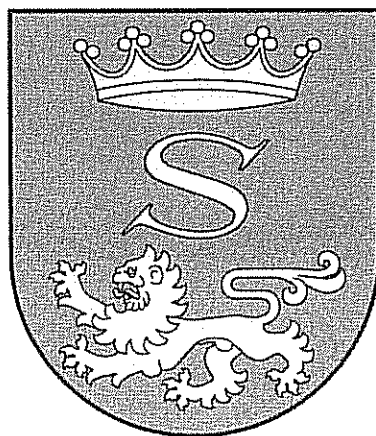


Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami do 2011 roku”



Sierpc, 2007

**Sprawozdanie z realizacji
„Planu Gospodarki Odpadami
do 2011 roku”**

Zamawiający:

**Urząd Gminy Sierpc
ul. Biskupa Floriana 4
09-200 Sierpc**

Wykonawca:

**Państwowy Instytut Geologiczny
ul. Rakowiecka 4
00-975 Warszawa**

Spis treści

1. WPROWADZENIE	4
2. PODSTAWA WYKONANIA PRACY	4
3. CEL I ZAKRES PRACY	4
4. ANALIZA STANU AKTUALNEGO GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY SIERPC W LATACH 2004-2006	6
4.1 ŹRÓDŁA, RODZAJ I ILOŚĆ POWSTAWANIA ODPADÓW	6
4.1.1 Odpady komunalne	6
4.1.2 Odpady z oczyszczalni ścieków	8
4.1.3 Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych	8
4.2 RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYM POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU/UNIESZKODLIWIANIA	11
4.2.1 Odpady komunalne	11
4.2.2 Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych	12
4.3 ISTNIEJĄCE SYSTEMY ZBIERANIA ODPADÓW	12
4.4 INSTALACJE DO ODZYSKU/UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW	13
4.4.1 Odpady komunalne	13
4.4.2. Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych ...	13
5. ANALIZA ZAPLANOWANYCH CELÓW I DZIAŁAŃ ZMIERZAJĄCYCH DO POPRAWY SYTUACJI W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI.....	14
5.1 ODPADY KOMUNALNE.....	14
Odpady komunalne	14
Odpady ulegające biodegradacji	15
Odpady opakowaniowe	15
Odpady medyczne, weterynaryjne i padłych zwierząt.....	16
Odpady budowlane	16
5.2 ODPADY Z SEKTORA GOSPODARCZEGO Z UWZGLĘDNIENIEM ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH	25
6.REALIZACJA DZIAŁAŃ INWESTYCYJNYCH I POZAINWESTYCYJNYCH NA TERENIE GMINY	26
7. OCENA SYSTEMU MONITORINGU REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI	35
PODSUMOWANIE	35

1. Wprowadzenie

Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami do 2011 roku” dla gminy Sierpc zostało sporządzone jako realizacja zapisów Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251), która w rozdziale 3, art. 14 ust. 12 b i 13 wprowadziła obowiązek opracowywania sprawozdań z realizacji planów gospodarki odpadami, obejmujących okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy.

Sprawozdanie zostało sporządzone w oparciu o ”Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami” opracowane na zlecenie Ministerstwa Środowiska w 2006 r., gdyż Ustawa o odpadach nie określa wymagań, zakresu, formy i struktury sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami.

2. Podstawa wykonania pracy

Podstawą wykonania niniejszej pracy jest umowa zawarta na wykonanie opracowania „Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami do 2011 roku” dla gminy Sierpc pomiędzy Urzędem Gminy Sierpc a Państwowym Instytutem Geologicznym w Warszawie.

3. Cel i zakres pracy

Celem niniejszego sprawozdania jest przedstawienie zmian w zakresie gospodarki odpadami wynikających z zapisów „Planu gospodarki odpadami do 2011 roku” dla gminy Sierpc. Niniejsze sprawozdanie, zgodnie z zapisami „Wytycznych oraz wzoru sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami” opracowanych przez Ministerstwo Środowiska, obejmuje:

1. Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2006 r., w tym:

- rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów,
- rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,
- rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania,
- istniejące systemy zbierania odpadów,
- rodzaj oraz moc przerobową instalacji do odzysku odpadów,
- stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów.

2. Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
 - działań zmierzających do zapobiegania powstawania odpadów,
 - działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
 - działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
 - działań zmierzających do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.
3. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć
4. Ocena przyjętego systemu monitoringu, w tym wartości wskaźników pozwalających na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości.

Analiza powyższych zagadnień powinna przedstawić obraz zmian gospodarki odpadami na terenie gminy z uwzględnieniem jej słabych i mocnych stron.

