

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI

DLA MIASTA I GMINY JEDWABNE
ZA LATA 2007 - 2008



Zlecniodawca



Urząd Miejski w Jedwabnem
ul. Żwirki i Wigury 3
18 - 420 Jedwabne



Wykonawca



EKOTON Sp. z o.o.
ul. Św. Rocha 5 lok. 210 A
15 - 879 Białystok
tel./fax: (+48) 85 744 67 95
www.ekoton.pl



Zleceniodawca:

Urząd Miejski w Jedwabnem

ul. Żwirki i Wigury 3

18 - 420 Jedwabne

Wykonawca:



ul. Św. Rocha 5 lok. 210 A, 15 - 879 Białystok
tel./fax: (+48) 85 744 67 95; GSM: 0605 5712 97
e-mail: *beata@ekoton.pl*

Zespół autorów:

dr Grzegorz Chocian

mgr inż. Beata Gładkowska - Chocian

mgr inż. Joanna Bartnikiewicz

mgr inż. Agnieszka Olędzka

mgr inż. Agnieszka Zaleska

mgr inż. Anna Żabicka

wrzesień 2009

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE.....	4
2. ZAKRES OPRACOWANIA.....	4
3. SPOSÓB POZYSKIWANIA INFORMACJI.....	5
4. ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY JEDWABNE W LATACH 2007 - 2008	5
4.1. ILOŚĆ ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY JEDWABNE I KIEROWANYCH NA SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE W LATACH 2007 - 2008.	5
4.2. SPOSÓB UNIESZKODLIWIANIA I ODZYSKU ODPADÓW WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY JEDWABNE W LATACH 2007 - 2008	7
4.3. OSADY ŚCIEKOWE.....	9
4.4. SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW NA TERENIE GMINY JEDWABNE W LATACH 2007 - 2008.	10
5. STAN FORMALNO - PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW NA TERENIE GMINY JEDWABNE	11
6. INSTALACJE ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.....	15
7. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY JEDWABNE	16
8. OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA	18
9. OCENA ŹRÓDEŁ MONITORINGU.....	20
10. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	21

1. WPROWADZENIE

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach Urząd Miasta i Gminy Jedwabne w dniu 15 marca 2005 roku Uchwałą Nr 29/171/05 zatwierdził „Plan gospodarki odpadami” dla miasta i gminy Jedwabne na lata 2004 - 2010. Dokument ten jest zgodny z obowiązującym prawem i przedstawia aktualną sytuację gospodarki odpadami Gminy Jedwabne oraz określa priorytetowe działania z tego zakresu.

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2007, Nr 39, poz. 251) sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres (tzw. okres sprawozdawczy).

Celem sporządzenia niniejszego *Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Jedwabne za lata 2007 - 2008* jest ocena stopnia, w jakim udało się osiągnąć cele i zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w gminnym Planie Gospodarki Odpadami.

Sprawozdanie zostało sporządzone zgodnie z „Wytocznymi oraz wzorami sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami” opracowanymi na zamówienie Ministerstwa Środowiska przez mgr inż. Adama Kołduńskiego.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres informacji, które zawiera niniejsze opracowanie odpowiada treści przyjętego „Planu gospodarki odpadami” dla miasta i gminy Jedwabne na lata 2004 - 2010 i odnosi się do zmian, które zaszły na analizowanym terenie w latach 2007 - 2008.

Niniejsze opracowanie składa się z dziesięciu podstawowych części:

1. wprowadzenie - zawierające podstawę prawną oraz cel sporządzenia opracowania
2. zakres opracowania - zawiera skrócony opis poszczególnych części sporządzonego dokumentu
3. sposób pozyskiwania informacji - przedstawia sposób pozyskiwania informacji niezbędnych do sporządzenia *Sprawozdania*. Przedstawiono tu jednostki, będące źródłem niezbędnych informacji.
4. zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Jedwabne w latach 2007 - 2008 - zawiera analizy porównawcze obejmujące wszystkie rodzaje odpadów, dzięki czemu określono zmiany ilościowe odpadów na analizowanym obszarze w poszczególnych latach oraz sposoby unieszkodliwiania i odzysku powstających odpadów.
5. stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów na terenie Gminy Jedwabne - przedstawia informacje na temat stanu formalno-prawnego i technicznego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne, zlokalizowanego na obszarze Gminy Jedwabne i przyjmującego odpady z analizowanego obszaru. Dodatkowo w części tej zamieszczono kartę składowiska odpadów.
6. instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - rozdział zawiera informacje o istnieniu i rodzaju instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów na terenie Gminy Jedwabne
7. stan realizacji działań ujętych w Planu gospodarki odpadami dla miasta i gminy Jedwabne na lata 2007 - 2008 - zawiera informacje o stanie realizacji poszczególnych zadań podjętych w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy w latach 2007 - 2008.
8. ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć - przedstawia ilość środków, które zostały wydane w latach 2007 - 2008 na realizację poszczególnych zadań zapisanych w gminnym Planie Gospodarki Odpadami oraz wykorzystanie źródeł finansowania.
9. ocena systemu monitoringu - zawierające oceny czy założone w planie zadania i cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte oraz czy dochodzenie do nich

przebiega tak, jak zostało to założone w „Planie gospodarki odpadami” poprzez ocenę systemu zaproponowanego monitoringu.
10. podsumowanie - przedstawia najważniejsze wnioski wynikające z realizacji „Planu gospodarki odpadami” w latach 2007 - 2008.

3. SPOSÓB POZYSKIWANIA INFORMACJI

W celu opracowania niniejszego sprawozdania korzystano z informacji udostępnionych przez pracowników:

- Urzędu Miasta i Gminy Jedwabne,
- Komunalnego Zakładu Budżetowego w Jedwabnem,
- Firmy SONAROL - producenta okien i drzwi z PCV i aluminium.

Dodatkowo źródłem informacji były:

- Plan gospodarki odpadami dla miasta i gminy Jedwabne,
- Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta i gminy Jedwabne za lata 2004 - 2006 r.,
- Główny Urząd Statystyczny.

Sposób zbierania informacji opierał się na ankietach. Zestawienia tabelaryczne zawierające listę pytań zostały rozesłane listownie, faksem i pocztą elektroniczną do Urzędu Miasta i Gminy w Jedwabnem, do Komunalnego Zakładu Budżetowego w Jedwabnem oraz do firmy SONAROL. Odpowiedzi na zadane pytania, które w/w instytucje odsyłały na adres EKOTON sp. z o.o. były uzupełniane w drodze rozmów telefonicznych przeprowadzonych z pracownikami w/w instytucji.

