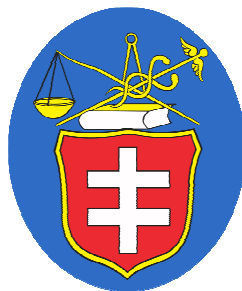


**SPRAWOZDANIE
Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA MIASTA LEŻAJSKA
ZA LATA 2007 – 2008**



Leżajsk, marzec 2010 r

Opracował zespół pod kierownictwem:

Dr inż. Pawła Szyszkowskiego



Spis treści

1. Wprowadzenie.....	5
1.1. Cel przygotowania sprawozdania	5
1.2. Podstawa prawna sporządzania sprawozdania.....	5
1.3. Metodyka opracowania.....	5
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta Leżajskiego oraz ocena zmian w gospodarce odpadami	6
2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych.....	6
2.1.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów.....	6
2.1.2. Istniejący system zbierania odpadów	6
2.1.3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania.....	8
2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.....	9
2.3. Realizacja planu zamykania instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska.....	14
2.4. Stan formalno – prawny składowisk odpadów	14
2.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska	14
3. Stan realizacji działań ujętych w planie gospodarki odpadami dla Miasta Leżajskiego na lata 2007-2008 oraz jej ocena.....	14
4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	19
5. Ocena realizacji celów.....	21
6. Podsumowanie	23

Spis tabel

Tab. 2.1.-1. Rodzaje stosowanych pojemników do zbierania odpadów komunalnych w Mieście Leżajsku (wg danych z gmin)	7
Tab. 2.1.-2. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych terenie Miasta Leżajskiego	7
Tab. 2.1.-3. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych terenie Miasta Leżajskiego.....	7
Tab. 2.1.-4. Ilość zbieranych odpadów komunalnych w Mieście Leżajsku w latach 2007 i 2008 (wg GUS i danych z gmin).....	7
Tab. 2.1.-5. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie Miasta Leżajskiego w latach 2007 – 2008 (WSO) (zgodnie z tab. 1 „Wytycznych ...”)	8
Tab. 2.2.-1. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych znajdujących się na terenie Miasta Leżajskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r. (zgodnie z tab. 5 „Wytycznych ...”).....	10
Tab. 2.2.-2. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów w Mieście Leżajsku, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r. (zgodnie z tab. 6 „Wytycznych ...”)	11
Tab. 2.2.-3. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych w Mieście Leżajsku według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r. (zgodnie z tab. 7 „Wytycznych ...”).....	12
Tab. 3.-1. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r. (zgodnie z tab. 25 „Wytycznych ...”).....	15

Tab. 3.-2. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów (zgodnie z tab. 27 „Wytycznych ...”).....	17
Tab. 4.-1. Środki wydatkowane na gospodarkę odpadami w Mieście Leżajsku w okresie sprawozdawczym (zgodnie z tab. 40 „Wytycznych ...”).....	19
Tab. 5.-1. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie Miasta Leżajskiego (zgodnie z tab. 41 „Wytycznych ...”).....	21

Wykaz stosowanych skrótów

bd – brak danych

GFOŚiGW – gminny fundusz ochrony środowiska i gospodarki wodnej

GUS – Główny Urząd Statystyczny

kg/M, rok - masa odpadów w kg, w przeliczeniu na mieszkańca w ciągu roku

KPGO – krajowy plan gospodarki odpadami (KPGO 2010)

Mg – mega gram (dawniej: tona)

Mg/M, rok – masa odpadów w Mg, w przeliczeniu na mieszkańca w ciągu roku

Mg/rok – masa odpadów w Mg, na rok

NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

PCB- polichlorowane bifenyle

PFOŚiGW – Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

tys. – tysiąc

UMWP – Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego

US –Urząd Statystyczny w Rzeszowie

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

WPGO – plan gospodarki odpadami dla woj. podkarpackiego

WSO – Wojewódzki System Odpadowy (baza danych prowadzona przez Marszałka Województwa)

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania sprawozdania

Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla Miasta Leżajska za lata 2007 – 2008” (zwanego dalej PPGO) jest realizacją ustawowego obowiązku wynikającego z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2007 Nr 39, poz. 251z późn. zm.).