W przypadku gminy Sierpc plan gospodarki odpadami przyjęty został Uchwałą nr 126/XXIV/05 Rady Gminy w Sierpcu z dnia 25 lutego 2005 r., co oznacza, że okres sprawozdawczy w niniejszym sprawozdaniu powinien zawierać lata 2005-2006. Nie mniej jednak w celu przedstawienia trendu zmian okres sprawozdawczy rozszerzono o rok 2004.

Informacje niezbędne do realizacji sprawozdania pozyskano z następujących źródeł:

- Urząd Gminy Sierpc,
- Główny Urząd Statystyczny w Warszawie (w tym Bank Danych Regionalnych),
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie (w tym baza danych ISIBO),
- Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego (w tym m.in.: projekt Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2007-2011 z uwzględnieniem lat 2012-2015-aktualizacja oraz dane z Wojewódzkiej Bazy Odpadowej),
- Mazowiecki Urząd Wojewódzki (baza PCB, wykaz przedsiębiorców posiadających zezwolenie Wojewody Mazowieckiego w zakresie demontażu pojazdów i w zakresie wydawania zaświadczeń o przyjęciu samochodu do kasacji),
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Rejestr Przedsiębiorców i Organizacji Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego,
- Ankietyzacja gminy za okres 2004-2006 roku,

4. Analiza stanu aktualnego gospodarki odpadami na terenie gminy Sierpc w latach 2004-2006

4.1 Źródła, rodzaj i ilość powstawania odpadów

4.1.1 Odpady komunalne

Głównymi źródłami wytwarzania odpadów komunalnych na terenie gminy są:

- * gospodarstwa domowe,
- * obiekty infrastruktury, tj. handel, usługi, zakłady rzemieślnicze, targowiska, szkolnictwo, i inne.

Ilości i rodzaje odpadów zebranych w latach 2004-2006 r. wraz ze sposobem postępowania przedstawiono w tabeli 4-1.

Tabela 4-1

Ilości i rodzaje odpadów zebranych w latach 2004-2006 r. wraz ze sposobem postępowania

Rodzaj odpadu	Ilość zebranych i poddanych procesom unieszkodliwiania odpadów w roku sprawozdawczym [Mg]					
	2004		2005		2006	
	Ilość	Proces unieszkodliwiania	Ilość	Proces unieszkodliwiania	Ilość	Proces unieszkodliwiania
Odpady komunalne zmieszane z gospodarstw domowych	92,34	Deponowanie na składowisku w Rachocinie k/Sierpca	236,24 ↓ 123,28	Deponowanie na składowisku w Rachocinie k/Sierpca	272,27 ↓ 131,10	Deponowanie na składowisku w Rachocinie k/Sierpca
Odpady komunalne zmieszane z infrastruktury	24,16	Zakład utylizacji odpadów komunalnych w Kobiernikach k/Płocka		Zakład utylizacji odpadów komunalnych w Kobiernikach k/Płocka		Zakład utylizacji odpadów komunalnych w Kobiernikach k/Płocka
odpady selektywnej zbiórki	26,21	Przekazywane do odzysku „SO” Józef Sobiesiak, ul. Palacowa 18, 09-471 Miszewo Murowane	33,39	Przekazywane do odzysku „SO” Józef Sobiesiak, ul. Palacowa 18, 09-471 Miszewo Murowane	42,16	Przekazywane do odzysku „SO” Józef Sobiesiak, ul. Palacowa 18, 09-471 Miszewo Murowane
odpady wielkogabarytowe	0,060	Przekazywane do odzysku „SO” Józef Sobiesiak, ul. Palacowa 18, 09-471 Miszewo Murowane	-	-	-	-
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	-	-	-	-	105,0	Przekazywane do odzysku „SO” Józef Sobiesiak, ul. Palacowa 18, 09-471 Miszewo Murowane
Ogółem	142,77		392,91		445,53	

Źródło: Urząd Gminy Sierpc

W „Planie gospodarki odpadami do 2011 roku”, brak jest informacji o ilości odpadów zbieranych z terenu gminy. W związku z powyższym trudno będzie przeprowadzić analizę w stosunku do roku bazowego prezentowanego w Planie. Natomiast analizując ilości odpadów zebranych z terenu gminy w latach 2004-2006 zaobserwowano znaczny wzrost w poszczególnych latach. W roku 2006 zebrano prawie 3-krotnie tyle odpadów, co w 2004 roku. Wzrost zebranej ilości odpadów wynika ze:

- zwiększenia ilości mieszkańców gminy objętych zorganizowanym zbieraniem,
- zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców,
- wyeliminowania w większym stopniu niewłaściwych praktyk postępowania z odpadami (np. porzucania ich w środowisku), na co wskazuje brak powstawania dzikich wysypisk na terenie gminy,
- zorganizowania pozyskania surowców wtórnych przez gminę poprzez wprowadzenie selektywnego zbierania odpadów.