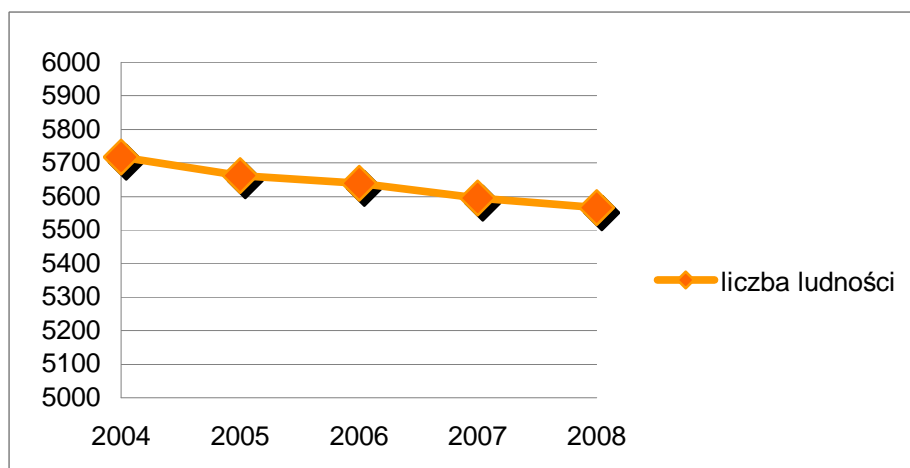
W przypadku Głównego Urzędu Statystycznego, brano pod uwagę informacje zamieszczone w internetowej, regionalnej bazie danych (www.stat.gov.pl). W przypadku braku danych publikowanych wiedzę uzupełniano rozmową telefoniczną z pracownikami Urzędu Statystycznego w Białymstoku.

4. ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY JEDWABNE W LATACH 2007 - 2008

4.1. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Jedwabne i kierowanych na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w latach 2007 - 2008.

W celu sporządzenia *Sprawozdania* posłużono się danymi dotyczącymi ilości odpadów pozyskanymi z Komunalnego Zakładu Budżetowego w Jedwabnem, będącego zarządcą składowiska odpadów w Korytkach Borowych, przyjmującego odpady terenu Gminy Jedwabne. Odpady dowożone na teren składowiska poddawane były procesowi unieszkodliwiania poprzez składowanie.

Ludność w Gminie Jedwabne stopniowo ulega zmniejszeniu z roku na rok. Poniższą sytuację prezentuje poniższy wykres.



Zmiany liczby ludności Gminy Jedwabne na przestrzeni ostatnich 5 lat

Źródło: Opracowanie własne Ekoton sp. z o.o. na podstawie danych GUS

Na koniec 2008 roku liczba ludności w gminie wynosiła 5 567 osób (dane Głównego Urzędu Statystycznego) z czego jedynie 3 656 osób zostało objętych zorganizowaną zbiórką odpadów. Stanowi to 65,7% wszystkich mieszkańców. Założeniem „Planu gospodarki odpadami” dla miasta i gminy Jedwabne na lata 2004 - 2010 było między innymi objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów 100% mieszkańców gminy do roku 2007. Niski stopień ludności objętej zorganizowaną zbiórką odpadów wynika z faktu niewielkiej ilości osób posiadających podpisane umowy na odbiór odpadów. Gmina, w celu aktualizacji informacji zwróciła się do mieszkańców (gospodarstw domowych) z zapytaniem w jaki sposób pozbywają się wytwarzanych odpadów. Nie wszystkie gospodarstwa udzieliły jednak odpowiedzi.

W tabeli poniżej przedstawiono ilość i rodzaj odpadów deponowanych na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne w Korytkach Borowych zbieranych z obszaru Gminy Jedwabne w latach 2007 - 2008.

Ilość odpadów dowożonych na składowisko odpadów w Korytkach Borowych

Odpad	Kod odpadu	Masa [Mg]	
		2007	2008
Skratki	19 08 01	1,19	1,66
Zawartość piaskowników	19 08 02	2,91	2,97
Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	4,17	5,03
Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	461,8	471,0
Suma		470,1	480,7

Źródło: Opracowanie własne Ekoton sp. z o.o. na podstawie danych Komunalnego Zakładu Budżetowego w Jedwabnem

Na składowisko odpadów w Korytkach Borowych dowożone są stale odpady o kodach:

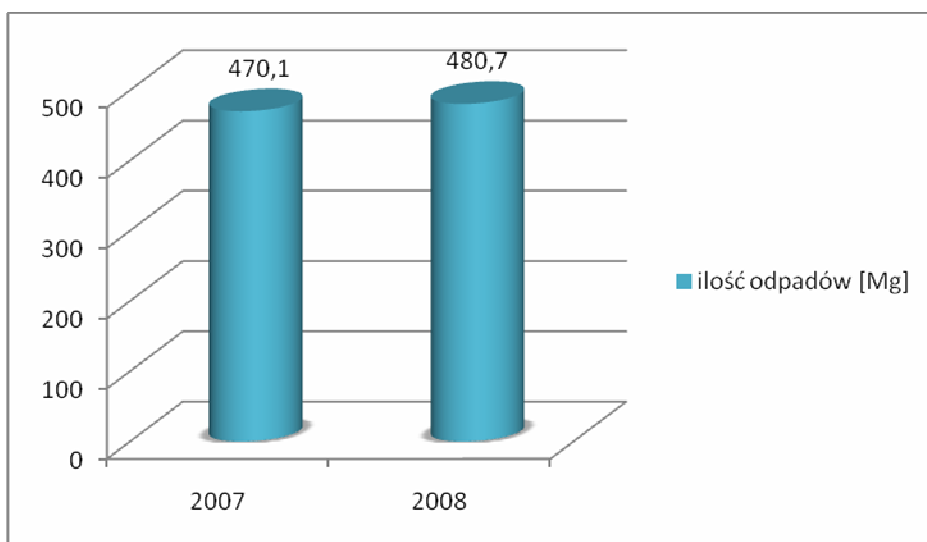
- 19 08 01 - skratki,
- 19 08 02 - zawartość piaskowników,
- 19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe,
- 20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,

Ponadto na składowisko trafiają również odpady zbierane selektywnie z terenu gminy, które składowane są tam do czasu odebrania ich przez wyspecjalizowane firmy. Są to:

- 16 01 19 - tworzywa sztuczne,
- 15 01 01 - odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
- 15 01 02 - odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych,
- 15 01 07 - odpady opakowaniowe z szkła,
- 17 04 02 - aluminium.