1.2. Podstawa prawna sporządzania sprawozdania

Plan gospodarki odpadami dla Miasta Leżajska został przyjęty Uchwałą Nr XVI/158/04 Rady Miasta Leżajska w dniu 28 września 2004 r. Zgodnie z zapisami art. 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami obejmuje okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Pierwsze sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami obejmowało okres od dnia uchwalenia planu gospodarki odpadami do dnia 31 grudnia 2006 r.

1.3. Metodyka opracowania

Niniejsze sprawozdanie jest opracowywane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie aktami prawnymi. W sprawozdaniu wykorzystano również „Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami” (Ministerstwo Środowiska, czerwiec 2009).

Wnioski zawarte w sprawozdaniu powinny zostać uwzględnione w aktualizacji planu gospodarki odpadami.

Zakres informacji objęty sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami odnosi się do zmian, które na terenie gminy zaszły od dnia 1 stycznia 2007 roku do dnia 31 grudnia 2008 roku.

Przy opracowaniu Sprawozdania wykorzystane zostały następujące źródła informacji:

1. Wojewódzki System Odpadowy - baza danych o odpadach prowadzona w Urzędzie Marszałkowskiego (WSO).
2. Dane Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska.
3. Dane GUS.
4. Dane uzyskane na podstawie ankietyzacji gminy.
5. Materiały źródłowe.

Zgodnie z „Wytycznymi ...”. zakres informacji zawartych w sprawozdaniu z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, powinien obejmować tylko odpady komunalne (grupa 20) i sporządzony powinien być wg następującego wzoru:

- 1) dane dotyczące stanu gospodarki odpadami, w tym:
 - a) rodzaju, ilości i źródeł powstawania odpadów (w roku 2007 i 2008),
 - b) rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku (w roku 2007 i 2008),
 - c) rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania (w roku 2007 i 2008),
 - d) istniejących systemów zbierania odpadów (na dzień 31 grudnia 2008 r.),
 - e) rodzaju oraz mocy przerobowych instalacji do zagospodarowania odpadów (na dzień 31 grudnia 2008 r.),
 - f) stanu formalno-prawnego instalacji do zagospodarowania odpadów (na dzień 31 grudnia 2008r.);

- 2) dane dotyczące stanu realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
 - a) działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
 - b) działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
 - c) działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
 - d) planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
 - e) planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów i spalarni odpadów, nie spełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych,
- 3) ocenę kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
- 4) ocenę stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości oraz zmian w gospodarce odpadami.

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

2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych

2.1.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów

Zgodnie z treścią art. 3 ustawy *o odpadach*, odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Źródłami wytwarzania odpadów komunalnych są:

- gospodarstwa domowe,
- obiekty infrastruktury takie jak: handel, usługi i rzemiosło, szkolnictwo, przemysł w części „socjalnej”, obiekty turystyczne, targowiska i inne.

W Planie gospodarki odpadami dla Miasta Leżajska z roku 2004, szacowano, że w latach 2007 i 2008, na terenie Miasta wytworzona zostanie następująca masa odpadów komunalnych:

W roku 2007: 7 112,34 Mg

W roku 2008: 7 243,89 Mg

2.1.2. Istniejący system zbierania odpadów

Metody zbierania odpadów

Sposób zbierania odpadów na obszarze Miasta Leżajska jest typowy dla warunków polskich. Do gromadzenia odpadów w formie zmieszanej i podczas selektywnego zbierania stosowane są pojemniki i worki wykazane w tabeli 2.1.-1.:

Tab. 2.1.-1. Rodzaje stosowanych pojemników do zbierania odpadów komunalnych w Mieście Leżajsku (wg danych z gmin)

