URZĄD MIEJSKI GMINY RAWICZ
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA I GMINY RAWICZ za lata 2005-2006

Dokument opracowali:

dr Sławomir Chybiński
proGEO sp. z o.o.

mgr Andrzej Krzyśków
proGEO sp. z o.o.

Wykonawca:

proGEO sp. z o.o.
ul. Energetyczna 8/7, 53-330 Wrocław, tel. (071) 360 45 15, tel./fax 339 93 69

Wrocław, marzec 2007 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP ... 3
1.1 Podstawa formalno-prawna ... 3
1.2 Cel i zakres opracowania ... 3

2. CHARAKTERYSTYKA DEMOGRAFICZNA MIASTA I GMINY RAWICZ ... 4

3. ANALIZA STANU AKTUALNEGO GOSPODARKI ODPADAMI ... 5
3.1 Działania planistyczne i organizacyjne ... 5
3.2 Współpraca międzygminna ... 6
3.3 Odbiór odpadów komunalnych ... 7
3.4 Selektywna zbiórka odpadów ... 10
3.5 Wytwarzanie odpadów komunalnych ... 11
3.6 Składowiska odpadów komunalnych ... 13
3.6.1 Składowisko komunalne w Rawiczu – Osiedle Sarnowa ... 13
3.6.2 Dzikie składowiska ... 15
3.7 Pozostałe instalacje odzysku i unieszkodliwiania odpadów ... 15
3.8 Inwentaryzacja azbestu ... 16

4. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI ZADAŃ W LATACH 2005-2006 ... 17
4.1 Zestawienia tabelaryczne zadań wg PGO ... 17

5. ZESTAWIENIA TABELARYCZNE ZGODNE Z WYTYCZNYMI ... 20
5.1 Bilans procesów unieszkodliwiania i odzysku ... 20
5.2 Charakterystyka składowisk ... 22
5.2.1 Składowisko gminne Rawicz – Osiedle Sarnowa ... 22
5.3 Charakterystyka pozostałych instalacji ... 28
5.3.1 Odlewnia metali „Odlewnia-Rawicz” ... 28
5.3.2 Prasa do metali „MAX-FLON” ... 30
5.3.3 Spalanie trocin JAR-DOM ... 32
5.3.4 Wtryskarki do tworzyw sztucznych „BELLA” ... 34
5.3.5 Instalacja do wytwarzania mieszanek betonowo-żużlowych P.P.H.U. - Matuszewski ... 37
5.4 Realizacja zadań i poniesione koszty ... 40

6. PODSUMOWANIE - REKOMENDACJE ... 51

7. INFORMACJE ŹRÓDŁOWE ... 53
7.1 Charakterystyka zmian w przepisach prawnych ... 53
7.1.1 Ustawa o odpadach ... 53
7.1.2 Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ... 54
7.1.3 Przepisy dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego ... 55
7.1.4 Przepisy dotyczące wraków samochodów ... 56
7.1.5 Przepisy dotyczące olejów odpadowych ... 57
7.1.6 Przepisy dotyczące azbestu ... 57
7.2 Literatura ... 59

1. WSTĘP

1.1 Podstawa formalno-prawna

Przedmiotem opracowania jest „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Rawicz" za okres od początku 2005 roku do końca 2006 r. Niniejszy dokument opracowany został przez firmę proGEO sp. z o.o. z Wrocławia, na zlecenie Urzędu Miejskiego Gminy Rawicz, zgodnie z umową nr GGPPiOŚ 1/2007 z dnia 05 marca 2007 r.

Przy opracowywaniu niniejszego Sprawozdania brano pod uwagę następujące zagadnienia:

1) Ustawa *Prawo ochrony środowiska*[1] postawiła przed gminami wymóg opracowania Programu ochrony środowiska - POŚ (art. 17). Częścią składową POŚ jest Plan gospodarki odpadami – PGO, opracowany zgodnie z ustawą o odpadach[2].
2) Zgodnie z ustawą o odpadach organ wykonawczy gminy (Wójt/Burmistrz/Prezydent) składa co 2 lata radzie gminy **sprawozdanie** z realizacji PGO (art. 14.13). Sprawozdanie powinno w szczególności oceniać i podsumowywać krótkoterminowy plan działania z oceną stopnia wykonania szczegółowych zadań.
3) Zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy *o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw*[3] „pierwsze sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego, powiatowego i gminnego PGO po wejściu w życie ustawy obejmuje okres od dnia uchwalenia pierwszego PGO do dnia 31 grudnia 2006 r." Sprawozdania z realizacji PGO obejmują okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany dalej „okresem sprawozdawczym" (art. 14.12b ustawy o odpadach).
4) Sprawozdanie z realizacji PGO organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do dnia **31 marca** po upływie okresu sprawozdawczego;

Niniejsze „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Gminy Rawicz" realizuje wymagania (art. 14 ust. 12b) ustawy o odpadach w zakresie obowiązku sporządzenia Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami.

1.2 Cel i zakres opracowania

Celem Sprawozdania jest przeanalizowanie zadań z zakresu gospodarki odpadami, jakie zostały zrealizowane na terenie gminy Rawicz w okresie od początku 2005 do końca 2006 roku. W ten sposób niniejsze Sprawozdanie stanowi podsumowanie realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Rawicz [18], uchwalonego przez Radę Miejską Gminy Rawicz w dniu 25 października 2006 roku (uchwała Nr XLI/368/06).

Sprawozdanie obejmuje okres dwóch lat, pomimo iż Plan [18] uchwalony został pod koniec 2006 roku. Przy określaniu okresu sprawozdawczego brano pod uwagę przede wszystkim termin rzeczywistego opracowania Planu, czyli wrzesień 2004 roku. Po tym okresie oceniany Plan podlegał różnorodnym uzgodnieniom, co opóźniło termin przyjęcia uchwały. W niniejszym Sprawozdaniu uwzględniono także, opracowaną na potrzeby procedury opinoiwania Planu, Prognozę oddziaływani na środowisko [10], opracowaną w kwietniu 2006 roku.

Niniejsze Sprawozdanie opracowano uwzględniając „Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami", opracowane przez

[1] tekst jednolity Dz.U. Nr 129/2006 poz. 902.
[2] Dz.U. 62/2001 poz. 628, z późn. zm.
[3] Dz. U. Nr 175/2005, poz. 1458.

Ministerstwo Środowiska [15]. Zgodnie z przepisami Sprawozdanie dotyczy przede wszystkim odpadów komunalnych oraz instalacji gospodarowania nimi.

Zakres Sprawozdania obejmuje:

1) Analizę opisową aktualnego stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rawicz (według stanu na koniec 2006 roku). W ramach analizy określone zostało w jakim zakresie uległ zmianom system gospodarki odpadami w porównaniu z poprzednim okresem.
2) Podsumowanie realizacji konkretnych zadań jakie zostały określone w Planie Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Rawicz [18].
3) Zestawienia tabelaryczne opracowane zgodnie z Wytycznymi [15] obejmujące:
   - rodzaj i ilość odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku;
   - stan formalno-prawny instalacji;
   - stan realizacji zadań i poniesione koszty.

Uwaga: Niniejsze Sprawozdanie nie stanowi Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Rawicz, zawiera jedynie (w formie podsumowania) najważniejsze rekomendacje do dalszego wdrażania systemu gospodarki odpadami w gminie Rawicz.

2. CHARAKTERYSTYKA DEMOGRAFICZNA MIASTA I GMINY RAWICZ

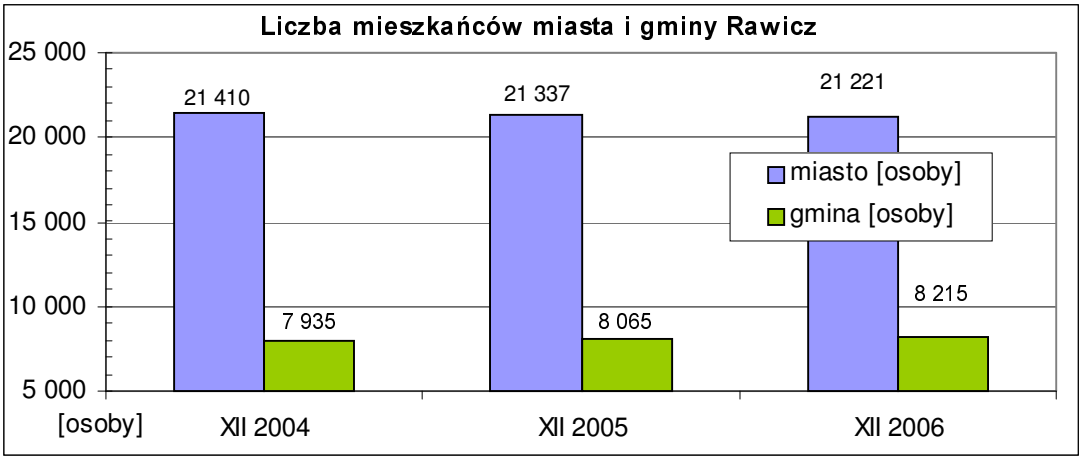
Poniższa tabela (**2.1**) przedstawia podstawowe dane statystyczne dotyczące miasta gminy Rawicz. Zgodnie z danymi przekazanymi przez Urząd Miejski Gminy Rawicz, na koniec 2006 miasto Rawicz liczyło 21 221 mieszkańców, a tereny wiejskie 8215 mieszkańców. W porównaniu z 2004 rokiem liczba całkowita dla mista i gminy zwiększyła się o 91 osób. Pozostałe wybrane dane statystyczne na temat gminy Rawicz opublikowane zostały przez Urząd Statystyczny. Według nich liczba mieszkań w mieście i gminie na koniec 2005 roku wynosiła 9313.

Tabela 2.1 Podstawowe dane statystyczne dotyczące gminy Rawicz

	XII 2004	**XII 2005**	**XII 2006**
ludność miasta *	21 410	21 337	21 221
ludność gminy *	7 935	8 065	8 215
ludność ogółem *	**29 345**	**29 404**	**29 436**
urodzenia żywe [osoby]**	34	29	(dane dostępne będą w okresie późniejszym)
zgony [osoby]**	31	32	
przyrost naturalny [osoby]**	3	-3	
liczba mieszkań**	9 273	9 313	

* - wg Urzędu Miejskiego Gminy Rawicz
** - wg Urzędu Statystycznego

Rysunek 2.1 Liczba mieszkańców w gminie Rawicz [Mg]



3. ANALIZA STANU AKTUALNEGO GOSPODARKI ODPADAMI

3.1 Działania planistyczne i organizacyjne

1) Działania w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy Rawicz prowadzone są zgodnie z przyjętym w dniu 25 października 2006 roku Planem Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Rawicz [18] (uchwała Rady Miejskiej Gminy Rawicz Nr Nr XLI/368/06). Szczegółowa lista zadań wskazana w Planie [18] omówiona została w rozdziale 4 niniejszego Sprawozdania. Analizowany Plan opracowany został jako część Programu ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Rawicz [12].
2) Do czerwca 2006 roku na terenie gminy Rawicz obowiązywała uchwała Nr XLIII/260/97 Rady Miasta i Gminy Rawicz z dnia 28 października 1997 r. w sprawie ustalenia szczegółowych zasad utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rawicz oraz uchwała Nr XLVII/291/98 z dnia 24 lutego 1998 r. w sprawie zmiany „Regulaminy określającego zasady utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Rawicz, stanowiącego załącznik nr 1 do uchwały Nr XLIII/260/97 z dnia 28 października 1997 r.

   Nowy REGULAMIN utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rawicz przyjęty został uchwałą Nr XXXVIII/340/06 Rady Miejskiej Gminy Rawicz z dnia **28 czerwca 2006 roku**. Wymóg uchwalenia nowego regulaminu wynika z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29.07.2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw. Zgodnie z przepisami, uchwalenie nowego regulaminu miało nastąpić w terminie do dnia 13 stycznia 2006 r. Przyczyną opóźnienia w przyjęciu nowego regulaminu były:
   a) prowadzone uzgodnienia i ustalenia szczegółów zapisów z instytucjami, podmiotami i radą gminy biorącymi udział w tworzeniu i uchwaleniu nowego Regulaminu,
   b) trwająca procedura przyjmowania Planu gospodarki odpadami [18].

   Uchwalony regulamin ogłoszony został w dzienniku Urzędowym województwa wielkopolskiego nr 133/2006, poz. 3256.
3) Nowy regulamin w dniu 25 października 2006 został zmieniony zgodnie z uchwałą Nr XLI/371/06. Powodem zmiany (uchylenia jednego z paragrafów dotyczącego wyłapywania bezdomnych zwierząt) było Rozstrzygnięcie nadzorcze Wojewody Wielkopolskiego z dnia 27 lipca 2006 r. (pismo PN.Le.II-2.0911-370/06).
4) W dniu **10 listopada 2006 roku** zarządzeniem Burmistrza Gminy Rawicz (Nr 801/06) określone zostały nowe wymagania, jakie powinien spełnić przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [...] na terenie Gminy Rawicz.

   Wymóg określenia nowych warunków wynika z art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 29.07.2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw. Zgodnie z przepisami, uchwalenie nowych warunków miało nastąpić w terminie do dnia 13 kwietnia 2006 r. Przyjęcie nowych warunków w terminie późniejszym wynikało z późniejszego przyjęcia Regulaminu, z konieczności uzgodnienia szczegółów zapisów nowych wymogów oraz oczekiwaniem na uchwalenie Planu gospodarki odpadami [18].

   Wymagania dla przedsiębiorców ubiegających się o zezwolenie na odbiór odpadów [....], weszły w życie z dniem podpisania. Zarządzenie zostało podane do publicznej wiadomości między innymi poprzez umieszczenie na stronach internetowych Urzędu Miejskiego Gminy Rawicz oraz na tablicy ogłoszeń.
5) Zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 29.07.2005 r. wszystkie gminy zostały zobowiązane w terminie do 13 kwietnia 2006 r. do utworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych. Datę utworzenia przez gminę Rawicz ewidencji umów przyjmuje się na listopad 2005 r.

3.2 Współpraca międzygminna

1) Miasto i Gmina Rawicz uczestniczy w przedsięwzięciu międzygminnym pt.: „Realizacja systemu gospodarki odpadami i osadami ściekowymi dla miasta Leszna i subregionu leszczyńskiego". Aktualnie w projekcie bierze udział osiemnaście miast i gmin: Leszno, Rydzyna, Osieczna, Krzemieniewo, Święciechowa, Wijewo, Włoszakowice, Lipno, Gostyń, Krobia, Pogorzela, Poniec, Pępowo, Krzywiń, Śmigiel, Rawicz, Bojanowo, Miejska Górka.
2) W dniu 13 grudnia 2005 roku, zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej (2004 PL 16 C PE 035), została przyznana pomoc w ramach Funduszu Spójności dla projektu dotyczącego Gospodarki odpadami i osadami ściekowymi w Lesznie[4]. Na projekt składają się dwa zasadnicze elementy:
   1. Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani;
   2. Zamknięcie i rekultywacja składowisk odpadów.

   W ramach Grupy Projektów zostaną zrealizowane następujące Kontrakty:
   - Kontrakt nr I - Wybór Inżyniera dla Grupy;
   - Kontrakt nr II – Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani,
   - Kontrakt nr III – Zamknięcie i rekultywacja składowisk odpadów.
   - Kontrakt nr IV – Opracowanie dokumentacji technicznej – programów funkcjonalno-użytkowych wraz z pozostałymi elementami specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla kontraktów nr II i III.

   Całkowity koszt inwestycji szacowany jest na ok. 101,6 mln zł.
3) W dniu 29.06.2006 r. nastąpiło podpisanie umowy o dofinansowanie grupy projektów pn. „Gospodarki odpadami i osadami ściekowymi w Lesznie" składającej się z z dwóch projektów (nr 1 i 2) w ramach Funduszu Spójności, pomiędzy Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej a Beneficjantami Grupy Projektów: Miejskim Zakładem Oczyszczania sp. z o.o. i Miastem Leszno.
4) W celu realizacji projektu „Zamknięcie i rekultywacja składowisk odpadów", w dniu 29 maja 2006 roku gmina Rawicz oraz pozostałe gminy zawarły z Miastem Leszno umowę (porozumienie międzygminne) w sprawie przeprowadzenia przez miasto Leszno rekultywacji gminnych składowisk odpadów (procedura związana z zamknięciem składowiska Rawicz – Osiedle Sarnowa przedstawiona została w rozdziale dotyczącym składowiska).
5) Przewiduje się, że wszystkie składowiska, położone na terenie działania regionalnego porozumienia gmin, w tym składowisko w Rawiczu - Osiedle Sarnowa, zostaną zamknięte i poddane pracom rekultywacyjnym nie później niż **do końca 2009 roku**.
6) W celu realizacji projektu „Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani", w dniu 19 września 2006 roku gmina Rawicz i MZO z Leszna podpisały umowę o współfinansowaniu inwestycji.
7) System tworzony jest na zasadach spółki, z wnoszonym przez poszczególne gminy udziałem. W tym celu Miasto i Gmina Rawicz objęła 1 udział Miejskiego Zakładu Oczyszczania (MZO) Sp. z o.o. w Lesznie – będącego operatorem regionalnym systemu. Zgodnie z aktem notarialnym z dnia 15.12.2006 r. podwyższono kapitał spółki MZO poprzez wniesienie do niej udziałów. Gmina Rawicz objęła 308 nowych udziałów, poprzez między innymi wniesienie aportu rzeczowego. Zgoda na wniesienie nowych udziałów wyrażona została uchwałą nr XLI/365/06 Rady Miejskiej Gminy Rawicz z dnia 25 października 2006 roku.
8) W konsekwencji podwyższenia kapitału spółki MZO gmina Rawicz w dniu 21 grudnia 2006 roku, zgodnie z aktem notarialnym (repetytorium „A" nr 9196/2006), złożyła oświadczenie o objęciu udziałów w spółce MZO. Tego samego dnia, zgodnie z aktem

[4] podano pierwotną nazwę projektu.

notarialnym (repetytorium „A" nr 9189/2006), gmina Rawicz zawarła umowę o przeniesieniu własności działki 2018/1 w Rawiczu do spółki MZO.

9) Zgodnie z pismem Jednostki Realizującej Projekt (MZO) z dnia 31.10.2006 r. określone zostały plany płatności dla realizowanych projektów (nr 1 - Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, nr 2 - Zamknięcie i rekultywacja składowisk odpadów). Wielkości zobowiązań określane są na podstawie klucza uwzględniającego liczbę mieszkańców gminy. Poniższe zestawienie przedstawia określone w ten sposób wydatki dla gminy Rawicz.