Unieszkodliwianie odpadów deponowanych na składowisku realizowane jest poprzez ich składowanie. Jest to jedyna forma postępowania z odpadami trafiającymi na gminne składowisko odpadów.

Poniżej przedstawiono wykres obrazujący ilości wytworzonych odpadów dowożonych na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne z obszaru Gminy Jedwabne w latach 2007 - 2008.



Ilość wytworzonych odpadów dowożonych na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w Korytkach Borowych

Źródło: Opracowanie własne Ekoton sp. z o.o. na podstawie danych Komunalnego Zakładu Budżetowego w Jedwabnem

Na obszarze gminy w latach 2007 - 2008 powstało łącznie 950,8 Mg odpadów, które były dowożone na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne, które jest zlokalizowane w Korytkach Borowych. W 2007 roku składowano łącznie 470,1 Mg odpadów, a w roku 2008 - 480,7 Mg. W poprzednich latach ilości te wynosiły odpowiednio: 339,85 Mg w 2005 roku i 294,4 Mg w roku 2006. Do analizy wzięto pod uwagę jedynie 4 stale składowane na składowisku grupy odpadów. Ich ilość wyraźnie uległa wzrostowi w przeciągu ostatnich 2 lat, jednak wartości z roku 2007 i 2008 są bardzo zbliżone co świadczy o pewnej stabilizacji.

4.2. Sposób unieszkodliwiania i odzysku odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Jedwabne w latach 2007 - 2008

Odpady z terenu Gminy Jedwabne zbierane są przez Komunalny Zakład Budżetowy z Jedwabnego. Zakład sprawuje również nadzór nad gminnym składowiskiem odpadów zlokalizowanym w Korytkach Borowych. Wszystkie odpady zebrane w gminie trafiają na składowisko gdzie zostają poddawane procesowi unieszkodliwiania poprzez składowanie. Odpady zbierane selektywnie, bądź wysegregowane ze strumienia odpadów zmieszanych są przekazywane firmie EKO-WIMA z Łomży. Firma poddaje odpady procesom odzysku. Firma odbiera również odpady z rolnictwa (folię rolniczą po sianokiszonce) - odbiór następuje bezpośrednio od rolników. Niewielka ilość odpadów (aluminium) jest

przekazywana do PPHU MAG Grabowski Andrzej z Jedwabnego. Z racji na fakt, iż składowisko zostało wyposażone w wagę dopiero w 2008 roku, nie jest znana dokładna ilość odpadów selektywnie zbieranych i deponowanych na składowisku jedynie tymczasowo. Ilości odpadów zbieranych selektywnie i poddawanych następnie odzyskowi są znane w momencie przekazania ich do firm odbierających.

Z tego względu jako ilość odpadów deponowanych na składowisku przyjęto zliczanie 4 grup odpadów deponowanych stale na składowisku (skratki, zawartość piaskowników, ustabilizowane komunalne osady ściekowe, niesegregowane odpady komunalne). Natomiast ilość odpadów podawana jako odpady poddane procesowi odzysku jest jedynie częścią zebranych odpadów segregowanych, które zostały przekazane firmom EKO-WIMA z Łomży oraz MAG z Jedwabnego w latach 2007 - 2008.

Ilość odpadów poddawanych procesowi unieszkodliwiania i odzysku

Odpad	Kod odpadu	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania lub odzysku	Masa [Mg]	
			2007	2008
Skratki	19 08 01	D1	1,19	1,66
Zawartość piaskowników	19 08 02	D1	2,91	2,97
Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	D1	4,17	5,03
Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	D1	461,8	471,0
Suma			470,1	480,7
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	R5	3,30	-
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	R5	17,22	37,10
Opakowania ze szkła	15 01 07	R5	-	-
Aluminium	17 04 02	R5	0,10	-
Suma			20,6	37,1

Objaśnienia:

D1 - składowanie na składowiskach odpadów obojętnych

R5 - recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 2007, Nr 39, poz. 251).

Źródło: Opracowanie własne Ekoton sp. z o.o. na podstawie danych Komunalnego Zakładu Budżetowego w Jedwabnem

Obecnie gmina nie posiada stosownych umów z firmami zajmującymi się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów medycznych, weterynaryjnych, oraz zużytych opon. Jednak mając na względzie chęć poprawy gospodarki odpadami na terenie gminy, w szkole i w Urzędzie Gminy ustawione zostały pojemniki na zużyte baterie umożliwiające ich zbiórkę. Zbiórka ma również podnieść świadomość ekologiczną mieszkańców gminy (głównie najmłodszych). Ponadto, przeprowadzona została również inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie gminy. Orientacyjna ilość azbestu na terenie Gminy Jedwabne wynosi 584 731,95 m².

Pomimo iż ilość odpadów deponowanych na składowisku w każdym roku rośnie zadowalającym jest fakt iż rośnie również ilość odpadów podlegających odzyskowi.

Przed wszystkim selektywnej zbiórce podlegają odpady opakowaniowe (papier i tektura, tworzywa sztuczne, oraz szkło). Ponadto, prowadzony jest odzysk tworzyw sztucznych oraz aluminium (puszki). Selektywna zbiórka odpadów na terenie Miasta Jedwabnego prowadzona jest przy użyciu odpowiednich kontenerów zakupionych w 2007 i 2008 roku. Na obszarze gminy selektywna zbiórka oparta jest o zbieranie odpadów do specjalnie oznaczonych worków.

Wśród odpadów trafiających na składowisko największą grupę stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. W 2007 roku ich ilość wynosiła 461,8 Mg, natomiast w 2008 było to już 471,0 Mg. W stosunku do ogólnej liczby odpadów składowanych na składowisku wynosi to około 98% wszystkich odpadów.

Jak już wyżej wspomniano na składowisku w Korytkach Borowych deponowane były odpady wytwarzane w sektorze komunalnym. Odpady z sektora gospodarczego wytwarzane przez SONAROL Spółka Jawna odbierane były przez następujące firmy:

Tworzywa sztuczne - PHUP METAL PLAST, Świebodzin,

- PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE SYSTEM, Skierniewice,

- PRZEDSIĘBIORSTWO PRZETWÓRCZO-HANDLOWE HAMOT, Zambrów.

Odpad stalowy - PPHU MAG, Jedwabne.

SONAROL zaliczany jest do zakładów wytwarzających znaczne ilości odpadów na terenie gminy Jedwabne. Głównym wykorzystywanym przez nich surowcem jest PCV.

