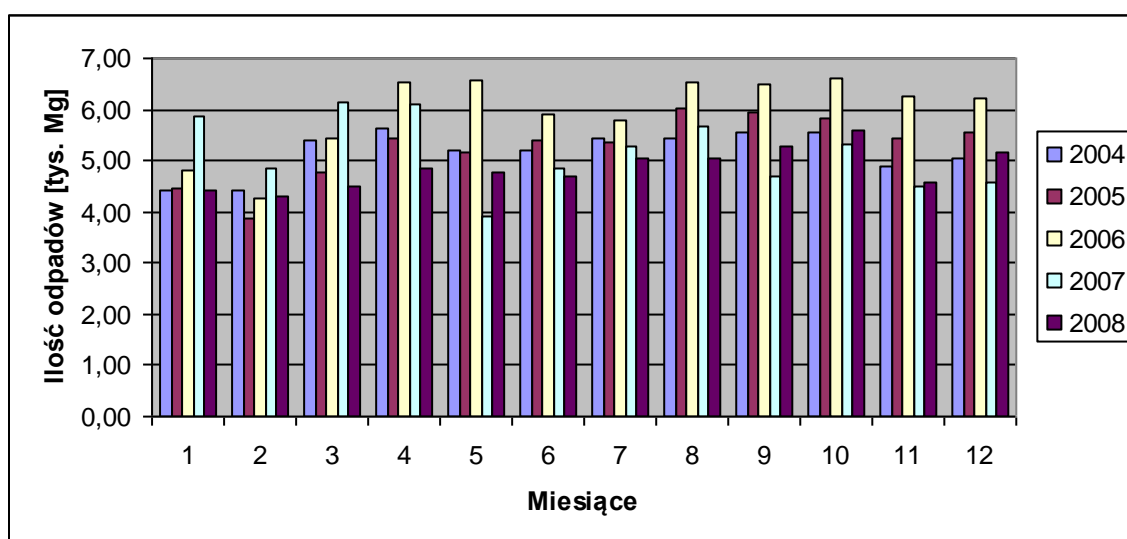
#### 3.1. Gospodarka odpadami komunalnymi zmieszanymi.

W latach 2004 – kwiecień 2007 r. odpady komunalne zmieszane zbierane z terenu miasta Olsztyn były unieszkodliwiane poprzez składowanie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łęgajnach. Po zamknięciu składowiska, od 01 maja 2007 r. odpady zaczęły trafiać na stację transferową ZGOK Sp. z o.o. Ilość przyjętych odpadów komunalnych zmieszanych w poszczególnych miesiącach w latach 2004-2008 przedstawia tabela nr 1 oraz rysunek 1.

Tabela 1. Ilości odpadów komunalnych zmieszanych 20 03 01 wytwarzanych w poszczególnych miesiącach w latach 2004-2008.

rok	Ilość odpadów komunalnych zmieszanych w tys. Mg w miesiącach												Razem [Mg]
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2004	4,43	4,43	5,39	5,65	5,21	5,21	5,45	5,42	5,57	5,54	4,90	5,04	62,24
2005	4,45	3,86	4,78	5,44	5,15	5,39	5,35	6,01	5,96	5,83	5,43	5,54	63,19
2006	4,80	4,26	5,45	6,52	6,57	5,92	5,78	6,53	6,48	6,62	6,27	6,23	71,43
2007	5,88	4,84	6,13	6,11	3,90	4,86	5,29	5,68	4,67	5,33	4,50	4,59	61,78
2008	4,40	4,31	4,49	4,86	4,77	4,68	5,04	5,03	5,27	5,59	4,58	5,17	58,19

Rysunek 1. Ilości odpadów komunalnych zmieszanych 20 03 01 wytwarzanych w poszczególnych miesiącach w latach 2004-2008.



W latach tych poza odpadami komunalnymi na składowisko/stacje transferową zostały przyjęte inne odpady zebrane selektywnie w ilościach przedstawionych w tabeli nr 2 i na rysunku 2 (wartości podane w tabeli nie obejmują odpadów opakowaniowych zebranych w ramach selektywnej zbiórki).

[Czy podaną ilość odpadów oparto na ilości wchodzącej do ZGOK czy na podstawie monitoringu miejsc ich wytwarzania ?](#)

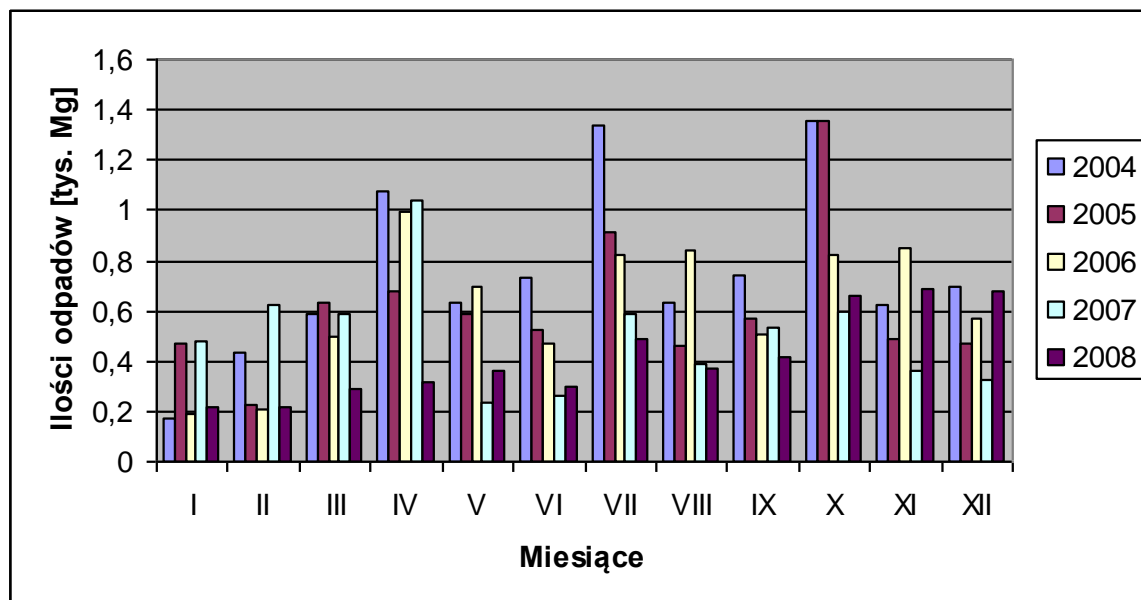
Tabela 2. Ilości odpadów zebranych selektywnie przyjęte na składowisko i stację transferową w poszczególnych miesiącach w latach 2004-2008.

Rok	Ilość odpadów zebranych selektywnie w tys. Mg w miesiącu												Razem [Mg]
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2004	0,17	0,43	0,59	1,08	0,63	0,73	1,34	0,63	0,74	1,36	0,62	0,7	9,03
2005	0,47	0,23	0,63	0,68	0,59	0,52	0,91	0,46	0,57	1,36	0,49	0,47	7,38
2006	0,19	0,21	0,5	0,99	0,7	0,47	0,82	0,84	0,51	0,82	0,85	0,57	7,47
2007	0,48	0,63	0,59	1,04	0,23	0,26	0,59	0,39	0,53	0,60	0,36	0,32	6,02

2008	0,22	0,22	0,29	0,32	0,36	0,30	0,49	0,37	0,42	0,66	0,69	0,68	5,01
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Rysunek 2. Ilości odpadów zebranych selektywnie przyjęte na składowisko i stację transferową w poszczególnych miesiącach w latach 2004-2008.

[Proszę podać frakcje – czego ile!](#)



Rodzaje przyjętych odpadów w sposób selektywny zestawiono w poniższej tabeli.

Lp.	Nazwa asortymentu	Kod
1	Odpadowa masa roślinna	020103
2	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	020104
3	Odpady z gospodarki leśnej	020107
4	Odpady z upraw hydroponicznych	020183
5	Odpady z kory i korka	030101
6	Trociny, wióry, scinki drewn.	030105
7	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione...	030181
8	Żużle, itp..	100101
9	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycier.	150203
10	Produkty spoż. przetermin. lub nieprzyd. do spoż.	160380
11	Gruz betonowy z rozbiórek i remontów	170101
12	Gruz ceglany	170102
13	Odpady innych materiałów ceramicznych i elem. wyposażenia	170103
14	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadów	170107
15	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp..	170180
16	Odpady z remontów i przebudowy dróg	170181
17	Inne niewymienione odpady z bud.,rem. i dem. ob.. bud.	170182
18	Drewno	170201
19	Szkło z bud., rem. i dem.	170202
20	Tworzywa sztuczne	170203
21	Papa odpadowa	170380
22	Gleba i ziemia w tym kamienie urobek z pogłębiania	170504
23	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	170904
24	Skratki	190801
25	Zawartość piaskowników	190802
26	Inne odpady zmieszane	191212

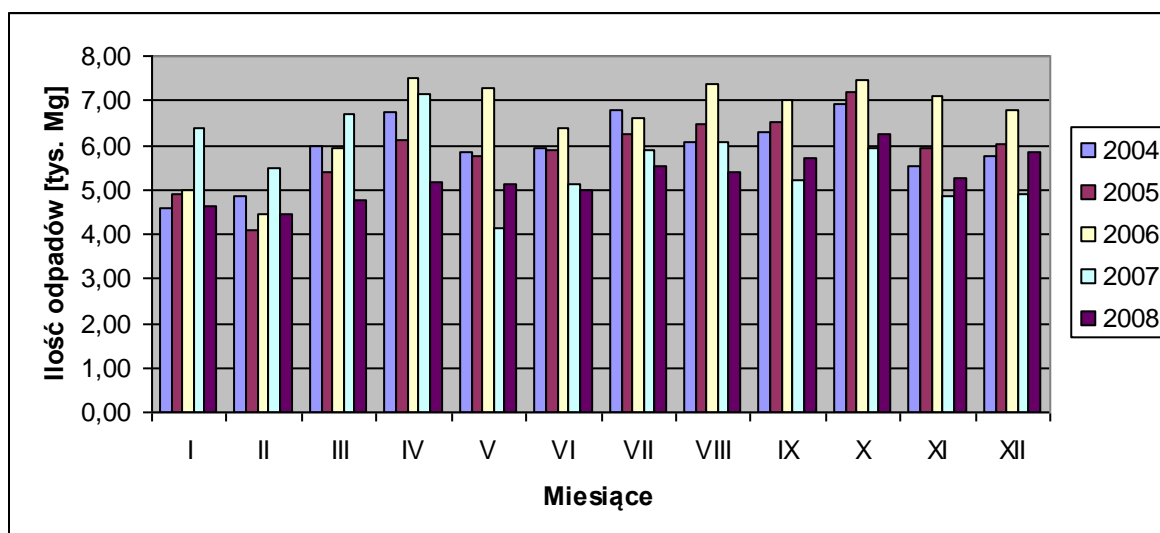
27	Gleba i ziemia z ogrodów i parków	200202
28	Odpady z cmentarzy (inne)	200203
29	Odpady z targowisk	200302
30	Odpady z czyszczenia ulic i placów	200303
31	Odpady wielkogabarytowe	200307

Całkowita ilość przyjętych odpadów na składowisko i stację transferową do unieszkodliwienia w poszczególnych miesiącach jest przedstawiona w tabeli 3 i na rysunku 3.

Tabela 3. Całkowite ilości odpadów przyjęte na składowisko i stację transferową w poszczególnych miesiącach w latach 2004-2008.

Rok	Całkowita ilość przyjętych odpadów w tys. Mg w miesiącach												Razem [Mg]
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
2004	4,60	4,86	5,98	6,73	5,84	5,94	6,79	6,05	6,31	6,91	5,52	5,74	71,27
2005	4,92	4,09	5,41	6,12	5,74	5,91	6,26	6,47	6,53	7,19	5,92	6,01	70,57
2006	4,99	4,47	5,95	7,51	7,27	6,39	6,60	7,37	6,99	7,44	7,12	6,80	78,90
2007	6,36	5,47	6,72	7,14	4,13	5,13	5,88	6,06	5,21	5,93	4,86	4,91	67,80
2008	4,62	4,43	4,77	5,18	5,13	4,98	5,54	5,39	5,69	6,25	5,27	5,85	63,20

Rysunek 3. Całkowite ilości odpadów przyjęte na składowisko i stację transferową w poszczególnych miesiącach w latach 2004-2008.



Zgodnie z obowiązującymi przepisami w roku 2002 wykonany był przegląd ekologiczny składowiska przyjęty przez Starostę Olsztyńskiego pismem Znak: GŚ. III 7644-3/9/02 z dnia 17.10.2002 roku. Opracowana została instrukcja eksploatacji składowiska, która została zatwierdzona decyzją Znak: ŚR I. 6621/23/02 z dnia 31.12.2002 roku, wydaną przez Wojewodę Warmińsko- Mazurskiego. W roku 2004 została opracowana nowa instrukcja

eksploatacji składowiska dostosowana do zmieniających się przepisów, która została zatwierdzona decyzją Znak: ŚR.I. 6625/02-1/2005 z dnia 25.04.2005 roku, wydaną przez Wojewodę Warmińsko-Mazurskiego.

W celu ograniczenia uciążliwości składowiska, w grudniu 2004 roku dokonano remontu i modernizacji sieci odgazowującej składowisko. Nie został natomiast wykonany drenaż opaskowy gdyż nie uzyskano decyzji Burmistrza z Barczewa o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – sprawa trwała od 2003 do 2007 roku z postępowaniem w Sądzie Administracyjnym.

W związku z tym, iż stan składowiska w Łęgajnach nie kwalifikował go do uzyskania zintegrowanego pozwolenia zarządzający składowiskiem Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie zgodnie z punktem 3 „Harmonogramu realizacji zadań organizacyjnych i inwestycyjnych w latach 2004-2007 z perspektywą do 2012” i punktem 5 „Harmonogramu działań na lata 2006-2007” załącznika nr 1 do Uchwały Nr LVII/761/06 Rady Miasta Olsztyn z dnia 22.02.2006r pismem znak: ZGOK-DA-0117/928/2006 w dniu 21.02.2006 r. złożył wniosek o wydanie decyzji w sprawie jego zamknięcia i rekultywacji.

[Jakie działania podjęto w celu uzyskania pozwolenia zintegrowanego, powody nieuzyskania decyzji – proszę o podanie ścieżki działań – warto sprawdzić czy czasem nie podejmowano działań by nie uzyskać pozwolenia](#)

W roku 2006 zlecono wykonanie projektu technicznego, który został złożony do Wojewody Warmińsko-Mazurskiego w dniu 28.02.2007 r. w celu uzyskania decyzji o zamknięciu i rekultywacji składowiska w Łęgajnach. Projekt nie uzyskał akceptacji społeczności w Łęgajnach i Urzędu Miasta Barczewo, został wycofany i opracowano nową technologię rekultywacji, która była opiniowana przez Urząd Miasta Barczewo i Społeczności w Łęgajnach. [Jaka to technologia – powinno to być zawarte w sprawozdaniu.](#)

W lipcu 2008 r. opracowana została dokumentacja projektowa na zamknięcie i rekultywację składowiska odpadów w Łęgajnach z założeniem jak najmniejszej ingerencji w ukształtowanie bryły składowiska. Przewidziano zagospodarowanie terenu w kierunku leśnym. Dokumentacja została złożona w Urzędzie Marszałkowskim w Olsztynie wraz z wnioskiem o wydanie decyzji o zamknięciu i rekultywacji składowiska.