Tabela 3.1 Plany płatności projektów w systemie gospodarki odpadami przypadające na gm. Rawicz

	liczba mieszkańców wg spisu ludności 2002 r.	kwota wniesiona w 2006 r.	nadpłata w 2006 r.	kwota do sfinansowania w 2007 r.	kwota do wniesienia w 2007 r.
projekt nr 1	29 200	42 900	23 925	338 250	314 325
projekt nr 2		37 919	17 660	177 613	159 952

Przedstawione kwoty obejmują tę część kosztów całości inwestycji, która nie jest finansowana ze środków Unii Europejskiej. Na wydatkowanie powyższych pieniędzy podjęte zostały stosowne uchwały Rady Miejskiej Gminy Rawicz z dnia 20 grudnia 2006 r. nr III/17/06 (dotyczy finansowania projektu nr 1) i nr III/18/06 (dotyczy finansowania projektu nr 2). Należy zaznaczyć, że w trakcie realizacji projektu przedstawione kwoty mogą ulec zmianie w związku ze zmianą kursów euro. Wiąże się to z koniecznością podjęcia nowych uchwał przez Rady Miejskiej Gminy Rawicz[5]

10) W okresie sprawozdawczym realizacja poszczególnych kontraktów znajdowała się w początkowym etapie. Dla kontraktu I (Wybór Inżyniera dla Grupy) przeprowadzono pierwsze postępowanie przetargowe, które nie zakończyło się wyborem Inżyniera (przetarg unieważniono w dniu 02.11.2006 r.). Drugie postępowanie zostanie opublikowanie na początku 2007 r. Dla kontraktów II i III w okresie czerwiec-listopad 2006 opracowane zostały dokumentacje przetargowe. Planowany termin publikacji ogłoszenia przetargowego to II kw. 2007 r. Dla kontraktu IV w dniu 19.06.2006 r. podpisano umowę z wykonawcą.

3.3 Odbiór odpadów komunalnych

1) Gmina Rawicz nie posiada własnej jednostki organizacyjnej zajmującej się odbiorem odpadów komunalnych (funkcjonujący Zakład Usług Komunalnych prowadzi jedynie eksploatację składowiska). Odbiorem odpadów komunalnych zmieszanych (20 03 01) w okresie sprawozdawczym zajmowały się następujące podmioty:
   - Rawicka Spółdzielnia Mieszkaniowa (**RSM**), ul. mjr H. Sucharskiego 15, 63-900 Rawicz,
   - Zakład Oczyszczania Miasta „**Luks**", ul. Kadecka 34, 63-900 Rawicz.

   Oba przedsiębiorstwa posiadają własny tabor samochodowy i bazy sprzętowo-magazynowe. Odpady zbierane z terenu gminy trafiały na składowisko gminne w Rawiczu-Osiedle Sarnowa.
2) Podmioty powyższe otrzymały zezwolenie Wójta na odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Rawicz. Pod koniec okresu sprawozdawczego poraz pierwszy zezwolenie uzyskało Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania (WPO) **ALBA** S.A., ul. Traugutta 72/78, 50-418 Wrocław. Do końca 2006 r. firma nie rozpoczęła jeszcze świadczenia usług na terenie gminy Rawicz. Szczegółowe dane na temat wydanych zezwoleń przedstawia poniższa **tabela**.
3) W dniu 10 listopada 2006 roku ogłoszone zostały nowe wymagania dla przedsiębiorców ubiegających się o zezwolenie na odbiór odpadów [....]. Zgodnie z art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 29.07.2005 r., przedsiębiorcy zostali zobowiązani w terminie do 6 miesięcy

[5] uchwały takie zostały podjęte na początku 2007 r.

dostosować swoją działalność do nowych wymogów i wystąpić o nowe zezwolenia. Jeszcze do końca 2006 roku wszystkie przedsiębiorstwa złożyły stosowne wnioski i uzyskały nowe zezwolenia

4) Zgodnie z art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 29.07.2005 r. przedsiębiorcy zostali zobowiązani do przekazania w terminie do dnia 13 listopada 2005 r. wykazów umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli posesji. Oba działające na terenie gminy Rawicz przedsiębiorstwa składały fragmentaryczne wykazy umów. Urząd telefonicznie wzywał ich do przedłożenia stosownych danych.
5) Podmioty prowadzą indywidualne umowy na wywóz odpadów z osobami prywatnymi i podmiotami gospodarczymi oraz umowy zbiorowe obejmujące wszystkie gospodarstwa domowe danej spółdzielni mieszkaniowej lub wspólnoty. Urząd prowadząc ewidencję umów weryfikuje, którzy właściciele podpisali umowy. Poniższa **tabela** przedstawia szczegółowe dane o liczbie umów jakie firmy odbierające odpady zawarły na terenie gminy Rawicz.

Tabela 3.2 Liczba umów na odbiór odpadów posiadanych przez RSM i Luks

	ilość umów [szt.] w latach			
	2003	**2004**	**2005**	**2006**
RSM	6	6	9	10
Luks	19	33	61	66

6) Zgodnie z Planem [18] Rawicka Spółdzielnia Mieszkaniowa prowadzi odbiór odpadów przede wszystkim z budynków będących w jej posiadaniu. RSM odsługuje własne zasoby mieszkaniowe zamieszkiwane przez około 8.600 osób, co przy 21.453 mieszkańców Rawicza (w 2004 r.) stanowiło 40,1% populacji. Natomiast firma „LUKS" wywozem obejmuje ok. 76% pozostałych gospodarstw domowych. Szacuje się, że na koniec okres sprawozdawczego liczba gospodarstw objętych zorganizowanym wywozem zwiększyła się o ok. 3-5%[6].
7) Ocenia się, że w związku z brakiem pełnej informacji o ilości umów jakie mieszkańcy mają podpisane z firmami wywozowymi, należy sukcesywnie aktualizować i analizować prowadzoną ewidencję. Zaleca się wystąpić do wszystkich podmiotów odbierających odpady o przekazanie kompletnej ewidencji według stanu na koniec 2006 roku. Konieczne jest także mobilizowanie poszczególnych właścicieli posesji do zawierania umów na odbiór odpadów. Narzędziem ułatwiającym to zadanie może być dokładna ewidencja wszystkich gospodarstw, także tych które nie mają umów. Istniejącą ewidencję umów należy skorelować z wykazem wszystkich posesji (gospodarstw domowych) tak, aby była możliwość wyłonienia osób jakie nie podpisały umów. Zaleca się, aby „stopień okubłowania" był odnoszony przede wszystkim do liczby gospodarstw, a nie do liczby mieszkańców.

[6] wg informacji Urzędu Miejskiego.

Tabela 3.3 Wykaz podmiotów prowadzących odbiór odpadów komunalnych

L.p	Nazwa	czy firma prowadzi odbiór odpadów (liczba umów na 31.12.2006)	adres	nr decyzji (z dnia/ data obowiązywania)	miejsce składowania	czy firma wystąpiła o nowe zezwolenie i czy je otrzymała (data otrzymania)	czy firma przekazała wykazy umów
1.	Rawicka Spółdzielnia Mieszkaniowa (**RSM**)	TAK (10 umów)	ul. mjr H. Sucharskiego 15 63-900 Rawicz,	GGPPiOŚ 753/4/02 (07.06.2002/31.12.2004) GGPPiOŚ 7062-6/06 (28.12.2006/31.12.2015)	zgodnie z harmonogramem określonym w Planie gospodarki odpadami [18]*	TAK TAK (28.12.2006)	TAK
2.	Zakład Oczyszczania Miasta „**Luks**”	TAK (66 umów)	ul. Kadecka 34 63-900 Rawicz	GGPPiOŚ 753/1/04 (07.01.2004/31.12.2005) GGPPiOŚ 7062-1/06 (28.12.2006/31.12.2015)	zgodnie z harmonogramem określonym w Planie gospodarki odpadami [18]*	TAK TAK (28.12.2006)	TAK
3.	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania (WPO) **ALBA** S.A.	TAK (0 umów**)	ul. Traugutta 72/78, 50-418 Wrocław	GGPPiOŚ 7062-4/06 (21.12.2006/31.12.2015)	zgodnie z harmonogramem określonym w Planie gospodarki odpadami [18]*	nie dotyczy	nie dotyczy

* - Przewiduje się następujące miejsca deponowania odpadów:
a) składowisko w Rawiczu – do dnia 30.04.2007 r.;
b) składowisko Sowiny (gm. Bojanowo) – od dnia 01.05.2007 r. – do dnia 31.12.2008 r.;
c) składowisko Czeluścin (gm. Pępowo) – od dnia 01.01.2009 r. – do dnia 30.06.2009 r.;
d) ZZO Trzebania (gm. Osieczna) – od dnia 01.07.2009 r.; lub stacja przeładunkowa odpadów w Rawiczu (od momentu jej uruchomienia);

** - w okresie sprawozdawczym firma nie rozpoczęła jeszcze świadczenia usług na terenie gminy Rawicz.

3.4 Selektywna zbiórka odpadów

1) Na terenie gminy Rawicz prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych. System wdrożony został zgodnie z założeniami wypracowanymi przez Urząd Miejski (nie był opracowywany osobny plan zorganizowania selektywnej zbiórki).
2) W 2004 roku selektywną zbiórkę prowadziły do własnych pojemników na terenie przez siebie obsługiwanym: Rawicka Spółdzielnia Mieszkaniowa oraz Zakład Oczyszczania Miasta „Luks". Szczegółowe zestawienie wykorzystywanych przez poszczególne firmy wywozowe pojemników przedstawia poniższa **tabela**.

Tabela 3.4 Liczba wykorzystywanych pojemników do selektywnej zbiórki

	RSM			Luks		pojemniki gm. Rawicz		łącznie w gm. Rawicz
	papier	plastik	szkło	plastik	szkło	plastik	szkło	[szt.]
2002 r.	20	26	-	b.d.	b.d.	0	0	46
2003 r.	23	31	-	b.d.	b.d.	0	0	54
2004 r.	23	31		22	22	18	18	134
2005 r.	23	31	10	22*	22*	18	18	144
2006 r.	23	31	30	60	60	18	18	**240**

* - brak danych jak zmieniała się liczba pojemników wykorzystywanych przez Luks między latami 2004-2006.

3) Ponadto firma Luks obsługiwała pojemniki zakupione przez gminę Rawicz i ustawione na terenach wiejskich. Liczba pojemników gminnych wynosiła 18 gniazd (po dwa pojemniki na szkło i plastik), co daje łącznie 36 szt. Zakup pojemników przez gminę Rawicz nastąpił w dniu 12.12.2003 roku, a koszt wyniósł 19 260 zł brutto (w tym 7% Vat).
4) Na „zakup kontenerów do selektywnej zbiórki odpadów na terenach wiejskich Gminy Rawicz" gmina otrzymała dotację z Fundacji „Europejski Fundusz Rozwoju Wsi Polskiej", w kwocie 9200 zł (zgodnie z umową z dnia 18.11.2003 r.).
5) Łącznie do obsługi selektywnej zbiórki na terenie gminy Rawicz zakupionych zostało 240 szt. różnych pojemników (ok. 108 gniazd, po 2 lub 3 szt.). Zbierane frakcje odpadów to: tworzywa sztuczne (butelki plastikowe PET), szkło (kolorowe) i papier. Zbiórki innych surowców dotychczas nie rozpoczęto. Odpady zbierane są w systemie pojemnikowym, dostępnym dla każdego mieszkańca. Pojemniki (1,1 m^3) ustawione są w centrach miejscowości, w miejscach uczęszczanych przez mieszkańców.
6) Zgodnie z założeniami Planu [18] przewiduje się rozszerzenie i usprawnienie selektywnej zbiórki. W tym celu pod koniec 2006 gmina Rawicz ogłosiła przetarg na odbiór odpadów z terenów publicznych, w tym prowadzenie selektywnej zbiórki. Z wyłonionym podmiotem (firmą Luks) gmina zawarła w dniu 19.12.2006 r. umowę na odbiór odpadów (nr IT.3410-44/06). W zakresie selektywnej zbiórki umowa określa, że na terenie miasta i gminy rozstawionych powinno być 70 gniazd po 4 pojemniki (na tworzywa sztuczne, szkło białe, szkło kolorowe i papier (40 gniazd w mieście i 30 na terenach wiejskich). Właścicielem pojemników pozostanie firma Luks, a odbiór odpadów z selektywnej zbiórki prowadzić będzie za darmo (0 zł).
7) Ocenia się, że ilość rozstawionych pojemników do selektywnej na terenie gminy Rawicz jest wystarczająca. Przyjmuje się, że jedno gniazdo pojemników o pojemności 1,1-1,5 m^3 powinno przypadać na 200-300 mieszkańców. Liczba 108 gniazd zapewnia zbiórkę od 21,5-32,4 tys. mieszkańców.
8) W 2006 roku w ramach selektywnej zbiórki zebrano łącznie 304 tony odpadów opakowaniowych (166 ton szkła, 85 ton plastików, 52 tony papieru). Szczegółowe dane przedstawia poniższa **tabela oraz wykres**. Przedstawione wielkości przytoczone zostały zgodnie z informacją przekazywaną przez Urząd Miejski Gminy Rawicz do Marszałka Województwa i WFOŚiGW (zgodnie z ustawą o [...] opłacie produktowej i opłacie

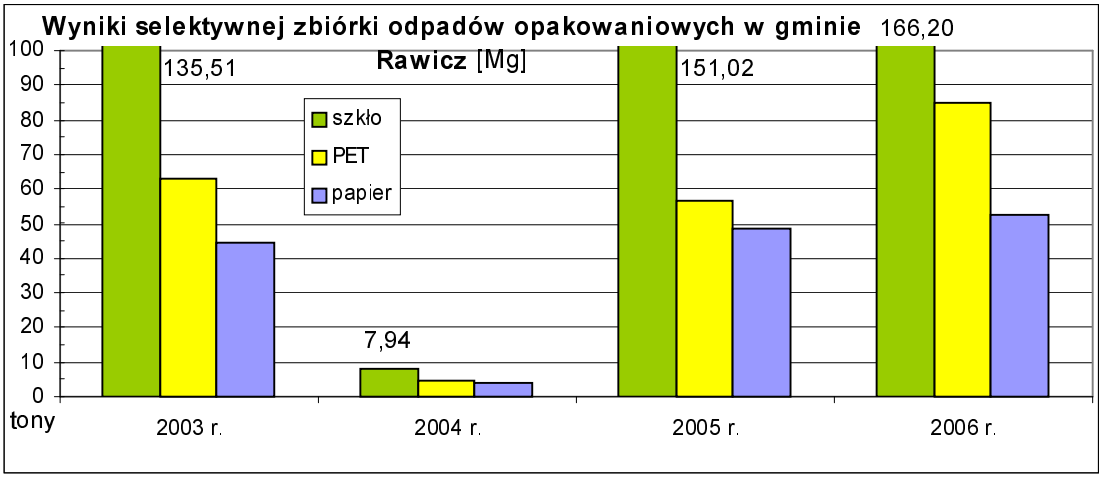
depozytowej (Dz.U. Nr 63/2001, poz. 639 z póź. zm.). Zaleca się aby corocznie wielkości te były weryfikowane z ilością odpadów opakowaniowych jakie zbierane są przez poszczególne firmy odbierające odpady.

9) W przeliczeniu na jednego mieszkańca gminy w 2006 roku odzyskano 10,33 kg odpadów opakowaniowych, co w skali województwa jest dobrym wynikiem.

Tabela 3.5 Zestawienie wyników selektywnej zbiórki w gminie Rawicz

	2003 r.	2004 r.	2005 r.	2006 r.
szkło	135,51	7,94	151,02	166,20
PET	62,91	4,59	56,90	85,10
papier	44,23	4,13	48,70	52,70
łącznie	**242,65**	**16,66**	**256,62**	**304,00**

Rysunek 3.1 Wyniki selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych w gminie Rawicz [Mg]



Uwaga: zestawienie opracowano na podstawie informacji przekazywanej przez Urząd Miejski Gminy Rawicz do Marszałka Województwa i WFOŚiGW (zgodnie z ustawą Dz.U. Nr 63/2001, poz. 639 z póź. zm.).

10) Gmina corocznie przedkłada informacje o rodzajach i ilości zebranych odpadów opakowaniowych i przekazanych do odzysku i recyklingu, w celu wykorzystania opłaty produktowej. Na konto gminy były przekazywane wpływy z opłaty produktowej oraz opłat pobieranych przez organizacje odzysku. W poszczególnych latach uzyskano: 8765 zł (2004 r.), 4763 zł (2005 r.), 6583 zł (2006 r.).

11) W okresie do końca 2006 roku na terenie gminy nie została rozpoczęta zbiórka odpadów opakowaniowych systemem workowym w zabudowie indywidualnej.

3.5 Wytwarzanie odpadów komunalnych

1) W roku 2006 na terenie gminy Rawicz wytworzonych zostało **3837,3 Mg** odpadów komunalnych zmieszanych (kod 20 03 01). Z tej ilości Luks od mieszkańców odebrał 2 328 ton odpadów, a Rawicka Spółdzielnia Mieszkaniowa 888 ton odpadów. Szczegółowe ilości odpadów komunalnych odbieranych na terenie gminy Rawicz w latach 2004-2006 oraz wskaźniki jednostkowe przedstawia poniższa **tabela 3.6.**

2) Źródłem wytwarzanych odpadów komunalnych zmieszanych są gospodarstwa domowe mieszkańców gminy (budynki mieszkalne) oraz drobne zakłady rzemieślnicze i usługowe. W gminie i podmiotach wywożących nie prowadzi się osobnych zestawień ilości odpadów ze względu na wymienione źródła powstawania.

3) Średni roczny wskaźnik nagromadzenia odpadów (w 2006 r.) na jednego mieszkańca (przeciętnie w całej gminie) wyniósł 0,72 m^3/Mk/rok (145 kg/Mk/rok). W poprzednich latach wartość wskaźnika była niższa i wynosiła ok. 125 kg/Mk/rok. Zgodnie z KPGO na terenach wiejskich wskaźnik ten wynosi 224 kg/Mk/rok. Wartości uzyskiwane w gminie Rawicz są zatem dużo niższe do danych literaturowych, co świadczyć może o małej

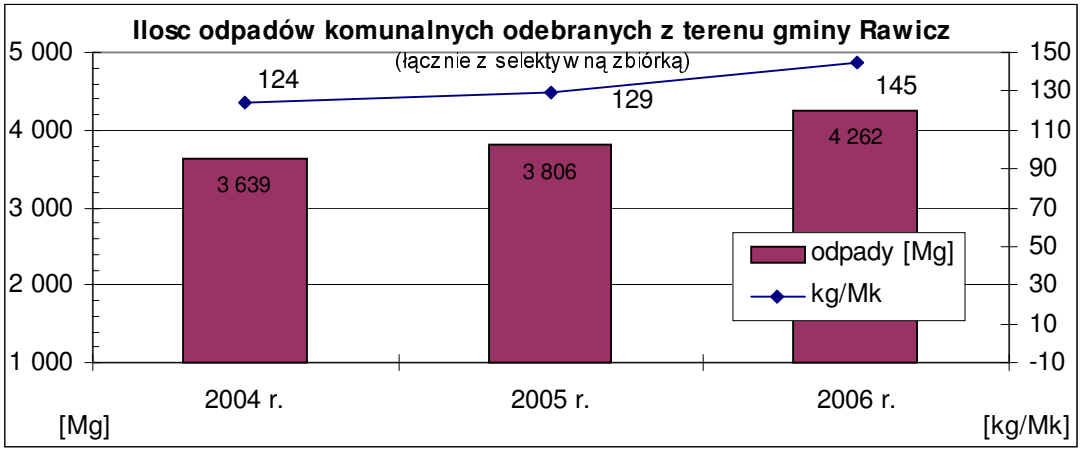
liczbie podpisanych umów na odbiór odpadów komunalnych lub pozbywaniem się odpadów przez mieszkańców w inny sposób.