Ilość odpadów wytworzonych w firmie SONAROL w 2007 i 2008 roku

Rodzaj odpadu	ilość wytworzonego odpadu [Mg/rok]	
	2007 r.	2008 r.
Odpady PCV	142,4	128,8
Odpad stalowy	9,6	21,98

Źródło: SONAROL Jedwabne

4.3. Osady ściekowe

Na terenie Gminy działa jedna, biologiczna oczyszczalnia ścieków o przepustowości 500 m³/dobę. Oczyszczalnia zlokalizowana jest w mieście Jedwabne.

W poniższej tabeli przedstawiono ilość osadów ściekowych powstających w Komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Jedwabnem w latach 2007 - 2008 oraz sposób postępowania z nimi.

Ilość powstających osadów ściekowych w Komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Jedwabnem

Osady [Mg]	Zagospodarowanie
2007	
4,17	Wywożenie na składowisko odpadów w Korytkach Borowych
2008	
5,03	Wywożenie na składowisko odpadów w Korytkach Borowych

Źródło: Opracowanie własne Ekoton sp. z o.o. na podstawie danych Komunalnego Zakładu Budżetowego w Jedwabnem

W przeciągu ostatnich 2 lat ilość osadów ściekowych powstających w Komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Jedwabnem wzrosła. W 2007 roku powstało 4,17 Mg, a w roku 2008 - 5,03 Mg osadów ściekowych. Jest to spory wzrost, szczególnie w stosunku do roku 2006, w którym ilość wytworzonych osadów wynosiła 3,80 Mg. Dla porównania sprawdzona została ilość osób korzystających z oczyszczalni ścieków w Jedwabnem. W 2006 roku liczba ta wynosiła 1540 osób, podczas gdy w 2008 roku - 1557 osób. Warto jednocześnie zaznaczyć, że Gmina Jedwabne jest gminą miejsko-wiejską a skanalizowanie gminy ogranicza się praktycznie do terenu miasta Jedwabne.

4.4. Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Jedwabne w latach 2007 - 2008.

Początki selektywnej zbiórki odpadów na terenie Gminy Jedwabne sięgają roku 2005. Początkowo surowce wtórne zbierane były jedynie na terenie szkół. Obecnie od 2007 roku gmina zaopatrza mieszkańców gminy w worki do selektywnej zbiórki odpadów, natomiast w Mieście Jedwabne ustawione zostały pojemniki do segregacji odpadów. Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Jedwabne obejmuje:

- opakowania z papieru i tektury,
- opakowania z tworzyw sztucznych,
- opakowania ze szkła,
- tworzywa sztuczne,
- aluminium.

Ilość odpadów zebranych selektywnie jest trudna do oszacowania, ponieważ składowisko odpadów na które trafiają tymczasowo odpady zostało doposażone w wagę dopiero w 2008 roku. Zatem ilości odpadów zebranych selektywnie oraz wydzielonych na składowisko z odpadów komunalnych znana jest jedynie w wielkości w jakiej faktycznie zostały one odsprzedane firmom zajmującym się ich odzyskiem.

Zgodnie z informacją uzyskaną z Komunalnego Zakładu Budżetowego w Jedwabnem wynika, iż odpady zebrane w sposób selektywny (głównie odpady opakowaniowe) były przekazywane firmie EKO-WIMA z Łomży, natomiast aluminium trafiało do PPHU MAG Grabowski Andrzej z Jedwabnego. Tam odpady podlegały odzyskowi.

5. STAN FORMALNO - PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW NA TERENIE GMINY JEDWABNE

Na terenie Gminy Jedwabne zlokalizowane jest gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne zlokalizowane w Korytkach Borowych. Właścicielem składowiska jest Gmina Jedwabne, natomiast zarządcą składowiska jest Komunalny Zakład Budżetowy z Jedwabnego. Analizowane składowisko charakteryzuje się całkowitą pojemnością równą 118 200 m³, z czego 36 007 m³ jest już zapelnione.

Na składowisku odpadów w Korytkach Borowych mogą być składowane następujące rodzaje odpadów:

- 16 01 19 - tworzywa sztuczne,
- 19 08 01 - skratki,
- 19 08 02 - zawartość piaskowników,
- 19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe,
- 20 01 01 - papier i tektura,
- 20 01 02 - szkło,
- 20 01 11 - tekstylia,
- 20 01 39 - tworzywa sztuczne,
- 20 01 40 - metale,
- 20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji,
- 20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- 20 03 02 - odpady z targowisk,
- 20 03 03 - odpady z czyszczenia ulic i placów,
- 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe,
- 20 03 99 - odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach,

Karta składowiska odpadów innych niż niebezpieczne w Korytkach Borowych

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1	Ogólne informacje o obiekcie		
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów		Korytki Borowe
1.2.	Gmina		Jedwabne
1.3.	Powiat		łomżyński
1.4.	Województwo		Podlaskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		-
1.6.	NIP (jeśli posiada)		-
1.7.	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO)	IN
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarb Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	JST Gmina Jedwabne ul. Żwirki i Wigury 3 18-420 Jedwabne
1.9.	REGON (jeśli posiada)		000527374
1.10.	NIP (jeśli posiada)		718-127-94-22
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarb Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	-
1.12.	REGON (jeśli posiada)		-
1.13.	NIP (jeśli posiada)		-
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarb Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	Komunalny Zakład Budżetowy ul. Mickiewicza 4 18 - 420 Jedwabne tel. (086) 217-22-19

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.15.	REGON (jeśli posiada)		001236377
1.16.	NIP (jeśli posiada)		718-000-23-51
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	TAK
1.18.	Liczba kwater	szt.	4
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	szt.	-
1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	NIE
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	% [tak/nie]	TAK
1.23.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	NIE
1.24.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	NIE
1.24.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	NIE
2.	Decyzje administracyjne		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	GPT.7334-3/92 1992-05-15 Wójt Gminy Piątnica
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać jeśli decyzja została uchylona.	Kierownik Urzędu Rejonowego w Łomży VAN.7351-P-9/14/92 z dnia 31.07.1992
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	NIE
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	wykonano 20.VIII.2002 Starostwo Powiatowe Łomża 18.12.2003 ROŚB 7623/35/03
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	NIE DOTYCZY
2.7.	Czy przepisów w.c. Decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	NIE DOTYCZY
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	NIE DOTYCZY
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	NIE DOTYCZY
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	-
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.12.	Czy przepisów w.c. Decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.13.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.14.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.15.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok.	-

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.16.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego.	-
2.18.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	-
2.19.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie to wyjaśnić, dlaczego.	-
2.20.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	-
2.21.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	-
2.22.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	-
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	-
2.24.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeśli tak, to wskazać na jaki okres.	-
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwienia odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	ROŚB.7623/2/07 z dnia 15.02.2007 Starostwo Powiatowe w Łomży
2.26.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	NIE DOTYCZY
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeśli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	NIE
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania decyzji.	NIE
3.	Bazy danych i wykazy		
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	tak
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeśli tak,	-
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	-
3.4.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	tak
3.5.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego	[tak/nie]	tak