W listopadzie 2008 roku odbyło się spotkanie w Urzędzie Marszałkowskim przedstawiciele ZGOK i Departamentu Ochrony Środowiska. Dyrektor

Departamentu poinformował ZGOK, że decyzja o zamknięciu składowiska zgodnie ze złożonym wnioskiem jest przygotowana. Uczestnicy spotkania stwierdzili jednak, że istnieją racje technologiczne, środowiskowe i ekonomiczne do modernizacji składowiska w Łęgajnach i rekultywacji w kierunku rekreacyjnym z jednoczesnym wykorzystaniem obiektu dla celów gospodarki odpadami. Jedyną przeszkodą jest brak akceptacji społeczności lokalnej. [– podać pełne parametry – to tylko hasło!!!](#)

W wyniku przeprowadzonych rozmów ZGOK pismem z dnia 25.11.2008 roku znak. ZGOK-DA 0117/7515/2008 wystąpił do Urzędu Marszałkowskiego w Olsztynie o wstrzymanie wydania decyzji do dnia 28.02.2009 r. argumentując, że „...wstrzymanie terminu wydania decyzji pozwoli na pełną ocenę możliwości realizacji koncepcji budowy nowej kwatery składowania odpadów, możliwości uzyskania pozwolenia zintegrowanego oraz konsultacje społeczne tego projektu...”. W odpowiedzi na wniosek ZGOK Sp. z o. o. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie postanowieniem z dnia 29.12.2008 r. znak: OŚ.PŚ.7654-44/08 zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o zamknięciu i rekultywacji składowiska.

Realizacja przedsięwzięcia w Łęgajnach zgodnie z koncepcją ZGOK Sp z o. o. wymaga dużego potencjału wykonawczego oraz doświadczenia i skuteczności w prowadzeniu negocjacji społecznych. [– no tak to czym się dotychczas zajmowano – sprawa „wisi” od 2006 roku!!!](#)

Ze względu na brak jednoznacznej decyzji właściciela Spółki w sprawie kierunku rekultywacji składowiska Zarząd ZGOK Sp. z o. o. podjął decyzję kontynuacji prac nad przebudową składowiska w Łęgajnach. Trwają prace w ZGOK nad przedstawieniem bardziej szczegółowej koncepcji modernizacji składowiska w Łęgajnach, z określeniem sposobu zagospodarowania przestrzennego, technologii unieszkodliwiania odpadów i rekultywacji składowiska. Przygotowywanych jest kilka wersji ukształtowania i zagospodarowania terenu zawierające kierunek turystyczny i rekreacyjny rekultywacji wraz z wykorzystaniem odpadów lub tylko materiałów naturalnych. Materiały te będą gotowe do dyskusji i konsultacji społecznych na początku 2009 r. [czy kwiecień 2009 to początek roku ?? gdzie te dokumenty ??](#)

Ze względu na możliwość osiągnięcia dużych efektów ekologicznych i społecznych, wynikających ze stworzenia takiego obiektu, uzasadnione jest wydłużenie terminu uzyskania decyzji o zamknięciu i rekultywacji składowiska.

Po uzyskaniu decyzji wprowadzenie zmian w sposobie zamknięcia i rekultywacji nie będzie możliwe. [Więc pytam ponownie gdzie kwity ??](#)

W celu zabezpieczenia prawidłowego unieszkodliwiania odpadów komunalnych zmieszanych z miasta Olsztyn w okresie od zamknięcia składowiska do czasu uruchomienia nowego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów, w 2006 roku zbudowano linię do przeładunku tych odpadów w istniejącym obiekcie ZGOK Sp. z o.o. przy ulicy Lubelskiej 43d i uzyskano pozwolenie na jej użytkowanie - Decyzja znak: PINB 7356-700/2006 z dnia 28.11.2006r.

Instalacja rozpoczęła swoje działanie w dniu 01 maja 2007 r. przejmując strumień odpadów dotychczas kierowanych na składowisko w Łęgajnach.

W latach 2004 – 2007 odstąpiono od planowanego systemu BIO to jest gromadzenia odpadów w systemie dwu-workowym suche/mokre ze względu na proces inwestycyjny Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów. [Dlaczego podać merytoryczne przyczyny!!](#)

W zakresie budowy Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów został wskazany Uchwałą Rady Miasta nr XXXVIII/492/04 z dnia 29.12.2004r. teren na lokalizację dla tej inwestycji w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Olsztyn dla terenu położonego między ulicą Lubelską, Linią kolejową, a Granicą miasta Olsztyn (zał. nr 1).

Rozpoczęto realizację tego przedsięwzięcia i tak: w roku 2005 podpisano stosowne listy intencyjne z gminami, (gminy wyraziły wolę przystąpienia do przedsięwzięcia) oraz uzyskano dofinansowanie z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na wykonanie niezbędnej dokumentacji do wniosku o pozyskanie Funduszy strukturalnych. Przetarg na wyłonienie takiego wykonawcy został ogłoszony przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w 2006r, a jego rozstrzygnięcie nastąpiło w marcu 2007r. W wyniku rozstrzygnięcia przetargu podpisano umowę nr 4013/05/Wn14/OZ-KI-TA/D z dnia 30.03.2007 r. na wykonanie dokumentacji wymaganej we wniosku do Funduszy Spójności dla przedsięwzięcia: „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów”.

Przedsięwzięcie to realizuje zawarte zalecenie w Wojewódzkim Programie Gospodarki Odpadami dotyczące tworzenia regionalnych systemów gospodarki odpadami i obejmuje łącznie na dzień sprawozdania 39 gmin i populację ok. 527 tysięcy mieszkańców.

W celu utrzymania w roku 2008 cen na poziomie roku 2007 rozpoczęto prace nad modernizacją stacji transferowej. Stacja została wyposażona w dwusekcyjne sito bębnowe obrotowe, które pozwala w sposób mechaniczny podzielić odpady komunalne zmieszane na trzy frakcje tj.:

- a) frakcja podsitowa < 40mm,
- b) frakcja podsitowa >40mm<100mm,
- c) frakcja nadsitowa > 100mm.

Przepustowość linii do mechanicznej segregacji odpadów wynosi ok. 70 000 Mg/rok

Frakcja podsitowa do 40mm stanowi odpad o kodzie 19 12 09 - minerały (np. piasek, kamienie) i przy wydajności projektowej linii 70 000 Mg/rok frakcja ta stanowić może ok. 10% – 15% tj. do 10 500 Mg/rok. Może być ona wykorzystywana na składowisku jako przesypka, jako warstwa mineralna przy rekultywacji składowiska w Łęgajnach lub unieszkodliwiana przez składowanie na składowisku. [A co się z nią faktycznie dzieje – transport po transporcie!!!!?](#)

Frakcja podsitowa od 40 do 100mm stanowi odpad o kodzie 19 12 12 - inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, jako zawierająca głównie odpady biodegradowalne, będzie unieszkodliwiana poprzez poddanie kompostowaniu lub składowaniu na składowisku. [A co teraz się z nią dzieje??](#) Frakcja ta stanowić może ok. 20% - 25% tj. do 17 500 Mg/rok.

Frakcja nadsitowa powyżej 100mm stanowi odpad o kodzie 19 12 10 - odpady palne (paliwo alternatywne). Może być belowana i wykorzystywana jako wsad do instalacji produkującej energię cieplną. Przewidywana ilość tej frakcji to ok. 58 % tj. do 39 800 Mg/rok. Wytwarzanie odpadów palnych o kodzie 19 12 10 stanowi odzysk na drodze procesu R 15 zgodnie z art. 3, pkt 3, pkt 9 oraz załącznikiem Nr 5 Ustawy o odpadach.

Odpady z frakcji nadsitowej poddawane są separacji elektromagnetycznej, w efekcie czego przewiduje się odzyskać ok. 1,5 – 2,0% metali żelaznych – ok. 700 Mg/rok. Bezpośrednio za sitem umieszczony jest separator elektromagnetyczny z lejem zasypowym, którego zadaniem jest wyłapanie metali żelaznych przechodzących przez sito. Metale oddzielone ze strumienia odpadów przechwytywane są przez taśmę separatora, a następnie odrzucane są grawitacyjnie do pojemnika. Odzysk odpadów opakowaniowych z metalu

prowadzony jest zgodnie z procesem R 15 zgodnie z art. 3, pkt 3, pkt 9 oraz załącznikiem Nr 5 Ustawy o odpadach.

Przewiduje się również organizację stanowiska do ręcznej segregacji odpadów, której celem będzie wyselekcjonowanie z odpadów frakcji nadsitowej szkła. Przewidywana ilość szkła wynosi ok. 1,5 – 2,0% ogólnej masy frakcji nadsitowej – ok. 700 Mg/rok. Planowane jest wybieranie z dowożonych odpadów opakowań z papieru i tektury. Ilość opakowań papierowych, jaką można będzie wysegregować wynosi ok. 100 Mg/rok, a więc ok. 0,15% całkowitej ilości dowożonych do Stacji Transferowej odpadów. Odzysk metalu oraz wysegregowanie szkła oraz papieru i tektury z frakcji nadsitowej spowoduje zmniejszenie masy odpadu o kodzie 19 12 10 o 1 500 Mg/rok, a więc jej końcowa ilość wyniesie do 39 800 Mg/rok.

Zastosowane rozwiązanie pozwoli zmniejszyć ilość wywożonych odpadów na składowisko w skali roku do ok. 40 %. [A czemu to się teraz nie dzieje ??](#) Ilość ta stanowi sumę odpadów powstających na nowej linii do segregacji tj. 28 000 Mg/rok (odpady o kodach 19 12 09 – 10 500 Mg/rok i 19 12 12 – 17 500 Mg/rok). W przypadku wykorzystania odpadów o kodzie 19 12 09 oraz skierowania odpadów organicznych o kodzie 19 12 12 do kompostowania ilość składowanych odpadów ulegnie ograniczeniu do ok. kilku-kilkunastu procent.

Stacja została uruchomiona na początku roku 2008. W dniu 5.05.2008 r. stacja uzyskała pozwolenie Prezydenta Miasta Olsztyn na znak OŚ.f.7660–25/08 na wytwarzanie odpadów o kodach 19 12 09, 19 12 10 i 19 12 12.

### [I kasa poszła a co to zmieniło??](#)

#### 3.2. Gospodarka odpadami opakowaniowymi.

W latach 2004 - 2008 Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. kontynuował system selektywnej zbiórki odpadów, w tym opakowaniowych, poprzez zbiórkę do rozstawionych na terenie miasta Olsztyn pojemników (lata: 2004-2008) oraz worków (lata: 2004-2007), przeznaczonych do niniejszego celu. Sukcesywnie dążono również do zwiększania liczby obsługiwanych punktów odbioru i dostosowywania nowych miejsc do potrzeb mieszkańców. Ilość obsługiwanych punktów przedstawiono w tabeli nr 4, natomiast szczegółowe ich usytuowanie zaprezentowano na rysunku nr 1 i załączniku nr 5.

Tabela 4. Ilość obsługiwanych punktów do selektywnej zbiórki odpadów, lata: 2004, 2005, 2006, 2007 i 2008.

<b>Stan na rok</b>	<b>Ilość obsługiwanych punktów</b>
2004	404
2005	415
2006	420
2007	427
2008	446

Rysunek 4. Plan Miasta Olsztyna z zaznaczonymi punktami do selektywnej zbiórki odpadów.

W roku 2004 przeprowadzono w zabudowie domów jednorodzinnych na osiedlu Zielona Górka pilotaż zbiórki surowców wtórnych, w tym odpadów opakowaniowych, systemem workowym. W 2005 roku objęto tym systemem następujące osiedla: Mazurskie, Dajtki, Gutkowo i Brzeziny.

W wyniku kontynuacji programu w 2006 r. zebrano 70,48 Mg surowców wtórnych i sprzedano 10 899 szt. worków. Zbiórkę surowców i sprzedaż worków na poszczególnych osiedlach przedstawiono w tabeli nr 5.

Tabela 5. System workowy selektywnej zbiórki odpadów w zabudowie jednorodzinnej w 2006 roku, wyszczególnienie ilości zebranych surowców i rozdanych worków z terenów obsługiwanych osiedli.

wyszczególnienie	<b>Brzeziny i Zielona Górka</b>		<b>Dajtki</b>		<b>Gutkowo</b>		<b>Oś. Mazurskie</b>	
	worki (szt.)	surowce (Mg)	worki (szt.)	surowce (Mg)	worki (szt.)	surowce (Mg)	worki (szt.)	surowce (Mg)
Styczeń	47	0,26	249	1,50	85	0,38	257	2,56
Luty	59	0,10	233	1,14	83	0,30	245	1,64
Marzec	-	-	395	2,02	190	1,46	374	1,50
Kwiecień	-	-	322	1,90	192	0,48	457	2,84
Maj	-	-	451	2,10	228	1,02	510	3,70
Czerwiec	89	0,68	295	2,58	141	0,86	495	2,98
Lipiec	237	1,62	410	1,08	102	0,44	248	3,82
Sierpień	-	-	350	3,02	265	1,02	428	3,46
Wrzesień	71	1,50	388	1,58	92	0,34	233	2,54
Październik	94	1,22	36	1,58	105	0,62	456	2,22
Listopad	54	0,54	566	2,70	101	0,48	461	2,92

Grudzień	22	-	291	2,46	171	1,12	321	2,20
<b>RAZEM</b>	<b>673</b>	<b>5,92</b>	<b>3986</b>	<b>23,66</b>	<b>1755</b>	<b>8,52</b>	<b>4485</b>	<b>32,38</b>

Na osiedlu Brzeziny akcję zakończono 15 lutego 2006 roku. Natomiast, z końcem stycznia 2007 roku, zgodnie z obowiązującymi przepisami, program przekazano do firmy PGM odbierającej odpady komunalne mieszane od mieszkańców. W tym okresie PGM stopniowo [co znaczy stopniowo – przeprowadzono to systemem – ostrego cięcia!!](#) zaczął przejmować selektywną zbiórkę odpadów systemem workowym w zabudowie niskiej. W 2007 roku Spółka ZGOK sprzedała 764 worków do selektywnej zbiórki i zwoziła 11,14 Mg odpadów selektywnie zebranych tym systemem.

W ramach prowadzonych systemów selektywnej zbiórki i współpracy z Organizacją Odzysku SA Rekopol zostały zebrane, a następnie wysortowane i przygotowane do odzysku odpady opakowaniowe, których ilości prezentuje poniższa tabela.