4) Odpady z terenu gminy Rawicz przekazywane są w całości na gminne składowisko w Rawiczu-Osiedle Sarnowa.

Tabela 3.6 Ilość odpadów komunalnych (grupa 20) odebranych z terenu gminy Rawicz

	ludność	odpady m3	odpady Mg	m3/Mk	kg/Mk	kg/m3
odpady z miasta i gminy Rawicz 2004 r.						
odpady komunalne zmieszane (Luks)			2 208,0			
odpady komunalne zmieszane (RSM)			918			
odpady komunalne zmieszane (indywidualnie dostarczane na skł.)			418			
pozostałe odpady komunalne			78,1			
selektywna zbiórka (łącznie)			16,7		0,57	
łącznie składowane	**29 345**	**18 195**	**3 639**	**0,62**	**124**	**200**
	ludność	odpady m3	odpady Mg	m3/Mk	kg/Mk	kg/m3
odpady z miasta i gminy Rawicz 2005 r.						
odpady komunalne zmieszane (Luks)			2 232,0			
odpady komunalne zmieszane (RSM)			874,0			
odpady komunalne zmieszane (indywidualnie dostarczane na skł.)			388,2			
pozostałe odpady komunalne			55,6			
selektywna zbiórka (łącznie)			256,6		8,73	
łącznie składowane	**29 402**	**19 032**	**3 806**	**0,65**	**129**	**200**
	ludność	odpady m3	odpady Mg	m3/Mk	kg/Mk	kg/m3
odpady z miasta i gminy Rawicz 2006 r.						
odpady komunalne zmieszane (Luks)			2 328,0			
odpady komunalne zmieszane (RSM)			888,0			
odpady komunalne zmieszane (indywidualnie dostarczane na skł.)			621,3			
pozostałe odpady komunalne			120,4			
selektywna zbiórka (łącznie)			304,0		10,33	
łącznie składowane	**29 436**	**21 309**	**4 262**	**0,72**	**145**	**200**

Rysunek 3.2 Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy



3.6 Składowiska odpadów komunalnych

Gmina posiada jedno składowisko odpadów komunalnych (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) w **Rawiczu – Osiedle Sarnowa**. Szczegółową charakterystykę składowiska przedstawiono w części tabelarycznej niniejszego Sprawozdania. Poniżej omówiono jakie działania względem analizowanego składowiska podejmowano w okresie sprawozdawczym (w latach 2005-2006), a także zamieszczono podstawowy opis obiektu.

3.6.1 Składowisko komunalne w Rawiczu – Osiedle Sarnowa

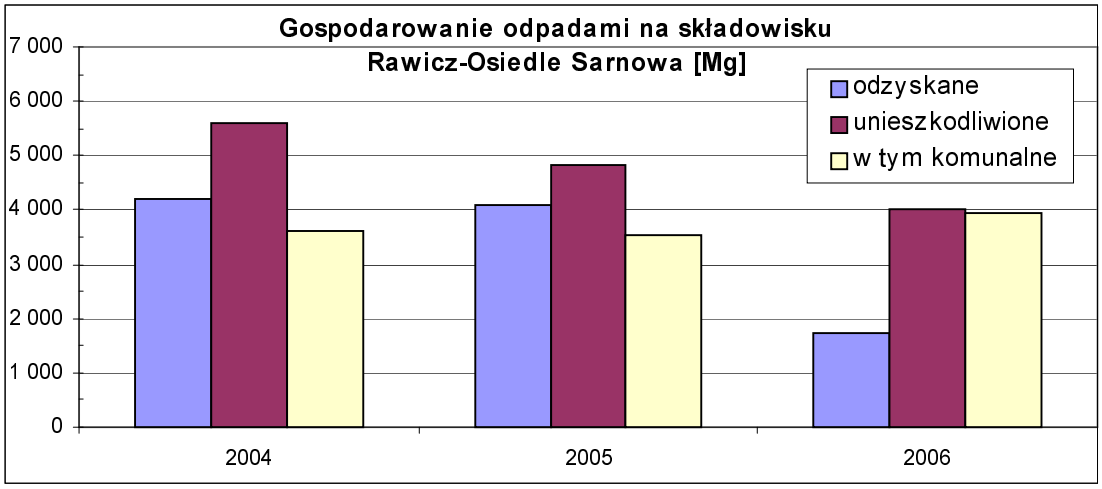
1) Zarządzającym składowiska jest Zakład Usług Komunalnych (ZUK) w Rawiczu (ul. Winiary 4b, 63-900 Rawicz), a właścicielem Gmina Rawicz.
2) Dla składowiska został opracowany w październiku 2003 r. „Przegląd ekologiczny" [17]. W kwietniu 2003 r opracowano i zatwierdzono Instrukcję eksploatacji [13].
3) Składowisko było eksploatowane do roku 1987, tj. do otwarcia składowiska w Sowinach w gminie Bojanowo. W okresie 1988-1998 składowisko w Rawiczu – Osiedle Sarnowa nie było eksploatowane. W roku 1998 gmina Bojanowo wypowiedziała warunki porozumienia, uniemożliwiając korzystanie ze składowiska w Sowinach. W związku tym od lutego 1999 roku odpady komunalne ponownie składowano na składowisku w Rawiczu – Osiedle Sarnowa.
4) Parametry składowiska:
   - powierzchnia całkowita składowiska 3,7 ha
   - cześć eksploatacyjna (w tym nielegalnie) około 7,0 ha
   - część zrekultywowana około 0,5 ha
   - ilość zgromadzonych odpadów z okresu 1999 – I kwartał 2004 wynosi 109.975,4m^3 (ok. 23.084,94 Mg/rok);
   - wysokość składowiska w części nadpoziomowej około 7-8 m. Nie znana jest grubość warstwy poniżej terenu. Według wierceń z lat 1999-2000 wynosi około 2-3 m.
5) Składowisko w Rawiczu – Osiedle Sarnowa nie spełnia większości warunków dotyczących rozwiązań i zabezpieczeń technicznych, które mają bezpośredni wpływ na jego eksploatację. W wyniku tego następuje naruszenie zasad ochrony środowiska naturalnego, w tym głównie środowiska wód podziemnych.
6) Składowisko nie posiada podstawowego wyposażenia technicznego, w szczególności brak jest: wydzielonych kwater do składowania odpadów, systemu drenażu wód odciekowych, instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego, brodzika dezynfekcyjnego, wagi samochodowej, kompaktora.

7) Roczne ilości składowanych odpadów w okresie sprawozdawczym wynosiły ok. 4-5,6 tys. ton, z tego odpadów komunalnych zdeponowano średnio 3,7 tys. ton. Ilości odpadów poddanych odzyskowi (wykorzystanych na warstwy przykrywające) wyniosły w 2006 rok ok. 1700 ton (w latach poprzednich były większe i wynosiły ok. 4000 ton). Szczegółowe dane dotyczące ilości unieszkodliwionych w procesie D5 (składowanych) i odzyskanych w procesie R14 odpadów przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3.7 Ilość odpadów zagospodarowanych na składowisku Rawicz-Osiedle Sarnowa

rodzaj odpadów	unieszkodliwione [Mg]			odzyskane [Mg]			proces odzysku
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	
030105	73,2	77,8	36,0				
100908	765,2				961,0	1 141,6	R14
150106	5,5						
170107				1 240,9	930,4	496,0	R14
170504				49,6	233,6	109,6	R14
170904		56,0					
190805	1 141,0	1 105,5		2 906,6	1 961,5		R14
191306		26,4	33,6				
200201	70,1	55,6	61,8				
200203	8,0		7,4				
200301	3 544,2	3 494,2	3 837,3				
200302			9,6				
200303				10,9			R14
200306			41,6				
	5 607	**4 816**	**4 027**	**4 208**	**4 087**	**1 747**	
w tym z gr. 20	3 622	3 550	3 958				

Rysunek 3.3 Gospodarowanie odpadami na składowisku Rawicz-Osiedle Sarnowa [Mg]



8) Na składowisku prowadzony jest monitoring oddziaływania na środowisko. Corocznie opracowywane jest Sprawozdanie z przeprowadzonych badań. Roczny koszt badań monitoringowych za rok 2006 wyniósł 18 600 zł netto (22 692 zł brutto). Zgodnie z dokumentacją za 2006 rok [21] stwierdzono oddziaływanie składowiska na wody podziemne. Najgorszą jakość wykazały próbki z otworu P-5 (wody odciekowe). Badania wskazują na dużą ilość zanieczyszczeń organicznych. Dlatego należy uwzględnić ten fakt przy projekcie rekultywacji składowiska i zapewnić odpowiednie odgazowanie złoża odpadów.
9) W okresie sprawozdawczym dla składowiska uzyskano zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z art. 26 ustawy o odpadach (decyzja Wojewody Wielkopolskiego z dnia 07.07.2005 r. SR.Le-2.6622-1/5). Wniosek [16] złożono w dniu 15.04.2005 r.
10) Zgodnie z decyzją Starostwa Powiatowego z dnia 19.12.2003 r. (OS.7643-02/01/03) składowisko zostanie zamknięte do dnia **30 kwietnia 2007 roku**. Za nieuzasadnioną ekonomicznie uznano, nakazaną w decyzji, budowę (do 31.12.2004 r.) wagi samochodowej i urządzenia do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko.
11) Zgodnie z Planem [18], związku z powyższym, zalecono wystąpić do Wojewody z wnioskiem o prolongatę terminu instalacji wagi i wykonania brodzika do końca 2005 r., tj. do przewidywanego w Planie [18] terminu zakończenia zarządzania składowiskiem

przez ZUK w Rawiczu. W okresie sprawozdawczym (do końca 2006 roku) z zalecanym wnioskiem nie wystąpiono, a inwestycji tych nie zrealizowano. Ocenia się, przy istniejącym stanie składowiska i przewidywanym jego zamknięciu, realizacja tych inwestycji jest niezasadna.

12) W tym celu dotrzymania przewidywanego terminu zakończenia eksploatacji składowiska (do dnia 30.04.2007 roku), w dniu 26 lutego 2007 r. ZUK wystąpił do Urzędu Wojewódzkiego o zamknięcie składowiska zgodnie z art. 54 ustawy o odpadach.
13) W celu przeprowadzenia rekultywacji, zgodnie z uchwałą z 28.04.2004 r., Gmina Rawicz zgodziła się na powierzenie Miastu Lesznu (jako inwestorowi) rekultywacji gminnego składowiska. Szczegółowe zasady określone zostały w porozumieniu międzygminnym z dnia 29 maja 2006 roku. Zgodnie z nim Miasto Leszno przeprowadzi zadanie inwestycyjne w zakresie przygotowania do zamknięcia i przeprowadzenia rekultywacji składowiska w Rawiczu o powierzchni 3,2 ha, położonego na działkach 2040/1, 2023, 2024 (AM 28) i 2020 (AM 29).
14) Porozumienie określa następujące zasady przeprowadzenia rekultywacji:
    - czynności związane z zarządzaniem, w tym koordynacji i monitoringu realizacji oraz pełnienia funkcji Jednostki Realizującej Projekt i Podmiotu Odpowiedzialnego za Koordynację, w imieniu Miasta Leszna, wykonywał będzie Miejski Zakład Oczyszczania sp. z o.o. z Leszna.
    - zadanie inwestycyjne realizowane będzie w okresie 13 grudnia 2005 r. – 31 grudnia 2009 r.;
    - w okresie realizacji zadania inwestycyjnego, celem przygotowania składowiska do zamknięcia, zostanie ono przekazane w użyczenie spółce MZO, w drodze odrębnej umowy;

    W okresie sprawozdawczym umowa użyczenia składowiska nie została jeszcze zawarta. Przewiduje się, że powinno to nastąpić najpóźniej do 30.04.2007 roku, to jest do ostatecznego terminu, do którego składowisko powinno zostać zamknięte.

3.6.2 Dzikie składowiska

1) Według danych z Programu [22] w roku 2000 na terenie gminy było 7 nielegalnych wysypisk. Były to niewielkie obszary od 50 m^2 do 2000 m^2. W okresie do 2004 roku władze Miasta i Gminy Rawicz zlikwidowały praktycznie wszystkie nielegalne składowiska na terenie gminy.
2) Po zrekultywowaniu dzikich składowisk, wg informacji z Urzędu Miasta w czerwcu 2004 r. oraz przeprowadzonej wizji, na nowo powstało wysypisko odpadów przy drodze polnej Żylice – Izbice, o powierzchni poniżej 2,0 ha.
3) W okresie sprawozdawczym (do końca 2006 r.) przystąpiono do prac mających na celu wybór wykonawcy, który przeprowadzi likwidację składowiska. Zgodnie z opracowaną specyfikacją zamówienia „Likwidacja dzikiego wysypiska śmieci w Żylicach" polegać będzie na wywiezieniu zdeponowanych na „dziko" odpadów w ilości ok. 1000 m3, zalegających na powierzchni ok. 3500 m2. Śmieci zostaną przewiezione i zdeponowane na składowisku w Rawiczu-Osiedle Sarnowa. Na uporządkowany teren zostanie dostarczone i rozplantowane ok. 500 m3 ziemi urodzajnej. Prace obejmą działki nr 14 i 15. Przewiduje się, że wybór wykonawcy nastąpi w I poł. 2007 r.

3.7 Pozostałe instalacje odzysku i unieszkodliwiania odpadów

1) Na terenie gminy Rawicz, poza składowiskiem odpadów w Rawiczu-Osiedle Sarnowa zlokalizowane są następujące instalacje unieszkodliwiania lub odzysku innych rodzajów odpadów:
    1. odlewnia metali „Odlewnia-Rawicz" Spółka z o.o. ul. Sarnowska 2, 63-900 Rawicz,

2. prasa do metali „MAX-FLON" Marcin Matuszewski z Rawicza, ul. Spółdzielcza 2, 63-900 Rawicz
3. kocioł energetyczny UK/GSM, „JAR-DOM" Jarosław Rarożek, ul. Królowej Jadwigi 13, 63-900 Rawicz. Spalanie paliw stałych (trociny, wióry, ścinki, drewno, płyty wiórowe i fornir) w kotłowni zakładowej - odzysk R1 (wykorzystywanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii). Typ kotła: UK/GSM o mocy 62 kW;
4. wtryskarki do tworzyw sztucznych, Zakład „BELLA" ul. Kamińskiego 21, 63-900 Rawicz, (rozdrabnianie na walcarce, uzyskany regenerat służący jako wypełniacz mieszanek gumowych do niektórych wyrobów gumowych nie wymagających dużych odporności mechanicznych).
5. instalacja do wytwarzania mieszanek betonowo-żużlowych, P.P.H.U. Matuszewski – Mirosław Matuszewski, Dębno Polskie ul. Ślusarska 20, 63-900 Rawicz;

Dla powyższych instalacji w części tabelarycznej niniejszego Sprawozdania, opracowano szczegółowe charakterystyki.

3.8 Inwentaryzacja azbestu

1) Na początku 2004 roku na terenie gminy Rawicz rozpoczęto inwentaryzację wyrobów zawierających azbest. Urząd Miejski poprzez sołtysów oraz informację na tablicy ogłoszeń oraz plakaty, wystąpił do wszystkich mieszkańców z przypomnieniem o konieczności przedłożenia informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest[7].
2) Celem inwentaryzacji było m. in. określenie rodzaju zastosowanego wyrobu, ilości wykorzystywanych wyrobów, miejsca usytuowania i stanu technicznego wyrobu oraz sposobu i ramowych terminów zastąpienia wyrobów zawierających azbest innymi substancjami lub wyrobami mniej szkodliwymi dla środowiska.
3) W okresie sprawozdawczym z przeprowadzonej inwentaryzacji przygotowane zostało podsumowanie, opracowane w formie wypełnionej ankiety, przesłanej do Urzędu Wojewódzkiego w dniu 14.06.2005 r. Zgodnie z nią, ogółem na terenie gminy Rawicz zinwentaryzowano 62612 m2 wyrobów zawierających azbest, głownie w postaci pokryć dachowych (płyt falistych – eternitowych).
4) Działania inwentaryzacyjne wiązały się także z upowszechnianiem problemu odpadów azbestowych wśród mieszkańców gminy. Działania edukacje objęły między innymi przekazanie mieszkańcom broszury pt. „Azbest – realne zagrożenie dla ciebie i twojej rodziny", opracowanej przez Ministerstwo Gospodarki i Pracy.

[7] Uwarunkowania przepisów prawnych związanych z azbestem przedstawiono na końcu niniejszego Sprawozdania.

4. SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI ZADAŃ W LATACH 2005-2006

4.1 Zestawienia tabelaryczne zadań wg PGO

W niniejszym rozdziale przedstawiono w formie tabelarycznej, skrótowe sprawozdanie z realizacji poszczególnych zadań realizowanych w okresie od **początku 2004 roku do 31.12.2006 roku**. Poszczególne kolumny przedstawiają następujące informacje:

B kolumna „**zadania...**" – podaje nazwy zadań określonych w analizowanym Planie gospodarki odpadami [18];

C kolumna „**podsumowanie realizacji**" – podaje skrótową informację o wykonaniu zadania. Używane stwierdzenia oznaczają:
- **zadanie wykonano** – zadanie zostało zakończone, czyli wykonano prace budowlane, opracowano dokumentację itp. Określenie to używane jest tylko względem zadań terminowych (w przeciwieństwie do zadań stałych lub cyklicznych);
- **zadanie wykonano częściowo** – zrealizowana została (ostatecznie) tylko część zadania (dotyczy to w szczególności zadań, w których przewidziano realizację dwóch odrębnych projektów);
- **zadanie jest wykonywane** – zadanie corocznie jest realizowane (określenie to używane jest tylko względem zadań stałych lub cyklicznych);
- **zadanie w realizacji** – względem analizowanego zadania rozpoczęto jakieś prace, lecz nie osiągnięto jeszcze celu ostatecznego. W przypadku inwestycji infrastrukturalnych oznaczać to może np., że opracowano dokumentację lecz nie rozpoczęto jeszcze prac budowlanych;
- **realizacja w okresie późniejszym** – w okresie sprawozdawczym nie podjęto prac zmierzających do zrealizowania zadania, ale wiadomo, że będzie ono realizowane;
- **brak realizacji zadania** – w okresie sprawozdawczym nie podjęto prac zmierzających do zrealizowania zadania i aktualnie nie wiadomo kiedy prace te zostaną rozpoczęte;
- **zadanie zaniechane** – na podstawie dostępnych informacji wiadomo, że zadanie nie było realizowane i nie planuje się w najbliższym czasie jego wykonania.