Selektywne zbieranie odpadów

Na terenie gminy selektywne zbieranie odpadów prowadzone jest od 2004 roku w systemie workowym. Mieszkańcy zbierają odpady do kolorowych worków 120 l zakupywanych we własnym zakresie. Makulatura (papier i karton) gromadzona jest w worku koloru niebieskiego, tworzywa sztuczne (czerwony), szkło i metale (żółty). Sелеktywne zbieranie odpadów komunalnych odbywa się zgodnie z ustalonym harmonogramem z Przedsiębiorstwem Usługowo-Handlowym „SO” Józef Sobiesiak Płock z/s w Nowym Miszewie raz w miesiącu. Ilość zebranych poszczególnych frakcji odpadów przedstawiono w tabeli 4-2.

Tabela 4-2

Ilość zebranych poszczególnych frakcji odpadów przedstawiono na terenie gminy Sierpc w latach 2004-2006 r.

Lp.	Rodzaj frakcji	2004	2005	2006
1.	Szkło	15,745	19,510	27,205
2.	Tworzywa sztuczne	5,812	10,420	6,445
3.	Papier i tektura	4,270	3,310	3,940
4.	Metale i złom	0,383	0,150	4,570
Ogółem		26,21	33,39	42,16

Źródło: Urząd Gminy Sierpc

W roku bazowym 2003 r. nie było prowadzonej zbiórki, w związku z czym nie ma możliwości przeprowadzenia analizy porównawczej. Natomiast w latach 2004-2006

zaobserwowano znaczny wzrost ilości zbieranych odpadów tj. w 2004 – 26,2 Mg, w 2005 roku 33,39 Mg, w 2006 – 42,1. Jak wynika z tabeli 4-2, wzrost zbieranych surowców obejmuje poszczególne rodzaje odpadów, za wyjątkiem papieru i makulatury. Ilość zbieranych odpadów w tej grupie nieznacznie spadła. Na ilość zbieranych odpadów ma również wpływ ilość mieszkańców objętych selektywnym zbieraniem. W gminie od 2004 roku 100% mieszkańców jest objętych systemem.

Odpady wielkogabarytowe

Na terenie gminy w 2004 r. przeprowadzono akcję zbierania odpadów wielkogabarytowych i zebrano 0,06Mg odpadów.

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne

W 2006 roku na terenie gminy zebrano 105 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Odpady, wystawiane przez mieszkańców, odbierane są przez firmę „SO” Sobiesiak z Nowego Miszewa raz na kwartał. Mieszkańcy są poinformowani o dniach wystawiania odpadów przez sołtysów.

4.1.2 Odpady z oczyszczalni ścieków

Na terenie gminy Sierpc, wg informacji zawartych w PGO dla gminy Sierpc funkcjonują 3 biologiczne oczyszczalnie ścieków, których przepustowość łączna wynosi 191 m³/dobę ścieków. Obsługują 632 osoby. W 2006 roku wytworzono ogółem 2 Mg osadów ścieków (GUS), które zostały zagospodarowane. Aktualnie wg informacji z Urzędu Gminy 31.08. 2006 roku została przekazana gminie komunalna oczyszczalnia ścieków, która była własnością PGR, a następnie Agencji Rolnej.

4.1.3 Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych

Wg zapisów „PGO dla gminy Sierpc” działalność gospodarcza na terenie gminy rozwinięta jest słabo. Na terenie gminy nie ma zakładów przemysłowych. Natomiast do najważniejszych podmiotów gospodarczych należą:

- Rustical – produkcja i sprzedaż mebli w Gorzewie,
- Wytwórnia Worków Papierowych w Studzieńcu,
- Polmozbyt Studzieniec,
- Usługi tartaczne w Studzieńcu,

- Fermy drobiu w: Susku, Borkowie Kościelnym, GoleSZynie i Gorzewie,
- Fermy trzody chlewnej w Piastowie.

W „PGO dla gminy Sierpc”, oszacowano na podstawie wskaźników ilość odpadów powstających na poziomie 33 Mg.

W niniejszym sprawozdaniu, analizę zmian w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym przeprowadzono w oparciu o dane uzyskane z WIOŚ. Gospodarkę odpadami na terenie gminy Sierpc przedstawiono w tabeli 4-3.