Tabela 6. Ilość odpadów opakowaniowych zebranych, wysortowanych i przygotowanych do odzysku w poszczególnych latach: 2004, 2005, 2006, 2007, 2008. Współpraca z Organizacją Odzysku SA Rekopol.

Rodzaj opakowania	Ilość w poszczególnych latach [Mg]				
	2004	2005	2006	2007	2008
papier i tektura	412,530	373,140	231,350	247,168	205,265
szkło	648,640	652,220	631,640	765,740	813,320
tworzywa sztuczne	151,560	164,600	161,293	222,060	199,647
aluminium	1,880	3,220	0,240	0,000	0,000

W okresie tym, w zakresie odpadów opakowaniowych współpracowaliśmy z Organizacją Odzysku S.A. Rekopol i w ramach tej współpracy ZGOK Sp. z o. o. uzyskał przychody z tytułu dopłaty produktowej w wysokości:

- w roku 2004 – 73 864,10 zł
- w roku 2005 – 61 002,56 zł
- w roku 2006 – 60 947,47 zł
- w roku 2007 – 87 910,79 zł
- w roku 2008 – 102 033,57 zł

Ponadto Urząd Miasta użyczył Zakładowi Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. zakupione przez siebie pojemniki wykorzystując w tym celu kwotę z przychodów z tytułu opłaty produktowej w wysokości:

- w roku 2004 – 78 000 zł

- w roku 2005 – 95 997 zł
- w roku 2006 – 28 168 zł
- w roku 2007 – 28 678 zł
- w roku 2008 – 86 010 zł

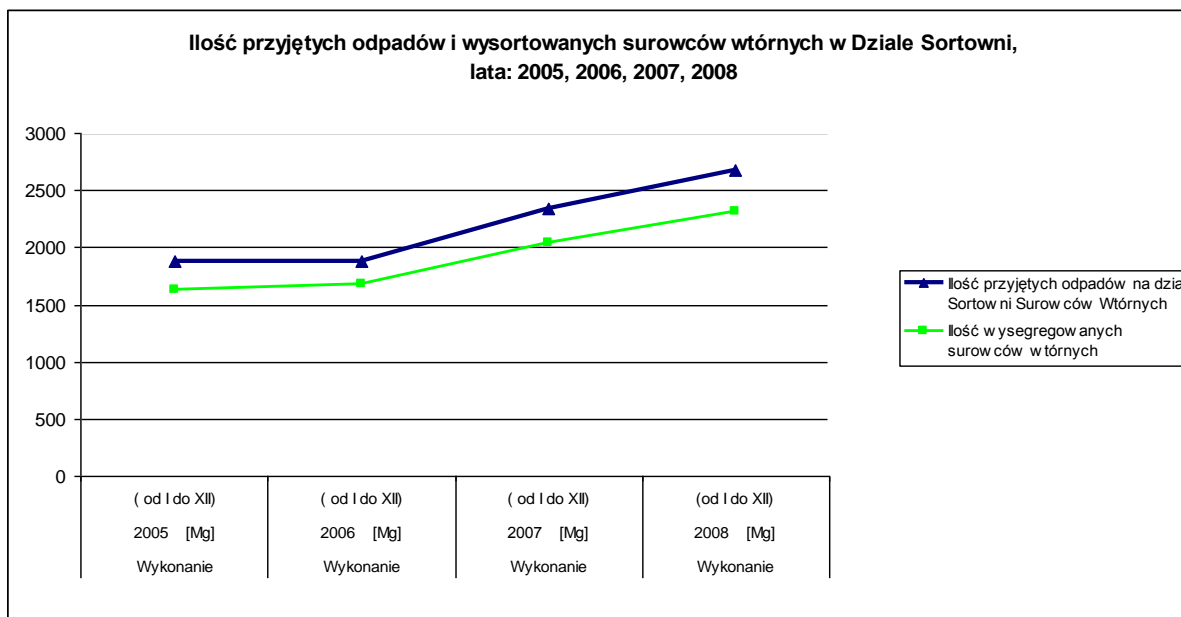
W 2005 roku Spółce ZGOK użyczono 52 szt. pojemników do selektywnej zbiórki odpadów typu dzwon. Natomiast w 2006 kwotę za rok 2005 przeznaczono na zakup pojemników do zbiórki przeterminowanych leków (w ilości 66 szt.) i baterii (w ilości 15 szt.) - w celu wyselekcjonowania ich ze strumienia odpadów komunalnych oraz 40 szt. pojemników do selektywnej zbiórki odpadów i 30 szt. do gromadzenia i transportu odpadów medycznych. Natomiast w 2008 roku Urząd Miasta w Olsztynie przekazał Zakładowi Gospodarki Komunalnej 6 szt. kontenerów typu KP-10 do selektywnej zbiórki odpadów (2 otwarte i 4 zamknięte) oraz 30 szt. dwukomorowych pojemników typu dzwon przystosowanych do selektywnej zbiórki szkła białego i kolorowego. Środki otrzymane za rok 2008 zostaną zagospodarowane na rozszerzenie systemu selektywnej zbiórki w 2009r.

W wyniku kontynuacji prowadzonych systemów selektywnej zbiórki odpadów oraz sukcesywnych działań dążących do ich ulepszenia, ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn każdego roku przyjmuje i wysortowuje zwiększoną ilość surowców wtórnych. Wzrost ilości surowców w poszczególnych latach przedstawiono w tabeli 7 i rysunkach 5 i 6.

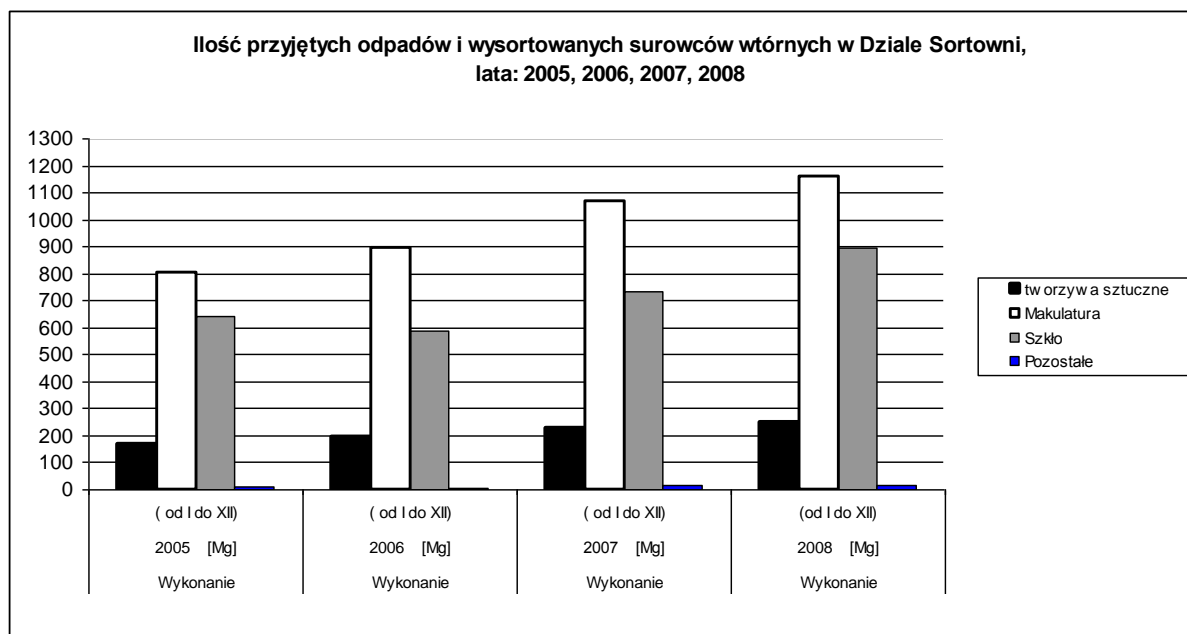
Tabela 7. Ilość przyjętych odpadów i wysortowanych surowców wtórnych w Dziale Sortowni Surowców Wtórnych, lata: 2005, 2006, 2007, 2008.

Lp.	Wyszczególnienie ilości w kolejnych latach	Wykonanie 2005 [Mg]	Wykonanie 2006 [Mg]	Wykonanie 2007 [Mg]	Wykonanie 2008 [Mg]
1.	Ilość przyjętych odpadów	1875,70	1874,80	2340,10	2681,30
2.	Ilość wysegregowanych surowców wtórnych	1626,78	1686,18	2041,50	2314,28
	Tworzywa sztuczne	168,48	195,88	227,20	245,64
	makulatura	803,36	895,78	1066,80	1157,06

	szkło	644,22	586,88	733,20	893,04
	pozostałe	10,72	7,64	14,30	18,54



Rysunek 5. Ilość wszystkich przyjętych odpadów i wysortowanych surowców wtórnych w Dziale Sortowni Surowców Wtórnych. Porównanie lat: 2005, 2006, 2007 i 2008 w celu zobrazowania utrzymującej się tendencji wzrostowej.



Rysunek 6. Ilość przyjętych odpadów i wysortowanych surowców wtórnych w Dziale Sortowni Surowców Wtórnych. Porównanie lat: 2005, 2006, 2007 i 2008 w celu zobrazowania utrzymującej się tendencji wzrostowej oraz tendencji udziału procentowego poszczególnych rodzajów odpadów zbieranych w sposób selektywny.

### 3.3. Odpady niebezpieczne wyodrębniane z odpadów komunalnych.

W ramach realizacji tego zadania w latach 2004-2008 ZGOK prowadził zbiórkę baterii w palcówkach oświatowych oraz wysegregowywał je ze strumienia odpadów komunalnych opakowaniowych zebranych selektywnie. Działania te pozwoliły w ciągu tych lat zebrać ilość baterii przedstawioną w tabeli 8.

Tabela 8. Ilość zebranych baterii, lata: 2004, 2005, 2006, 2007 i 2008.

<b>Stan na rok</b>	<b>Ilość baterii [Mg]</b>
2004	4,42
2005	2,04
2006	1,36
2007	2,60
2008	3,18

W latach 2004-2008 prowadzono również zbiórkę, magazynowanie i przygotowanie do przekazania w celu unieszkodliwienia odpady, których ilości i rodzaje przedstawiono w tabeli 9.

Tabela 9. Ilość i rodzaj odpadów unieszkodliwianych w inny sposób niż przez składowanie.

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Jednostka miary</b>	<b>Ilość 2004</b>	<b>Ilość 2005</b>	<b>Ilość 2006</b>	<b>Ilość 2007</b>	<b>Ilość 2008</b>
1	Zużyte świetlówki liniowe	szt.	9 231	5 976	7731	2557	908
2	Zużyte lampy kompaktowe	szt.	93	13	-	90	5
3	Zużyte lampy wyładowcze	szt.	220	71	41	156	-
4	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Mg	-	2,8	7,1	17,2	18,4
5	Zużyte termometry rtęciowe	szt.	-	1 053	260	595	-
6	Zużyte opony	szt.	463	2 150	1307	2473	1480
7	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Kg	-	-	61	-	-

8	Palniki bakteryjne	szt.	-	-	7	-	-
9	Chemikalia	Kg	-	-	203	161,8	1758
10	Leki	Kg	-	-	306	1224	3388

Dzięki niniejszym działaniom odpady te nie trafiły do strumienia odpadów komunalnych, a w związku z tym na składowisko odpadów.

W 2008 roku poza realizacją podstawowych zadań związanych z selektywną zbiórką odpadów Dział Sortowni wykonał takie działania jak:

- usunięcie pojemników do zbiórki selektywnej odpadów z zabudowy jednorodzinnej,
- wstępne działania mające na celu przeprowadzenie zaplanowanej na 2009 rok modernizacji systemu selektywnej zbiórki odpadów,

### **Usunięcie pojemników do zbiórki selektywnej odpadów z zabudowy jednorodzinnej.**

ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn dnia 20.08.2008 r. powiadomił pisemnie Rady Osiedli domów jednorodzinnych (Brzeziny, Dajtki, Gutkowo, Kortowo, Likusy, Mazurskie, Nad Jeziorem Długim i Zielonej Górk) o planach usunięcia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów. [Zbadać ten zapis – co to znaczy brak reakcji](#) W związku z brakiem odpowiedzi w/w Rad Osiedli w dniach 1 – 6 września zostało wykonane zapowiedziane przedsięwzięcie. W celu szczegółowego poinformowania mieszkańców o problematyce wykonywanych działań dnia czwartego września ZGOK Sp. z o.o. umieścił artykuł w „Gazecie Olsztyńskiej”.

Głównymi powodami zabrania pojemników na selektywną zbiórkę z osiedli domów jednorodzinnych był:

- konieczność uregulowania kwestii tytułu prawnego do zajmowania terenu pod pojemniki,
- brak zgodności z Uchwałą Rady Miasta Olsztyn nr LVIII/773/06 o utrzymaniu czystości i porządku z dnia 29 marca 2006 r. w której

mowa, że odpady zbierane w sposób selektywny w zabudowie jednorodzinnej należy gromadzić do worków koloru czarnego i przekazać podmiotowi uprawnionemu do odbioru odpadów, czy na pewno to wypełnia w całości zapis uchwały ??

- gromadzenie przy pojemnikach do selektywnej zbiórki odpadów, zlokalizowanych na terenie zabudowy jednorodzinnej odpadów: komunalnych, wielkogabarytowych, budowlanych oraz sprzętu elektronicznego i elektrycznego, co przyczyniało się do narażania ZGOK-u Spółki z o.o. na nieuzasadnione i dodatkowe koszty,
- brak finansowej zasadności ustawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów na terenach zabudowy jednorodzinnej w Olsztynie w sytuacji ciągłego zaśmiecania ich okolic,
- pisma ze strony Rad Osiedli, mieszkańców itp. nawołujące do usuwania pojemników,
- pisma ze strony Miejskiego Zarządu Dróg, Mostów i Zieleni nawołujące do usuwania pojemników ze względu na usytuowanie ich na terenie przez niego administrowanym,
- rozmowy telefoniczne oraz pisma ze strony Straży Miejskiej dotyczące zanieczyszczenia terenu wokół pojemników często odpadami innymi niż surowce wtórne.

Rys 7. Stan na sierpień 2008 roku na osiedlach domów jednorodzinnych: Dajtki, Mazurskie, Brzeziny, Słoneczny Stok.

Zdaniem ZGOK Sp. z o.o. pojemniki na surowce wtórne mogą wrócić na tereny zabudowy jednorodzinnej, pod warunkiem rozwiązania powyższych problemów.

### **Modernizacja systemu selektywnej zbiórki odpadów.**

Analizując zbiórkę surowców wtórnych w latach poprzednich oraz obecną eksploatację samochodów stwierdzono, że osiągnięto próg możliwości ich wykorzystania pomimo widocznej tendencji wzrostu ilości pożądaných odpadów. Obecnie posiadane pojazdy nie są wyposażone w system zgniatania odpadów, a opróżnianie pojemników odbywa się ręcznie (pracownik podczas rozładunku

pojemników przebywa w skrzyni załadunkowej). W rezultacie czego czas potrzebny do rozładunku pojemników jest znaczny, co to za ilość czasu ile to sekund ?? a ilość możliwych do przetransportowania odpadów jest niewielka, czyli ile Mg?