D kolumna „**termin realizacji planowany**" – podaje termin określony w analizowanym Planie [18].

F kolumna „**termin realizacji wykonany**" – podaje (w przypadku zadań terminowych) rok ich realizacji lub rok realizacji części zadania;

G kolumna „**koszty planowane**" – podaje koszty, jeśli zostały one określone w analizowanym Planie [18].

H kolumna „**koszty wykonane**" – podaje aktualnie określone koszty zrealizowanych przedsięwzięć. Niejednokrotnie koszty dotyczą konkretnych inwestycji czy projektów a nie całego zadania (co w kolumnie „uwagi" jest dokładnie wyjaśnione); Dla zadań stałych, w szczególności obejmujących wiele projektów, kosztów nie podano;

I kolumna „**jednostka nadzorująca**" – podaje kto odpowiedzialny jest za realizację zadania lub w nim uczestniczy. Podane skróty oznaczają np.:
- SP – Starostwo Powiatowe;
- MZO - Miejski Zakład Oczyszczania sp. z o.o. z Leszna.

J kolumna „**uwagi**" – podaje bardziej szczegółowe informacje o realizacji danego zadania. Odwołania do kosztów wskazują na koszty faktycznie wykonane.

Tabela 4.1 Zestawienia tabelaryczne z realizacji zadań określonych Planie gospodarki odpadami [18]

L.p.	Zadania określone w **Planie Gospodarki Odpadami**	podsumowanie realizacji	Termin realizacji		koszty [tys. zł]		Jednostka odpowiedzialna / główne źródła finansowania	uwagi
			planowany [wg PGO]	wykonany	planowane [wg PGO]	wykonane [netto]		
A	B	C	E	F	G	H	I	J
1	Przyjęcie uchwały o czystości i porządku w gminie (nowelizacja)	wykonano	31.12.2004	28.06.2006	brak kosztów	brak kosztów	gmina	
2	Uzupełnienie sieci monitoringu składowiska Rawicz – Osiedle Sarnowa	zaniechane	do końca 2004	-	ok. 10,0	brak kosztów	zarządzający (ZUK)	
3	Prowadzenie monitoringu składowiska	jest wykonywane	stałe	stałe	20,0 (rocznie)	22,7	zarządzający (ZUK)	podano koszty monitoringu za 2006 r.
4	Wykonanie odgazowania składowiska Rawicz –Osiedle Sarnowa	zaniechane	do końca 2005	-	ok. 15,0	brak kosztów	zarządzający (ZUK)	przeprowadzone zostanie w ramach rekultywacji
5	Prowadzenie odbioru odpadów systemem organizacyjnym „firm wywozowych”	wykonano	2004-2007	2004-2006	nie określono	nie określono	operatorzy lokalni/gmina	
6	Przekazanie składowiska operatorowi regionalnemu do eksploatacji	wykonano częściowo	do końca 2005	29.05 2006	brak kosztów	brak kosztów	gmina/MZO	podano datę zawarcia porozumienia międzygminnego. Konieczne jest zawarcie odrębnej umowy
7	Eksploatacja składowiska	jest wykonywane	01.01.2006-30.04.2007	stałe	nie określono	nie określono	zarządzający (ZUK), MZO	na koniec 2006 eksploatację nadal prowadził ZUK
8	Dzikie składowiska w gminie - likwidacja (dotyczy wysypiska Żylice – Izbice)	w realizacji	ok. 2005	planowany 2007	ok. 50,0	nie określono	gmina	przygotowano specyfikację zamówienia
9	Realizacja Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani	w realizacji	rozpoczęcie: 2004 oddanie: 2007-2008	w okresie późniejszym	całość zadania 63 598 (szacunkowy udział gminy Rawicz w latach 2004-2008 wyniesie: 649)	42 900	MZO (całość zadania)	podano kwotę wniesioną przez gm. Rawicz w 2006 roku na realizację projektu nr 1. W okresie sprawozdawczym na realizację ZZO opracowana została dokumentacja przetargowa
10	Określenie zasad recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w subregionie	w realizacji	01.01.2006	w okresie późniejszym				
11	Organizacja stacji przeładunkowej i kompostowni dla Rawicza w ramach budowy ZZO	w realizacji	do 30.04.2007	w okresie późniejszym				

L.p.	Zadania określone w **Planie Gospodarki Odpadami**	**podsumowanie realizacji**	**Termin realizacji**		**koszty**		**Jednostka odpowiedzialna / główne źródła finansowania**	**uwagi**
			planowany [wg PGO]	**wykonany**	**planowane [wg PGO]**	**wykonane [brutto]**		
A	B	C	E	F	G	H	I	J
12	Prowadzenie odbioru odpadów systemem organizacyjnym „gminnym" (na podstawie przetargu publicznego)	w okresie późniejszym	od 2007	-	nie określono	brak kosztów	gmina/operatorzy lokalni	
13	Zamknięcie składowiska Rawicz –Osiedle Sarnowa	w realizacji	30.04.2007 lub wcześniej	przewiduje się dotrzymać termin 30.04.2007 r.	całość zadania 38 042 (szacunkowy udział gminy Rawicz w latach 2004-2008 wyniesie: 667	b.d.	MZO	w dniu 26.02.2007 r. ZUK wystąpił do Wojewody o zamknięcie składowiska zgodnie z art. 54 ustawy o odp.
14	Rekultywacja składowiska Rawicz –Osiedle Sarnowa	w okresie późniejszym	do końca 2008	-		37,9	Miasto Leszno	podano kwotę wniesioną przez gm. Rawicz w 2006 roku na realizację projektu nr 2.
15	Prowadzenie edukacji ekologicznej	jest wykonywane	stałe	b.d.	30 – 80	b.d.	gmina/MZO	
16	Sprawozdanie z realizacji gminnego PGO	wykonano	30.06.2006	30.03.2007	ok. 10 (analiza)	10	gmina	podano koszt opracowania niniejszego Sprawozdania
17	Opracowanie gminnego PGO	w okresie późniejszym	30.06.2008	-	15	-	gmina	

5. ZESTAWIENIA TABELARYCZNE ZGODNE Z WYTYCZNYMI

W niniejszym rozdziale dane o gospodarce odpadami na terenie gminy Rawicz przedstawiono zgodnie z „Wytycznymi oraz wzorem sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami", opracowanymi przez Ministerstwo Środowiska [15]. Zamieszczone tabele w sposób możliwie wierny odpowiadają zaproponowanemu wzorowi, a ewentualne odstępstwa wynikają z potrzeby optymalnego przedstawienia realiów lokalnych gminy Rawicz.

5.1 Bilans procesów unieszkodliwiania i odzysku

W poniższych tabelach przedstawiono bilans ilościowy gospodarowania poszczególnymi rodzajami odpadów na terenie gminy Rawicz. Dane opracowano na podstawie „Bazy wojewódzkiej" prowadzonej przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego. Zawarte w „Bazie" dane pochodzą od poszczególnych podmiotów gospodarujących odpadami. Ze względu na możliwość popełniania pomyłek na poszczególnych etapach sporządzania i analizowania sprawozdań, przedstawione dane obarczone są dużym błędem i należy je traktować jako przybliżone. Niedoskonałością „Bazy" jest też fakt, że nie wszystkie podmioty przekazały swoje sprawozdania.

Tabela 5.1 Ilości i rodzaje odpadów komunalnych (grupa 20) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy Rawicz w latach 2003-2005

	2003		2004		2005 i 2006	
kod odpadu	masa [Mg]	proces unieszkodliwiania	masa [Mg]	proces unieszkodliwiania	masa [Mg]	proces unieszkodliwiania
200121			0,030	D1,D3,D5,D7,D12	nie wyszczególniono	
200301	3 841,8	D1,D3,D5,D7,D12				
suma	**3 841,8**		**0,030**		**0,0**	

Tabela 5.2 Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy Rawicz w latach 2003-2005

	2003		2004		2005 i 2006	
kod odpadu	masa [Mg]	proces unieszkodliwiania	masa [Mg]	proces unieszkodliwiania	masa [Mg]	proces unieszkodliwiania
150110	nie wyszczególniono		0,035	D1,D3,D5,D7,D12	nie wyszczególniono	
150202			0,075	D1,D3,D5,D7,D13		
160107			0,008	D1,D3,D5,D7,D14		
160101			0,030	D1,D3,D5,D7,D15		
suma	**0,0**		**0,148**		**0,0**	

Tabela 5.3 Ilości i rodzaje odpadów komunalnych (grupa 20) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy Rawicz w latach 2003-2005

	2003		2004		2005 i 2006	
kod odpadu	masa [Mg]	proces odzysku	masa [Mg]	proces odzysku	masa [Mg]	proces odzysku
200101	odpadów nie wyszczególniono					
	0,0		**0,0**		**0,0**	

Tabela 5.4 Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy Rawicz w latach 2003-2005

	2003		2004		2006 (w 2005 nie wyszczególniono)	
kod odpadu	masa [Mg]	proces odzysku	masa [Mg]	proces odzysku	masa [Mg]	proces odzysku
100101	2 091,0	R11,R12,R13,R14	839,0	R11,R12,R13,R14	1 437,0	R11,R12,R13,R14
100101					79,0	R11,R12,R13,R14
100101					497,3	R11,R12,R13,R14
100102	83,0	R11,R12,R13,R15				
150101	44,2	R11,R12,R13,R16				
150102	62,9	R11,R12,R13,R17				
150107	135,5	R11,R12,R13,R18				
170405					1,5	R11,R12,R13,R14
020202	3 430,0	R11,R12,R13,R19	1 993,6	R11,R12,R13,R14	1 189,8	R11,R12,R13,R14
020203	70,0	R11,R12,R13,R20	3,2	R11,R12,R13,R14	2,4	R11,R12,R13,R14
020204			163,3	R10	188,4	R10
020281	100,0	R11,R12,R13,R21	7,2	R11,R12,R13,R14	20,9	R11,R12,R13,R14
100101	25,0	R11,R12,R13,R22	10,7	R11,R12,R13,R14		
070213			1,0	R11,R12,R13,R14		
191204					0,3	R11,R12,R13,R14
030101	0,5	R1	0,5	R1		
030105			17,0	R1		
030105	17,0	R1	610,4	R11,R12,R13,R14	634,7	R1
suma	**6 059,1**		**3 645,9**		**4 051,3**	

5.2 Charakterystyka składowisk

5.2.1 Składowisko gminne Rawicz – Osiedle Sarnowa

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.	**Ogólne informacje o obiekcie**		
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów		składowisko odpadów komunalnych Rawicz – Osiedle Sarnowa, działki nr 2040/1, 2023, 2020 i 2024 obręb Rawicz
1.2.	Gmina		Rawicz
1.3.	Powiat		rawicki
1.4.	Województwo		wielkopolskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		
1.6.	NIP (jeśli posiada)		
1.7.	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO)	IN (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne)
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Zakład Usług Komunalnych w Rawiczu, ul. Winiary 4b, 63-739 Rawicz (jednostka budżetowa gminy)
1.9.	REGON (jeśli posiada)		
1.10.	NIP (jeśli posiada)		
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Gmina Rawicz
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, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Zakład Usług Komunalnych w Rawiczu, ul. Winiary 4b, 63-739 Rawicz (jednostka budżetowa gminy)
1.15	REGON (jeśli posiada)		
1.16	NIP (jeśli posiada)		
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
1.18.	Liczba kwater	szt.	1
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	szt.	0 (częściowo zrekultywowano „obszar 2”)
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
1.25.	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.	brak
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	brak
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	brak
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	brak
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	b.d.
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	decyzja Starostwa Powiatowego z dnia 19.12.2003 r. (OS.7643-02/01/03)
2.7.	Czy decyzja 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 Za nieuzasadnioną ekonomicznie uznano, nakazaną w decyzji, budowę (do 31.12.2004 r.) wagi samochodowej i urządzenia do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko. Ocenia się, przy istniejącym stanie składowiska i przewidywanym jego zamknięciu, realizacja tych inwestycji jest niezasadna.
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	NIE
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	nie dotyczy
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	nie dotyczy
2.12.	Czy decyzja 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	nie dotyczy
2.13.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy

2.14.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy
2.15.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok.	nie dotyczy
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 zamknięcia.	nie dotyczy
2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej) została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego	nie dotyczy
2.18.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji . podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	nie dotyczy
2.19.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	nie dotyczy
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.	nie dotyczy
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	złożono wniosek dnia 26 lutego 2007r. DZM-548-3/57
2.22.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia	planowany 30.04.2007 r.
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Starostwo Powiatowe w Rawiczu z dnia 10 października 2004r. znak OS.7643-2/04 (poprzednia uchylona: Starosta Rawicki z dnia 28 kwietnia 2003r. znak OS.7643-1/02/03)
2.24.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres	nie
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	Wojewoda Wielkopolski z dnia 7 lipca 2005r. SR.Le-2.6622-1/05 (do 30 kwietnia 2007r.)
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?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku	nie dotyczy
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 działalności.	nie
3.	**Bazy danych i wykazy**		
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie	[tak/nie]	tak

	gospodarki odpadami?		
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok	
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	tak
3.4.	Czy składowisko odpadów 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
3.6.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	tak
3.7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	tak
3.8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	tak
4.	**Wymagania techniczne**		
4.1.	Pojemność całkowita (użyteczna)	m3	105.000
4.2.	Pojemność zapełniona	m3	b.d.
4.3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	m3	b.d.
4. 4.	Powierzchnia w granicach korony	m2	32 tys. (powierzchnia składowiska)
4.5.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	brak uszczelnienia
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	brak
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	brak
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	brak
4.6.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	nie, brak drenażu
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	nie dotyczy
		Kolektory (materiał, średnica)	nie dotyczy
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	nie dotyczy
		Zewnętrzny system rowów	nie
4.7.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	brak gromadzenia
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m3)	nie dotyczy
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	nie
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	nie
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	nie
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni	nie

		(odbiornik ścieków oczyszczonych)	
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	brak
		Z emisją do atmosfery	nie dotyczy
		Spalanie w pochodni	nie dotyczy
		Odzysk energii	nie dotyczy
4.10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	rekultywowana część składowiska jest częściowo porośnięta roślinnością
		Szerokość pasa [m]	
4.11.	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak
4.12.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	
4.13.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak
4.14.	Waga	[tak/nie]	nie
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	nie
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających	[tak/nie]	tak
	odpady	Materiał (jeśli odpady, podać kod)	01 01 02; 01 04 08; 01 04 09; 10 09 08; 17 01 07; 17 05 04; 19 08 05; 20 03 03 materiały sypkie (piasek, żwir, żużel, gruz ceglany, rozdrobniony gruz betonowy)
4.17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	nie
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	nie
		Wody powierzchniowe	nie
		Wody podziemne	nie
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	wg IMGW
		Wody powierzchniowe	nie
		Wody odciekowe	nie (ze względu na brak systemu drenażu odcieków wytypowano wody z piezometru P-5 jako reprezentatywne dla wód odciekowych)
		Wody podziemne	tak (8 piezometrów)
		Gaz składowiskowy	nie
		Osiadanie powierzchni składowiska	tak
		Struktura i skład odpadów	tak
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. Jeśli nie, wstawić 0	nie dotyczy
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić 0.	rekultywacja prowadzona będzie w ramach dofinansowania z Funduszu Spójności
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	[tak/nie]	nie

	określone w dyrektywie 2006/21/WE?		
6.3.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów		03 01 05; 17 01 07; 17 05 04; 19 08 05; 20 02 01; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 03
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki? (Dz.U. Nr 191/2002, poz. 1595)	[tak/nie]	tak
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów	01 01 02; 01 04 08; 01 04 09; 10 09 08; 17 01 07; 17 05 04; 19 08 05; 20 03 03 (wykorzystywane na warstwy przykrywająco-izolujące)
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	nie
6.7.	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy
6.10.	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	5607,2
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	4208
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy
6.13.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	4815,5
6.14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	4086,3
6.15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy
6.16.	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	4027,3
6.17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1747,2 (warstwy przykrywająco-izolujące)
6.18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r.	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy

5.3 Charakterystyka pozostałych instalacji

5.3.1 Odlewnia metali „Odlewnia-Rawicz”

L.p.	Elementy charakterystyki instalacji	Zakres danych	Informacje o instalacji
1.	**Ogólne informacje o obiekcie**		
1.1.	Nazwa i adres instalacji		odlewnia metali „Odlewnia-Rawicz” Spółka z o.o. ul. Sarnowska 2, 63-900 Rawicz
1.2.	Gmina		Rawicz
1.3.	Powiat		rawicki
1.4.	Województwo		wielkopolskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		
1.6.	NIP (jeśli posiada)		
1.7.	Rodzaj instalacji	Podać: proces odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.	
1.8	Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów		odlewnia metali (wykonanie formy i rdzeni, przygotowanie ciekłego metalu, wypełnienie nim formy i krzepnięcie metalu w formie, usuwanie odlewu z formy i rdzeni z odlewu, oczyszczanie powierzchni odlewu i zabiegi wykańczające)
1.9.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	„Odlewnia-Rawicz” Spółka z o.o. ul. Sarnowska 2, 63-900 Rawicz (przedsiębiorca prywatny)
1.10.	REGON (jeśli posiada)		
1.11.	NIP (jeśli posiada)		
1.12.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	„Odlewnia-Rawicz” Spółka z o.o. ul. Sarnowska 2, 63-900 Rawicz (przedsiębiorca prywatny)
1.13.	REGON (jeśli posiada)		
1.14.	NIP (jeśli posiada)		
1.15.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	„Odlewnia-Rawicz” Spółka z o.o. ul. Sarnowska 2, 63-900 Rawicz (przedsiębiorca prywatny)
1.16.	REGON (jeśli posiada)		
1.17.	NIP (jeśli posiada)		
1.18.	Czy kierownik instalacji posiada wymagane kwalifikacje (jeśli dotyczy)?	[tak/nie]	nie dotyczy

2.	**Decyzje administracyjne**		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona	nie dotyczy
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.5.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starostwo Powiatowe w Rawiczu z dnia 17 maja 2005r. OS 7648 – 45/04 (opinia Burmistrza z dnia 18 listopada 2004r. GGPPiOŚ 7522/9/04
2.6.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	nie dotyczy
2.7.	Czy instalacja jest przewidziana do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	nie dotyczy
2.8.	Czy dla instalacji 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 działalności.	nie
3.	**Bazy danych i wykazy**		
3.1.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	brak danych
3.2.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	
3.3.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	zgodnie z pismem DL.DI.491-14/208/07 z dnia 02 lutego 2007r. WIOŚ nie udziela takich informacji
3.4.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	brak danych
4.	**Odpady**		
4.1.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu	02 01 10 (100 Mg/rok) 12 01 01 (500 Mg/rok) 16 01 17 (100 Mg/rok) 17 04 01 (5,0 Mg/rok) 17 04 02 (5,0 Mg/rok) 17 04 05 (1500 Mg/rok) 17 04 07 (100 Mg/rok) 19 01 01 (100 Mg/rok) 19 12 02 (100 Mg/rok) 20 01 40 (100 Mg/rok)
4.2.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu	nie dotyczy