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
3.6.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	-
3.7.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	-
3.8.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	-
4.	Wymagania techniczne		
4.1.	Pojemność całkowita	m ³	118 200
4.2.	Pojemność wypełniona	m ³	36 007
4.3.	Pojemność pozostała do wypełnienia	m ³	82 193
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m ²	-
4.5.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	tak
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	-
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	-
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	FOLIA PCV - 1 mm
4.6.	Drenaż odcieków	Bark [tak/nie]	tak
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	-
		Kolektory (materiał średnica)	rury kamionkowe
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	-
		Zewnętrzny system rowów	-
4.7.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	tak
		W specjalnych zbiornikach	-
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	-
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	tak
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	-
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	-
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	nie
		Z emisją do atmosfery	nie
		Spalanie w pochodni	nie
		Odzysk energii	nie
4.10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	tak
		Szerokość pasa [m]	min. 3m
4.11.	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak
4.12.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	tak
4.13.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak
4.14.	Waga	[tak/nie]	tak
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	tak
4.16.	Wykonanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	folia
4.17.	Monitoring w fazie przedeksplotacyjnej	Dane meteorologiczne	-
		Kontrola wykonania elementów służących do monitoringu	-
		Wody powierzchniowe	-
		Wody podziemne	-

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.18.	Monitoring w fazie poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	-
		Wody powierzchniowe	-
		Wody odciekowe	-
		Wody podziemne	-
		Gaz składowiskowy	-
		Osiadanie powierzchni składowiska	-
		Struktura i skład odpadów	-
5.	Dofinansowanie		
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeżeli nie, wstawić „0”	-
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeżeli nie, wstawić „0”	-
6.	Odpady		
6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne	[tak/nie]	tak
6.2.	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie	[tak/nie]	-
6.3.	Kody odpadów które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów		200301, 200307, 200303, 200201, 200302, 200399, 200101, 200102, 200111, 200139, 200140, 190801, 190802, 160119, 190805
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki?	[tak/nie]	tak
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów	-
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady	Jeżeli tak, to podać rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	-
6.7.	Masa odpadów składowana w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.8.	Masa odpadów poddawana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska odpadów w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.10.	Masa odpadów składowana w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.11.	Masa odpadów poddawana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska odpadów w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	

Źródło: Opracowanie własne Ekoton sp. z o.o. na podstawie danych Komunalnego Zakładu Budżetowego w Jedwabnem

6. INSTALACJE ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego na lata 2007 - 2010 w załączniku 8 przedstawia lokalizację instalacji odzysku i unieszkodliwiania na terenie województwa podlaskiego. Zgodnie z tym załącznikiem w Jedwabnem istnieje jedna stacja demontażu pojazdów zaopatrzona w taką instalację. Jest to PPHU MAG Andrzej Grabowski, ul. Przytułska 54, 18-420 Jedwabne.

Zgodnie z wstępnym projektem Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego na lata 2009-2012 na koniec 2008 roku na terenie Gminy Jedwabne istniała również inna instalacja kwalifikowana do instalacji odzysku odpadów. Był to młynek do kruszywa będący własnością firmy SONAROL Spółka Jawna Najda, ul. Polna 27, 18-420 Jedwabne. Instalacja pozwala prowadzić działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części lub prowadzące do odzyskania z odpadów substancji lub materiałów lub energii wraz z ich wykorzystaniem. Młynek wykorzystywany jest do przerobu odpadów z tworzyw sztucznych.

7. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY JEDWABNE

Zgodnie z §4 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 roku w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. 2003, Nr 66, poz. 620 z późn. zm.) integralną częścią gminnego planu gospodarki odpadami jest opis działań, na terenie gminy, zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:

- działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
- działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbiórki, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania, w szczególności odpadów komunalnych,
- działań zmierzających do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

W tabeli poniżej przedstawiono zestawienie zadań określonych w „Planie gospodarki odpadami” dla miasta i gminy Jedwabne na lata 2004 - 2010 oraz stan ich realizacji.

Zestawienie informacji o zrealizowanych i jeszcze nie zrealizowanych przedsięwzięciach

Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Opis podjętych działań
Edukacja ekologiczna o konieczności przeprowadzania selektywnej zbiórki odpadów, zakazie składowania „na dziko” odpadów komunalnych i wylewaniu nieczystości stałych. Druk ulotek, folderów, plakatów itd. po 3000 szt. x 5 zł folder 3000 szt. x 1 zł ulotka 500 szt. x 10 zł plakat	2004-2007 (zadanie nie zrealizowane w poprzednich latach)	-
Zakup worków do selektywnej zbiórki odpadów oznaczonych rodzajem odpadu, który należy w nich deponować o poj. 120 l lub poj. 160 l.	2004-2007 (zadanie nie zrealizowane w poprzednich latach)	W 2008 r. dokonano zakupu 12 000 szt. worków do selektywnej zbiórki odpadów i rozdano je mieszkańcom
Doposażenie w pojemniki na odpady zmieszane SM - 110.	2004-2007 (zadanie nie zrealizowane w poprzednich latach)	-

Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Opis podjętych działań
Zlokalizowanie i zlikwidowanie „dzikich” wysypisk odpadów.	2004-2008 (zadanie nie zrealizowane w poprzednich latach)	W latach 2007-2008 zlikwidowano ok. 6 „dzikich wysypisk”; sukcesywnie co roku są zabezpieczane w budżecie środki na likwidację „dzikich wysypisk”
Utworzenie wiejskiego punktu gromadzenia odpadów.	2004-2010	-
Doposażenie gminnego składowiska odpadów w Korytkach Borowych w: a) ogrodzenie składowiska, b) wagę samochodową, c) piezometr, d) kontener KE - 7 - do wydzielania odpadów niebezpiecznych	2004-2010 (w latach 2004-2006 doposażono składowisko w tablicę informacyjną, brodzik dezynfekcyjny, zasieki na surowce wtórne, instalację odgromującą i repery)	W latach 2007-2008 dokonano: montażu wagi na składowisku oraz odbudowy piezometru. W 2009 roku planowane jest wykonanie ogrodzenia składowiska.
Kwatera do czasowego składowania odpadów niezabezpieczonych lub zorganizowanie GPZON	2004+lata następne (zadanie nie zrealizowane w poprzednich latach)	W 2008 roku została opracowana dokumentacja projektowa na budowę składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na istniejącym składowisku odpadów w Korytkach Borowych
Przeprowadzenie zorganizowanej zbiórki odpadów zawierających PCB, wielkogabarytowych i odpadów niebezpiecznych 2 razy w roku	2004-2006 (zadanie nie zrealizowane w poprzednich latach)	-
Inne zadania, które zostały zrealizowane, a nie są ujęte w Planie gospodarki odpadami		
Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Opis podjętych działań
	2007-2008	Przeprowadzenie selektywnej zbiórki surowców wtórnych w szkołach podstawowych i gimnazjum; zbiór dotyczył metali, makulatury, szkła, PET oraz folii rolniczej po sianokiszonce
	2007-2008	Zakupiono ok. 30 pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (plastik, szkło, makulatura) w mieście Jedwabne

Źródło: Opracowanie własne Ekoton sp. z o.o. na podstawie danych Urzędu Gminy w Jedwabnem.