W 2008 roku na podstawie złożonego wniosku, w którym opisano szczegółowo planowaną modernizację systemu selektywnej zbiórki, charmonogram tego planu!! otrzymano od EKO Funduszu na ten cel kwotę 1302700 zł.

W związku z powyższym ZGOK Sp. z o.o. w 2008 roku rozpoczął przygotowania do planowanej na rok 2009 modernizacji systemu selektywnej zbiórki odpadów:

- zakup 1000 szt. pojemników typu MGB 1100l, odpowiednio przystosowanych do zbiórki selektywnej odpadów, oraz wymiana większości obecnie używanych pojemników przeznaczonych do zbiórki makulatury i tworzyw sztucznych, a także zwiększenie ilości punktów odbioru.

- nabycie dwóch samochodów, przystosowanych do opróżniania pojemników nowego typu, wyposażonych w komorę z możliwością zagęszczenia odpadów.

Stwierdzono, że odbiór szkła pozostanie w dotychczasowym systemie, jednakże wszystkie pojemniki zostaną odnowione i wymienione na posiadające system automatycznego opróżniania.

Planowana modernizacja pozwoli:

- skrócić czas rozładunku pojemników,
- zwiększyć ilość odebranych pojemników podczas jednego kursu, a w wyniku tego również masę odpadów zwożonych jednorazowo do sortowni,
- zwiększyć liczbę punktów odbioru i ilość zbieranych selektywnie odpadów,
- poprawić jakości oferowanych usług – większa częstotliwość odbioru surowców wtórnych, lepsza estetyka i poprawa stanu sanitarnego obsługiwanych punktów.

W związku z powyższym:

a) Zostały ogłoszone następujące przetargi:

1) Na dostawę 1000 sztuk pojemników typu MGB 1100 l, przystosowanych do selektywnej zbiórki odpadów (500 sztuk – przeznaczonych do zbiórki makulatury, 500 sztuk do zbiórki tworzyw sztucznych). Przetarg rozstrzygnięto i dnia 16.12.08 roku podpisano umowę z SULO Sp. z o.o.

2) Na dostawę dwóch pojazdów specjalistycznych, przystosowanych do odbioru i transportu odpadów zbieranych selektywnie. Rozstrzygnięcie przetargu i podpisanie umowy przewidziano na styczeń 2009 roku.

3) Na remont posiadanych, metalowych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów. Przetarg rozstrzygnięto i dnia 15.10.08 roku podpisano umowę z „MOD-TRANS-SERWIS” s.c.

b) Do olsztyńskich spółdzielni mieszkaniowych wysłano szczegółowe informację dotyczące planowanej modernizacji oraz zachęcające do dalszej współpracy.

### 3.4. Odpady wielkogabarytowe i budowlane

W latach 2004-2006 ZGOK Sp. z o.o. prowadził okresowe zbieranie odpadów wielkogabarytowych na poszczególnych osiedlach według uzgodnionych z Radami Osiedli terminach. Ponadto odpady tego rodzaju były zbierane również przez inne firmy zajmujące się zbieraniem odpadów komunalnych na terenie Olsztyna. W roku 2008 ZGOK nie prowadził zbiórki odpadów wielkogabarytowych własnymi środkami transportu. Wszystkie dostarczone w tym roku odpady pochodziły od firm zewnętrznych. Ogółem do unieszkodliwienia lub dalszego wykorzystania trafiły następujące ilości:

- w 2004 roku – 1 064,18 Mg
- w 2005 roku – 872,18 Mg
- w 2006 roku – 940,27 Mg
- w 2007 roku – 803,92 Mg
- w 2008 roku – 687,32 Mg

Odpady budowlane- poremontowe były zbierane przez ZGOK Sp. z o.o. oraz inne firmy posiadające stosowne decyzje. Ogółem zebrano ich następujące ilości :

- w 2004 roku - 1 517,20 Mg
- w 2005 roku - 1 175,66 Mg
- w 2006 roku - 2 429,95 Mg
- w 2007 roku - 2 026,56 Mg
- w 2008 roku – 2 236,40 Mg

### 3.5 Ilości odpadów poddanych unieszkodliwieniu.

3.5.1. Odpady unieszkodliwione na składowisku w Łęgajnach oraz przyjęte na Stacji Transferowej celem przekazania do unieszkodliwienia.

Tabela 10. Ilości odpadów unieszkodliwione na składowisku w Łęgajnach oraz przyjęte na Stacji Transferowej celem przekazania do unieszkodliwienia w latach 2004-2007. [Mg]

Lp.	Nazwa asortymentu	Kod	Masa [Mg]				
			2004	2005	2006	I - IV 2007	V-XII 2007
1	Trociny, wióry, ścinki drewn.	030105	37,820	47,400	70,280	18,700	0,000
2	Żużle, itp..	100101	125,020	115,740	161,260	61,680	1,520
3	Popioły lotne z węgla	100102	2,540	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	0,000	2,400	0,000	0,000	0,000
5	Opakowania wielomateriałowe	150105	0,000	0,000	0,000	19,160	0,000
6	Zmieszane odpady opakowaniowe	150106	148,630	81,440	0,000	0,000	0,000
7	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycier.	150203	0,000	0,320	62,600	23,580	22,080
8	Tworzywa wyposażenia samochodowego	160119	1,320	2,560	0,000	0,000	0,000
9	Tworzywa wyposażenia samochodowego	160119A	15,260	0,480	0,000	0,000	0,000
10	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16030	160304	0,000	68,860	159,240	19,940	0,000
11	Produkty spoż. przetermin. lub nieprzyd. do spoż.	160380	0,000	0,000	6,020	14,440	6,940
12	Gruz betonowy z rozbiórek i remontów	170101	150,420	54,340	70,620	2,740	7,880
13	Gruz ceglany	170102	866,340	714,160	540,700	250,380	42,100
14	Odpady innych materiałów ceramicznych i elem. wyposażenia	170103	0,000	0,000	0,000	0,000	0,300
15	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanych odpadów	170107	5,160	17,620	9,200	7,000	1,860
16	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp..	170180	0,000	0,820	1,260	0,260	0,000
17	Odpady z remontów i przebudowy dróg	170181	7,040	6,220	17,500	0,000	0,000
18	Inne niewymienione odpady z bud.,rem. i dem. ob.. bud.	170182	4,400	83,040	239,920	35,440	448,900
19	Drewno	170201	0,000	0,900	0,240	0,000	0,000
20	Szkło z bud., rem. i dem.	170202	0,000	0,000	12,300	3,980	5,240
21	Tworzywa sztuczne	170203	0,000	4,300	40,380	24,860	2,640
22	Papa odpadowa	170380	48,440	26,500	78,020	11,540	53,360
23	Gleba i ziemia w tym kamienie urobek z pogłębienia	170504	0,000	19,060	55,660	0,700	0,740
24	Gleba i ziemia w tym kamienie urob. z pogłęb. (balast)	170504B	0,000	0,000	196,380	117,940	0,000
25	Materiały izolacyjne	170604	46,920	3,760	0,000	0,000	0,000
26	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	170904	1 517,200	1 175,660	1 538,450	403,530	605,170
27	Skratki	190801	435,840	543,120	490,260	216,740	41,500
28	Zawartość piaskowników	190802	836,520	1 132,380	697,780	602,000	402,940
29	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	190805	3,180	0,000	0,000	0,000	0,000
30	Inne odpady zmieszane	191212	0,000	0,000	0,000	0,000	112,900
31	Odzież	200110	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000

32	Tekstylia	200111	7,540	1,660	0,000	0,000	0,000
33	Sprzęt AGD - lodówki, zamrażarki itp.. (bez freonu)	200136A	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000
34	Tworzywa sztuczne wielkogabarytowe	200139A	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000
35	Odpady ulegające biodegradacji	200201	1 083,300	506,250	0,000	0,000	0,000
36	Gleba i ziemia z ogrodów i parków	200202	0,000	0,000	3,060	15,740	0,000
37	Odpady z cementarzy (inne)	200203	1 321,460	1 147,040	1 259,740	256,640	790,480
38	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	200301	62 283,210	63 184,050	71 439,171	22 831,888	38799,205
39	Zmieszane odpady komunalne (balast)	200301B	191,060	148,020	257,200	123,100	25,600
40	Odpady z czyszczenia ulic i placów	200303	231,200	128,560	245,320	296,760	71,860
41	Odpady wielkogabarytowe	200307	1 064,180	872,180	940,270	199,880	604,040
42	Odpady komunalne	200399	859,440	445,680	307,380	130,120	68,080
Razem			71 294,660	70 534,620	78 900,211	25 688,738	42 115,335

Tabela 11. Ilości odpadów przyjęte na Stacji Transferowej celem przekazania do unieszkodliwienia w roku 2008. [Mg]

Lp.	Nazwa asortymentu	Kod	Ilości odpadów [Mg]
			<b>0,000</b>
1	Odpadowa masa roślinna	020103	<b>0,000</b>
2	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	020104	<b>0,000</b>
3	Odpady z gospodarki leśnej	020107	<b>0,000</b>
4	Odpady z upraw hydroponicznych	020183	<b>0,000</b>
5	Odpady z kory i korka	030101	<b>0,000</b>
6	Trociny, wióry, scinki drewn.	030105	<b>0,000</b>
7	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione...	030181	<b>46,260</b>
8	Żużle, itp..	100101	<b>51,240</b>
9	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycier.	150203	<b>3,700</b>
10	Produkty spoż. przetermin. lub nieprzyd. do spoż.	160380	<b>1,060</b>
11	Gruz betonowy z rozbiórek i remontów	170101	<b>8,920</b>
12	Gruz ceglany	170102	<b>0,000</b>
13	Odpady innych materiałów ceramicznych i elem. wyposażenia	170103	<b>48,920</b>
14	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadów	170107	<b>4,620</b>
15	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp..	170180	<b>0,000</b>
16	Odpady z remontów i przebudowy dróg	170181	<b>489,180</b>
17	Inne niewymienione odpady z bud.,rem. i dem. ob.. bud.	170182	<b>0,380</b>
18	Drewno	170201	<b>4,760</b>
19	Szkło z bud., rem. i dem.	170202	<b>1,100</b>
20	Tworzywa sztuczne	170203	<b>81,760</b>
21	Papa odpadowa	170380	<b>29,720</b>
22	Gleba i ziemia w tym kamienie urobek z pogłębiania	170504	<b>1 565,980</b>
23	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	170904	<b>230,860</b>
24	Skratki	190801	<b>397,940</b>
25	Zawartość paiskowników	190802	<b>101,820</b>
26	Inne odpady zmieszane	191212	<b>0,000</b>
27	Gleba i ziemia z ogrodów i parków	200202	<b>1 099,980</b>
28	Odpady z cementarzy (inne)	200203	<b>58 192,560</b>

29	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	200301	<b>0,280</b>
30	Zmieszane odpady komunalne (balast)	200301B	<b>0,000</b>
31	Odpady z targowisk	200302	<b>103,040</b>
32	Odpady z czyszczenia ulic i placów	200303	<b>687,320</b>
33	Odpady wielkogabarytowe	200307	<b>52,540</b>
			<b>63 203,940</b>

3.5.2. Odpady unieszkodliwione w instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych (unieszkodliwienie D10).

Tabela 12. Ilości odpadów unieszkodliwione w instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych (unieszkodliwienie D10).

Rodzaj odpadów	Ilości odpadów spalonych w ZGOK Sp. z o.o.				
	2004r. [Mg]	2005r. [Mg]	2006r. [Mg]	2007 r. [Mg]	2008 r. [Mg]
<b>18 01 01</b> – narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 180103)	-	0,051	0,003	0,001	0,196
<b>18 01 02*</b> - części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwaty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	-	2,518	4,573	2,019	2,126
<b>18 01 03*</b> - inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, ...	1,541	134,614	251,166	340,692	244,292
<b>18 01 04</b> – inne odpady niż wymienione w 180103	-	0,063	-	10,419	24,706
<b>18 01 82*</b> - pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	-	0,005	3,786	4,166	2,100
<b>18 02 02*</b> - inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, ...	-	6,313	14,559	21,492	20,175
<b>18 02 03</b> – inne niż wymienione w 18 02 02	-	0,071	-	0,046	-
łącznie	1,541	143,635	274,087	378,835	293,595

3.6. Edukacja ekologiczna.

3.6.1. Szkolenia organizowane przez ZGOK Sp. z o.o. – ilość uczestników

Uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych, licealnych, wyższych oraz przedszkolaki, mają możliwość uczestniczenia w edukacyjnej wycieczce do Sortowni Surowców Wtórnych. Specjalista ds. promocji i edukacji prezentuje Zakład uwzględniając przede wszystkim edukację ekologiczną dzieci i młodzież

w zakresie wyselekcjonowana surowców wtórnych z całości wytwarzanych odpadów, umiejętności przyporządkowania odpadu do właściwego pojemnika do selektywnej zbiórki odpadów, oraz procesu recyklingu. Ilość wycieczek i uczestników lata 2004 - 2008 przedstawia się następująco:

Tabela 13. Zestawienie wizyt edukacyjnych w obiektach ZGOK Sp. z o. o. w latach 2004-2008.