4.3.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	
4.4.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	
4.5.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	
4.6.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	
4.7.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	
4.8.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	
4.9.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	
4.10.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	

5.3.2 Prasa do metali „MAX-FLON”

L.p.	Elementy charakterystyki instalacji	Zakres danych	Informacje o instalacji
1.	**Ogólne informacje o obiekcie**		
1.1.	Nazwa i adres instalacji		prasa do metali „MAX-FLON” Marcin Matuszewski z Rawicza, ul. Spółdzielcza 2, 63-900 Rawicz
1.2.	Gmina		Rawicz
1.3.	Powiat		rawicki
1.4.	Województwo		wielkopolskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		
1.6.	NIP (jeśli posiada)		
1.7.	Rodzaj instalacji	Podać: proces odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.	
1.8	Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów		Odpady do czasu produkcji gromadzone są w metalowych pojemnikach, a następnie po ich przygotowaniu są w całości sprasowane pod wysokim ciśnieniem w odpowiednim urządzeniu, w wyniku czego powstaje brykiet - materiał wsadowy w surówkach odlewniczych.
1.9.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	„MAX-FLON” Marcin Matuszewski z Rawicza, ul. Spółdzielcza 2, 63-900 Rawicz
1.10.	REGON (jeśli posiada)		

1.11.	NIP (jeśli posiada)		
1.12.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	„MAX-FLON" Marcin Matuszewski z Rawicza, ul. Spółdzielcza 2, 63-900 Rawicz
1.13.	REGON (jeśli posiada)		
1.14.	NIP (jeśli posiada)		
1.15.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	„MAX-FLON" Marcin Matuszewski z Rawicza, ul. Spółdzielcza 2, 63-900 Rawicz
1.16.	REGON (jeśli posiada)		
1.17.	NIP (jeśli posiada)		
1.18.	Czy kierownik instalacji posiada wymagane kwalifikacje (jeśli dotyczy)?	[tak/nie]	nie dotyczy
2.	**Decyzje administracyjne**		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona	nie dotyczy
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.5.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starostwo Powiatowe w Rawiczu z dnia 29 kwietnia 2005r. OS 7648-40/05
2.6.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	nie dotyczy
2.7.	Czy instalacja jest przewidziana do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	nie dotyczy
2.8.	Czy dla instalacji 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 działalności.	nie
3.	**Bazy danych i wykazy**		
3.1.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	brak danych
3.2.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	
3.3.	Czy instalacja jest ujęta w bazie	[tak/nie]	zgodnie z pismem DL.DI.491-14/208/07 z dnia 02 lutego 2007r.

	Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?		WIOŚ nie udziela takich informacji
3.4.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	brak danych
4.	**Odpady**		
4.1.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu	12 01 01 (1500 Mg/rok) 12 01 03 (500 Mg/rok)
4.2.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu	nie dotyczy
4.3.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.4.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.5.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.6.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.7.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.8.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.9.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.10.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy

5.3.3 *Spalanie trocin JAR-DOM*

L.p.	Elementy charakterystyki instalacji	Zakres danych	Informacje o instalacji
1.	**Ogólne informacje o obiekcie**		
1.1.	Nazwa i adres instalacji		kocioł energetyczny UK/GSM, ul. Królowej Jadwigi 13, 63-900 Rawicz
1.2.	Gmina		Rawicz
1.3.	Powiat		
1.4.	Województwo		wielkopolskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		411549185
1.6.	NIP (jeśli posiada)		696-139-89-81
1.7.	Rodzaj instalacji	Podać: proces odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.	R1 (wykorzystywanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) Typ kotła: UK/GSM o mocy 62 kW
1.8	Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów		spalanie paliw stałych (trociny, wióry, ścinki, drewno, płyty wiórowe i fornir) w kotłowni zakładowej

1.9.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	„JAR-DOM" Jarosław Rarożek, ul. Królowej Jadwigi 13, 63-900 Rawicz (przedsiębiorca prywatny)
1.10.	REGON (jeśli posiada)		411549185
1.11.	NIP (jeśli posiada)		696-139-89-81
1.12.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	„JAR-DOM" Jarosław Rarożek, ul. Królowej Jadwigi 13, 63-900 Rawicz (przedsiębiorca prywatny)
1.13.	REGON (jeśli posiada)		411549185
1.14.	NIP (jeśli posiada)		696-139-89-81
1.15.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	„JAR-DOM" Jarosław Rarożek, ul. Królowej Jadwigi 13, 63-900 Rawicz (przedsiębiorca prywatny)
1.16.	REGON (jeśli posiada)		411549185
1.17.	NIP (jeśli posiada)		696-139-89-81
1.18.	Czy kierownik instalacji posiada wymagane kwalifikacje (jeśli dotyczy)?	[tak/nie]	nie dotyczy
2.	**Decyzje administracyjne**		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona	nie dotyczy
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.5.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starostwo Powiatowe w Rawiczu z dnia 27 grudnia 2006r. nr OS 7648-64/06 postanowienie: Urząd Miejski Gminy Rawicz z dnia 11 grudnia 2006r. GGPPiOŚ 7660-31/06
2.6.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	nie dotyczy
2.7.	Czy instalacja jest przewidziana do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	nie dotyczy
2.8.	Czy dla instalacji była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji,	nie

		termin wstrzymania działalności.	
3.	**Bazy danych i wykazy**		
3.1.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	brak danych
3.2.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	
3.3.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	zgodnie z pismem DL.DI.491-14/208/07 z dnia 02 lutego 2007r. WIOŚ nie udziela takich informacji
3.4.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	brak danych
4.	**Odpady**		
4.1.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu	03 01 04 (kod ex 03 01 05) 10 Mg/rok
4.2.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu	nie dotyczy
4.3.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.4.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.5.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.6.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.7.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.8.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.9.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.10.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy

5.3.4 Wtryskarki do tworzyw sztucznych „BELLA”

L.p.	Elementy charakterystyki instalacji	Zakres danych	Informacje o instalacji
1.	**Ogólne informacje o obiekcie**		
1.1.	Nazwa i adres instalacji		wtryskarki do tworzyw sztucznych Zakład „BELLA” ul. Kamińskiego 21, 63-900 Rawicz
1.2.	Gmina		Rawicz
1.3.	Powiat		rawicki
1.4.	Województwo		wielkopolskie

1.5.	REGON (jeśli posiada)		
1.6.	NIP (jeśli posiada)		
1.7.	Rodzaj instalacji	Podać: proces odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.	
1.8	Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów		wtryskarki do tworzyw sztucznych - odpady gumowe w pierwszej fazie ulegają rozdrobnieniu na walcarce, gdzie uzyskuje się granulat gruboziarnisty. Drugi etap rozdrabniania następuje według zapotrzebowania na surowiec o jeszcze drobniejszej strukturze w urządzeniach mielących. W końcowym etapie tego procesu powstaje materiał - regenerat służący jako wypełniacz mieszanek gumowych do niektórych wyrobów gumowych nie wymagających dużych odporności mechanicznych.
1.9.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Zakład „BELLA" ul. Kamińskiego 21, 63-900 Rawicz
1.10.	REGON (jeśli posiada)		
1.11.	NIP (jeśli posiada)		
1.12.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Zakład „BELLA" ul. Kamińskiego 21, 63-900 Rawicz
1.13.	REGON (jeśli posiada)		
1.14.	NIP (jeśli posiada)		
1.15.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Zakład „BELLA" ul. Kamińskiego 21, 63-900 Rawicz
1.16.	REGON (jeśli posiada)		
1.17.	NIP (jeśli posiada)		
1.18.	Czy kierownik instalacji posiada wymagane kwalifikacje (jeśli dotyczy)?	[tak/nie]	nie dotyczy
2.	**Decyzje administracyjne**		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona	nie dotyczy
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.5.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w	Podać: organ wydający, datę wydania	Starostwo Powiatowe w Rawiczu z dnia 15 września 2004r. OS

	zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	7648-39/04
2.6.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	nie dotyczy
2.7.	Czy instalacja jest przewidziana do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	nie dotyczy
2.8.	Czy dla instalacji 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 działalności.	nie
3.	**Bazy danych i wykazy**		
3.1.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	brak danych
3.2.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	
3.3.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	zgodnie z pismem DL.DI.491-14/208/07 z dnia 02 lutego 2007r. WIOŚ nie udziela takich informacji
3.4.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	brak danych
4.	**Odpady**		
4.1.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu	07 02 13 (3 Mg/rok) 07 02 15 (0,5 Mg/rok) 07 02 80 (1,05 Mg/rok) 19 12 04 (0,5 Mg/rok)
4.2.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu	nie dotyczy
4.3.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.4.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.5.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.6.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.7.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.8.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.9.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.10.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy

5.3.5 *Instalacja do wytwarzania mieszanek betonowo-żużlowych P.P.H.U. - Matuszewski*

L.p.	Elementy charakterystyki instalacji	Zakres danych	Informacje o instalacji
1.	**Ogólne informacje o obiekcie**		
1.1.	Nazwa i adres instalacji		instalacja do wytwarzania mieszanek betonowo-żużlowych P.P.H.U. Matuszewski - Mirosław Matuszewski, Dębno Polskie ul. Ślusarska 20, 63-900 Rawicz
1.2.	Gmina		Rawicz
1.3.	Powiat		rawicki
1.4.	Województwo		wielkopolskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		
1.6.	NIP (jeśli posiada)		
1.7.	Rodzaj instalacji	Podać: proces odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.	
1.8	Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów		Odpady w postaci żużli, popiołów paleniskowych, pyłów lotnych z węgla oraz mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych wykorzystywane są jako komponenty do wytwarzania mieszanek betonowo-żużlowych, które zużywane są do produkcji wyrobów betonowych.
1.9.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	P.P.H.U. Matuszewski - Mirosław Matuszewski, Dębno Polskie ul. Ślusarska 20, 63-900 Rawicz
1.10.	REGON (jeśli posiada)		
1.11.	NIP (jeśli posiada)		
1.12.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	P.P.H.U. Matuszewski - Mirosław Matuszewski, Dębno Polskie ul. Ślusarska 20, 63-900 Rawicz
1.13.	REGON (jeśli posiada)		
1.14.	NIP (jeśli posiada)		
1.15.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	P.P.H.U. Matuszewski - Mirosław Matuszewski, Dębno Polskie ul. Ślusarska 20, 63-900 Rawicz
1.16.	REGON (jeśli posiada)		
1.17.	NIP (jeśli posiada)		
1.18.	Czy kierownik instalacji posiada wymagane kwalifikacje (jeśli dotyczy)?	[tak/nie]	nie dotyczy

2.	**Decyzje administracyjne**		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona	nie dotyczy
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.5.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starostwo Powiatowe w Rawiczu z dnia 29 lipca 2005r. OS 7648-60/05
2.6.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	nie dotyczy
2.7.	Czy instalacja jest przewidziana do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	nie dotyczy
2.8.	Czy dla instalacji 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 działalności.	nie
3.	**Bazy danych i wykazy**		
3.1.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	brak danych
3.2.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	
3.3.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	zgodnie z pismem DL.DI.491-14/208/07 z dnia 02 lutego 2007r. WIOŚ nie udziela takich informacji
3.4.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	brak danych
4.	**Odpady**		
4.1.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu	10 01 01 (5000 Mg/rok) 10 01 02 (500 Mg/rok) 10 01 80 (500 Mg/rok)
4.2.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania	Podać: kod odpadu oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu	nie dotyczy
4.3.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.4.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.5.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.6.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w	[Mg]	nie dotyczy

	2004 r. (jeśli dotyczy)		
4.7.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.8.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy
4.9.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	b.d.
4.10.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy

5.4 Realizacja zadań i poniesione koszty

(*) – podana numeracja zadań zgodna jest z Harmonogramem określonym w Planie gospodarki odpadami

Lp.	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami (*)	Możliwa nazwa zadania wg „Wytycznych”	Planowany rok realizacji	Charakterystyka zadania (zakres odpowiedzi)	Sprawozdanie z działań	Koszty planowane	[tys. PLN] poniesione	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami oraz rok realizacji
1.	**ODPADY KOMUNALNE**							
1.1.	**zad. nr 1**: Przyjęcie uchwały o czystości i porządku w gminie (nowelizacja)	Przyjęcie gminnego planu gospodarki odpadami.		Czy gminny plan gospodarki został uchwalony? Jeżeli tak, to podać datę przyjęcia planu przez radę gminy oraz numer uchwały. Jeżeli nie, wyjaśnić dlaczego.	Działania w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy Rawicz prowadzone są zgodnie z przyjętym w dniu 25 października 2006 roku Planem Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Rawicz (uchwała Rady Miejskiej Gminy Rawicz Nr Nr XLI/368/06).	bez kosztów	bez kosztów	Przygotowanie i przyjęcie gminnych planów gospodarki odpadami. 2004
1.2.	**zad. nr 9**: Realizacja Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani (gm. Osieczna) **zad. nr 11**: Organizacja stacji przeładunkowej i kompostowni dla Rawicza w ramach budowy ZZO	Utworzenie celowego związku gmin w zakresie gospodarki odpadami.		Czy na terenie gminy utworzony został związek gmin w zakresie gospodarki odpadami? Jeżeli tak, to podać: członków oraz cele związku. Jeżeli nie, wyjaśnić dlaczego.	Miasto i Gmina Rawicz uczestniczy w przedsięwzięciu międzygminnym pt.: „Realizacja systemu gospodarki odpadami i osadami ściekowymi dla miasta Leszna i subregionu leszczyńskiego”. Aktualnie w projekcie bierze udział osiemnaście miast i gmin: Leszno, Rydzyna, Osieczna, Krzemieniewo, Święciechowa, Wijewo, Włoszakowice, Lipno, Gostyń, Krobia, Pogorzela, Poniec, Pępowo, Krzywiń, Śmigiel, Rawicz, Bojanowo, Miejska Górka. W dniu 13 grudnia 2005 roku, zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej (2004 PL 16 C PE 035), została przyznana pomoc w ramach Funduszu Spójności dla powyższego projektu. Składają się na niego dwa zasadnicze elementy: – Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani; –Zamknięcie i rekultywacja składowisk odpadów. W ramach Grupy Projektów zostaną zrealizowane następujące Kontrakty: - Kontrakt nr I – Wybór Inżyniera dla Grupy; - Kontrakt nr II – Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, - Kontrakt nr III – Zamknięcie i	całość zadania 63 598 (szacunkowy udział gminy Rawicz w latach 2004-2008 wyniesie: 649)	42 900 podano kwotę wniesioną przez gm. Rawicz w 2006 roku na realizację projektu nr 1.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych 2003-2006

					rekultywacja składowisk odpadów. - Kontrakt nr IV – Opracowanie dokumentacji technicznej – programów funkcjonalno-użytkowych wraz z pozostałymi elementami specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla kontraktów nr II i III. Całkowity koszt inwestycji szacowany jest na ok. 101,6 mln zł.			
1.3.1.	(nie określono takiego zadania)	Wprowadzenie nowego systemu zbierania odpadów		Czy na terenie gminy został wdrożony nowy system gospodarki odpadami? Jeżeli tak, to opisać jakie działania zostały podjęte oraz jaki system został wdrożony. Jeżeli nie utworzono nowego systemu, wyjaśnić dlaczego.	Nowy system gospodarowania odpadami wdrażany jest przez Beneficjenta rupy Projektów – Jednostkę Realizującą Projekt, którą jest Miejski Zakład Oczyszczania sp. z o.o. (MZO). W okresie sprawozdawczym realizacja poszczególnych kontraktów znajdowała się w początkowym etapie. Dla kontraktu I (Wybór Inżyniera dla Grupy) przeprowadzono pierwsze postępowanie przetargowe, które nie zakończyło się wyborem Inżyniera (przetarg unieważniono w dniu 02.11.2006 r.). Drugie postępowanie zostanie opublikowanie na początku 2007 r. Dla kontraktów II i III w okresie czerwiec-listopad 2006 opracowane zostały dokumentacje przetargowe. Planowany termin publikacji ogłoszenia przetargowego to II kw. 2007 r. Dla kontraktu IV w dniu 19.06.2006 r. podpisano umowę z wykonawcą.	nie określono	nie określono	
1.3.2.	(nie określono takiego zadania)			Czy rada gminy zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw uchwaliła do dnia 13 stycznia 2006 r. nowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy? Jeżeli tak, to podać datę uchwalenia regulaminu oraz numer właściwej uchwały rady gminy. Jeżeli regulaminu nie uchwalono w terminie ustawowym, to podać termin późniejszego uchwalenia regulaminu oraz numer właściwej uchwały rady gminy. Wyjaśnić przyczynę opóźnienia. Jeżeli nowego regulaminu nie uchwalono w ogóle, to wyjaśnić dlaczego.	Nowy REGULAMIN utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rawicz przyjęty został uchwałą Nr XXXVIII/340/06 Rady Miejskiej Gminy Rawicz z dnia **28 czerwca 2006 roku.** Przyczyną opóźnienia w przyjęciu nowego regulaminu były: – prowadzone uzgodnienia i ustalenia szczegółów zapisów z instytucjami, podmiotami i radą gminy biorącymi udział w tworzeniu i uchwaleniu nowego Regulaminu, – trwająca procedura przyjmowania Planu gospodarki odpadami [18]. Uchwalony regulamin ogłoszony został w dzienniku Urzędowym województwa wielkopolskiego nr 133/2006, poz.	nie określono	bez kosztów	