Tabela 4-3

Gospodarka odpadami na terenie gminy Sierpc [Mg]

Lata	Wytworzone	Magazynowane	Poddane procesom odzysku	Unieszkodliwione (poza składowaniem)	Unieszkodliwione (poprzez składowanie)
2002	19947,856	15,00	19645,33	0	300,00
2004	36,0	1,0	35,0	0	0
2005	47,0	2,0	46,0	0	0

Źródło: PGO dla powiatu sierpeckiego (2002 rok) oraz WIOŚ(www.wios.warszawa.pl)

Wg informacji WIOŚ na terenie gminy nie zarejestrowano odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w sektorze gospodarczym, w związku z powyższym nie jest możliwe przeprowadzenie analizy w tym zakresie.

Ilość odpadów wytworzonych w latach 2004-2005 zmniejszyła się drastycznie w stosunku do 2002 r. Może to być wynikiem nie przekazywania informacji o wytwarzanych odpadach, jak również stosowaniu bardziej wydajnych technik i technologii powodujących minimalizację wytwarzanych odpadów lub o zmianie/likwidacji zakresu prowadzonej działalności przez wytwórców.

4.3.1.1 Szczególne rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpieczne

Analizę dla poszczególnych rodzajów odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpieczne przedstawiono poniżej.

Wyeksploatowane pojazdy

W „Planie gospodarki odpadami do 2010 roku” dla gminy Sierpc, oszacowano ilości wyeksploatowanych pojazdów na poziomie 100 – 150 Mg/rok. Obecnie brak jest podstaw do weryfikacji tej ilości, gdyż na terenie gminy nie funkcjonują punkty zbierania wyeksploatowanych pojazdów. Natomiast funkcjonuje jedna stacja demontażu: Robert Wasilewski „POLMO-ZBYT-BIS”, Studzieniec 3a, 09-200 Sierpc.

Zużyte opony

W „Planie gospodarki odpadami do 2010 roku” dla gminy Sierpc, oszacowano ilości zużytych opon na poziomie 32Mg. Obecnie brak jest podstaw do weryfikacji tej ilości, gdyż gmina nie przeprowadziła inwentaryzacji zużytych opon w gospodarstwach.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

W „Planie gospodarki odpadami do 2010 roku” dla gminy Sierpc, określono ilość zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego powstającego na terenie gminy na poziomie 45 Mg. Aktualnie, w 2006 roku z terenu gminy zebrano 105 Mg zużytego sprzętu. Odpady od mieszkańców, odbierane są przez firmę „SO” Sobiesiak z częstotliwością raz na kwartał.

Odpady zawierające PCB

Wg informacji zamieszczonych w „Planie gospodarki odpadami do 2010 roku”, w 2003 r. na terenie gminy nie zinwentaryzowano odpadów zawierające PCB. Aktualnie, wg informacji zamieszczonych w bazie PCB Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego, na terenie gminy nie zinwentaryzowano urządzeń zawierających PCB.

Odpady zawierające azbest

Wg informacji uzyskanych z Urzędu Gminy Sierpc, na terenie gminy przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest. Zinwentaryzowano 425 372 m² wyrobów zawierających azbest.

Baterie i akumulatory

Na terenie gminy rozpoczęto działania w zakresie zbierania zużytych baterii i akumulatorów od mieszkańców. Rozstawiono na terenie szkół oraz w Urzędzie Gminy pojemniki, które są oznakowane. Brak informacji odnośnie zebranych ilości.

Natomiast w przypadku małych i średnich przedsiębiorstw funkcjonująca opłata depozytowa, wprowadzona Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz.U z 2007 r. Nr 90, poz. 607) dotycząca akumulatorów, rozwiązuje na terenie problem zbiórki zużytych akumulatorów.

Zużyte oleje

Na terenie gminy nie funkcjonuje zorganizowany system zbierania zużytych olejów od mieszkańców. Natomiast w przypadku małych i średnich przedsiębiorstw funkcjonująca opłata depozytowa, wprowadzona Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz.U z 2007 r. Nr 90, poz. 607), rozwiązuje na terenie problem zbierania zużytych olejów.

Odpady medyczne i weterynaryjne

W Planie gospodarki odpadami do 2010 roku”, stwierdzono, że gospodarka odpadami w tym sektorze jest prowadzona prawidłowo. Funkcjonująca placówka zdrowia posiada umowy na odbiór i unieszkodliwianie wytwarzanych odpadów przez specjalistyczne firmy posiadające odpowiednie zezwolenia w tym zakresie.

W „Planie...”oszacowano, że na terenie gminy powstaje 0,04 Mg odpadów medycznych. Wg Wojewódzkiej Bazy Odpadowej określono, że w 2006 roku na terenie gminy powstało 0,049 Mg odpadów o kodzie 18 01 03*.

Zwłoki zwierzęce

Na terenie gminy zbiórkę padłych zwierząt prowadzi firma HETMAN, na bezpośrednie, indywidualne zgłoszenie od mieszkańców. Odbiór jest bezpłatny.