Rok	Ilość wycieczek	Ilość uczestników
2004	84	ok. 2 425
2005	45	ok. 1 400
2006	45	ok. 1550
2007	89	ok. 2 700
2008	73	ok. 1880

### 3.6.2. Działania i materiały informacyjne opracowane przez ZGOK Sp. o.o.

#### Rok 2004

- wykorzystanie ulotek i plakatów opracowanych przez ZGOK Sp. z o.o. na temat recyklingu i segregacji odpadów do celów edukacji ekologicznej w olsztyńskich szkołach i przedszkolach,
- podejmowanie współpracy z lokalną prasą, radiem i telewizją z zakresu przekazywania informacji o selektywnej zbiórce przeprowadzanej przez ZGOK Sp. z o.o. (komunikaty, reklamy edukacyjne itp.),
- opracowanie pakietów edukacyjnych dotyczących selektywnej zbiórki surowców wtórnych do worka foliowego,
- informacje o selektywnej zbiórce umieszczone są również na stronie internetowej ZGOK,
- reklama firmy z hasłem związanym z SZO w Opowieści Wigilijnej dołączonej do Gazety Olsztyńskiej (akcja edukacyjna skierowana do najmłodszych i nie tylko),

#### Rok 2005

- wykorzystanie ulotek i plakatów opracowanych przez ZGOK Sp. z o.o. na temat recyklingu i segregacji odpadów do celów edukacji ekologicznej w olsztyńskich szkołach i przedszkolach,

- podejmowanie współpracy z lokalną prasą, radiem i telewizją z zakresu przekazywania informacji o selektywnej zbiórce przeprowadzanej przez ZGOK Sp. z o.o. (komunikaty, reklamy edukacyjne itp.),
- rozszerzenie pilotażowego programu selektywnej zbiórki do worka foliowego o osiedla: Dajtki, Brzeziny, Gutkowo i Os. Mazurskie (plakaty, ulotki informacyjne, pakiety reklamowe, komunikaty w gazetach),
- moduł informacyjny na mapie medycznej o działalności firmy zawierający pełną informację o sposobie oraz rodzaju przyjmowanych odpadów do termicznego unieszkodliwiania,
- umieszczenie na stronie internetowej ZGOK Sp. z o.o. informacji o selektywnej zbiórce,

#### Rok 2006

- wykorzystanie ulotek i plakatów opracowanych przez ZGOK Sp. z o.o. na temat segregacji odpadów do celów edukacji ekologicznej w olsztyńskich szkołach i przedszkolach,
- podejmowanie współpracy z lokalną prasą, radiem i telewizją z zakresu przekazywania informacji o selektywnej zbiórce prowadzonej przez ZGOK Sp. z o.o.,
- moduł informacyjny na mapie medycznej o działalności firmy w zakresie termicznego unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych,
- umieszczenie na stronie internetowej ZGOK Sp. z o.o. informacji o selektywnej zbiórce,

#### Rok 2007

- wykorzystanie ulotek opracowanych przez ZGOK Sp. z o.o. na temat segregacji odpadów do celów edukacji ekologicznej w olsztyńskich szkołach i przedszkolach,
- podejmowanie współpracy z lokalną prasą, radiem i telewizją z zakresu przekazywania informacji o selektywnej zbiórce prowadzonej przez ZGOK Sp. z o.o.,
- umieszczenie na stronie internetowej ZGOK Sp. z o.o. informacji o selektywnej zbiórce,

#### Rok 2008

- Reklama ZGOK zamieszczana była podczas koncertów Chóru Akademickiego im. Wawrzyczka;

- Reklama ZGOK zamieszczana była podczas koncertów Międzynarodowego Festiwalu Muzyki Chóralnej im. F. Nowowiejskiego
- Zamieszczono reklamę ZGOK w folderze „Warmińsko-Mazurskie - region europejski”;
- Zamieszczono reklamę ZGOK podczas finału Plebiscytu na 10 najpopularniejszych sportowców prowadzonym przez Gazetę Olsztyńską;
- Zamieszczono reklamę ZGOK podczas trwania III Międzynarodowej Konferencji „Człowiek i Człowieczeństwo”
- Zamieszczono reklamę ZGOK i dystrybuowano ulotki o selektywnej zbiórce odpadów podczas Mistrzostw Polski w Triathlonie MTB Olsztyn
- Zamieszczono ogłoszenia edukacyjne i artykuły o selektywnej zbiórce odpadów w Gazecie Olsztyńskiej i Nowym Życiu Olsztyna.

### 3.6.3. Inne działania

#### Rok 2004

- współpraca z Radami osiedla - pilotażowy program SZO do worka foliowego wprowadzenie selektywnej zbiórki na osiedlu Zielona Górką,
- organizowanie, prowadzenie i nagłaśnianie konkursu promującego ekologiczne zachowania społeczne w postępowaniu z odpadami,
- rozpoczęcie konkursu „Supersegregator Olsztyński” promującego selektywną zbiórkę i recykling,
- szerzenie edukacji ekologicznej wśród mieszkańców poprzez nagłaśnianie problemu odpadowego na imprezach masowych i medialnych,
- objęcie patronatem mrowiska znalezionego przez dzieci z koła ekologicznego przy Szkole Podstawowej Nr 30 w Olsztynie (ZGOK Sp. z o.o. ogrodziła oraz przybił tabliczkę informacyjną, natomiast dzieci dbają o czyste środowisko swoich mrówek),

#### Rok 2005

- współpraca z nauczycielami szkół w zakresie działań proekologicznych wśród dzieci i młodzieży,
- organizowanie, prowadzenie i nagłaśnianie konkursu promującego ekologiczne zachowania społeczne w postępowaniu z odpadami,
- finał konkursu „Supersegregator Olsztyński” promującego selektywną zbiórkę i recykling,

- rozpoczęcie konkursu „Supersegregator Olsztyński II” promującego selektywną zbiórkę i recykling,
- rozpoczęcie konkursu „Bateriada na szóstkę” promującego zbiórkę zużytych baterii,
- uczestniczenie z dziećmi w Sprzątaniu Świata 2005 pod hasłem „Wszystkie kolory recyklingu” (pomoc w segregacji zebranych odpadów),
- przygotowanie przez ZGOK nowego ogrodzenia oraz tabliczki dla obiektu chronionego przez ZGOK – mrowisko, oraz rozpoczęcie wraz z dziećmi ze Szkoły Podstawowej nr 30 ekologicznego roku szkolnego 2005/2006 poprzez posprzątanie lasu wokół mrowiska,
- udział w ekologicznej akcji pod nazwą „Zielony piknik” - praktyczna lekcja segregacji odpadów poprzez uczestnictwo dzieci w organizowanych ekologicznych konkursach,
- uczestnictwo w festynie „Lato z Gimem” – prowadzenie konkursów ekologicznych w zakresie selektywnej zbiórki,

#### Rok 2006

- współpraca z nauczycielami szkół w zakresie działań proekologicznych wśród dzieci i młodzieży,
- organizacja, prowadzenie, nagłaśnianie konkursu promującego ekologiczne zachowanie społeczne w selektywnej zbiórce odpadów,
- finał konkursów „Supersegregator Olsztyński II” i „Bateriada na szóstkę” promujących selektywną zbiórkę surowców wtórnych i odpadów niebezpiecznych,
- festyn rodzinny „Szkłana Sobota” promujący selektywną zbiórkę odpadów w szczególności szkła opakowaniowego,
- uczestnictwo wraz z dziećmi w akcji „Sprzątanie Świata”,
- sprzątnięcie lasu wokół mrowiska wraz z dziećmi z koła LOP przy SP Nr 30,
- udział w festynach organizowanych przez placówki edukacyjne i promocja selektywnej zbiórki odpadów,
- współorganizacja „Mini Eko Pikniku” wraz z Kołem Naukowym Ekologów przy UWM,
- rozpoczęcie nowej edycji konkursu ekologicznego „Jestem ok. – segreguję” promującego zbiórkę surowców wtórnych i odpadów niebezpiecznych,
- rozpoczęcie akcji społecznej „przeterminowane leki” mającej na celu promocję selektywnej zbiórki przeterminowanych leków,

## Rok 2007

- współpraca z nauczycielami szkół i przedszkoli w zakresie działań proekologicznych wśród dzieci i młodzieży,
- organizacja, prowadzenie oraz nagłaśnianie konkursu promującego ekologiczne zachowania społeczne w selektywnej zbiórce odpadów,
- finał konkursu „Jestem Ok. – segreguję” promującego selektywną zbiórkę surowców wtórnych i odpadów niebezpiecznych,
- festyn rodzinny „Tęcza Recyklingu” promujący selektywną zbiórkę odpadów,
- sprzątnię lasu wokół mrowiska wraz z dziećmi z koła LOP przy SP Nr 30,
- udział w festynach organizowanych przez placówki edukacyjne i promocja selektywnej zbiórki odpadów,
- rozpoczęcie nowej edycji konkursu ekologicznego „Jestem ok. – segreguję” promującego zbiórkę surowców wtórnych i odpadów niebezpiecznych,
- rozszerzanie akcji społecznej „przeterminowane leki” mającej na celu promocję selektywnej zbiórki przeterminowanych leków,
- przeprowadzono w placówkach edukacyjnych odwiedziny na lekcjach, podczas których odbywały się rozmowy o segregowaniu odpadów, odzysku surowców wtórnych i rezygnacji z toreb jednorazowych. Takie zajęcia odbyły się w LO 3 – 18 lekcji (wszystkie klasy w szkole), SP 14 – 9 lekcji (klasy 0, I-III), w szkole przy Szpitalu Psychiatrycznym – 1 lekcja,
- rozpoczęto realizację programu edukacyjnego „Pięciolatki segregują odpady” mającego na celu rozwój świadomości ekologicznej i naukę właściwej segregacji surowców wtórnych i odpadów niebezpiecznych dzieci w wieku 5-6 lat. Program składa się z dwóch części:

1. zajęcia w przedszkolu

2. wycieczka do sortowni surowców wtórnych.

Podczas zajęć w przedszkolu prowadzonych przez specjalistę ds. promocji i edukacji ZGOK Sp. z o.o., metodami aktywnymi, dzieci dowiadywały się co to są surowce wtórne i odpady niebezpieczne, uczyły się do jakiego pojemnika jaki rodzaj odpadów powinien trafić. Następnie grupa przedszkolna przyjeżdżała na wycieczkę do sortowni, gdzie dzieci dowiadywały się co dalej dzieje się z odpadami, które wrzucają do pojemnika SZO. W programie wzięły udział 34 przedszkola tj. 43 grupy czyli 1001 dzieci.

## Rok 2008

- Lekcje – pogadanki o sortowaniu odpadów.

Przeprowadzono w placówkach edukacyjnych odwiedziny na lekcjach podczas, których odbywały się rozmowy o segregowaniu odpadów, odzysku surowców wtórnych, i rezygnacji z toreb jednorazowych. Takie zajęcia odbyły się w Zespole Szkolno – Przedszkolnym w Klebarku Wielkim i w Szkole Podstawowej nr 14 w Olsztynie. We wrześniu 2008 odbył się cykl pogadank o drugim życiu puszk aluminium w Szkole Podstawowej nr 32 w Olsztynie i Gimnazjum nr 12 w Olsztynie.

- Konkurs ekologiczny „Jestem Ok.- Segreguję”.

Od 20 października 2007 do 30 kwietnia 2008 ZGOK prowadził konkurs „Jestem OK. – segreguję”. Celem konkursu był wzrost świadomości ekologicznej i kształtowanie postaw proekologicznych mieszkańców Olsztyna, a zwłaszcza dzieci i młodzieży, zaangażowanie ich do podejmowania działań na rzecz ochrony środowiska. Chcemy aby mieszkańcy nie tylko segregowali odpady, ale również mieli wiedzę na temat właściwej segregacji oraz rozumieli potrzebę dbania o środowisko. W czasie trwania konkursu dzieci i młodzież zbierały odpady wtórne i niebezpieczne w trzech kategoriach: makulatura, tworzywa sztuczne, szkło oraz tonery do drukarek. Podsumowanie konkursu odbyło się podczas festynu „Olsztyńska Tęcza Recyklingu” 07.06.2008 roku.

Do konkursu zgłosiło się 40 placówek edukacyjnych z terenu Olsztyna. (19 przedszkoli, 11 szkół podstawowych, 8 gimnazjów, 1 żłobek i 1 LO). To w sumie około 8 tys. dzieci. Podczas konkursu dzieci zebrały 41,62 tony makulatury, 2,67 tony tworzyw sztucznych i 1,57 tony szkła oraz 9 kg tonerów.

Nagrody dla najlepszych placówek w każdej kategorii oraz wyróżnionych dzieci wręczono podczas festynu w ramach Olsztyńskiej Tęczy Recyklingu”.

- Program edukacyjny „Pięciolatki Segregują Odpadki”

W roku 2008 program jest kontynuowany. Wzięło w nim udział 16 przedszkoli tj. 364 dzieci.

- Wielobój ekologiczny „wiele zyskujesz gdy segregujesz”

*Wielobój ekologiczny „wiele zyskujesz gdy segregujesz” jest działaniem całorocznym skierowanym do placówek edukacyjnych w obrębie administracyjnym Miasta Olsztyn (przedszkola, szkoły podstawowe,*

*gimnazja). Wielobój odbywać się będzie w trzech kategoriach wiekowych i składać się z siedmiu etapów- zadań dla każdej placówki. Podsumowanie Wieloboju ekologicznego nastąpi podczas Olsztyńskiej Tęczą Recyklingu, która odbędzie się w czerwcu 2009 roku.*

- Akcja społeczna „przeterminowane leki”  
w 2008 roku jest ona kontynuowana. Z końcem roku było ustawionych 55 pojemników.
- Konkurs Szkolny „Reba”  
ZGOK jest operatorem Organizacji Odzysku „Reba” w zakresie odbioru zużytych baterii. Do placówek edukacyjnych i firm dostarczamy kartony, pojemniki na baterie i odbieramy wypełnione. W roku 2008 zebraliśmy w konkursie szkolnym ponad 2 Mg zużytych baterii.
- „Olsztyńska Tęcza Recyklingu”  
W dniach 6-7.06.2008r. odbyła się Olsztyńska Tęcza Recyklingu. Był to szereg przedsięwzięć proekologicznych. W piątek (6.06.) odbył się konkurs wiedzy eko dla gimnazjalistów i seminarium dla nauczycieli dotyczące odzysku surowców wtórnych i selektywnej zbiórki odpadów. W sobotę (7.06) na scenie staromiejskiej odbył się festyn ekologiczny, podczas którego m.in. wręczono nagrody w konkursie „Jestem Ok. – segreguję” (zebraliśmy w nim niespełna: 2,7 tony tworzyw sztucznych, 42 tony makulatury, 1,6 tony szkła) i w konkursie wiedzy eko. Była inscenizacja przygotowana przez dzieci z SP nr 32 i pokazy taneczne uczniów SP nr 9 i Gimnazjum nr 12. Imprezę uświetniły zespoły Sukces z Mrągowa, Popcore z Ostródy i Hurt z Wrocławia. Przy scenie działał punkt wymiany surowców wtórnych na zielone nagrody i punkt zabaw – malowanie na szkle, coś z niczego.

Rysunek 8. Zdjęcia obrazujące działania edukacji ekologicznej.

#### 4. Realizacja inwestycji w zakresie gospodarki odpadami.

W latach 2004 - 2008 zostały realizowane następujące zadania inwestycyjne, których zakres prezentuje tabela nr 13:

Tabela 14. Zadania inwestycyjne w zakresie Gospodarki odpadami zrealizowane w latach 2004-2008.

Lp	Przedmiot inwestowania	Źródła finansowe	Nakład w tyś PLN w latach 2004-2006	Pozycja w Tab. 19 PGO
1	Remont i modernizacja instalacji odgazowującej na składowisku 2004	Hedeselsk abet	2183	– Poz. 3 z Harmonogramu VII PGO
2	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów medycznych: 2004 - 2007	Urząd Miasta EkoFundusz ZGOK Sp. z o.o.	4 127,2	Poz. 3 na 2004r.
3	Budowa ZUO	ZGOK Sp. z o.o.	53,1	Poz. 5 na 2004r, Poz. 2 na 2005r. Poz. 1 na 2006r Poz. 2 na 2007r.
4	Linia do przeładunku odpadów komunalnych	ZGOK Sp. z o.o.	2 891,3	Poz. 4 na 2006r
5	Rekultywacja składowiska	ZGOK Sp. z o.o.	64,8	Poz. 5 na 2006r Poz. 1 na 2007r
6	Modernizacja Stacji Transferowej – Linia do mechanicznej segregacji odpadów	ZGOK Sp. z o. o.		Brak w PGO dla Olsztyna

Ad 1.