					3256.			
1.3.3.	(nie określono takiego zadania)		Czy wójt, burmistrz, prezydent zgodnie z art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw uchwaliła do dnia 13 kwietnia 2006 r. określił i podał do publicznej wiadomości wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości? Jeżeli tak, to podać: datę określenia wymagań dla przedsiębiorców, numer właściwego zarządzenia wójta burmistrza lub prezydenta, datę podania wymagań do publicznej wiadomości. Jeżeli wymagań dla przedsiębiorców nie określono i nie podano do publicznej wiadomości w terminie ustawowym, to podać datę późniejszego określenia wymagań dla przedsiębiorców, numer właściwego zarządzenia wójta burmistrza lub prezydenta oraz datę podania wymagań do publicznej wiadomości. Wyjaśnić przyczynę opóźnienia. Jeżeli wymagań dla przedsiębiorców nie określono i nie podano do publicznej wiadomości w ogóle, to wyjaśnić dlaczego.	W dniu **10 listopada 2006 roku** zarządzeniem Burmistrza Gminy Rawicz (Nr 801/06) określone zostały nowe wymagania. Przyjęcie nowych warunków w terminie późniejszym wynikało z późniejszego przyjęcia Regulaminu, z konieczności uzgodnienia szczegółów zapisów nowych wymogów oraz oczekiwaniem na uchwalenie Planu gospodarki odpadami. Wymagania dla przedsiębiorców ubiegających się o zezwolenie na odbiór odpadów [....], weszły w życie z dniem podpisania. Zarządzenie zostało podane do publicznej wiadomości między innymi poprzez umieszczenie na stronach internetowych Urzędu Miejskiego Gminy Rawicz oraz na tablicy ogłoszeń	nie określono	bez kosztów	
1.3.4.	(nie określono takiego zadania)		Czy zgodnie z art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw przedsiębiorcy w terminie 6 miesięcy od dnia podania do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości dostosowali swoją działalność do zmian wprowadzonych ustawą oraz wystąpili z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Określić, ilu przedsiębiorców z wszystkich posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy dostosowało się do tego wymogu. Jeżeli przedsiębiorcy nie dostosowali się do wymagań ustawy wyjaśnić dlaczego i napisać czy w związku z tym dalej prowadzą działalność.	Jeszcze do końca 2006 roku obydwa działające dotychczas przedsiębiorstwa złożyły stosowne wnioski i uzyskały nowe zezwolenia.	nie określono	bez kosztów	
1.3.5.	(nie określono takiego zadania)		Czy w przypadku jeżeli przedsiębiorca prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości nie wystąpił z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, wójt, burmistrz, lub prezydent	Ze względu na późniejsze ogłoszenie nowych wymagań dla przedsiębiorców, oraz uzyskanie przez przedsiębiorców nowych zezwoleń, Burmistrz nie mógł stwierdzić z urzędu wygaśnięcia dotychczasowych decyzji.	nie określono	bez kosztów	

				miasta zgodnie z art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych stwierdził z urzędu, bez odszkodowania, wygaśnięcie dotychczasowej decyzji? Jeżeli opisany przypadek miał miejsce, określić ile zezwoleń zostało wygaszonych. Jeżeli pomimo nie wystąpienia przez przedsiębiorcę ze stosownym wnioskiem zezwolenie nie zostało wygaszone, to wyjaśnić dlaczego.				
1.3.6.	(nie określono takiego zadania)			Czy gmina zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw gmina utworzyła do dnia 13 kwietnia 2006 r. ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy? Jeżeli tak, to podać datę utworzenia ewidencji umów. Jeżeli ewidencji umów nie utworzono w terminie ustawowym, to podać datę późniejszego utworzenia ewidencji. Wyjaśnić przyczynę opóźnienia. Jeżeli ewidencji umów nie utworzono w ogóle, to wyjaśnić dlaczego.	Datę utworzenia przez gminę Rawicz ewidencji umów przyjmuje się na listopad 2005 r. (z chwilą wpłynięcia pierwszych wykazów od przedsięborców).	nie określono	bez kosztów	
1.3.7.	(nie określono takiego zadania)			Czy zgodnie z art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w terminie do dnia 13 listopada 2005 r. przekazali właściwym wójtom, burmistrzom lub prezydentom miast wykazy, o których mowa w art. 2 pkt 10 tej ustawy, według stanu na dzień 13 października 2005 r.? Określić, ilu przedsiębiorców z wszystkich posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy dostosowało się do tego wymogu. Jakie kroki administracyjne zostały podjęte wobec przedsiębiorców, którzy nie wywiązali się z tego obowiązku?	Oba działające na terenie gminy Rawicz przedsiębiorstwa składały fragmentaryczne wykazy umów. Urząd telefonicznie wzywał ich do przedłożenia stosownych danych.	nie określono	bez kosztów	
1.4.	(nie określono takiego zadania)	Przejęcie obowiązków od mieszkańców przez gminę w trybie art. 6a ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku [...]		Czy na terenie gminy odbyło się referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych? Jeżeli tak, to podać: wynik referendum, frekwencję oraz termin, w którym się odbyło. Jeżeli nie zorganizowano referendum, wyjaśnić dlaczego.	W latach 2004-2006 w gminie Rawicz nie zorganizowano referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych. Obecny system gospodarki odpadami się sprawdza i nie było potrzeby przeprowadzania referendum.	nie określono	bez kosztów	
1.5.	**zad. nr 15**: Prowadzenie edukacji ekologicznej	Realizacja dwuletniego programu edukacyjnego w		Czy na terenie gminy realizowane były działania edukacyjno-informacyjne? Jeżeli tak, to określić: organizatora, formę działania (np. konkurs, akcja ulotkowa, współpraca z mediami), hasło	Gmina Rawicz wspiera prowadzenie różnorodnych akcji informacyjno-edukacyjnych związanych z gospodarką odpadami lub szeroko rozumiana	30-80 (dla całego MZC)	b.d.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami.

		edukacyjnego w zakresie gospodarki odpadami.		przewodnie, grupę docelową (dorośli, dzieci, inna jaka?), zasięg terytorialny programu czy kampanii, liczbę uczestników, czas trwania, uzyskane efekty. Jeżeli nie podjęto żadnych działań, wyjaśnić dlaczego.	odpadami lub szeroko rozumianą ochroną środowiska. W okresie sprawozdawczym w ramach wspierania edukacji ekologicznej przekazano środki z Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (GFOŚiGW).			2003-2006
1.6.	(nie określono takiego zadania)	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych.		Czy wszyscy mieszkańcy gminy zostali objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych? Jeżeli tak, to podać rok. Jeżeli nie, to podać ile procent mieszkańców gminy jest objętych zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych na dzień 31.12.2006 r. Wyjaśnić dlaczego nie udało się objąć 100% mieszkańców.	Nie ma możliwości określenia dokładnego procentu gospodarstw objętych wywozem odpadów. Rawicka Spółdzielnia Mieszkaniowa prowadzi odbiór odpadów przede wszystkim z budynków będących w jej posiadaniu. RSM odsługuje własne zasoby mieszkaniowe zamieszkiwane przez około 8.600 osób, co przy 21.453 mieszkańców Rawicza (w 2004 r.) stanowiło 40,1% populacji. Natomiast firma „LUKS" wywozem obejmuje ok. 76% pozostałych gospodarstw domowych. Szacuje się, że na koniec okres sprawozdawczego liczba gospodarstw objętych zorganizowanym wywozem zwiększyła się o ok. 3-5%	nie określono	b.d.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych 2003-2006
1.7.	(nie określono takiego zadania)	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.		Czy na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych? Jeżeli wdrożono, to określić: rodzaj systemu (pojemnikowy, workowy, inny - opisać jaki), liczbę i procent mieszkańców objętych systemem, częstotliwość odbioru odpadów, ilość odpadów zebranych w 2004, 2005 i 2006 roku. Jeżeli systemu nie wdrożono, to wyjaśnić dlaczego.	W okresie sprawozdawczym nie podjęto działań zmierzających do wprowadzenia selektywnej zbiórki bioodpadów od mieszkańców gminy. Nie została także podjęta decyzja o realizacji tego zadania. Systemu nie wdrożono między innymi ze względu na brak wystarczającego zaplecza technicznego na składowisku, które przyjmują odpady z terenu gminy.	nie określono	bez kosztów	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych. 2003-2006
1.8.	(nie określono takiego zadania)	Budowa gminnej kompostowni odpadów		Czy na terenie gminy zbudowano instalację odzysku odpadów ulegających biodegradacji? Jeżeli tak, to określić ile takich instalacji powstało oraz podać ich rodzaj, przepustowość oraz adres (dla każdej instalacji w oddzielnym wierszu). Ponadto dla każdej instalacji (nowej jak i istniejącej wcześniej) należy wypełnić .Kartę instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.. oraz wskazać numer strony w sprawozdaniu, na której karta została zamieszczona. Jeżeli żadna instalacja nie powstała, wyjaśnić dlaczego.	W ramach współpracy międzygminnej, obejmującej budowę Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani (gm. Osieczna) planuje się budowę instalacji odzysku odpadów ulegających biodegradacji. Aktualnie na terenie gminy nie znajdują się takie instalacje.	nie określono	bez kosztów	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) w 2006 r. ok. 1.460 tys. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w kraju, w tym ok. 680 tys. Mg odpadów organicznych na poziomie kraju. 2003-2006
1.9.	(nie określono takiego zadania)	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania		Czy na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego? Jeżeli tak, to określić: rodzaj systemu (wystawka, dowóz własny do punktu zbiorczego, inny - opisać jaki), liczbę i	Odbiór odpadów wielkogabarytowych prowadzony jest na dotychczasowych zasadach (w ramach odbioru odpadów – wystawka, dowóz własny). Wszyscy mieszkańcy mogą korzystać z systemu.	nie określono	(informacja handlowa przedsiębiorcy)	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 20%

		odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.		do punktu zbiorczego, inny - opisać jaki), liczbę i procent mieszkańców objętych systemem, częstotliwość odbioru odpadów, ilość odpadów zbieranych w ciągu roku. Jeżeli systemu na terenie gminy nie wdrożono, wyjaśnić dlaczego.	Urząd Gminy na swojej stronie internetowej podaje do publicznej wiadomości wykaz zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny na terenie gminy Rawicz. W ramach współpracy międzygminnej, obejmującej budowę Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani (gm. Osieczna) planuje się zaplecze do demontażu odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (odpadów wielkogabarytowych).			zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych 2003-2006
1.10.	(nie określono takiego zadania)	Budowa instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych.		Czy na terenie gminy została zbudowana instalacja do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych? Jeżeli tak, to określić ile takich instalacji powstało oraz podać ich rodzaj, przepustowość oraz adres (dla każdej instalacji w oddzielnym wierszu). Ponadto dla każdej instalacji (nowej jak i istniejącej wcześniej) należy wypełnić .Kartę instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.. oraz wskazać numer strony w sprawozdaniu, na której karta została zamieszczona. Jeżeli żadna instalacja nie powstała, wyjaśnić dlaczego.	W ramach współpracy międzygminnej, obejmującej budowę Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani (gm. Osieczna) planuje się budowę instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych. Aktualnie na terenie gminy nie znajdują się takie instalacje.	nie określono	bez kosztów	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju. 2003-2006
1.11.	(nie określono takiego zadania)	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych.		Czy na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych? Jeżeli tak, to określić: rodzaj systemu (pojemnikowy, workowy, dowóz własny, inny - opisać jaki), liczbę i procent mieszkańców objętych systemem, częstotliwość odbioru odpadów, ilość odpadów zbieranych w ciągu roku. Jeżeli systemu na terenie gminy nie wdrożono, wyjaśnić dlaczego	Odbiór odpadów budowlanych od mieszkańców prowadzony jest na dotychczasowych zasadach (w ramach odbioru odpadów – podstawienie zamówionego pojemnika, dowóz własny). Wszyscy mieszkańcy mogą korzystać z systemu.	nie określono	(informacja handlowa przedsiębiorcy)	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie15% odpadów budowlanych w skali kraju. 2003-2006
1.12.	(nie określono takiego zadania)	Budowa zakładu recyklingu odpadów budowlanych.		Czy na terenie gminy została zbudowana instalacja do recyklingu odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych? Jeżeli tak, to określić ile takich instalacji powstało oraz podać ich rodzaj, przepustowość oraz adres (dla każdej instalacji w oddzielnym wierszu). Ponadto dla każdej instalacji (nowej jak i istniejącej wcześniej) należy wypełnić .Kartę instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.. oraz wskazać numer strony w sprawozdaniu, na której karta została zamieszczona. Jeżeli żadna instalacja nie powstała, wyjaśnić dlaczego.	W ramach współpracy międzygminnej, obejmującej budowę Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani (gm. Osieczna) planuje się budowę instalacji (węzła) do odzysku odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych – sortowanie odpadów i wydzielanie oraz wykorzystanie frakcji mineralnej. Aktualnie na terenie gminy nie znajdują się takie instalacje.	nie określono	bez kosztów	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju. 2003-2006
1.13.	(nie określono takiego zadania)	Budowa systemu selektywnego		Czy na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów	Dotychczas na terenie gminy nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych	nie określono	bez kosztów	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych

		zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.		komunalnych (np. przeterminowane leki, farby i lakiery, zużyte baterie, świetlówki)? Jeżeli tak, to określić: rodzaj systemu (pojemnikowy, stacjonarny, objazdowy, inny - opisać jaki), liczbę i procent mieszkańców objętych systemem, częstotliwość odbioru odpadów, ilość odpadów zbieranych w ciągu roku. Jeżeli systemu na terenie gminy nie wdrożono, wyjaśnić dlaczego.	wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (np. przeterminowane leki, farby i lakiery, zużyte baterie, świetlówki). Systemu nie wdrożono ze względu na trudności organizacyjne oraz brak wystarczającej infrastruktury technicznej na terenie obiektów, na które są przywożone odpady z terenu gminy.			wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w kraju. 2003-2006
1.14.	(nie określono takiego zadania)	Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych		Czy na terenie gminy została zbudowana instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych? Jeżeli tak, to określić ile takich instalacji powstało oraz podać ich rodzaj, przepustowość oraz adres (dla każdej instalacji w oddzielnym wierszu). Ponadto dla każdej instalacji (nowej jak i istniejącej wcześniej) należy wypełnić .Kartę instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.. oraz wskazać numer strony w sprawozdaniu, na której karta została zamieszczona. Jeżeli żadna instalacja nie powstała, wyjaśnić dlaczego.	W latach 2003-2006 na terenie gminy nie powstała żadna instalacja termicznego unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych. Aktualnie nie istnieją możliwości finansowe i techniczne realizacji takiej inwestycji przez gminę Radków lub MZO.	nie określono	bez kosztów	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006 r. 2003-2006
1.15.	**zad. nr 2**: Uzupełnienie sieci monitoringu składowiska Rawicz – Osiedle Sarnowa **zad. nr 4**: Wykonanie odgazowania składowiska Rawicz – Osiedle Sarnowa	Budowa zakładu zagospodarowania odpadów		Określić ile składowisk lub zakładów zagospodarowania odpadów zostało wybudowanych lub zmodernizowanych na terenie gminy oraz podać ich adresy oraz zakres techniczny budowy lub modernizacji (dla każdego składowiska lub zakładu zagospodarowania odpadów w oddzielnym wierszu). Ponadto dla każdego składowiska (nowego jak i wcześniej istniejącego) należy wypełnić .Kartę składowiska odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2006 r.. oraz wskazać numer strony w sprawozdaniu, na której karta została zamieszczona. Jeżeli żadne składowisko odpadów komunalnych nie zostało wybudowane lub zmodernizowane, wyjaśnić dlaczego.	Na terenie gminy funkcjonuje gminne składowisko odpadów w Rawiczu-Osiedle Sarnowa. W okresie sprawozdawczym nie prowadzono działań związanych z jego modernizacją (w Sprawozdaniu załączono Kartę składowiska). . Za nieuzasadnioną ekonomicznie uznano, nakazaną w decyzji, budowę (do 31.12.2004 r.) wagi samochodowej i urządzenia do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających składowisko.	ok. 10,0 ok. 15,0	brak kosztów brak kosztów	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE. 2003-2012
1.16.	**zad. nr 13** Zamknięcie składowiska Rawicz – Osiedle Sarnowa **zad. nr 14**: Rekultywacja składowiska Rawicz – Osiedle Sarnowa	Zamknięcie i rekultywacja składowiska w miejscowości		Określić ile składowisk zostało zamkniętych i poddanych rekultywacji na terenie gminy oraz podać ich adresy. Ponadto dla każdego składowiska (nowego jak i wcześniej istniejącego) należy wypełnić .Kartę składowiska odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2006 r. oraz wskazać numer strony w sprawozdaniu, na której karta została zamieszczona. Jeżeli żadne składowisko odpadów komunalnych nie zostało zamknięte lub poddane rekultywacji, wyjaśnić dlaczego.	Istniejące gminne składowisko odpadów w Rawiczu-Osiedle Sarnowa zostanie zamknięte i poddane rekultywacji. Zgodnie z decyzją Starostwa Powiatowego z dnia 19.12.2003 r. (OS.7643-02/01/03) składowisko zostanie zamknięte do dnia **30 kwietnia 2007 roku**. W tym celu w dniu 26 lutego 2007 r. ZUK wystąpił do Urzędu Wojewózkiego o zamknięcie składowiska zgodnie z art. 54 ustawy o odpadach. „Zamknięcie i rekultywacja	całość zadania 38 042 (szacunkowy udział gminy Rawicz w latach 2004-2008 wyniesie: 667	37,9 podano kwotę wniesioną przez gm. Rawicz w 2006 roku na realizację projektu nr 2.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE. 2003-2012

					składowisk odpadów" prowadzona będzie w ramach współpracy międzygminej, z dofinansowaniem z Funduszu Spójności. zZdanie inwestycyjne realizowane będzie w okresie 13 grudnia 2005 r. - 31 grudnia 2009 r.;			
2.				**ODPADY OPAKOWANIOWE**				
2.1.	(nie określono takiego zadania)	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.		Czy gospodarka odpadami opakowaniowymi została zorganizowana na terenie gminy? Jakie rodzaje odpadów były zbierane w sposób selektywny? Ile odpadów zebrano w poszczególnych latach? Jeżeli tak, to określić: zasady funkcjonowania tych systemów, jakie rodzaje odpadów opakowaniowych były zbierane w sposób selektywny, ile odpadów poszczególnych rodzajów zebrano w 2004, 2005 i 2006 r. Jeżeli gospodarka odpadami opakowaniowymi nie została zorganizowana, to wyjaśnić dlaczego. Czy do budowy tego systemu na terenie gminy wykorzystywane były wpływy z opłaty produktowej oraz opłat pobieranych przez organizacje odzysku? Jeżeli tak, to określić kwoty dla 2004, 2005 i 2006 r. Jeżeli nie, wyjaśnić dlaczego.	Na terenie gminy Rawicz prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych. Zbierane frakcje odpadów to: tworzywa sztuczne (butelki plastikowe PET), szkło (kolorowe) i papier. Odpady zbierane są w systemie pojemnikowym, dostępnym dla każdego mieszkańca. Pojemniki (1,1 m^3) ustawione są w centrach miejscowości, w miejscach uczęszczanych przez mieszkańców. W poszczególnych latach łącznie zebrano następujące ilości odpadów opakowaniowych [Mg]: 16,66 (2004 r.); 256,62 (2005 r.); 304,0 (2006 r.) - szczegółowe wyniki przedstawiono w rozdziale pt. „Selektywna zbiórka odpadów". Gmina corocznie wykazuje ilości zebranych odpadów opakowaniowych w celu wykorzystania opłaty produktowej. Na konto gminy były przekazywane wpływy z opłaty produktowej oraz opłat pobieranych przez organizacje odzysku. W poszczególnych latach uzyskano: 8765 zł (2004 r.), 4763 zł (2005 r.), 6583 zł (2006 r.).	nie określono	b.d.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizacje odzysku. 2003-2014
2.2.	(nie określono takiego zadania)	Zakup 100 szt. pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów.		Czy na terenie gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych? Jeżeli tak, to określić: ilość pojemników lub zorganizowanych punktów gromadzenia odpadów, ich właściciela, liczbę i procent mieszkańców gminy objętych systemem, masę i rodzaj odpadów zbieranych w ciągu roku. Jeżeli potencjał techniczny jest niewystarczający, to określić jakie są potrzeby w tym zakresie. Jeżeli system gromadzenia odpadów opakowaniowych nie został zorganizowany, wyjaśnić dlaczego.	Ocenia się, że ilość rozstawionych pojemników do selektywnej na terenie gminy Rawicz jest wystarczająca. Przyjmuje się, że jedno gniazdo pojemników o pojemności 1,1-1,5 m^3 powinno przypadać na 200-300 mieszkańców. Liczba 108 gniazd zapewnia zbiórkę od 21,5-32,4 tys. mieszkańców. Łącznie do obsługi selektywnej zbiórki na terenie gminy Rawicz zakupionych zostało 240 szt. różnych pojemników (ok. 108 gniazd, po 2 lub 3 szt.).	nie określono	19,26 podano koszt zakupu przez gminę 36 szt. pojemników	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych. 2003-2014