Pojemniki (szt.)/właściciel pojemników ¹	
odpady zmieszane	odpady zbierane selektywnie
V 120 – 1 870 szt./W, V 60 – 220 szt./W, V 80 – 100 szt./W KP-7 – 40 szt./W	Pojemniki typu „Dzwon” V 1 500 – 28 szt./W, KP-9 17 szt./W, stojaki na worki – 1 500 kompletów/M

¹Właściciel pojemników M- mieszkańiec, G – gmina, W – firma wywozowa

Aktualnie na terenie Miasta zbieraniem i transportem odpadów komunalnych zajmują się następujące przedsiębiorstwa:

Tab. 2.1.-2. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych terenie Miasta Leżajskiego

L.p.	Nazwa przedsiębiorstwa	Dane adresowe
1.	„Stare Miasto-Park” Sp. z o.o.	37-300 Leżajsk, Wierzawice 874
2	Miejski Zakład Komunalny w Leżajsku Sp. z o.o.	37-300 Leżajsk, ul. Żwirki i Wigury 3

Tab. 2.1.-3. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych terenie Miasta Leżajskiego

L.p.	Nazwa przedsiębiorstwa	Dane adresowe
1.	MZK Leżajsk (zbieranie odpadów, segregacja, odzysk)	37-300 Leżajsk, ul. Żwirki i Wigury 3
2.	Skup i sprzedaż złomu Stanisław Nowak (zbieranie odpadów –z łom)	ul. Błonie 1

Ilość i rodzaj zbieranych odpadów

Wg informacji podanych przez GUS oraz danych z gminy (ankietyzacja), w latach 2007 i 2008 w Mieście Leżajsku zebrano następującą masę odpadów komunalnych:

Tab. 2.1.-4. Ilość zbieranych odpadów komunalnych w Mieście Leżajsku w latach 2007 i 2008 (wg GUS i danych z gmin)

Wyszczególnienie	Rok 2007	Rok 2008
Odpady zbierane jako zmieszane		
Odpady komunalne od mieszkańców	2 594,36	3 085,57
Odpady komunalne z przedsiębiorstw	1 314,00	716,34
<i>Razem odpady zmieszane</i>	<i>3 908,36</i>	<i>3 801,91</i>
Odpady zbierane selektywnie		
Makulatura	443,70	294,00
Tworzywa sztuczne	100,70	178,40
Metale	188,20	238,75

Wyszczególnienie	Rok 2007	Rok 2008
Szkło	704,40	773,60
Odpady organiczne (zielone)	8,50	9,50
Baterie	1,00	2,00
Meble, sprzęt AGD, RTV	1,66	18,55
<i>Razem odpady zbierane selektywnie</i>	<i>1 448,16</i>	<i>1 514,80</i>
Razem	5 356,52	5 316,71

W roku 2008 spadła masa zbieranych odpadów komunalnych, a wzrosła zbieranych selektywnie. W porównaniu do szacowanej w planie gospodarki odpadami masy odpadów wytwarzanych, w latach tych zebrano jedynie:

W roku 2007: 75,3% masy wytwarzanych odpadów,

W roku 2008: 73,4% masy wytwarzanych odpadów,

Ponieważ w analizowanych latach prawie wszyscy mieszkańcy Miasta objęci byli zorganizowanym system odbierania odpadów (w 2007 r. – 99,0%, w 2008 r. – 99,5%), należy sądzić, że w Planie gospodarki odpadami opracowanym w roku 2004 przeszacowano masę odpadów przewidzianych do wytworzenia

2.1.3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwienia

Na terenie Miasta Leżajskiego w latach 2007 i 2008 odpady komunalne nie poddawano procesom unieszkodliwiania lecz jedynie odzyskowi (tab. 2.1-5.). Wszystkie odpady poddawane były odzyskowi w Miejskim Zakładzie Komunalnym Sp. z o.o., znajdującym się przy ul. Żwirki i Wigury 3. Za rok 2007 brak danych w bazie WSO.