Remont i modernizacja instalacji odgazowującej składowisko był przeprowadzony w listopadzie i grudniu 2004 roku. Wykonane prace polegały na przebudowie instalacji zbierającej gaz z poszczególnych studni oraz na wymianie bądź naprawie studni. W ramach tych prac przeniesiono

również kontener z agregatem przepompowujący w rejon centralny składowiska w miejsce o najwyższych rzędnych.

Ad.2.

Instalacja do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych była realizowana przez Urząd Miasta Olsztyn z dofinansowaniem przez EkoFundusz. Odbiór instalacji nastąpił 04.11.2004 Or. Instalacja ta została wniesiona aportem do Spółki ZGOK. Ilości unieszkodliwionych odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz odzyskanego i sprzedanego ciepła przedstawia poniższa tabela.

Tabela 15. Ilości unieszkodliwionych odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz odzyskanego i sprzedanego ciepła w latach 2004-2008.

Wyszczególnienie	Rok				
	2004	2005	2006	2007	2008
Ilość unieszkodliwionych odpadów [Mg]	1,54	143,64	274,09	378,84	293,60
Ilość odzyskanego i sprzedanego ciepła [GJ]		867,17	1089,16	6149,0	5440,60

Ad 3.

W zakresie realizacji budowy Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w 2004 roku Rada Miasta Olsztyn podjęła stosowne uchwały w sprawie lokalizacji zakładu i przystąpieniu do realizacji Projektu „System gospodarowania odpadami komunalnymi w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów”. W roku 2005 Urząd Miasta przy współpracy z gminami, które wyraziły wolę uczestnictwa w tym projekcie pozyskał dofinansowanie z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na wykonanie dokumentacji wymaganej przy wniosku o pozyskanie Funduszy Strukturalnych. Urząd Miasta wspólnie z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej ogłosił w 2006r przetarg nieograniczony na wybór wykonawcy tej dokumentacji, który został rozstrzygnięty w I kwartale 2007 roku. Firma SOCOTEC wyłoniona w drodze przetargu w 2007 r. realizowała wykonanie Studium Wykonalności dla projektu.

W grudniu 2008 roku Urząd Miasta Olsztyna zaakceptował formalnie ostateczną wersję Raportu dotyczącego Studium Wykonalności a następnie przelał zarezerwowane na ten cel środki finansowe. Na koniec tego roku, podejmując stosowne uchwały, do projektu przystąpiło 21 gmin, pozostałe gminy

mają podjąć decyzję do stycznia 2009 roku. Obecnie trwają jeszcze konsultacje z pozostałymi gminami w sprawie akceptacji nowego kształtu Umowy Spółki. Do procesu konsultacji zostały włączone prawie wszystkie możliwe struktury organizacyjne, od których będzie również zależeł rozwój projektu, takie jak Ministerstwo Rozwoju Regionalnego, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Urząd Marszałkowski w Olsztynie, Starostwo Powiatowe, Urząd Miasta Olsztyn, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie a także spółka ZGOK, która miałaby w przyszłości być własnością wszystkich udziałowców.

Projekt „System gospodarowania odpadami komunalnymi w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów” z końcem stycznia 2009 znalazł się na nowej liście Projektów Kluczowych Ministerstwa Rozwoju Regionalnego.

W dniu 15 grudnia 2008 roku, zgodnie z uchwałą Rady Miasta Olsztyn Nr XXVII/324/08 na konto spółki ZGOK została przekazana przez U.M. Olsztyn kwota 3 000 000 tytułem zwiększenia udziału Gminy Olsztyn w spółce.

Studium Wykonalności dla projektu określa formę instytucjonalno-organizacyjną przedsięwzięcia, morfologię odpadów Gminy Olsztyn i pozostałych Gmin. Ponadto przedstawia organizację całego systemu i jego finansowanie. Dane zawarte w dokumentacji są aktualne na dzień 18 sierpnia 2008 roku, będzie więc wymagana jeszcze jedna jej aktualizacja na dzień podpisania preumowy z NFOŚiGW w Warszawie.

Ad.4.

Linia do przeładunku odpadów komunalnych jest rozwiązaniem niezbędnym na okres od zamknięcia składowiska do uruchomienia Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów. Proces inwestycyjny realizowany w 2005 i 2006 roku pozwolił na uzyskanie decyzji znak: PINB 7356-700/2006 z dnia 28.11.2006r pozwolenie na użytkowanie przebudowanej linii technologicznej do przeładunku odpadów komunalnych zmieszanych. W roku 2008 linię rozbudowano, wyposażając ją w urządzenia do mechanicznej segregacji pozwalające na wytwarzanie odpadów palnych o kodzie 19 12 10.

## **5. Podsumowanie i wnioski.**

Wyszczególnione w punkcie VII B Planu Gospodarki Odpadami – Harmonogramie Działań na lata 2004-2007 przewidziano do realizacji

9 przedsięwzięć w 2004r., 4 przedsięwzięcia w 2005r., 8 przedsięwzięć w 2006r. i 5 przedsięwzięć w 2007r.

Z zaplanowanych 9 działań na rok 2004r. były zrealizowane wszystkie w zakresie opisanym powyżej, za wyjątkiem wykonania drenażu zbierającego wody powierzchniowe w rejonie składowiska. Przyczyna niezrealizowania tego zaplanowanego przedsięwzięcia była spowodowana nie uzyskaniem decyzji w sprawie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu.

Z planowanych 4 działań na rok 2005r. zrealizowano wszystkie za wyjątkiem „Wdrożenia projektu pilotażowego dla potrzeb systemu dualnego gromadzenia odpadów (I etap)”. Brak realizacji tego działania jest spowodowany przede wszystkim rozpoczętymi działaniami realizującymi projekt pt. „System gospodarowania odpadami komunalnymi w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwienia Odpadów”, w którym będzie opracowany całkowity system gospodarki odpadami komunalnymi w Olsztynie i regionie oraz zmianami przepisów w zakresie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko. Wprowadzenie w tym czasie pilotażu systemu dualnego byłoby bezcelowe i wprowadziłoby tylko niepotrzebne zamieszanie w społeczeństwie. Pozostałe działania zapisane w harmonogramie jako praca ciągła były rozwijane i doskonalone oraz dostosowywane do zmieniających się przepisów ochrony środowiska.

Z planowanych 8 działań na rok 2006 realizowano wszystkie w zakresie wyżej opisanym.

Z planowanych 5 działań na rok 2007 realizowano wszystkie w zakresie wyżej opisanym.

Plan nie przewidywał oddzielnych zadań na rok 2008.

Po przeanalizowaniu sytuacji w zakresie gospodarki odpadami na terenie miasta Olsztyn, mając na względzie planowane istotne zmiany w ustawodawstwie dotyczącym kierunków zagospodarowywania odpadów komunalnych oraz rozwój projektu „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie” zajdzie konieczność zaktualizowania Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Olsztyna przyjętego Uchwałą nr XX/277/03 Rady Miasta Olsztyn z dnia 17 grudnia 2003r. i zmienionego Uchwałą Nr LVII/761/06 Rady Miasta Olsztyn z dnia 22.02.2006r lub opracowania nowego planu w 2009r.

Załącznik nr 2

VII. Harmonogram realizacji zadań organizacyjnych i inwestycyjnych w latach 2004-2007 z perspektywą do 2010

**A. Długoterminowy plan działań**

Lp.	Planowane przedsięwzięcia	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1.	Działania informacyjno-edukacyjne z zakresu gospodarki odpadami	x	x	x	x	x	x	x
2.	Wprowadzenie na terenie miasta nowych regulacji w oparciu o przepisy z ochrony środowiska	x	x	x	x	x	x	x
3.	Ograniczenie uciążliwości składowiska w Łęgajnach poprzez: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wykonanie drenażu opaskowego</li> <li>▪ remont, modernizację sieci odgazowującej składowisko</li> <li>▪ kontynuację monitoringu składowiska</li> </ul> Zamknięcie starego składowiska odpadów w Łęgajnach i rozpoczęcie rekultywacji	x	x	x	x			
4.	Rekultywacja starego składowiska w Łęgajnach				x	x	x	x
5.	Ustalenie lokalizacji dla budowy zakładu unieszkodliwiania odpadów	x	x					
6.	Przygotowanie i realizacja projektu pt. "System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów"		x	x	x	x	x	x
6.1	Adaptacja pomieszczeń ZGOK dla potrzeb przeładunku odpadów komunalnych		x	X				
6.2	Modernizacja gospodarki odpadami komunalnymi w tym: <ul style="list-style-type: none"> <li>- modernizacja linii przeładunku odpadów komunalnych,</li> <li>- modernizacje systemu selektywnej zbiórki odpadów.</li> </ul>				x	x	x	
7.	Rozszerzanie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	x	x	X	x	x	x	x
8.	Organizacja i wprowadzanie systemów selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych, wchodzących w strumień odpadów komunalnych	x	x	X	x			
10.	Uruchomienie instalacji do termicznego unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych i medycznych	x						

## B Harmonogram działań na lata 2004– 2007.

Lp.	Zakres działań	Okres realizacji	Jednostki uczestniczące w realizacji
<b>2004</b>			
1.	Wprowadzenie nowych przepisów prawa miejscowego w zakresie gospodarki odpadami	2004	ZGOK, MZDM i Z, Straż Miejska właściciele nieruchomości
2.	Działania edukacyjno-informacyjne związane z prowadzoną w mieście gospodarką odpadami	2004-2007 praca ciągła	ZGOK, OCEE
3.	Objęcie mieszkańców sprawnym systemem zbiórki odpadów opakowaniowych, dostosowanie systemu zbiórki do specyfiki dzielnic oraz prowadzenie selektywnej zbiórki w racjonalnie maksymalnym zakresie, rozwój segregacji u „źródła”	2004-2007 praca ciągła	ZGOK, właściciele nieruchomości, organizacje odzysku Rady Osiedli, Straż Miejska
4.	Usprawnienia w systemie zbiórki i recyklingu odpadów opakowaniowych	2004-2007 praca ciągła	ZGOK, organizacje odzysku
5.	Organizacja i wprowadzanie systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych pochodzących z odpadów domowych	2004-2007 praca ciągła	ZGOK, inne jednostki
6.	Zorganizowanie systemu odbioru odpadów wielkogabarytowych	2004-2005 praca ciągła	ZGOK, administracje nieruchomości, Rady Osiedli
7.	Uruchomienie instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych	2004	UM, ZGOK
8.	Ograniczenie uciążliwości składowiska poprzez: <ul style="list-style-type: none"> <li>- remont, modernizację sieci odgazowującej składowisko</li> <li>- wykonanie drenażu zbierającego wody powierzchniowe z rejonu składowiska</li> <li>- prowadzenie monitoringu zgodnie z ustalonym zakresem i częstotliwością</li> </ul>	2004- 2007	ZGOK
9.	Ustalenie lokalizacji dla budowy nowego zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych ( bez składowiska) w granicach miasta – Przy ul. Lubelskiej	2004 - 2005	UM+ sąsiednie gminy, ZGOK
<b>2005</b>			
1.	Rozszerzanie systemów selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych w celu osiągnięcia ustalonych poziomów odzysku	2005-2007 praca ciągła	ZGOK we współpracy z organizacjami odzysku ; Rady Osiedli, Straż Miejska
2.	Kontynuacja działań informacyjno-edukacyjnych	2005-2007	UM, ZGOK, OCEE
3.	Budowa nowego zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych i kwatery składowania balastu	2005-2008	UM + sąsiednie gminy, ZGOK
4.	Wdrażanie projektu pilotażowego dla potrzeb systemu dualnego gromadzenia odpadów (I etap)		UM, administracje osiedli

<b>2006</b>			
1.	1. Przedstawienie przez Prezydenta sprawozdania z wykonania PGO w latach 2004-2005 2. Aktualizacja PGO na lata 2006-2007	Luty	ZGOK i Wydz.OŚ
2.	Wprowadzenie na terenie miasta nowych przepisów z ochrony środowiska: 1. Przygotowanie projektu uchwały wprowadzającej regulamin utrzymania czystości i porządku w mieście 2. Uchwalenie regulaminu utrzymania czystości i porządku w mieście	Luty  Marzec	ZGOK, UM, firmy komunalne  Rada Miasta
3.	Kontynuacja projektu pt. „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów„: 1. Podpisanie umowy realizacyjnej pomiędzy Gm.Olsztyn i partnerami projektu „Budowa ZUO” 2. Podpisanie umowy pomiędzy Gm.Olsztyn i NFOS i GW w sprawie Pomocy Technicznej dla projektu „Budowa ZUO”	I kwartał  I kwartał	Gm.Olsztyn  <i>j.w.</i>
4.	Adaptacja pomieszczeń ZGOK dla potrzeb przeładunku odpadów komunalnych	III kwartał	ZGOK
5.	Zamknięcie i rekultywacja składowiska w Łęgajnach: 1. Złożenie wniosku do Wojewody o decyzję w sprawie zamknięcia i rekultywacji składowiska w Łęgajnach 2. Przetarg na opracowanie projektu zamknięcia i rekultywacji składowiska w Łęgajnach	III kwartał  IV kwartał	ZGOK  ZGOK
6.	Kontynuowanie działań informacyjno-edukacyjnych	Praca ciągła	ZGOK, UM, OCEE
7.	Rozwój systemów selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych, wielkogabarytowych w celu osiągnięcia założonych w WPGO poziomów	Praca ciągła	ZGOK, firmy komunalne, organizacje odzysku
8.	Rozszerzenie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	Praca ciągła	ZGOK, firmy komunalne, organizacje odzysku
<b>2007</b>			
1.	Kontynuacja zamknięcia i rekultywacji składowiska w Łęgajnach: 1. Uzyskanie decyzji Wojewody w sprawie zamknięcia i rekultywacji składowiska w Łęgajnach 2. Rozpoczęcie rekultywacji składowiska w Łęgajnach	I kwartał  II kwartał	ZGOK  ZGOK
2.	Kontynuacja projektu pt. „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów„: 1. Złożenie w Komisji Europejskiej wniosku o dotację z Funduszu Spójności dla projektu „Budowa ZUO”	II kwartał	Gm.Olsztyn