Zadania realizowane w Gminie Jedwabne w latach 2007 - 2008 były związane głównie z wprowadzeniem w gminie selektywnej zbiórki odpadów. W tym celu zrealizowane zostało założenie „Planu gospodarki odpadami” dla miasta i gminy Jedwabne na lata 2004 - 2010, którym był zakup worków do selektywnej zbiórki odpadów w latach 2004 - 2007. Worki te zostały rozprowadzone po gospodarstwach domowych obszaru Gminy Jedwabne. Ponadto, Miasto Jedwabne zaopatrzone zostało w pojemniki do zbiórki odpadów selektywnych. Zadanie to nie było wpisane w założenia „Planu gospodarki odpadami”, jednak zostało podjęte przez gminę w celu usprawnienia gospodarki odpadami. Innym działaniem spoza „Planu gospodarki odpadami” wprowadzonym w latach 2007 - 2007 była

zbiórka surowców wtórnych w szkołach. Poza metalami, makulaturą, szkłem i butelkami PET zbierane były również odpady w postaci folii rolniczej po sianokiszonce. Wprowadzenie takiej formy segregacji odpadów pokazało najmłodszym mieszkańcom Gminy Jedwabne konieczność i możliwość wprowadzania zasad ekologii w codzienne życie. W ten sposób gmina zadbała po części o edukację ekologiczną będącą zadaniem do realizacji w latach 2004 - 2007.

Założenie, jakim było doposażenie Gminy Jedwabne w kontenery na odpady zmieszane nie zostało zrealizowane, ponieważ na dzień dzisiejszy Miasto Jedwabne posiada wystarczającą ilość pojemników służących do zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych, a większość mieszkańców gminy posiada stosowne umowy na odbiór odpadów z terenu posesji. Jest to również powód dla którego gmina zrezygnowała z utworzenia wiejskiego punktu gromadzenia odpadów. Zadanie te może być jednak zrealizowane do 2010 roku i w związku tym iż nie cała gmina posiada podpisane umowy na odbiór odpadów warto byłoby rozważyć możliwość realizacji tego zadania.

W latach 2004 - 2010 realizowane jest doposażenie gminnego składowiska odpadów w Korytkach Borowych. w latach 2004 - 2006 zaopatrzone składowisko w tablicę informacyjną, brodzik dezynfekcyjny, zasieki na surowce wtórne, instalację odgromującą oraz repery. W latach 2007 - 2008 zakupiona została waga oraz wyposażono składowisko w piezometr. W 2009 roku planowane jest wykonanie ogrodzenia składowiska. Gmina zaniechała kupna kontenera KE - 7 - do wydzielania odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych, ponieważ odpady niebezpieczne nie mogą być deponowane na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne (do takich należy składowisko w Korytkach Borowych). Dodatkowo, w 2008 roku została opracowana dokumentacja projektowa na budowę składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na istniejącym składowisku. Było to działanie w ramach zadania zaplanowanego na lata 2004 i lata następne. Kolejnym problemem z jakim spotykają się stale władze gminy są niewątpliwie „dzikie wysypiska” śmieci. W latach 2007 - 2008, dzięki zabezpieczeniom w budżecie gminy zlikwidowano około 6 „dzikich wysypisk”.

Przeprowadzenie zorganizowanej zbiórki odpadów zawierających PCB, wielkogabarytowych i odpadów niebezpiecznych 2 razy w roku nie jest obecnie realizowane, jednak analiza zadań nałożonych na Gminę Jedwabne pokazuje iż gmina zrealizowała większość z założeń „Planu gospodarki odpadami”. Świadczy to o chęci rozwijania dobrze funkcjonującej gospodarki odpadami.

8. OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA

W tabeli przedstawionej poniżej zestawiono kwoty pieniężne przewidziane oraz poniesione na realizację zadań mających na celu poprawę sytuacji gospodarki odpadami w latach 2007 - 2008 w Gminie Jedwabne.

Koszty poniesione na realizację zadań związanych z gospodarką odpadami w Gminie Jedwabne w latach 2007 - 2008

Rodzaj zadania	Rok planowanej realizacji	Szacowany koszt [zł]	Koszty poniesione w latach 2007 - 2008 [zł]	Źródło finansowania
Edukacja ekologiczna o konieczności przeprowadzania selektywnej zbiórki odpadów, zakazie składowania „na dziko” odpadów komunalnych i wylewaniu nieczystości stałych. Druk ulotek, folderów, plakatów itd. po 3000 szt. x 5 zł folder 3000 szt. x 1 zł ulotka 500 szt. x 10 zł plakat	2004-2007	ok. 23.000	-	Budżet Gminy, NFOŚiGW
Zakup worków do selektywnej zbiórki odpadów oznaczonych rodzajem odpadu, który należy w nich deponować o poj. 120 l lub poj. 160 l.	2004-2007	ok. 0,40 za szt.	4 390	Budżet Gminy
Doposażenie w pojemniki na odpady zmieszane SM - 110.	2004-2007	ok. 60.000	-	Budżet Gminy WFOŚiGW.
Zlokalizowanie i zlikwidowanie „dzikich” wysypisk odpadów.	2004-2008	ok. 50 x 10.000 = 500. 000	56 740	Budżet Gminy
Utworzenie wiejskiego punktu gromadzenia odpadów.	2004-2010	ok. 100.000	-	Budżet Gminy WFOŚiGW NFOŚiGW.
Doposażenie gminnego składowiska odpadów w Korytkach Borowych w: <ul style="list-style-type: none"> ogrodzenie składowiska, waga samochodowa, piezometr, kontener KE - 7 - do wydzielania odpadów niebezpiecznych 	2004-2010	ok. 20 000 ok. 70 000 ok. 60 000 6 000	13 410	Budżet Gminy
Kwaterna do czasowego składowania odpadów niezabezpieczonych lub zorganizowanie GPZON	2004+lata następne	ok. 70 000	-	Budżet Gmin
Przeprowadzenie zorganizowanej zbiórki odpadów zawierających PCB, wielkogabarytowych i odpadów niebezpiecznych 2 razy w roku	2004-2006	W zależności od wielkości inwestycji	-	Budżet Gminy, NFOŚiGW, WFOŚiGW.
SUMA KOSZTÓW PONIESIONYCH NA REALIZACJE ZADAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY JEDWABNE NA LATA 2004-2010			74 540	