Tab. 2.1.-5. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie Miasta Leżajskiego w latach 2007 – 2008 (WSO) (zgodnie z tab. 1 „Wytocznych ...”,)

kod	Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
20 01 01	R14	Brak danych	851,96			
20 01 02	R14		1 396,68			
20 01 39	R14		417,06			
20 01 40	R14		405,30			
20 02 01	R3		405,30			
Razem			3 119,65			

¹ - Kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)

20 01 01 - Papier i tektura

20 01 02 – Szkło

20 01 39 - Tworzywa sztuczne

20 01 40 – Metale

20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji

² - Zgodnie z Załącznikiem 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2007 Nr 39, poz. 251):

R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R14 Inne działania prowadzące do wykorzystania odpadów w całości lub części lub do odzyskania z odpadów substancji lub materiałów, łącznie z ich wykorzystaniem, niewymienione w punktach od R1 do R13

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

Na obszarze Miasta Leżajskiego funkcjonują obiekty do zagospodarowania odpadów wykazane w tabeli 2.2.-1. Na terenie sortowni w Leżajsku znajduje się ponadto magazyn na odpady niebezpieczne i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Tab. 2.2.-1. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych znajdujących się na terenie Miasta Leżajskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r. (zgodnie z tab. 5 „Wytycznych ...”)

Lp.	Rodzaj instalacji**	Nazwa i adres Podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych (Rok2007) [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych (Rok 2008) [Mg]
Sortownie odpadów (zdolności przerobowe dla pracy jednozmianowe)											
1	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku ul. Żwirki i Wigury 3 37- 300 Leżajsk	Leżajsk ul. Podolszyny 1	Starosta Leżajski	OŚ.7648-36/04,OŚ7648-45/06	31.07.2014	R14	15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 06 15 01 07	8 000,0	5200,0	6200,0
Kompostownie odpadów organicznych selektywnie zbieranych											
1.	Kompostownia pryzmowa	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o w Leżajsku ul. Żwirki i Wigury 3 37 – 300 Leżajsk	Leżajsk	Decyzja na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów Decyzja Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wprowadzanie do obrotu nawozu organicznego pn. Komwit	OŚ. 7648-36/04 OŚ. 7648-45/06 Starosta Leżajski Decyzja Nr 191/07 Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi	31.07.2014 -	R3	020103 020381 020382 030105 200201 190805	6 000	4 304,68	4 333,04

Tab. 2.2.-3. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych w Mieście Leżajsku według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r. (zgodnie z tab. 7 „Wytocznych ...”)

L.p.	Nazwa i adres Podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2007 [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w roku 2008 [Mg]
1.	AGRO KNAP KRZYSZTOF ul. M.C. Skłodowskiej 5/7 37-300 Leżajsk	Kruszarka Betonu ul. M.C. Skłodowskiej 5/7 37-300 Leżajsk	decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi	SR.I- 7627b/18/2006 11-09-2006 Prezydent Miasta Rzeszowa	11-09-2016	R14	170101	100 000	0,0000	630,0000
			decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi	ÓŚ.7648-27/06 21-08-2006 Starosta Leżajski	31-08-2016					
			decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi	ÓŚ.7635-42/06 29-08-2006 Starosta Rzeszowski	31-08-2016					
			zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	ÓŚ.7648-26/08 06-05-2008 Starosta Leżajski						
			zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie	ÓŚ.7648-27/06 21-08-2006 Starosta Leżajski			05-05-2018 31-08-2016			

L.p.	Nazwa i adres Podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności prze- robowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzo- nych w roku 2007 [Mg]	Ilość odpadów przetworzo- nych w roku 2008 [Mg]
			odzysku lub unieszkodliwia- nia odpadów							
			zezwole nie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwia- nia odpadów	OŚ.7635-42/06 29-08-2006 Starosta Rze- szowski	31-08-2016					
			zezwole nie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu od- padów	OŚ.7648-41/04 26-08-2004 Starosta Leżaj- ski	31-08-2014					
			zezwole nie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu od- padów	OŚ.7648-27/06 21-08-2006 Starosta Leżaj- ski	31-08-2016					
			zezwole nie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu od- padów	OŚ.7648-26/08 06-05-2008 Starosta Leżaj- ski	05-05-2018					

2.3. Realizacja planu zamykania instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska

W Planie gospodarki odpadami dla Miasta Leżajska z 2004 r. nie wskazywano konkretnych instalacji, które ze względu na niespełnianie wymagań ochrony środowiska miałyby być zamykane.