4.2 Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku/unieszkodliwiania

4.2.1 Odpady komunalne

Podstawowym procesem unieszkodliwiania odpadów na terenie gminy jest ich deponowanie na składowisku (tabela 4-1). Zgodnie z Ustawą o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251) z dnia 27 kwietnia 2001 rok - załącznik 6, proces ten jest zaklasyfikowany jako:

D 5 – składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne

Odpady zebrane w wyniku selektywnego zbierania (tabela 4-2) zbierane są przez „SO” Józef Sobiesiak ul. Pałacowa 18, 09-471 Miszewo Murowane, a następnie doczyszczane i

przekazywane innym odbiorcom w celu odzysku. W zakresie rodzaju procesu odzysku – brak danych.

4.2.2 Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych

Odpady powstające na terenie gminy Sierpc poddawane są procesom odzysku. (tabela 4-3). Brak jest informacji o rodzaju procesów odzysku.

4.3 Istniejące systemy zbierania odpadów

Na terenie gminy funkcjonują zasadniczo dwa systemy zbierania odpadów komunalnych:

- system zbierania odpadów niesegregowanych
- system zbierania odpadów przeznaczonych do recyklingu materiałowego (tworzywa sztuczne, szkło i makulatura, metale).

Ponadto rozpoczęto działania w zakresie zbierania zużytych baterii oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Sposób zbierania odpadów na terenie gminy Sierpc przedstawiono w tabeli 4-4.

Tabela 4-4

Sposób zbierania odpadów na terenie gminy Sierpc

Wyszczególnienie	Odpady zmieszane	Surowce wtórne
<i>Zabudowa jednorodzinna</i>		
- pojemnik indywidualny przy posesji	x	
- worki z posesji		x
- kontenery zbiorcze np. KP 7 (na wiele posesji)		
- gniazda z pojemnikami na terenie gminy		
- inne (np. Gminne Punktu Zbierania Odpadów, Mobilne Punkty Zbierania Odpadów, pojemniki w wyznaczonych miejscach – szkołach, urzędach, sklepach, aptekach, itp.)	x	
<i>Zabudowa wielorodzinna</i>		
- kontenery zbiorcze przy posesji	x	
- gniazda z pojemnikami na terenie gminy		
- worki z posesji		x
- gniazda z pojemnikami na terenie gminy		
- inne (np. Gminne Punktu Zbierania Odpadów, Mobilne Punkty Zbierania Odpadów, pojemniki w wyznaczonych miejscach – szkołach, urzędach, sklepach, aptekach, itp.)	x	

Źródło: Urząd Gminy w Sierpcu

Charakterystykę systemów zbierania przedstawiono poniżej.

Odpady niesegregowane

System zbierania *odpadów niesegregowanych* jest podstawowym systemem zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy. Do gromadzenia odpadów wykorzystywane są różnego typu pojemniki o różnej pojemności (ustawione w gniazdach lub pojedynczo) dostosowane do rodzaju i charakteru zabudowy oraz kontenery zbiorcze. Pojemniki są własnością przedsiębiorstw wywozowych, które je wydierżawiają użytkownikom, lub są własnością właścicieli nieruchomości. Odpady gromadzone są w pojemnikach w budownictwie jednorodzinny i wielorodzinny, kontenery zbiorcze przy szkołach i sklepach. Gminę w zakresie odbierania odpadów obsługują 2 przedsiębiorstwa: EMPEGEK Sierpc oraz SITA – Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w Płocku.

Selektywne zbieranie

Drugim funkcjonującym systemem jest *system selektywnego zbierania*. Do gromadzenia odpadów stosowane są kolorowe worki o pojemności 110 l. Zbierane są następujące rodzaje odpadów: szkło – worek żółty, tworzywa sztuczne- worek czerwony, makulatura- worek niebieski oraz metale – worek żółty(razem ze szkłem). Odpady odbierane są z częstotliwością raz na miesiąc (zgodnie z wcześniej ustalonym harmonogramem wywozowym). Selektywne zbieranie obsługuje firma „SO” Józef Sobiesiak w Nowym Miszewie.

4.4 Instalacje do odzysku/unieszkodliwiania odpadów

4.4.1 Odpady komunalne

Na terenie gminy nie funkcjonują instalacje do odzysku/unieszkodliwiania odpadów komunalnych. Odpady transportowane są do instalacji zlokalizowanych w Sierpcu (składowisko odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych w Rachocinie) oraz Miszewie Murowanym. Kartę składowiska według stanu na dzień 31.12.2006 roku zamieszczono w załączniku 1.

Do 2005 roku funkcjonowała kompostownia w Susku. Decyzją Starosty Sierpeckiego, cofnięto zezwolenie na prowadzenie działalności w grudniu 2005 roku.