2.3.	(nie określono takiego zadania)	Zakup 2 samochodów do transportu odpadów.		Czy na terenie gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie transportu odpadów opakowaniowych? Jeżeli tak, to określić ilość samochodów obsługujących system na terenie gminy wraz ich wyposażeniem. Jeżeli potencjał transportowy jest niewystarczający, to określić potrzeby w tym zakresie.	Pod koniec 2006 gmina Rawicz ogłosiła przetarg na odbiór odpadów z terenów publicznych, w tym prowadzenie selektywnej zbiórki. Z wyłonionym podmiotem (firmą Luks) gmina zawarła w dniu 19.12.2006 r. umowę na odbiór odpadów. Firma posiada wystarczający potencjał transportowy do obsługi istniejącego systemu.	nie określono	(informacja handlowa przedsiębiorcy)	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: specjalistyczne i podstawowe środki transportu. 2003-2014
2.4.	(nie określono takiego zadania)	Organizacja programów edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami opakowaniowymi		Czy na terenie gminy realizowano działania edukacyjno-informacyjne? Jeżeli tak, to określić: organizatora, formę działania (np. konkurs, akcja ulotkowa, współpraca z mediami), hasło przewodnie, grupę docelową (dorośli, właściciele sklepów, inna jaka?), liczbę uczestników, zasięg terytorialny kampanii, czas trwania, uzyskane efekty. Jeżeli nie podjęto żadnych działań, wyjaśnić dlaczego.	Na terenie gminy nie była organizowana kampania informacyjno-edukacyjna związana z wprowadzeniem selektywnej zbiórki. Prawidłowe uczestnictwo w selektywnej zbiórce jest natomiast elementem działań edukacyjnych z ekologii prowadzonych przez szkoły i przedszkola. Gmina wspiera edukację ekologiczną poprzez dofinansowanie z GFOŚiGW.	w ramach kosztów pozycji 1.5	w ramach pozycji 1.5	Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności lokalnej. 2003-2014
2.5.	(nie określono takiego zadania)	Opracowanie gminnego planu gospodarki odpadami opakowaniowymi.		Czy gminny plan gospodarki odpadami opakowaniowymi został opracowany w ramach planu gospodarki odpadami? Jeżeli tak, to określić datę przyjęcia oraz numer uchwały rady gminy. Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	System wdrożony został zgodnie z założeniami wypracowanymi przez Urząd Miejski (nie był opracowywany osobny plan zorganizowania selektywnej zbiórki).	nie określono	bez kosztów	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi 2003-2014
2.6.	(nie określono takiego zadania)	Podpisanie umowy z organizacją odzysku na wyposażenie gminy w zakresie pojemników na odpady opakowaniowe.		Czy były prowadzone uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin? Jeżeli tak, to określić czego dotyczyły i jakie są rezultaty tych uzgodnień. Jeżeli nie prowadzono uzgodnień, to wyjaśnić dlaczego.	W latach 2005-2006 nie podjęto współpracy z organizacjami odzysku w zakresie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych.	nie określono	bez kosztów	Uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów. 2003-2014
3				**SEKTOR GOSPODARCZY**				
3.1.	(nie określono takiego zadania)	Zebranie informacji na temat gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach.		Czy urząd gminy dysponuje wiedzą na temat gospodarki odpadami prowadzonej w małych i średnich przedsiębiorstwach (MŚP) na terenie gminy? Jeżeli tak, napisać na ile stan aktualny w gospodarce odpadami w MŚP jest rozpoznany. Jeżeli w gminie brak jest jakiejkolwiek informacji, wyjaśnić z czego to wynika.	Gmina dysponuje kopiami decyzji wydanymi dla przedsiębiorców w związku z gospodarowaniem odpadami, a przesłanymi gminie „do wiadomości" przez inne organy ochrony środowiska. Tzw. „baza wojewódzka" gospodarowania odpadami zawiera dane nie pełne, ale możliwe do wykorzystania.	bez kosztów	bez kosztów	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych. 2003-2006
3.2.	(nie określono takiego zadania)	Organizacja systemu zbierania,		Czy system zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MŚP jest na terenie gminy zorganizowany? Jeżeli tak, to opisać	System zbierania, gromadzenia i transportu odpadów w sektorze gospodarczym organizowany jest	bez kosztów	bez kosztów	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów

		gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MŚP.		w jaki sposób. Określić rolę samorządu gminnego w tym procesie. Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	zgodnie z ustawą o odpadach samodzielnie przez poszczególne podmioty i funkcjonuje on zadowalająco. Rola samorządu gminnego w kształtowaniu systemu jest minimalna i wynika z obowiązujących przepisów.			powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców. 2004-2006
3.3.	(nie określono takiego zadania)	Rekultywacja składowiska odpadów niebezpiecznych		Określić ile składowisk odpadów innych „niż komunalne" zostało zrekultywowanych na terenie gminy oraz podać ich adresy oraz zakres rekultywacji (dla każdego składowiska w oddzielnym wierszu). Ponadto dla każdego składowiska należy wypełnić .Kartę składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r. oraz wskazać numer strony w sprawozdaniu, na której karta została zamieszczona. Jeżeli żadne składowisko odpadów innych niż komunalne nie zostało poddane rekultywacji, wyjaśnić dlaczego.	Na terenie gminy Rawicz brak jest składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, które przyjmują odpady wyłącznie inne niż komunalne. W związku z tym nie prowadzono żadnych rekultywacji tego typu składowisk.	nie określono	bez kosztów	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych. 2003-2014
3.4.	(nie określono takiego zadania)	Dostosowanie do wymogów ochrony środowiska składowiska odpadów niebezpiecznych		Określić ile składowisk odpadów innych niż komunalne zostało zmodernizowanych na terenie gminy oraz podać ich adresy oraz zakres modernizacji (dla każdego składowiska w oddzielnym wierszu). Ponadto dla każdego składowiska należy wypełnić .Kartę składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.. oraz wskazać numer strony w sprawozdaniu, na której karta została zamieszczona. Jeżeli żadne składowisko odpadów innych niż komunalne nie zostało zmodernizowane, wyjaśnić dlaczego.	nie dotyczy (patrz punkt 3.3)	nie określono	bez kosztów	Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych. 2003-2009
4.				**ODPADY NIEBEZPIECZNE**				
4.1.	(nie określono takiego zadania)	Szkolenia w zakresie obowiązków z dziedziny gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla małych i średnich przedsiębiorców		Czy na terenie gminy realizowano działania edukacyjno-informacyjne? Jeżeli tak, to określić: organizatora, formę działania (np. szkolenia, akcja plakatowa, kontakt bezpośredni, inne - jakie?), hasło przewodnie, grupę docelową (np. właściciele stacji benzynowych i warsztatów samochodowych, inna - jaka?), liczbę uczestników, zasięg terytorialny działania, czas trwania, uzyskane efekty. Jeżeli nie podjęto żadnych działań, wyjaśnić dlaczego.	Na początku 2004 roku na terenie gminy Rawicz rozpoczęto zbieranie informacji na temat wyrobów zawierających azbest. Urząd Miejski poprzez sołtysów oraz informację na tablicy ogłoszeń oraz plakaty, wystąpił do wszystkich mieszkańców z przypomnieniem o konieczności przedłożenia informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest. Działania inwentaryzacyjne wiązały się także z upowszechnianiem problemu odpadów azbestowych wśród mieszkańców gminy. Działania edukacje objęły między innymi przekazanie mieszkańcom broszury pt. „Azbest - realne zagrożenie dla ciebie i twojej rodziny", opracowanej przez Ministerstwo Gospodarki i Pracy.	nie określono	bez kosztów	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw. 2003-2014

4.2.	(nie określono takiego zadania)	Budowa gminnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych		Czy na terenie gminy zbudowano gminne punkty zbierania odpadów niebezpiecznych? Jeżeli tak, to określić: rodzaje przyjmowanych odpadów, ilość odpadów przyjętych w ciągu roku, godziny otwarcia punktu, czy pobierane są opłaty. Jeżeli nie zbudowano żadnego punktu, wyjaśnić dlaczego.	W ramach współpracy międzygminnej, obejmującej budowę Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani (gm. Osieczna) planuje się budowę węzła magazynowania odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych. Aktualnie na terenie gminy nie znajdują się takie instalacje.	nie określono	bez kosztów	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON) 2003-2010
4.3.	(nie określono takiego zadania)	Budowa zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych		Czy na terenie gminy powstała lub funkcjonuje instalacja unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych? Jeżeli tak, to określić ile takich instalacji powstało oraz podać ich rodzaj, przepustowość oraz adres (dla każdej instalacji w oddzielnym wierszu). Ponadto dla każdej instalacji (nowej jak i istniejącej wcześniej) zaleca się wypełnić .Kartę instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.. lub w przypadku składowisk .Kartę składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.. oraz wskazać numery stron w sprawozdaniu, na których karty te zostały zamieszczone. Jeżeli nie powstała żadna instalacja, wyjaśnić dlaczego.	Na terenie Gminy Rawicz nie istnieje instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych. Na terenie gminy nie wybudowano oraz nie przewiduje się budowy instalacji unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	nie określono	bez kosztów	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych 2003-2014

6. PODSUMOWANIE - REKOMENDACJE

Poniżej przedstawiono najważniejsze Rekomendacje (zalecane działania) jakie nasunęły się na podstawie przeprowadzonej analizy stanu gospodarki odpadami w gminie Rawicz i sposobu realizacji dotychczasowych zadań.

1) Ocenia się, że w związku z brakiem pełnej informacji o ilości umów jakie mieszkańcy mają podpisane z firmami wywozowymi, należy sukcesywnie aktualizować i analizować prowadzoną ewidencję. Zaleca się wystąpić do wszystkich podmiotów odbierających odpady o przekazanie kompletnej ewidencji według stanu na koniec 2006 roku. Konieczne jest także mobilizowanie poszczególnych właścicieli posesji do zawierania umów na odbiór odpadów. Narzędziem ułatwiającym to zadanie może być dokładna ewidencja wszystkich gospodarstw, także tych które nie mają umów. Istniejącą ewidencję umów należy skorelować z wykazem wszystkich posesji (gospodarstw domowych) tak, aby była możliwość wyłonienia osób jakie nie podpisały umów. Zaleca się, aby „stopień okubłowania" był odnoszony przede wszystkim do liczby gospodarstw, a nie do liczby mieszkańców.

2) Konieczne jest wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (np. przeterminowane leki, farby i lakiery, zużyte baterie, świetlówki). Pierwszym elementem może być zbiórka baterii, przy współpracy jednej z organizacji odzysku. Zużyte świetlówki zbierane mogą być w ramach systemu zwrotów określonego w ustawie o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (patrz rozdziała w „Charakterystyce zmian w przepisach prawnych"). Opakowania po środkach niebezpiecznych (środki ochrony roślin, oleje), zgodnie z ustawą „o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz.U. Nr 63/2001, poz. 639 ze zm.) mogą być zwracane do punktu sprzedaży w którym środki te zostały nabyte. Ocenia się, że ważnym elementem pozwalającym właściwie gospodarować odpadami niebezpiecznymi pochodzącymi z odpadów komunalnych jest właściwa informacja i edukacja społeczeństwa.

3) Na podstawie dokonanej analizy wynika, że w gminie nie jest prowadzony odzysk odpadów zielonych. W związku z tym zaleca się wprowadzenie przez poszczególne podmioty odbierające odpady selektywnej zbiórki bioodpadów i poddawanie ich procesom kompostowania. Jest to szczególnie ważne w obliczu nowych przepisów wprowadzonych do ustawy o odpadach (Dz.U. nr 62/2001, poz. 628, z póź. zm.). Określone zostały wytyczne zmniejszenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Zgodnie ze zmianami (Dz. U. nr 175/2005, poz. 1458) do obowiązkowych zadań własnych gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi należy zapewnienie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:
   a) do 31 grudnia 2010 r. – do nie więcej niż 75% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
   b) do 31 grudnia 2013 r. – do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
   c) do 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 roku.
   Należy ponadto zaznaczyć, że zgodnie ze znowelizowaną ustawą o odpadach (art. 79a ust. 1), wojewódzki inspektor ochrony środowiska, stwierdzając naruszenie obowiązku w zakresie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, nałoży na przedsiębiorcę lub podmiot do tego obowiązany (prowadzący odbiór odpadów), opłatę sankcyjną w wysokości od 40 tysięcy do 200

tysięcy złotych, ustalając wysokość opłaty w zależności od stopnia niewykonania obowiązku.

4) Ocenia się, że ilość rozstawionych pojemników do selektywnej na terenie gminy Rawicz jest wystarczająca. Przyjmuje się, że jedno gniazdo pojemników o pojemności 1,1-1,5 m^3 powinno przypadać na 200-300 mieszkańców. Liczba 108 gniazd zapewnia zbiórkę od 21,5-32,4 tys. mieszkańców. Przedstawione w Sprawozdaniu wyniki selektywnej zbiórki przytoczone zostały zgodnie z informacją przekazywaną przez Urząd Miejski Gminy Rawicz do Marszałka Województwa i WFOŚiGW (zgodnie z ustawą o [...] opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz.U. Nr 63/2001, poz. 639 z póź. zm.). Zaleca się aby corocznie wielkości te były weryfikowane z ilością odpadów opakowaniowych jakie zbierane są przez poszczególne firmy odbierające odpady.

5) Pod koniec 2006 gmina Rawicz ogłosiła przetarg na odbiór odpadów z terenów publicznych, w tym prowadzenie selektywnej zbiórki. Z wyłonionym podmiotem (firmą Luks) gmina zawarła w dniu 19.12.2006 r. umowę na odbiór odpadów (nr IT.3410-44/06). Umowa przewiduje rozstawienie odpowiedniej liczby pojemników.

   Jednocześnie należy zwrócić uwagę na nowe przepisy jakie zostały określone dla podmiotów wywozowych. Zgodnie ze znowelizowaną ustawą o odpadach (art. 79a ust. 2), wojewódzki inspektor ochrony środowiska, stwierdzając naruszenie obowiązku zorganizowania systemu selektywnego zbierania odpadów, może nałożyć na przedsiębiorcę lub podmiot do tego obowiązany (prowadzący odbiór odpadów), opłatę sankcyjną w wysokości od 10 tysięcy do 40 tysięcy złotych.

6) Na składowisku prowadzony jest monitoring oddziaływania na środowisko. Badania wskazują na dużą ilość zanieczyszczeń organicznych. Dlatego należy uwzględnić ten fakt przy projekcie rekultywacji składowiska i zapewnić odpowiednie odgazowanie złoża odpadów.

7) W celu przeprowadzenia rekultywacji, zgodnie z uchwałą z 28.04.2004 r., Gmina Rawicz zgodziła się na powierzenie Miastu Lesznu (jako inwestorowi) rekultywacji gminnego składowiska. Szczegółowe zasady określone zostały w porozumieniu międzygminnym z dnia 29 maja 2006 roku. Porozumienie określa, że w okresie realizacji zadania inwestycyjnego, celem przygotowania składowiska do zamknięcia, zostanie ono przekazane w użyczenie spółce MZO, w drodze odrębnej umowy. W okresie sprawozdawczym umowa użyczenia składowiska nie została jeszcze zawarta. Przewiduje się, że powinno to nastąpić najpóźniej do 30.04.2007 roku, to jest do ostatecznego terminu, do którego składowisko powinno zostać zamknięte.

7. INFORMACJE ŹRÓDŁOWE

7.1 Charakterystyka zmian w przepisach prawnych

7.1.1 Ustawa o odpadach

1) Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 175/2005, poz. 1458) wprowadziła szereg zmian do ustawy o odpadach. Do najważniejszych nowych uregulowań należy zaliczyć:
   a) w art. 9 wprowadzono nowe zapisy dotyczące miejsc unieszkodliwiania odpadów: „niesegregowane odpady komunalne [...] powinny być poddawane odzyskowi lub unieszkodliwieniu na obszarze tego województwa, na którym zostały wytworzone, w instalacjach spełniających wymagania [...] lub w miejscach najbliżej położonych miejsca ich wytworzenia" (także w przypadku jeśli to najbliżej położone miejsce znajduje się w granicach innego województwa).
   b) w art. 10 wprowadzono nowe zapisy dotyczące odbierania odpadów: „podmiot prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych jest obowiązany do selektywnego odbierania odpadów oraz ograniczania ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania"
   c) w art. 13 wprowadzono nowe zapisy dotyczące odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Zabroniono odzysku i unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami spełniającymi wymagania, za wyjątkiem wybranych grup odpadów, dla których w rozporządzeniu z dnia 21 marca 2006 r. *w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami* (Dz.U. Nr 49/2006, poz. 356) wprowadzono szczegółowe inne wymogi lub odstępstwa. Zgodnie z rozporządzeniem w procesie odzysku R14 polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych oraz na rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska mogą być wykorzystywane różne rodzaje odpadów „obojętnych".
   d) Do rozdziału 3 ustawy, zatytułowanego „Plany gospodarki odpadami" wprowadzono uszczegółowienie treści planów, ograniczając zakres gminnych planów. Od roku 2006 dotyczą one jedynie odpadów komunalnych. Ponadto rozporządzeniem z dnia 13 marca 2006 r. (Dz.U. Nr 46/2006, poz. 333) wprowadzono zmiany do rozporządzenia *w sprawie planów gospodarki odpadami* (Dz.U. Nr 66/2003, poz. 620). Uszczegółowiono także zasady opracowywania sprawozdań z realizacji planów gospodarki odpadami (art. 14.12b), wprowadzając 2-letnie okresy sprawozdawcze i wyznaczając wymóg opracowania pierwszego sprawozdania za okres do dnia 31.12.2006 r. (art. 9 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r.);
   e) wprowadzono całkowicie nowy rozdział 3a (art. 16 a i 16b) dotyczący zadań samorządu terytorialnego w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Generalnie przepisy te zostały przeniesione ze znowelizowanej także ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Obowiązkowymi zadaniami własnymi jest:
      - zapewnienie objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych;
      - zapewnienie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych;
      - zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji [...] instalacji i urządzeń do odzysku unieszkodliwiania odpadów komunalnych albo zapewnienie warunków do budowy, utrzymania i eksploatacji [takich instalacji] przez przedsiębiorców;
      - zapewnienie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania (poprzez spełnienie określonych poziomów).

f) w art. 25 wprowadzono nowe zapisy dotyczące transportu odpadów. Określają one, że prowadzący transport odpadów zobowiązany jest dostarczyć odpady do miejsca wskazanego przez zlecającego usługę transportu. Jednocześnie prowadzący działalność w zakresie transportu odpadów komunalnych jest obowiązany dostarczyć je do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania wskazanych w zezwoleniu na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości (o którym mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach). W związku ze zmianami art. 25, zmieniono definicję posiadacza odpadów, zgodnie z którą prowadzący działalność w zakresie transportu odpadów nie jest ich posiadaczem.
g) w art. 41 wprowadzono nowe zapisy dotyczące postępowania z odpadowymi bateriami i akumulatorami. Określają one, że odpady te powinny być zbierane selektywnie i zwracane przez osoby fizyczne do odpowiednich punktów zbierania lub pojemników.
h) w art. 52 dodano nowy ustęp zakazujący wydania pozwolenia na budowę składowiska odpadów jeśli budowa ta nie została określona w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.
i) w art. 79a wprowadzono nowe zapisy dotyczące opłat sankcyjnych dla gminnych jednostek organizacyjnych lub przedsiębiorców, którzy naruszyli obowiązek graniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania lub obowiązek zorganizowania systemu selektywnego zbierania odpadów.