	2. Przygotowywanie dokumentacji przetargowej na projekt i realizację projektu „Budowa ZUO” 3. Ogłoszenie przetargu na projekt i realizację projektu „Budowa ZUO”	III – IV kwartał  IV kwartał 2007-I kwartał 2008	ZGOK, UM/Wydział OFE, Wydział GKIM  Gm.Olsztyn
3.	Kontynuowanie działań informacyjno-edukacyjnych	Praca ciągła	ZGOK, UM, OCEE
4.	Rozwój systemów selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych, wielkogabarytowych w celu osiągnięcia założonych w WPGO poziomów	Praca ciągła	ZGOK, firmy komunalne, organizacje odzysku
5.	Rozszerzenie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	Praca ciągła	ZGOK, firmy komunalne, organizacje odzysku
<b>Plan 2008</b>			
1	Kontynuacja zamknięcia i rekultywacji składowiska w Łęgajnach: 1. Uzyskanie decyzji Wojewody w sprawie zamknięcia i rekultywacji składowiska w Łęgajnach 2. Ogłoszenie przetargu na wykonanie rekultywacji składowiska w	III kw.  IV kw.	ZGOK  ZGOK
2	Kontynuacja projektu pt. „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów,,: 1. Złożenie w Komisji Europejskiej wniosku o dotację z Funduszu Spójności dla projektu „Budowa ZUO” 2. Przygotowywanie dokumentacji przetargowej na projekt i realizację projektu „Budowa ZUO” 3. Ogłoszenie przetargu na projekt i realizację projektu „Budowa ZUO”		UM, ZGOK, Gminy uczestniczące w projekcie
3	Modernizacja gospodarki odpadami komunalnymi w tym: - modernizacja linii przeladunku odpadów komunalnych, - modernizacje systemu selektywnej zbiórki odpadów.	I – II kw.  IV kw.	ZGOK
4	Kontynuowanie działań informacyjno-edukacyjnych	Praca ciągła	ZGOK, UM, OCEE
5	Rozwój systemów selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych, wielkogabarytowych w celu osiągnięcia założonych w WPGO poziomów	Praca ciągła	ZGOK, firmy komunalne, organizacje odzysku
6	Rozszerzenie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	Praca ciągła	ZGOK, firmy komunalne, organizacje odzysku

## Załącznik nr 4

TAB. 19 Przewidywane nakłady na realizację harmonogramu zadań organizacyjnych i inwestycyjnych w latach 2004 – 2007 i plan na 2008r			
Lp.	Przedmiot inwestowania	Źródła finansowania	Nakłady w mln PLN
<b>2004</b>			
1	Organizacja i wprowadzanie systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych pochodzących z odpadów domowych (I etap)	ZGOK, krajowe fundusze celowe	0,20
2	Organizacja systemu odbioru odpadów wielkogabarytowych wraz z ich odzyskiem	ZGOK	0,08
3	Uruchomienie instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych	PFOSiGW GFOSiGW	3,45
4	Instalacja i modernizacja urządzeń do rekultywacji składowiska – I etap	ZGOK, fundusze strukturalne	2,50
5	Budowa zakładu unieszkodliwiania odpadów	ZGOK	0,35
<b>2005</b>			
1	Instalacja i modernizacja urządzeń do rekultywacji składowiska - II etap	Fundusze strukturalne ZGOK	1,50
2	Budowa zakładu unieszkodliwiania odpadów	Budżet Gm. ZGOK fundusze strukturalne	6,0
3	Wdrażanie pilotażowego projektu dla odpadów BIO (I etap)	ZGOK	0,10
<b>2006</b>			
1.	3. Przedstawienie przez Prezydenta sprawozdania z wykonania PGO w latach 2004-2005 4. Aktualizacja PGO na lata 2006-2007	-	-
2.	Wprowadzenie na terenie miasta nowych przepisów z ochrony środowiska: 3. Przygotowanie projektu uchwały wprowadzającej regulamin utrzymania czystości i porządku w mieście 4. Uchwalenie regulaminu utrzymania czystości i porządku w mieście	-	-
3.	Kontynuacja projektu pt. „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów,,; 3. Podpisanie umowy realizacyjnej pomiędzy Gm.Olsztyn i partnerami projektu „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów,, 4. Podpisanie umowy pomiędzy Gm.Olsztyn i NFOŚ i GW w sprawie Pomocy Technicznej dla projektu „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów,,	Gmina Olsztyn	-  0,25
4.	Adaptacja pomieszczeń ZGOK dla potrzeb przeładunku odpadów komunalnych	ZGOK	2,80
5.	Zamknięcie i rekultywacja składowiska w Łęgajnach: 3. Złożenie wniosku do Wojewody o decyzję w sprawie zamknięcia i rekultywacji składowiska w Łęgajnach	ZGOK	

	4. Przetarg na opracowanie projektu zamknięcia i rekultywacji składowiska w Łęgajnach		0,15
6.	Kontynuowanie działań informacyjno-edukacyjnych	ZGOK	0,02
7.	Rozwój systemów selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych, wielkogabarytowych w celu osiągnięcia założonych w WPGO poziomów	ZGOK	0,09
8.	Rozszerzenie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	ZGOK, firmy komunalne, organizacje odzysku	0,02
<b>2007</b>			
1.	Kontynuacja zamknięcia i rekultywacji składowiska w Łęgajnach: 3. Uzyskanie decyzji Wojewody w sprawie zamknięcia i rekultywacji składowiska w Łęgajnach 4. Rozpoczęcie rekultywacji składowiska w Łęgajnach	ZGOK	0,5
2.	Kontynuacja projektu pt. „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów,,: 4. Złożenie w Komisji Europejskiej wniosku o dotację z Funduszu Spójności dla projektu „Budowa ZUO” 5. Przygotowywanie dokumentacji przetargowej na projekt i realizację projektu „Budowa ZUO” 6. Ogłoszenie przetargu na projekt i realizację projektu „Budowa ZUO”	Gmina Olsztyn  ZGOK, UM/Wydział OFE, Wydział GKIM  Gmina Olsztyn	*  *  *
3.	Kontynuowanie działań informacyjno-edukacyjnych	ZGOK, UM, OCEE	0,02
4.	Rozwój systemów selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych, wielkogabarytowych w celu osiągnięcia założonych w WPGO poziomów	ZGOK, firmy komunalne, organizacje odzysku	0,08
5.	Rozszerzenie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	ZGOK, firmy komunalne, organizacje odzysku	0,02
<b>Plan 2008</b>			
1	Kontynuacja zamknięcia i rekultywacji składowiska w Łęgajnach:	ZGOK	0,05
2	Kontynuacja projektu pt. „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów,,”	ZGOK Gm. uczestniczące w projekcie	*

3	Modernizacja gospodarki odpadami komunalnymi w tym: - modernizacja linii przeładunku odpadów komunalnych, - modernizacje systemu selektywnej zbiórki odpadów.	ZGOK Ekofundusz	4,15
4	Kontynuowanie działań informacyjno-edukacyjnych	ZGOK, UM, OCEE	0,20
5	Rozwój systemów selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych, odpadów budowlanych, wielkogabarytowych w celu osiągnięcia założonych w WPGO poziomów	ZGOK, firmy komunalne, organizacje odzysku	0,08
6	Rozszerzenie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	ZGOK, firmy komunalne, organizacje odzysku	0,02

\* koszty związane z realizacją Zakładu Unieszkodliwienia Odpadów będą szczegółowo określone po zakończeniu prac wykonanych w ramach pomocy technicznej dla projektu „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwienia Odpadów”.

Zał. Nr 5. Lokalizacja, ilość i rodzaj pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.

Lokalizacja, ilość i rodzaj pojemników do selektywnej zbiórki odpadów.								
Lp.	Lokalizacja	metale			dzwony			klatka
		plastik	papier	szkło	plastik	papier	szkło	
1	Opolska – Areszt Śledczy		2					1
2	Białostocka 1 – Inter-Trade	1		1				
3	Czeska 26	1	1	1				
4	Czeska 22	1	1	1				
5	Opolska – Ciechocińska 2	1	2	1				
6	Elbląska 131	1	1	1				
7	Plac Mazurski (przód)	2	2	1				
8	Plac Mazurski (tył)	1	2	1				
9	Gdyńska 17 – SP nr 6	1	1	1				
10	Wyszyńskiego 7	1	1					
11	Pstrowskiego 42 – PWiK	1	1	1				
12	Masztowa 1 – TP EmiTel		1					
13	Orłowicza 2	1	1	1				
14	Orłowicza 4	1				1	1	
15	Orłowicza 14				1	1		
16	Orłowicza 15	2	2	1				
17	Orłowicza 21	1	1	1				
18	Orłowicza 35	1	1	1				
19	Orłowicza 5	1	1	1				
20	Orłowicza 1	1	1	1				
21	Murzynowskiego 10	1	1	1				
22	Murzynowskiego 8	1	1	1				
23	Murzynowskiego 6	1	1	1				

24	Murzynowskiego 8,6 parking	1	1	1				
25	Murzynowskiego 3	1	1	1				
26	Murzynowskiego 5	1	1	1				
27	Murzynowskiego 13	1	1	1				
28	Murzynowskiego 24 – Przedszkole nr 32		1		1	1		
29	Wańkowicza 1 – SP nr 25	1	2	1	1	1		
30	Wańkowicza 1a – Przedszkole nr 23	1	1	1				
31	Wańkowicza 4 – Przedszkole nr 31					1		
32	Wańkowicza 20	2	2	1				
33	Barcza 10	1	1	1				
34	Barcza 31	1	1	1	1	1		
35	Barcza 44				1	1	1	
36	Turowskiego 1 – ZPE	1	1	1				
37	Turowskiego 3 – ZSO nr 4	1	1	1				
38	Paukszy-Puchalskiego	1	1	1				
39	Krasickiego 1b – Carrefour	1	1	1				
40	Burskiego 20	1	1	1				
41	Boenigka 2	1	1	1				
42	Boenigka 4	1	1	1				
43	Boenigka 8	1	1	1				
44	Boenigka 16	1	1	1				
45	Boenigka 24 B	1	1	1				
46	Boenigka – Duet	1	1	1				
47	Boenigka 11	1	1	1				
48	Boenigka 17	2	1	1				
49	Boenigka 21	1	1	1				
50	Boenigka 25	1	1	1				
51	Boenigka 40	1	1	1				
52	Malewskiego 6	1	1	1				
53	Malewskiego 12	1	1	1				
54	Malewskiego 2B – Żłobek nr 13	1	1					
55	Jaroszyka 6	1	1	1				
56	Leyka 1	2	1	1				
57	Leyka 18	1	1	1				
58	Leyka 9	1	1	1				
59	Leyka 12	1	1	1				
60	Pieczewska 10 – SP nr 30	1	1	1				
61	Zaruskiego 2A	2	2	1				
62	Andersa 1	1	1	1				
63	Berlinga 10	1	1	1				
64	Berlinga 2A	2	2	2				
65	Sucharskiego 1	1	1	1				
66	Sucharskiego 8	1	1	1				
67	Sucharskiego 5	1	1	1				
68	Kleberga 9	1	1	1				
69	Kleberga 1	1	1	1				
70	Kutrzeby 8	1	1	1				
71	Okulickiego 7	2	1	1				
72	Okulickiego 2				1	1	1	
73	Hallera 17	1	1	1				
74	Srebrna 2				1	1	1	

75	Srebrna 8				1	1		
76	Złota 1	1	1	1				
77	Złota 4				1	1		
78	Grafitowa	1	1	1				
79	Jarocka 78A	1	1	1				
80	Jarocka 78C	1	1	1				
81	Jarocka 74B	1	1	1				
82	Jarocka 60	1	1	1				
83	Jarocka 77C	1	1	1				
84	Jarocka 77B	1	1	1				
85	Mroza 14	1	1	1				
86	Mroza 20B	1	1	1				
87	Mroza 28	1	1	1				
88	Mroza 34	1	1	1				
89	Janowicza 2	1	1	1				
90	Janowicza 1	1	1	1				
91	Witosa 31				1	1	1	
92	Wilczyńskiego 25A	1	1	1				
93	Wilczyńskiego 25E – DH HB							2
94	Wilczyńskiego 1A	1	1	1				
95	Wilczyńskiego 2	1	1	1				
96	Kanta 22	1	1	1				
97	Kanta 44	1	1	1				
98	Kanta 52	1	1	1				
99	Kanta 9	1	1	1				
100	Kanta 11	1	1	1				
101	Kanta 17	1	1	1				
102	Herdera 26	1	1	1				
103	Herdera 16	1	1	1				
104	Herdera 2	1	1	1				
105	Herdera 3 – SP nr 34	1	1					
106	Wiecherta 6	1	1	1				
107	Wiecherta 23	1	1	1				
108	Wiecherta 14 – SP nr 32	1	2					
109	Panasa 6	1	1	1				
110	Panasa 5	1	1	1				
111	Świtycz-Widackiej 10	1	1	1				
112	Świtycz-Widackiej 8	1	1	1				
113	Świtycz-Widackiej 14	1	1	1				
114	Gębika 8	1	1	1				
115	Gębika 5	1	1	1				
116	Gębika 11	1	1	1				
117	Gębika 22	1	1	1				
118	Gębika 26	1	1	1				
119	Gębika 28	1	1	1				
120	Gębika 19	1	1	1				
121	Gębika 57	1	1	1				
122	Gębika 65	1	1	1				
123	Sikiryckiego 1	1	1	1				
124	Sikiryckiego 3	1	1	1				
125	Sikiryckiego 4	1	1	1				
126	Bajkowa 1	1	1	1				

127	Turkowskiego 2	1	1	1				
128	Turkowskiego 5	1	1	1				
129	Turkowskiego 6	1	1	1				
130	Turkowskiego 11	1	1	1				
131	Wachowskiego 1				1	1	1	
132	Wachowskiego 14	1	1	1				
133	Krasickiego 1	1	1	1				
134	Żurawskiego 1 A							1
135	Żurawskiego – Targowisko Miejskie		1					2
136	Żurawskiego 8	1	1	1				
137	Żurawskiego 7	1	1	1				
138	Żurawskiego 21	1	1	1				
139	Stramkowskiej 5	1	1	1				
140	Stramkowskiej 11	1	1	1				
141	Stramkowskiej 13 – SP nr 33	1	1	1				
142	Jeziółowicza 2 – Gimnazjum nr 13					1		
143	Jeziółowicza 9	1	1	1				
144	Jeziółowicza 13	1	1	1				
145	Jeziółowicza 14	1	1	1				
146	Jeziółowicza 10	1	1	1				
147	Sobocińskiego	1	1	1				
148	Leśna - PWiK	2	2	1				
149	Aleja Róż	1	1	1				
150	Jeziorna 1			2	1	1		
151	Aleja Przyjaciół 42 - SZ.P	1	1	1				
152	Bałtycka 37A – ZSEiT	1	1	1				
153	Bałtycka – Orlen				1	1	1	
154	Bałtycka 37 – ZSE	1	1	1				
155	Bałtycka 4- Gimnazjum i Liceum Akademickie		2					
156	Żeglarska – PWiK	1	1	1				
157	Żeglarska 2	1	1	1				
158	Brzozowa 36	1	1	1				
159	Hozjusza 12	1	1	1				
160	Hozjusza 19 – Dom Opieki Społecznej	1	1	1				
161	Liliowa 15	1	1	1				
162	Liliowa 17	1	1					
163	Liliowa 33	1	1	1				
164	Liliowa 19		1	1				
165	Jemioly 7				1	1	1	
166	Bałtycka 151 – SP nr 19	1	1	1				
167	Sokola 1	1	1	1				
168	Słowicza – pętla autobusu nr 11	1	1	1				
169	Poranna 6 - Camping	1	1	1				
170	Poranna 8	1	1	1				
171	Poranna 31				1	1	1	
172	Łupsztych – Żurawia, pętla autobusowa	1	1	1				
173	Rolna 161	1	1	1				
174	Owocowa				1	1	1	
175	Dożynkowa 90	1	1	1				