4.4.2. Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych

Na terenie gminy nie funkcjonują instalacje do odzysku/unieszkodliwiania odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym.

5. Analiza zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami

5.1 Odpady komunalne

W „Planie gospodarki odpadami do 2011 roku” dla gminy Sierpc założono cele i zadania do osiągnięcia w horyzoncie czasowym krótkookresowym, obejmującym lata 2004-2007. Ze względu na okres realizacji poszczególnych celów do końca 2007 r., nie będzie można wskazać pełnych danych ilościowych w zakresie wywiązania się z obowiązku realizacji, jedynie trend wskazujący na możliwość realizacyjną na koniec 2007 r. Cele i zadania zaplanowane do osiągnięcia w gospodarce odpadami komunalnymi na terenie gminy Sierpc przedstawiono w tabeli 5-1.

Tabela 5-1

Cele i zadania zaplanowane do osiągnięcia w gospodarce odpadami komunalnymi na terenie gminy Sierpc (wg Planu gospodarki odpadami do 2011 roku)

Lp.	Cel	Zadania	Termin realizacji
Odpady komunalne			
1.	Objęcie 95% mieszkańców gminy zorganizowanym systemem gospodarki odpadami	<ul style="list-style-type: none">* Przyjęcie przez gminę określonego systemu zbierania odpadów.* Wzmoczony nadzór i kontrola nad gospodarką odpadami w gospodarstwach indywidualnych, zakup i rozmieszczenie pojemników.* Edukacja ekologiczna.	2004-2007 ✓
2.	Zwiększenie zakresu selektywnej zbiórki odpadów	<ul style="list-style-type: none">• Wyznaczenie miejsc do selektywnej zbiórki odpadów.• Dalszy zakup i rozmieszczenie pojemników.• Edukacja ekologiczna i działalność propagandowa.	2004-2011 ✓
3.	Stworzenie i wdrożenie systemu zbiórki odpadów zapewnienia poziomów odzysku:	<ul style="list-style-type: none">• Opracowanie i wdrożenie strategii działania.• Organizacja Gminnego Punktu	2004-2007

	<ul style="list-style-type: none"> wielkogabarytowych – 20% odpadów budowlanych – 15% wyselekcjonowanych z komunalnych odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych – 15% 	Zbierania Odpadów Niebezpiecznych w gminie Sierpc	
4.	Uzyskanie 12% poziomu odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	<ul style="list-style-type: none"> Opracowanie i wdrożenie strategii działania. Prowadzenie kampanii promującej przydomowe kompostownie. 	2004-2007
5.	Doskonalenie lokalnego systemu gospodarki odpadami	Analiza i weryfikacja działania istniejącego systemu gospodarowania odpadami. Działania edukacyjne.	
6.	Pełne wdrożenie selektywnej zbiórki odpadów	<ul style="list-style-type: none"> Zwiększenie ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, Objęcie mieszkańców gmin zbiórką odpadów „u źródła” Edukacja ekologiczna 	2007-2011 ✓
7.	Likwidacja zagrożeń powodowanych przez składowanie odpadów w miejscach do tego nieprzystosowanych.	Inwentaryzacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów	2005-2007 ✓
8.	<p>Dalszy rozwój selektywnej zbiórki i osiągnięcie odpowiedniego odzysku i recyklingu:</p> <ul style="list-style-type: none"> wielkogabarytowych – 55% odpadów budowlanych – 45% wyselekcjonowanych z komunalnych odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych – 57% 	Udoskonalenie sposobu zbierania wymienionych odpadów. Edukacja ekologiczna.	2008-2011 ✓
Odpady ulegające biodegradacji			
9.	Skierowanie na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie więcej niż 90% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.	Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania odpadów biodegradowalnych. Edukacja ekologiczna	2007
10.	Skierowanie na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie więcej niż 65% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.	Dalszy rozwój systemu zbierania odpadów biodegradowalnych.	2011