W latach 2007 i 2008 nie stwierdzono, aby z powyższego powodu były zamykane instalacje na terenie Miasta Leżajska.

2.4. Stan formalno – prawny składowisk odpadów

Na terenie Miasta Leżajska brak jest składowisk odpadów.

2.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska

Na terenie Miasta Leżajska brak jest składowisk odpadów.

3. Stan realizacji działań ujętych w planie gospodarki odpadami dla Miasta Leżajska na lata 2007-2008 oraz jej ocena

Stan realizacji działań ujętych w planie gospodarki odpadami dla Miasta Leżajska na lata 2007-2008 oraz jej ocenę wykonano wykorzystując metodykę zalecaną w Wytocznych ... Informacje ujęto w poniższych tabelach:

Tab. 3.-1. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego według stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.
(zgodnie z tab. 25 „Wytycznych ...”)

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50 % udziałem makulatury)	2007 - 2010	Urzędy administracji publicznej	brak	brak	brak
2.	Identyfikacja miejsc zanieczyszczonych odpadami, nie posiadających statusu składowiska odpadów i wydanie decyzji zobowiązującej podmiot korzystający ze środowiska do sporządzenia i przedłożenia przeglądu ekologicznego (art. 241 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska).	2007	Starostowie	Inwentaryzacja „dzikich wysypisk”	Prowadzona -	Realizowano
3.	Nałożenie na podmioty korzystające ze środowiska obowiązku przywrócenia środowiska do stanu właściwego, z terminem wykonania obowiązku do końca 2009 r.	2007 i 2008	Wojewodowie i starostowie (marszałkowie województw od 1.01 2008 r.)	Nałożenie na podmioty korzystające ze środowiska obowiązku przywrócenia środowiska do stanu właściwego, z terminem wykonywania obowiązku do końca 2009 r.	brak	brak
4.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu skutecznego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)	2007 - 2009	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	Bieżąca likwidacja tzw. dzikich wysypisk	Realizowano

Tab. 3.-4. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w okresie sprawozdawczym (zgodnie z tab. 35 „Wyttycz-
nych ...”)

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m ³]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m ³]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)	Uwagi
Instalacje oddane do użytkowania po rozbudowie w roku 2007							
<i>Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych - brak</i>							
<i>Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym - brak</i>							
<i>Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów - brak</i>							
Instalacje oddane do użytkowania po rozbudowie w roku 2008							
<i>Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych - brak</i>							
<i>Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym - brak</i>							
<i>Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów - brak</i>							

4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Ocenę kosztów i źródeł finansowania inwestycji przeprowadzono zgodnie z „Wytycznymi”.

Tab. 4.-1. Środki wydankowane na gospodarkę odpadami w Mieście Leżajsku w okresie sprawozdawczym (zgodnie z tab. 40 „Wytycznych ...”)

L.p.	Źródło finansowania	Rok 2007	Rok 2008	Łącznie w okresie sprawozdawczym
1	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	-	-	-
2	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	-	-	-
3	Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	-	-	-
4	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, w tym:			-
	1. edukacja	8 045,0	6 885,0	14 930,00
	2. selektywna zbiórka odpadów (wraz z funduszami z opłaty depozytowej i produktowej)	19 835,0	0,0	19 835,00
5	EkoFundusz	-	-	-
6	Budżet Państwa	-	-	-
7	Budżet województwa	-	-	-
8	Budżet powiatu (poza PWOŚiGW)		-	-
9	Budżet gminy (poza GFOŚiGW), w tym selektywna zbiórka odpadów (wraz z funduszami z opłaty depozytowej i produktowej)	49 992,00	79 333,00	129 325,00
suma		77 872,00	86 218,00	164 090,00
Środki zagraniczne				
Fundusze Unii Europejskiej				
1	Fundusze strukturalne	-	-	-
2	Fundusz spójności	-	-	-
suma		-	-	-
Pozostałe środki zagraniczne				
1	Pożyczki i kredyty z międzynarodowych instytucji finansowych	-	-	-
2	Norweski Mechanizm Finansowy	-	-	-