2) Wprowadzono nowe rozporządzenie z dnia 25 października 2005 r. *w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi* (Dz.U. Nr 219/2005, poz. 1858). Rozporządzenia określa szczegółowy sposób postępowania, obejmujący zbieranie oraz odzysk (w tym recykling) odpadów opakowaniowych (z papieru, szkła, tworzyw sztucznych, aluminium, stali, wielomateriałowych) oraz odzysk odpadów opakowaniowych z drewna.
3) Wprowadzono nowe rozporządzenie z dnia 7 września 2005 r. *w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu* (Dz.U. Nr 186/2005, poz. 1553). Rozporządzenia określa procedurę i kryteria dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu.

7.1.2 Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 175/2005, poz. 1458) wprowadziła szereg zmian do ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do najważniejszych nowych uregulowań należy zaliczyć:

1) w art. 3 ust. 3 wprowadzono nowe zapisy dotyczące prowadzenia przez gminę ewidencji umów zawartych przez właścicieli nieruchomości na odbieranie odpadów komunalnych;
2) wprowadzono całkowicie nową treść art. 4 dotyczącego uchwały o czystości i porządku na terenie gminy. Zgodnie ze zmianami tzw. „regulamin" powinien określać w szczególności:
   - rodzaj i minimalną pojemność urządzeń przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych, przy uwzględnieniu: średniej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych i liczby osób korzystających z tych urządzeń;
   - maksymalny poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dopuszczonych do składowania na składowiskach odpadów;
   - inne wymagania wynikające z gminnego planu gospodarki odpadami.

   Ponadto ust. 3 przewiduje, że regulamin powinien być dostosowany do gminnego planu, na co rada gminy ma 3 miesiące od uchwalenia planu.

3) wprowadzono całkowicie nową treść art. 6 dotyczącego obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie pozbywania się odpadów. Do najważniejszych zmian należy zaliczyć:
   - wprowadzono obowiązek określenia w drodze uchwały górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości (dotychczas nie był to obowiązek);
   - górne stawki mogą być różnicowane w zależności od gęstości zaludnienia na danym obszarze gminy oraz odległości od miejsca unieszkodliwiania odpadów;
   - wprowadzono całkowicie nowe uprawnienia gminy dotyczące zorganizowania przez gminę odbioru odpadów komunalnych od tych właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli właściwych umów. W takim przypadku wójt/burmistrz/prezydent zobowiązany jest do wydania decyzji, organizującej odbiór odpadów od danego mieszkańca, z uwzględnieniem górnych stawek opłat.
4) w art. 7 wprowadzono nowe zapisy dotyczące określanych przez wójta wymagań dla przedsiębiorców ubiegających się o zezwolenie na odbiór odpadów. W podawanych do publicznej wiadomości wymaganiach określa się dodatkowo: miejsca odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, do których odpady mają być przekazywane.
5) w art. 8 wprowadzono nowe zapisy dotyczące ubiegania się o udzielenie zezwolenia na odbiór odpadów. We wniosku przedsiębiorca zobowiązany jest:
   - określić rodzaje odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości;
   - określić sposób realizacji obowiązku ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji składowanych na składowisku odpadów;
   - udokumentować gotowość przyjęcia odpadów przez przedsiębiorcę prowadzącego działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, spełniającego wymagania właściwych przepisów w zakresie miejsc odzysku i unieszkodliwiania;

   Ponadto w art. 8 określono, że:
   - przedsiębiorca odbierający niesegregowane odpady komunalne, zobowiązany jest także do odbierania wszystkich rodzajów selektywnie zbieranych odpadów komunalnych;
   - przedsiębiorca, przed przekazaniem odpadów do wskazanych w zezwoleniu miejsc odzysku lub unieszkodliwiania, może samodzielnie prowadzić sortowanie lub kompostowanie odpadów w instalacjach, do których posiada tytuł prawny.
6) wprowadzono całkowicie nowy art. 9a dotyczący przekazywania przez przedsiębiorcę wójtowi gminy informacji o prowadzonej działalności. W szczególności przedsiębiorca zobowiązany został do przekazywania:
   - wykazów właścicieli nieruchomości, z którymi zawarł umowy na odbiór odpadów komunalnych;
   - informacji o masie odebranych w ciągu roku kalendarzowego odpadów z terenu całej gminy;
   - informacji sposobie zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów;
   - informacji o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach;
   - informacji o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zagospodarowanych w inny sposób niż składowanie.

7.1.3 Przepisy dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego

Zagadnienia dotyczące postępowania ze zużytym sprzętem AGD określa nowa ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. *o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym* (Dz.U. Nr 180/2005, poz. 1495). Ustawa zawiera normy skierowane między innymi do: wprowadzających sprzęt, użytkowników sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych, przedsiębiorców zbierających i przetwarzających zużyty sprzęt oraz do gmin. Do

najważniejszych uregulowań ustawy oraz szeregu rozporządzeń wykonawczych należy zaliczyć:

1) zgodnie z art. 35 i 36 ustawy użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu zbierającemu ten rodzaj odpadów, przy czym zabronione jest umieszczanie go łącznie z innymi odpadami.
2) zbierający zużyty sprzęt są zobowiązani do jego selektywnego zbierania oraz nieodpłatnego zbierania zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych. Szczególną kategorią są sprzedawcy detaliczni i hurtowi. Są oni zobowiązani do nieodpłatnego przyjmowania zużytego sprzętu w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt (art. 37).
3) sprzedawcy detaliczni i hurtowi są zobowiązani do informowania kupujących o wysokości kosztów gospodarowania odpadami, obejmujących koszty zbierania, przetwarzania, recyklingu lub odzysku oraz unieszkodliwiania zużytego sprzętu. Mają oni także umieszczać w punkcie sprzedaży informacje o punktach zbierania zużytego sprzętu, a do sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych dołączać informację o zakazie umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami, potencjalnych skutkach dla środowiska i zdrowia ludzi wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz o masie sprzętu (art. 22).
4) zbierający zużyty sprzęt są zobowiązani przekazać zużyty sprzęt prowadzącemu zakład przetwarzania, wpisanemu do rejestru prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (art. 38)
5) od 1 lipca 2006 roku zbierający zużyty sprzęt będzie obowiązany przekazać wójtowi/burmistrzowi/prezydentowi gminy na której działa, w terminie 30 dni od momentu podjęcia działalności, informację zawierającą (art. 39): nazwę firmy, adres siedziby oraz adresy punktów zbierania.
6) od 1 października 2006 roku informacje o zbierającym sprzęt oraz o punktach zbierania jakie otrzymywać będzie wójt/burmistrz/prezydent, powinny być dostępne na stronie internetowej urzędu miasta i gminy oraz udostępnione w sposób zwyczajowo przyjęty.
7) od 1 lipca 2006 roku zbierający zużyty sprzęt będzie zobowiązany składać Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska kwartalnych sprawozdań o masie zebranego i przekazanego sprzętu.
8) rejestr prowadzony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska obejmuje informacje o: wprowadzających sprzęt, zbierających sprzęt, prowadzących zakłady przetwarzania, prowadzących działalność w zakresie recyklingu oraz w zakresie innych niż recykling procesów odzysku, organizacjach odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
9) za zorganizowanie i sfinansowanie odbierania zużytego sprzętu są odpowiedzialni wprowadzający sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych. Wprowadzający są również odpowiedzialni za zorganizowanie i sfinansowanie przetwarzania, odzysku (w tym recyklingu) i unieszkodliwiania zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych. W art. 30 zostały określone dla poszczególnych grup sprzętu poziomy odzysku i recyklingu, które wprowadzający jest obowiązany osiągnąć.

7.1.4 Przepisy dotyczące wraków samochodów

Zagadnienia dotyczące postępowania z wrakami pojazdów określa nowa ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. *o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji* (Dz.U. Nr 25/2005, poz. 202). Ustawa „wrakowa" zawiera normy skierowane do producentów lub importerów pojazdów, użytkowników i właścicieli pojazdów, przedsiębiorców zajmujących się zbiórką, demontażem i strzępieniem pojazdów oraz do organów administracji publicznej. Wśród zadań postawionych przed administracją nie znalazły się jednak zadania skierowane do gmin (są zadania dla wojewodów i starostów).

7.1.5 Przepisy dotyczące olejów odpadowych

Podstawowym dokumentem regulującym gospodarkę olejami odpadowymi jest ustawa o odpadach. Na mocy wydanego do tej ustawy rozporządzenia w sprawie katalogu odpadów , oleje odpadowe zostały zakwalifikowane do grupy 13 – oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw. Dla właściwego postępowania z olejami odpadowymi wprowadzono, na podstawie art. 7 ustawy o odpadach, rozporządzenie z dnia 4 sierpnia 2004 r. *w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi* (Dz.U. r 192/2004, poz. 1968). Określone są w nim szczegółowe sposoby postępowania z olejami odpadowymi, polegające na ich prawidłowym zbieraniu, magazynowaniu oraz klasyfikowaniu właściwego procesu odzysku. W rozporządzeniu zabrania się mieszania olejów odpadowych z innymi odpadami i substancjami. Wg rozporządzenia pojemniki przeznaczone do przechowywania olejów przepracowanych powinny być wykonane z odpowiednich materiałów, wyposażone w szczelne zamknięcia, zabezpieczone przed stłuczeniem i właściwie oznakowane. Obowiązek odzysku i recyklingu zużytych olejów nałożony został na przedsiębiorców (wytwórców i importerów) zgodnie z ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz.U. Nr 63/2001, poz. 639 ze zm.).

7.1.6 Przepisy dotyczące azbestu

Zagadnienia związane z inwentaryzacją miejsc występowania azbestu znajdują się równolegle w dwóch ustawach i w wynikających z nich szeregu rozporządzeniach:

1) ustawa **o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest** z dnia 19 czerwca 1997 r. (Dz.U. nr 3/2004, poz. 20, tekst jednolity);
2) ustawa **Prawo ochrony środowiska** z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. 62/2001 poz. 627, z późn. zm.);

I. W ustawie **o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest** określono sposoby i warunki bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, a w szczególności (**art. 4.1.**):

1) obowiązki wykonawcy prac polegających na bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest;
2) sposoby i warunki bezpiecznego użytkowania oraz usuwania wyrobów zawierających azbest, z uwzględnieniem zabezpieczeń przed przenikaniem azbestu do środowiska;
3) warunki przygotowania do transportu i transportu wyrobów i odpadów zawierających azbest do miejsca ich składowania z uwzględnieniem zabezpieczeń przed przenikaniem azbestu do środowiska;
4) wymagania, jakim powinno odpowiadać oznakowanie wyrobów i odpadów zawierających azbest.

Dokładne zasady podane zostały w rozporządzeniu z dnia 2 kwietnia 2004 r. **w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest** (Dz.U nr 71/2004, poz. 649). Zgodnie z rozporządzeniem:

a) właściciel, użytkownik lub zarządca nieruchomości, a także obiektu, urządzenia budowlanego, instalacji przemysłowej lub innego miejsca zawierającego azbest, przeprowadza kontrolę stanu tych wyrobów (§ 4.1.);
b) z przeprowadzonej kontroli okresowej sporządza się ocenę stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest (wzór oceny określa załącznik do rozp.) (§ 4.2.);
c) ocenę podmiot przekazuje właściwemu organowi nadzoru budowlanego, w terminie 30 dni od daty sporządzenia oceny (§ 4.3.);
d) wykonawca prac (polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest) obowiązany jest do zgłoszenia tego faktu właściwemu organowi nadzoru budowlanego oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy (§ 6.2.);

II. W ustawie **Prawo ochrony środowiska** azbest zaliczony został do substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska. Zgodnie z art. 162 i 163:

1) Wykorzystujący substancje [...] powinien okresowo przedkładać wojewodzie informacje o rodzaju, ilości i miejscach ich występowania. Osoby fizyczne niebędące przedsiębiorstwami przedkładają informacje w formie uproszczonej. Informacje w formie uproszczonej przedkłada się wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi;
   Szczegółowo zasady te określa rozporządzenie z dnia 23 października 2003 r **w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania i przemieszczania azbestu oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których był lub jest wykorzystywany azbest** (Dz.U. nr 192/2003, poz. 1876):
   a) właściciel, zarządca lub użytkownik miejsc [...] poddaje je przeglądom w celu stwierdzenia obecności azbestu i oznakowania, w terminie do 6 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia (§ 6.1.);
   b) właściciel, zarządca lub użytkownik miejsc [...] dokonuje inwentaryzacji zastosowanych wyrobów zawierających azbest, poprzez sporządzenie spisu z natury, w terminie do 6 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia (§ 7.1.);
   c) wynik inwentaryzacji ujmuje się w informacji, według załączonego wzoru (wzór nie określa uproszczonej formy informacji przeznaczonej dla osób fizycznych);
   d) informacja podlega corocznej aktualizacji w terminie do 31 stycznia każdego roku (§ 7.6.).
2) Wójt, burmistrz lub prezydent okresowo przedkłada wojewodzie informacje (zebrane wcześniej w formie uproszczonej).
   Szczegółowo zasady określa rozporządzenie z dnia 9 października 2002 r **w sprawie sposobu przedkładania wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska** (Dz.U. nr 175/2002, poz. 1439):
   a) formularz informacji zawarty jest w załączniku do rozporządzenia;
   b) informację wójt, burmistrz lub prezydent przedkłada wojewodzie do 31 marca za poprzedni rok kalendarzowy, począwszy od danych za rok 2003 (§ 2).
3) Wojewoda prowadzi rejestr rodzaju, ilości oraz miejsc występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska;

7.2 Literatura

[1] Plan Gospodarki Odpadami dla województwa wielkopolskiego, Zarząd Województwa Wielkopolskiego, Arcadis Ekokonrem sp. z o.o., czerwiec 2003

[2] Krajowy plan gospodarki odpadami 2010, załącznik do Monitora Polskiego Nr 90/2006, poz. 946

[3] Sprawozdanie z realizacji krajowego planu gospodarki odpadami za okres od 2009 października 2002 r. do 29 października 2004 r., Ministerstwo Środowiska, Warszawa, styczeń 2005 r.

[4] Program ochrony środowiska dla powiatu rawickiego, ABRYS Technika Sp. z o.o. Biuro Projektowe, Poznań lipiec 2003 r.

[5] Narodowa strategia ochrony środowiska na lata 2000 - 2006; Ministerstwo Środowiska, 2000

[6] Program wykonawczy do II Polityki Ekologicznej Państwa na lata 2002 - 2010, Ministerstwo Środowiska, Warszawa, 2002

[7] Polityka Ekologiczna Państwa na lata 2007-2010 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2011-2014, Ministerstwo Środowiska, Warszawa grudzień 2006 r.

[8] Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski, przyjęty w dniu 14 maja 2002 r., Rada Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa, maj 2002 r.

[9] Poradnik – powiatowe i gminne plany gospodarki odpadami, Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2002 r.

[10] Prognoza oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla miasta i gminy Rawicz, proGEO sp. z o.o., Wrocław kwiecień 2006 r.;

[11] Plan gospodarki odpadami dla powiatu leszczyńskiego, proGEO sp. z o.o., Wrocław-Leszno grudzień 2003 r.;

[12] Program ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Rawicz wraz z oceną stanu aktualnego, proGEO sp. z o.o., Wrocław wrzesień 2006 r.;

[13] Instrukcja eksploatacji składowiska odpadów komunalnych Rawicz – Sarnowa Osiedle; J. Nowak; Rawicz kwiecień 2003 r.

[14] Realizacja systemu gospodarki odpadami i osadami ściekowymi dla miasta Leszna i gmin subregionu leszczyńskiego, Materiały pomocnicze do opracowania gminnych planów gospodarki odpadami, EkoSystem, Zielona Góra 2004,

[15] Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, A. Kałduński, Gdańsk, czerwiec 2006 r.

[16] Wniosek o uzyskanie pozwolenia na unieszkodliwianie i odzysk odpadów, proGEO sp. z o.o., kwiecień 2005 r., Wrocław;

[17] Przegląd ekologiczny składowiska odpadów komunalnych Rawicz-Sarnowa, Wrocław październik 2003 r.;

[18] Plan gospodarki odpadami dla Miasta i Gminy Rawicz, proGEO sp. z o.o., Wrocław wrzesień 2004 r.;

[19] Monitoring składowiska – sprawozdanie za rok 2004, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne dla miasta i gminy Rawicz w Rawiczu – Osiedle Sarnowa, proGEO sp. z o.o., Wrocław marzec 2005 r.

[20] Sprawozdanie z badań monitoringowych za 2005 r. (faza eksploatacji), Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rawiczu – Osiedle Sarnowa, proGEO sp. z o.o., Wrocław marzec 2006 r.

[21] Sprawozdanie z monitoringu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rawiczu – Osiedle Sarnowa - rok 2006, proGEO sp. z o.o., Wrocław luty 2007 r.

[22] Program gospodarki odpadami komunalnymi dla Miasta i Gminy Rawicz. WROTECH Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Projektowo - Doradcze, Wrocław grudzień 2000 r.