Odpady opakowaniowe			
11.	Ograniczenie masy odpadów opakowaniowych deponowanych na składowiskach. Osiągnięcie poziomu: <ul style="list-style-type: none"> • odzysku – 50% • recyklingu – 25% 	<ul style="list-style-type: none"> • Zwiększenie stopnia segregacji odpadów „u źródła”. • Ewidencja odpadów deponowanych na składowiskach odpadów, • Rozwój technik odbioru odpadów z miejsca ich wytwarzania oraz właściwej segregacji odpadów. 	2004-2007
12.	Dalsze zwiększanie poziomu odzysku i recyklingu zgodnie z prawodawstwem polskim	Dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów. Rozwój technik odbioru odpadów z miejsca nagromadzenia. Doskonalenie metod segregacji odpadów.	2011
Odpady medyczne, weterynaryjne i padłych zwierząt			
13.	Eliminacja nieprawidłowych działań w gospodarce odpadami medycznymi i weterynaryjnymi	<ul style="list-style-type: none"> • Stworzenie systemu zbierania odpadów, podpisanie umów z odbiorcami odpadów padłych zwierząt 	2004-2005
Odpady budowlane			
14.	Zapewnienie odzysku 50% odpadów budowlanych, w tym 70% gruzu budowlanego.	Wdrożenie powiatowego systemu zbierania odpadów budowlanych.	2004-2007
15.	Zmniejszenie ilości odpadów składowanych na składowiskach	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwój selektywnej zbiórki odpadów u źródła. • Tworzenie punktów skupu surowców wtórnych. • Odzysk odpadów. 	2004-2011
16.	Osiągnięcie poziomu 70% odzysku odpadów budowlanych, w tym 90% gruzu budowlanego	Całkowite wdrożenie systemu gospodarowania odpadami budowlanymi, kontrola gospodarki odpadami.	2011
Osady ściekowe			
17.	<ul style="list-style-type: none"> • Maksymalizacja stopnia wykorzystania substancji biogenych zawartych w osadach ściekowych • Sukcesywne wykorzystywanie osadów ściekowych nagromadzonych na terenie oczyszczalni ścieków, do osiągnięcia 30% wykorzystania osadów ściekowych w 2011 	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie realnych i zgodnych z obowiązującym prawodawstwem sposobów zagospodarowania powstających osadów ściekowych na etapie projektowania oczyszczalni ścieków. • Prowadzenie procesów stabilizacji osadów ściekowych. 	2004-2011

	roku.	<ul style="list-style-type: none"> Systematyczne badanie osadów w celu wyselekcjonowania osadów nadających się do rolniczego wykorzystania i badanie gleb. 	
Wraki samochodowe, opony			
18.	Wdrożenie powiatowego programu rozbioru i demontażu zużytych pojazdów i wraków samochodowych (w oparciu o zorganizowane pkt. w powiecie)	Prowadzenie kampanii informacyjnej przez pracowników gminy.	2005 - 2007
19.	Eliminacja nieprawidłowości w gospodarce oponami	Stworzenie systemu zbierania opon (system obwoźny).	2005-2007
Urządzenia elektryczne, elektroniczne			
20.	Odzysk i recykling zużytych urządzeń klimatycznych, chłodniczych i zamrażających oraz pomp ciepłych zawierających substancje zubożające warstwę ozonową.	<ul style="list-style-type: none"> Budowa GPZON w gminie Sierpc Zorganizowanie systemu transportu i odbiorcy odpadów przez uprawnionych odbiorców. Edukacja ekologiczna. 	2007 r.
21.	Osiągnięcie 70% poziomu odzysku i 50% poziomu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.		2007 r.
22.	Działania w zakresie zwiększania odzysku odpadów	Doskonalenie systemu zbierania odpadów urządzeń klimatycznych, chłodniczych i zamrażających oraz pomp ciepłych zawierających substancje zubożające warstwę ozonową oraz pozostałego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	2008-2011
Odpady zawierające azbest i PCB			
23.	Usunięcie około 20% wyrobów zawierających azbest	Zintensyfikowania działań w zakresie inwentaryzacji wyrobów azbestowych Ustalenie na poziomie powiatu i gminy programu usuwania wyrobów zawierających azbest. Organizacja akcji edukacyjno-informacyjnej w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z wyrobami zawierającymi azbest skierowanej do mieszkańców gminy.	2004-2007

24.	Usunięcie około 30% wyrobów zawierających azbest	Intensyfikacja działań w zakresie usuwania wyrobów azbestowych.	2008-2011
25.	Identyfikacja i likwidacja urządzeń zawierających PCB	Szczegółowa inwentaryzacja potencjalnych źródeł odpadów, a w przypadku stwierdzenia ich obecności opracowanie harmonogramu ich likwidacji. Likwidacja odpadów	2004-2010
26.	Monitoring usuwania oraz prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest i PCB.	Stały nadzór nad gospodarką odpadami azbestu i PCB	2004-2011
Oleje odpadowe			
27.	Uzyskanie poziomu odzysku olejów smarowych w wysokości 50% w stosunku do ilości wprowadzonej na rynek i regeneracji w wysokości 35%	Zwiększenie ilości pozyskiwanych olejów odpadowych ze źródeł rozproszonych poprzez utworzenie Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych oraz punktów zlewnych w stacjach paliw.	2007
28.	Sukcesywne zwiększanie poziomu odzysku i recyklingu olejów smarowych zgodnie z wymogami prawa.	Doskonalenie systemu zbierania olejów.	2009-2011

Analizę powyższych celów i zadań przedstawiono poniżej.