L.p.	Źródło finansowania	Rok 2007	Rok 2008	Łącznie w okresie sprawozdawczym
3	Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego	-	-	-
4	Szwajcarski Me- chanizm Finan- sowy	-	-	-
suma		-	-	-
Suma ogółem				

5. Ocena realizacji celów

Ocenę realizacji celów podano w poniższej tabelach:

Tab. 5.-1. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie Miasta Leżajska (zgodnie z tab. 41 „Wytocznych ...”)

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
<i>Ogólne</i>				
1a	Liczba decyzji wydanych przez burmistrza w zakresie gospodarki odpadami	szt.	0	0
1b	Liczba decyzji wydanych przez burmistrza w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0	0
2a	Liczba decyzji wydanych przez burmistrza w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0	0
2b	Odsetek decyzji wydanych przez burmistrza w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	0
3a	Liczba decyzji wydanych przez burmistrza w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	0	0
3b	Odsetek decyzji wydanych przez burmistrza w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0
4.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	zł		
5.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	zł		
<i>Odpady komunalne</i>				
6a	Liczba mieszkańców gminy ogółem		14 176	14 166
6b	Liczba mieszkańców miasta objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych		14 035	13 458
6c	Odsetek mieszkańców miasta objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	99,0	99,5
7	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	5 356,52	5 316,71
8	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	1 448,16	1 514,80
9	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	3 908,36	3 801,91
10a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	0,0	0,0
10b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	0,0	0,0
11a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	0,0	0,0
11b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0,0	0,0
12a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	0,0	0,0

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
12b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	0,0	0,0
13a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	3 908,36	3 801,91
13b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	100,0	100,0
14a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	1 439,66	1 505,3
14b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	99,4	99,4
15a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznego	Mg	8,50	9,50
15b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznego	%	0,6	0,6
16a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0,0	0,0
16b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,0	0,0
17a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0,0	0,0
17b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,0	0,0
18a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	1,0	2,0
18b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,07	0,13
19a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	0,0	0,0
19b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	0,0	0,0
20a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	2 254,3	
20b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	2 831,79	3 054,73
21.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	0	0
22.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	0	0
23.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³	-	-
24.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³	-	-
25.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
26.	Moce przerobowe instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0
27.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
28.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0
<i>Odpady niebezpieczne</i>				
29.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	1,0	2,0
30a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	0,0	0,0
30b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	0,0	0,0
31a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	0,0	0,0
32b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0,0	0,0
33a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	0,0	0,0
33b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0,0	0,0
34.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	m ²	8 314	8 123
35.	Liczba zinwentaryzowanych mogiłników pozostałych do likwidacji	szt.	0	0
36.	Liczba zlikwidowanych mogiłników w danym okresie sprawozdawczym	szt.	0	0
37.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogiłnikach	Mg	0	0

6. Podsumowanie

Analiza gospodarowania odpadami w Mieście Leżajsku w latach 2007 – 2008 w kontekście realizacji „Planu gospodarki odpadami dla Miasta Leżajskiego” przyjętego Uchwałą Nr XVI/158/04 Rady Miasta Leżajskiego w dniu 28 września 2004 r. pozwala na wyciągnięcie następujących wniosków:

- Oszacowana w Planie gospodarki odpadami masa wytwarzanych odpadów była zbyt wysoka. Wnioskować o tym można na podstawie ilości podpisanych umów na odbieranie odpadów z nieruchomości (w 2007 r. – 99,0%, w 2008 r. – 99,5% mieszkańców) i ilości zebranych odpadów komunalnych. Porównując ją z oszacowaną ilością odpadów zebranych wynika bowiem, że zebrano jedynie:
 - w roku 2007: 75,3% masy wytwarzanych odpadów,
 - w roku 2008: 73,4% masy wytwarzanych odpadów,
 co należy uznać za wynik błędny. Przy aktualizacji Planu gospodarki odpadami należy zweryfikować prognozy dotyczące szacowanej ilości wytwarzanych odpadów.
- Sposób zbierania odpadów na obszarze Miasta Leżajskiego jest typowy dla warunków polskich. Do gromadzenia odpadów w formie zmieszanej i podczas selektywnego zbierania stosowane są pojemniki i worki. Jednakże osiągane wyniki selektywnego zbierania odpadów surowcowych były w analizowanych latach bardzo wysokie. W przeliczeniu na mieszkańca, w roku 2007 zebrano 102,2 kg, a w 2008 roku – 106,9 kg.

3. Zgodnie z analizowanym planem gospodarki odpadami, w latach 2007 i 2008 wytworzono w Mieście następujące ilości szkła opakowaniowego:
- w roku 2007: 511,66 Mg
 - w roku 2008: 539,78 Mg

W latach tych zebrano jednak zdecydowanie więcej tej frakcji odpadów:

- w roku 2007: 704,4 Mg
- w roku 2008: 773,6 Mg

W związku z powyższym przy aktualizacji planu należy tę rozbieżność przeanalizować. W przypadku innych grup morfologicznych prognoza wydaje się właściwa.

4. Ponieważ w sposób selektywny, spośród odpadów niebezpiecznych typu komunalnego zbierane są jedynie baterie oraz sprzęt RTV i AGD należy poszerzyć ich asortyment o przeterminowane lekarstwa, przepracowane oleje, chemię gospodarczą, świetlówki itp. odpady oraz wprowadzić również inne formy zbierania tych odpadów. Konsekwencją braku funkcjonowania systemu zbierania odpadów niebezpiecznych jest ich deponowanie na składowisku.
5. Zastrzeżenia budzi również stosunkowo niska sprawność selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji, w tym przede wszystkim odpadów z pielęgnacji terenów zielonych. Zgodnie z Planem gospodarki odpadami na terenie Miasta Leżajskiego powstaje rocznie ok. 175,0 Mg tych odpadów, a w roku 2007 zebrano selektywnie jedynie 8,5 Mg tych odpadów, a w roku 2008 – 9,5 Mg. Pozostała masa wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji kierowana jest do unieszkodliwienia na składowiska odpadów. Zgodnie z krajowym planem gospodarki odpadami, efektywność gospodarowania odpadami ulegającymi biodegradacji określa się w stosunku do roku 1995. W roku tym, w Mieście Leżajsku wytworzono 2 254,3 Mg tej grupy odpadów. Natomiast biorąc pod uwagę prognozy przedstawione w analizowanym planie gospodarki odpadami oraz ilość zebranych i poddanych odzyskowi odpadów ulegających biodegradacji wynika, że na składowiska skierowano w latach 2007 i 2008 odpowiednio 2 831,79 i 3 054,73 Mg odpadów biodegradowalnych, co należy uznać za wynik błędny, wynikający z przeszacowania ilości wytwarzanych odpadów. Przy aktualizacji Planu należy skorygować szacowaną morfologię odpadów.
6. Biorąc pod uwagę bardzo małą ilość poddawanych odzyskowi odpadów ulegających biodegradacji (w roku 2007 – 452,2 Mg i w roku 2008 – 303,5 Mg, w tym głównie makulatury), należy uznać, że zakładany cel zmniejszenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w roku 2010 do nie więcej niż 75% (masy wytwarzanych odpadów w 1995 roku) nie zostanie osiągnięty.

W związku z powyższym należy zintensyfikować prace nad budową zakładu zagospodarowania odpadów, w którym z masy odpadów zbieranych w formie zmieszanej wydzielona zostanie frakcja ulegająca biodegradacji, poddana następnie zagospodarowaniu metodami innymi niż składowanie. Należy również zintensyfikować działania w celu zwiększenia ilości odpadów kompostowanych w kompostowniach przydomowych.