Inne zadania, które zostały zrealizowane, a nie są ujęte w Planie gospodarki odpadami				
Przeprowadzenie selektywnej zbiórki surowców wtórnych w szkołach podstawowych i gimnazjum; zbiór folii rolniczej po sianokiszonce	2007-2008	-	11 760	Budżet Gminy
Zakupiono ok. 30 pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (plastik, szkło, makulatura) w mieście Jedwabne	2007-2008	-	24 760	Budżet Gminy
SUMA KOSZTÓW PONIESIONYCH NA REALIZACJĘ ZADAŃ WYKRACZAJĄCYCH POZA ZAŁOŻENIA GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI			36 520	

Źródło: Opracowanie własne Ekoton sp. z o.o. na podstawie danych Urzędu Gminy w Jedwabnem.

Ze „Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla miasta i gminy Jedwabne za lata 2004-2006” wynika, iż do 31 grudnia 2006, na realizację działań wynikających z gminnego Planu Gospodarki Odpadami wydano ponad 31 000 zł pochodzących z budżetu gminy. W latach 2007 - 2008 koszty poniesione na realizację kolejnych zadań wyniosły już ponad 74 500 zł. Ponadto, gmina stale podejmuje działania wykraczające poza zadania wytyczone w Planie gospodarki odpadami, mające służyć poprawie gospodarki odpadami w gminie. W latach 2007 - 2008 gmina wydatła na te działania ponad 36 500 zł.

9. OCENA ŹRÓDEŁ MONITORINGU

Elementem podsumowującym *Sprawozdanie* powinna być ocena, czy założone w „Planie gospodarki odpadami” zadania i cele zostały osiągnięte lub czy dochodzenie do nich przebiega tak, jak zostało to założone w Planie.

Ocenę taką przeprowadza się biorąc pod uwagę system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych zadań, pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w „Planie gospodarki odpadami”, z uwzględnieniem ich jakości i ilości. System ten tworzony jest poprzez określenie zestawu wskaźników, których zmiany powinny być monitorowane.

„Plan gospodarki odpadami” dla miasta i gminy Jedwabne na lata 2004 - 2010 nie posiadał ustalonych wskaźników monitoringu. Poniższe wskaźniki zaczerpnięto więc ze „Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Jedwabne za lata 2004 - 2006”. We wspomnianym opracowaniu obrane zostały 3 wskaźniki monitoringu, jednak w niniejszym *Sprawozdaniu* zrezygnowano z porównywania wskaźnika mówiącego o ilości odpadów poddanych odzyskowi. Nie jest to parametr porównywalny w poszczególnych latach, ponieważ ilość odpadów sprzedanych firmom zajmującym się ich odzyskiem zależy nie od ilości selektywnie zebranych odpadów a od umowy na mocy której odpady są zbywane. W jednym roku zbyciu ulegały tworzywa sztuczne, podczas gdy w kolejnym roku odpady opakowaniowe wraz z aluminium. W 2008 roku zbyt znalazły jedynie odpady opakowaniowe. Pozostała część selektywnie zbieranych odpadów nadal jest zdeponowana na składowisku w Korytkach Borowych. Lepszym wskaźnikiem w tym wypadku byłaby ilość odpadów zebrana selektywnie z terenu Gminy. Ilość tych odpadów będzie możliwa do określenia dzięki zakupieniu wagi na składowisko w 2008 roku, jednak na dzień dzisiejszy nie ma do czego odnieść posiadanych danych, ponieważ w latach wcześniejszych odpady nie podlegały ważeniu na składowisku.

Zestawienie wskaźników realizacji Planu gospodarki odpadami

Nazwa wskaźnika	Wartość wskaźnika dla roku bazowego 2006 r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2007 r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2008 r.
Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych [Mg/mk/rok]	0,05	0,08	0,09
Ilość odpadów składowanych na składowisku [Mg]	294,40	470,1	480,7

Źródło: Opracowanie własne Ekoton sp. z o.o.

Należy pamiętać iż poniższe wskaźniki zostały ustalone wyłącznie na cele *Sprawozdania*. W przyszłości, podczas aktualizacji gminnego Planu Gospodarki Odpadami, należy zwrócić uwagę na dookreślenie konkretnych wskaźników, których zadaniem będzie ułatwienie śledzenia zmian stanu gospodarki odpadami w Gminie Jedwabne.

Na podstawie zaprezentowanych powyżej wskaźników nie można jednoznacznie stwierdzić stopnia realizacji celów założonych w „Planie gospodarki odpadami” dla miasta i gminy Jedwabne na lata 2004 - 2010. Porównując jedynie ilość 4 grup odpadów składowanych na składowisku odpadów w przeciągu kilku ostatnich lat należałoby stwierdzić iż gospodarka odpadami w Gminie Jedwabne nie jest dobrze prowadzona (wzrost ilości odpadów), co nie jest prawdą. Analiza realizacji zadań założonych w gminnym Planie Gospodarki Odpadami pokazuje jak bardzo gminie zależy na poprawie stanu istniejącego. Między innymi gmina stara się ustabilizować selektywną zbiórkę odpadów wśród swoich mieszkańców. Dzięki wadze zakupionej na składowisko odpadów możliwa będzie większa kontrola odpadów trafiających na składowisko. Innym wskaźnikiem mówiącym o rozwijającej się gospodarce odpadami na terenie Gminy Jedwabne może być chociażby wielkość kosztów poniesionych w kolejnych latach obowiązywania „Planu gospodarki odpadami”. W trzech pierwszych latach były to koszty rzędu 31 172,4 zł natomiast już w dwóch ostatnich latach koszty wzrosły do 111 060 zł. Warto też zwrócić uwagę na fakt iż spora część inwestycji jest finansowana głównie ze środków budżetu gminy. Wobec powyższego konieczne jest poszukiwanie zewnętrznych źródeł finansowania i zwiększenie nakładów finansowych na podjęcie koniecznych działań w zakresie poprawy stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Jedwabne w celu uzyskania jeszcze lepszych wyników.

10. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Celem sporządzenia *Sprawozdania* była ocena stopnia realizacji przedsięwzięć przyjętych w „Planie gospodarki odpadami” dla miasta i gminy Jedwabne na lata 2004 - 2010 przez Urząd Miasta i Gminy w Jedwabnem, uchwałą z 15 marca 2005 roku (Uchwała Nr 29/171/05).

Zakres informacji, które zawiera niniejsze opracowanie odpowiada treści przyjętego „Planu gospodarki odpadami” dla miasta i gminy Jedwabne na lata 2004 - 2010 i odnosi się do zmian, które zaszły na analizowanym terenie w latach 2007 - 2008.

W Gminie Jedwabne w latach 2007 - 2008 łączna ilość odpadów składowanych na gminnym składowisku odpadów w Korytkach Borowych wyniosła 950,8 Mg, z czego 470,1 Mg odpadów powstało w 2007 roku, a w 2008 roku 480,7 Mg. Do odpadów składających się na tę ilość wliczane były 4 grupy odpadów stale składowanych na składowisku odpadów (skratki, zawartość piaskowników, ustabilizowane komunalne osady ściekowe, niesegregowane odpady komunalne). Ilość tych odpadów w ostatnich 2 latach niepokojąco wzrosła (średnio z 300 Mg/rok na 475 Mg/rok). Jest to stan rzeczy powodowany rozwojem cywilizacyjnym i konsumpcjonistycznym podejściem do życia. Tym bardziej że liczba ludności gminy ulega obniżeniu z roku na rok. Należy też zauważyć iż pomimo rosnącej ilości odpadów komunalnych na gminnym składowisku odpadów istnieją na terenie gminy „dzikie wysypiska” odpadów. Jest to spowodowane tym,

że część mieszkańców gminy nie ma jeszcze podpisanej umowy na odbiór odpadów. Co prawda władze gminy podjęły kroki zmierzające do likwidacji tych wysypisk, jednak świadczy to o dużej ilości odpadów wytwarzanych przez mieszkańców gminy.

W rzeczywistości na składowisku deponowana jest znacznie większa ilość odpadów zbieranych z terenu gminy. Są to głównie odpady zbierane selektywnie (w tym największa grupa jaką stanowią odpady opakowaniowe). Odpady te są składowane do czasu odbioru ich przez firmy z którymi składowisko odpadów w Korytkach Borowych ma podpisane umowy. Dopiero w momencie zbycia surowców znana jest ich ilość jaka zostanie poddana odzyskowi. W 2008 roku zakupiona została waga, która stanowi teraz własność składowiska. Stwarza to możliwość większej kontroli nad rzeczywistą ilością odpadów trafiających na składowisko. Z racji na fakt wprowadzenia w Gminie Jedwabne selektywnej zbiórki odpadów istotną staje się nie tylko wiedza na temat ilości odpadów poddanych odzyskowi ale również na temat ilości zebranych selektywnie odpadów. Dopiero usystematyzowanie tych danych pozwoli dostrzec postępy do jakich niewątpliwie przyczyniło się wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów i wieloletnie doposażanie składowiska.

Gmina Jedwabne posiada też spore ilości wyrobów azbestowych na swoim terenie. W związku z tym, w 2006 roku opracowany został gminny Plan ochrony przed szkodliwością azbestu i program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta i Gminy Jedwabne na lata 2006 - 2032. Zgodnie z nim przeprowadzona została inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie gminy. Ich łączna ilość szacowana jest na poziomie 584 731,95 m². Aby składować azbest, który zostanie usunięty z terenu gminy (i nie tylko) należało wyznaczyć odpowiednie miejsce zbiórki odpadów. W Wojewódzkim Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego na lata 2007 - 2010 składowisko w Korytkach Borowych zostało wskazane jako miejsce odpowiednie do tego celu, po dodatkowym przystosowaniu. W związku z tym w 2008 roku została opracowana dokumentacja projektowa na budowę specjalnej kwatery na terenie składowiska. Kwatera ta będzie w przyszłości miejscem składowania wyrobów azbestowych.

Poza zadaniami określonymi w „Planie gospodarki odpadami” dla miasta i gminy Jedwabne na lata 2004 - 2010 podjęto również inne działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami na analizowanych obszarze, które nie zostały zapisane w Planie. W latach 2007 - 2008 były to działania ukierunkowane na poprawę selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy. Miasto Jedwabne zostało wyposażone w specjalnie oznakowane kontenery. Postarano się też o propagowanie segregacji odpadów wśród najmłodszych mieszkańców gminy poprzez wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów w szkołach. Zbierane były głównie odpady opakowaniowe oraz folia rolnicza po sianokiszonce. Działania takie wpływają bezpośrednio na podniesienie świadomości ekologicznej uczniów szkół.

W latach 2007 - 2008 na realizację zadań związanych z gospodarką odpadami Gmina Jedwabne wydała łącznie 111 060 zł., pochodzących głównie z budżetu gminy. Jest to suma trzykrotnie większa niż w latach 2004 - 2006. Pomimo tego warto byłoby znaleźć jeszcze inne źródła finansowania inwestycji z zakresu gospodarki odpadami.

Gmina Jedwabne dobrze wywiązuje się z zadań nałożonych nań przez „Plan gospodarki odpadami” dla miasta i gminy Jedwabne na lata 2004 - 2010. W przyszłości należałoby zadbać o ewidencję odpadów wytwarzanych i zbieranych na terenie gminy. Prowadzone systematycznie pomiary (waga odpadów) będą w stanie pokazać faktyczne zmiany zachodzące na terenie Gminy Jedwabne. Nowa waga na składowisku odpadów w Korytkach Borowych powinna to ułatwić. Ponadto założeniem gminnego Planu Gospodarki Odpadami było objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowaną zbiórką odpadów. Obecnie około 66% mieszkańców deklaruje iż ma podpisane umowy na odbiór odpadów. Gmina już raz prosiła gospodarstwa domowe z terenu gminy o przedłożenie umów. Warto byłoby ponowić inicjatywę z racji na stale powstające „dzikie wysypiska” odpadów (w latach 2007 - 2008 zlikwidowano 6 takich wysypisk. Powyższe propozycje jak i informacje zawarte w niniejszym *Sprawozdaniu* powinny zostać wzięte pod uwagę

podczas sporządzania aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Jedwabne. Również ustalenie odpowiednich wskaźników monitoringu w zaktualizowanym dokumencie powinno przyczynić się do łatwiejszej oceny stopnia realizacji poszczególnych zadań dotyczących gospodarki odpadami na terenie Gminy Jedwabne.