176	Żniwna 27	1	1	1				
177	Kłosowa 23A	1	1	1				
178	Ogrodnicza	1	1	1				
179	Żytnia 71				2	2	1	
180	Siewna – przy boisku szkolnym	1	2	1				
181	Rolna 51		1	2	1			
182	Rolna 31	1	1	1				
183	Rolna 2	1	1	1				
184	Rzepakowa 33	1	2	1				
185	Bartnicka 11	1	1	1				
186	ŻytniaH 70 - DEVON Marcin Janowski		1					
187	Sielska – Novotel	1	1	2				
188	Kortowo brama III	1	1	1				
189	Kortowo – korty	1	1	1				
190	Kortowo DS 9	1	1	1				
191	Kortowo DS 8	2	2	2				
192	Kortowo DS 120	1	1	2				
193	Prawocheńskiego 11	1	1	1				
194	Heweliusza 6	2	2	1				
195	Słoneczny stok – pętla autobusowa	3	3	2				
196	Warszawska – Park Hotel	1	1	1				
197	Wawrzyczka 140	1	1	1				
198	Wawrzyczka 52	1	1	1				
199	Wawrzyczka 1	1	1	1				
200	Dubiskiego 43 - sklep	3	2	2				1
201	Iwaszkiewicza 39	1	1	1				
202	Iwaszkiewicza 33	1	1	1				
203	Iwaszkiewicza 32	1	1	1				
204	Iwaszkiewicza 31	1	1	1				
205	Iwaszkiewicza 28	1	1	1				
206	Iwaszkiewicza 38		2					
207	Iwaszkiewicza 18	1						
208	Iwaszkiewicza 14	2	1	1				
209	Gałczyńskiego 1							1
210	Gałczyńskiego 2	1	1	1				
211	Gałczyńskiego 3	2	1	1				
212	Gałczyńskiego 38		1					
213	Rybaki 26		1	1				
214	Warszawska – jednostka wojskowa	1	1	1				
215	Stanica ZHP - Brzozowa	2		1				
216	Sikorskiego – O.D. Tramwajarz	1	1					
217	Sikorskiego – O.D. Łączność	1		1				
218	Lubelska Grądek	1	1	1				
219	Lubelska Rywał	1	1					
220	Lubelska 42 PSG	2	2					
221	Lubelska Tymex 43B		1					
222	Lubelska Janczar	1						
223	Lubelska Biomar	1	1					
224	Lubelska Milo hurtownia	1	2					
225	Lubelska Mag hurtownia			1				
226	Lubelska 10 Statoil	1	2					

227	Towarowa Walet hurtownia	1						
228	Towarowa Styropex	1	1	1				
229	Sprzętowa Kolporter	1	1					
230	Towarowa 7 Alfa hurtownia	1	3	1				
231	Towarowa 3	1	1	1				
232	Kołobrzeska 40 MPK	1	2	1				1
233	Jasna 5				1	1	1	
234	Kętrzyńskiego 10 SP nr 15	1	1	1				
235	Kościuszki 39 Państwowa Sz. Muzyczna				1	1		
236	Kościuszki 10	1	1	1				
237	Kościuszki 19	1	1	1				
238	Kościuszki 29	1	1	1				
239	Kościuszki 72 Schronisko Młodzieżowe	1		1				
240	Kościuszki 82 Urząd Statystyczny	1	1	1				
241	Mickiewicza 33				1	1	1	
242	Mickiewicza 13				1	1	1	
243	Piłsudskiego Areszt Śledczy	2						
244	Warmińska NOT				1	1	1	
245	Mazurska 9	1	1	1				
246	Kopernika 1	1	1	1				
247	Kościuszki 70 SP nr 2	1	3	1				
248	Kościuszki Manhattan				1	1	1	
249	Piłsudskiego Urząd Wojewódzki	1	1	1				
250	Emilii Platter 3 Pałac Młodzieży		1					
251	Wyzwolenia Willa Park	1	1	1				
252	Wyzwolenia 22	1	1	1				
253	Nowa Niepodległości 2				1	1	1	
254	Niepodległości 55 UWM akademik	1	1	1				
255	Niepodległości 18 SP nr 10	1	3	1				
256	Knosały 3/5	1	1	1				
257	Knosały 1	1	1					
258	Pieniężnego 3a Przedszkole nr 6		1					
259	Śliwy Statoil	1	2					
260	Warszawska Szpital Wojskowy	2	1	1				
261	Warszawska 23	1	1	1				
262	Warszawska 44				1	1	1	
263	Na Skarpie 13	1	1	1				
264	Na Skarpie 14	1	1	1				
265	Asnyka				1	1	1	
266	Okopowa 16 Przedszkole nr 4	1						
267	Smętka 7	2	1	1				
268	Grunwaldzka 20	1	2	1				
269	Jagiełły 4	1	1	1				
270	Szarych Szeregów 21	1	1	1				
271	Księcia Witolda/Zawiszy Czarnego				1	1	1	
272	Jagiellończyka 32 Gimnazjum nr 6	1	1					
273	Żizki 4	1	1	1				
274	Jagiellończyka 1,3	1	1	1				
275	Warszawska 81	1	1	1				

276	Profesorska 18	1	1	1			
277	Profesorska 9	1	1	1			
278	Polna 10	1	1	1			
279	Polna 4	1	1	1			
280	Polna 1B	1	1	1			
281	Polna 1 parking	1	1	1			
282	Osińskiego 9	1	1	1			
283	Niepodległości 16 Straż Pożarna	1	1	1			
284	Korczaka 2	1	1	1			
285	Gotowca 6 Dom Dziecka	1	1	1			
286	Gotowca 25	1	1	1			
287	Gotowca 1	1	1	1			
288	Gotowca 46	1	1	1			
289	Gotowca 3 za sklepem Duet				1	1	1
290	Gotowca 7	2	1	1			
291	Niepodległości 52	1	1	1			
292	Kasprzaka PGM	1	1	1			
293	Grzegorzewskiej 6 Gimnazjum nr 17				1	1	1
294	Pstrowskiego 5 Internat IV LO	1	1	1			
295	Pstrowskiego 5A Gimnazjum nr 16				1	1	
296	Pstrowskiego 5A SP nr 16	1	1	1			
297	Pstrowskiego Statoi	1	2				
298	Pstrowskiego 17A Przedszkole nr 17	1	1				
299	Mielczarskiego 10A	1	1	1			
300	Dywizjonu 303 6	2	1	1			
301	Pstrowskiego 14E				1	1	1
302	Pstrowskiego 14B	1	1	1			
303	Pstrowskiego Tesco	1	1	2			
304	Pstrowskiego 18A	1	1	1			
305	Dworcowa 70	1	1	1			
306	Dworcowa 81	1	1	1			
307	Dworcowa 71	1	1	1			
308	Głowackiego 27 OSiR				1	1	1
309	Piłsudskiego 38 Planetarium		2				
310	Piłsudskiego 73 Promet Stal	1		1			
311	Żołnierska 12C	1	1	1			
312	Żołnierska 12B	1	1	1			
313	Żołnierska 14 UWM akademiki	1	1	1			
314	Żołnierska 15 Zespół Szkół Budowlanych		1	1			
315	Żołnierska 37 Przedszkole nr 24	1	1	1			
316	Żołnierska 21	1	1	1			
317	Żołnierska 18 Szpital Wojewódzki		1	1			
318	Żołnierska 16 Sanepid		1				
319	Żołnierska Szpital Dziecięcy		3				
320	Żołnierska 24 Przedszkole nr 38	1	1				
321	Żołnierska 26 SP nr 22	1	2	1			
322	Dworcowa 61	1	1	1			
323	Dworcowa 57	1	1	1			
324	Dworcowa 55	1	1	1			
325	Dworcowa 51	1	1	1			

326	Dworcowa 49	1	1	1				
327	Wyszyńskiego 22 Przedszkole nr 26				1	1		
328	Wyszyńskiego 28	1	1	1				
329	Pstrowskiego 25	1	1	1				
330	Wyszyńskiego 12	1	1	1				
331	Wyszyńskiego 10	1	1	1				
332	Wyszyńskiego 8	1	1	1				
333	Wyszyńskiego 4	1	1	1				
334	Wyszyńskiego 2	1	1	1				
335	Piłsudskiego 56A OS-W i Gim nr 21	1	1	1	1	1		
336	Dworcowa 33	1	1	1				
337	Dworcowa 41	1	1	1				
338	Dworcowa 41A	1	1	1				
339	Dworcowa 43	1	1	1				
340	Leonharda Statoi	1	2					
341	Pana Tadeusza 12A Przedszkole nr 37	1	1					
342	Pana Tadeusza 17	1	1	1				
343	Pana Tadeusza 15	1	1	1				
344	Pana Tadeusza 13	1	1	1				
345	Pana Tadeusza 11	1	1	1				
346	Pana Tadeusza 9	1	1	1				
347	Pana Tadeusza 3	1	1	1				
348	Dworcowa 19	1	1	1				
349	Dworcowa 17	1	1	1				
350	Dworcowa 15	1	1	1				
351	Kołobrzeska 32B	1	1	1				
352	Dworcowa 16	1	1	1				
353	Kołobrzeska 24	1	1	1				
354	Kołobrzeska 13K	1	1	1				
355	Kołobrzeska 13M SP nr 3	1	1	1				
356	Kołobrzeska 13L	1	1	1				
357	Kołobrzeska 14E	1	1	1				
358	Kołobrzeska 14	2	2	2				
359	Kołobrzeska Hotel Warmiński	1	2	1				
360	Narutowicza 23B	1	1	1				
361	Piłsudskiego 42 SP nr 8	1	1	1				
362	Piłsudskiego Malwa	1	1	1				
363	Piłsudskiego Arpis	1	1	1				
364	Dąbrowszczaków 32	1	1	1				
365	Partyzantów 67A	1	1	1				
366	Partyzantów 18 Archiwum Państwowe	1	2	1				
367	Partyzantów 85 Liceum Plastyczne	1	1	1				
368	Plac Jana Pawła II Ratusz	1	2	1				
369	Sarnowskiego 3 LOII	1	1	1				
370	Wojska Polskiego 83	1	2	1				
371	Gietkowska 12 ZSO nr 5	1	1	1				
372	Artyleryjska PWiK	1	1	1				
373	Wojska Polskiego 76	2	1	1				
374	Wypiańskiego 3 Przedszkole nr	1	1	1				

	13							
375	Kolejowa Targowisko Miejskie	1	1	1				3
376	Okrzei 25 a	1	1	1				
377	Jagiellońska 1	1	1	1				
378	Nad Jarem 2	1	1	1				
379	Żeromskiego 8	1	1	1				
380	Żeromskiego 34	1	1	1				
381	Żeromskiego 16	1	1	1				
382	Niedziałkowskiego 8	1	1	1				
383	Niedziałkowskiego 23C	1	1	1				
384	Jagiellońska 42	1	1	1				
385	Jagiellońska 33	1	1	1				
386	Żeromskiego 1	1	1	1				
387	Puszkina 1	1	1	1				
388	Puszkina 8	1	1	1				
389	Puszkina 11 SP nr 13	2	1	1				
390	Puszkina 16 Przedszkole nr 16	1				1		
391	Puszkina 26	2	1	1				
392	Puszkina 30 (garaże)	1	1	1				
393	Puszkina 15	1	1	1				
394	Sybiraków 3	1	1	1				
395	Rataja 1	1	1	1				
396	Wojska Polskiego 51	1	1	1				
397	Wojska Polskiego 25	1	1	1				
398	Radiowa - Radio Olsztyn		1					
399	Radiowa 29				1	1	1	
400	Oficerska PWiK	3	3	2				
401	Fałata 1	2	3	1				
402	Sybiraków 4	2	1	1				
403	Sybiraków 30	1	1	1				
404	Rataja 56	1	1	1				
405	Katowicka 2	1	1	1				
406	Katowicka 3	1	1	1				
407	Tczewska 11 Przedszkole nr 1					1		
408	Zamenhofa 13	1	1	1				
409	Zamenhofa 14 SP nr 9	1	1	1				
410	Zamenhofa 20 Przedszkole nr 16	1	1	1				
411	Chopina 4	1	1	1				
412	Słowackiego 2	1	1	1				
413	Limanowskiego 24	1	1	1				
414	Limanowskiego 57a	1	1	1				
415	Limanowskiego 19D	1	1	1				
416	Moniuszki 8A	1	1	1				
417	Moniuszki 10 SP nr1	1	1	1				
418	Moniuszki 10 przed budynkiem SP	1	1	1				
419	Zientary Malewskiej 20 „Pod Żaglami”	1	1	1				
420	Zientary Malewskiej 13A	1	1	1				
421	Paderewskiego 10 ZSE-H	1	1	1				
422	Chopina 6	1	1	1				
423	Zientary Malewskiej 27	1	1	1				
424	Zientary Malewskiej 24B		1					

425	Cicha 1A Meble Szkolne		3					
426	Zientary Malewskiej 40 PKP	1	1	1				
427	Morwowa 1	2	1	1				
428	Wiosenna 1	1	1	1				
429	Wiosenna PWiK	1	1	1				
430	Poprzeczna 5A	1	1	1				
431	Jagiellońska 55 abc	1	1	1				
432	Jagiellońska 58 h	1	1	1				
433	Jagiellońska 78 Sanatorium	1	1					
434	Jagiellońska ROD „Kabanosik”	1	1	1				
435	Kieźliny PWiK	1	1	1				
436	Gdańska 15	1	1	1				
437	Chelmińska 8	1	1	1				
438	Bydgoska 33	1	1	1				
439	Tczewska 9	1	1	1				
440	Katowicka 6	1	1	1				
441	Grunwaldzka Targowisko Miejskie							2
442	Kościuszki 56							1
443	Turystyczna 2 Schronisko dla Zwierząt	2	1					
444	KFC - Piłsudskiego		2					
445	Dywizjonów 303 /25	1	1	1				
446	Piłsudskiego - PrometStal	1		1				
<b>RAZEM 2008</b>		417	443	372	37	41	25	15
<b>RAZEM 2008</b> Suma wszystkich pojemników do selektywnej zbiórki odpadów		1350						
					plastik	papier	szkło	
<b>LEGENDA</b>					454	499	397	
pojemniki usunięte z zabudowy jednorodzinnej								
pojemniki usunięte z innych pkt.								