Sektor: odpady komunalne

Cel: Objęcie 95% mieszkańców gminy zorganizowanym systemem gospodarki odpadami

Zadania:

- * przyjęcie przez gminę określonego systemu zbierania odpadów.
- * wzmożony nadzór i kontrola nad gospodarką odpadami w gospodarstwach indywidualnych, zakup i rozmieszczenie pojemników,
- * edukacja ekologiczna.

Zgodnie z zapisanym celem w „Planie gospodarki odpadami do 2011 roku dla gminy Sierpc do 2007 roku powinno zostać objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów – 95% mieszkańców terenów wiejskich. W 2006 roku, wg informacji uzyskanych z Urzędu Gminy, zorganizowanym systemem zbierania odpadów objętych było 51%. Liczba objętych mieszkańców zorganizowanym systemem zbierania zwiększyła się w stosunku do roku 2005, kiedy to objętych było 46% mieszkańców. W związku z powyższym, wydaje się, że bez zintensyfikowania działań w tym kierunku, trudne będzie zrealizowanie tego celu do końca 2007 roku. Zadanie w zakresie edukacji ekologicznej jest realizowane sukcesywnie poprzez

Urząd Gminy Sierpc – informacje przekazywane są na spotkaniach dla mieszkańców, organizowana jest akcja „Sprzątanie Świata” corocznie oraz konkursy w szkołach o treści ekologicznej. Ponadto w placówkach oświatowych prowadzone są zajęcia dla dzieci i młodzieży uwzględniające również tematykę ekologiczną. Również na stronie internetowej Urzędu Gminy zamieszczane są informacje o treści ekologicznej.

Cel: Zwiększenie zakresu selektywnej zbiórki odpadów

Zadania:

- * Wyznaczenie miejsc do selektywnej zbiórki odpadów.
- * Dalszy zakup i rozmieszczenie pojemników,
- * Edukacja ekologiczna i działalność propagandowa.

Na terenie gminy selektywne zbieranie odpadów prowadzone jest od 2004 roku w systemie workowym. W latach 2004-2006 zaobserwowano znaczny wzrost ilości zbieranych odpadów tj. w 2004 – 26,2 Mg, w 2005 roku 33,39 Mg, w 2006 – 42,1 Mg. Jak wynika z tabeli 4-2, wzrost zbieranych surowców obejmuje poszczególne rodzaje odpadów, za wyjątkiem papieru i makulatury. Ilość zbieranych odpadów w tej grupie nieznacznie spada. Na ilość zbieranych odpadów ma również wpływ ilość mieszkańców objętych selektywnym zbieraniem. W gminie od 2004 roku 100% mieszkańców jest objętych systemem. W związku z powyższym stwierdzono, że cel jest sukcesywnie realizowany.

Cel: Stworzenie i wdrożenie systemu zbiórki odpadów zapewnienia poziomów odzysku:

- wielkogabarytowych – 20%,
- odpadów budowlanych – 15% wyselekcjonowanych z komunalnych,
- odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych – 15%.

Zadania:

- Opracowanie i wdrożenie strategii działania.
- Organizacja Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych w gminie Sierpc

Wg informacji z Urzędu Gminy, w 2004 roku w wyniku jednorazowej akcji zebrano z terenu gminy 0,06Mg odpadów wielkogabarytowych. Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami...”, oszacowano, że w 2007 roku powstanie ok. 341 Mg odpadów wielkogabarytowych. Aby zrealizować cel i zapewnić poziomu odzysku w wysokości 20% , w 2007 roku należałoby zebrać 68,2 Mg. W związku z powyższym, że na terenie gminy nie

funkcjonuje zorganizowany system zbierania odpadów wielkogabarytowych wątpliwym wydaje się zrealizowanie celu bez zintensyfikowania działań w tym zakresie.

W przypadku odpadów budowlanych nie podjęto żadnych działań. Natomiast w zakresie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych, stwierdzono, że na terenie gminy prowadzone jest zbieranie zużytych baterii w szkołach oraz w Urzędzie Gminy. Brak jest informacji dotyczących ilości zbieranych odpadów. W związku z powyższą analizą, cel może nie zostać zrealizowany do 2007 roku. Nie zorganizowano również Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych w gminie Sierpc.

Uzyskanie 12% poziomu odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

oraz

Skierowanie na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie więcej niż 90% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Zadania:

- Opracowanie i wdrożenie strategii działania.
- Prowadzenie kampanii promującej przydomowe kompostownie.
- Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania odpadów biodegradowalnych.
- Edukacja ekologiczna

Wg informacji uzyskanych z Urzędu Gminy, zebrane odpady komunalne niesegregowane są deponowane na składowisku odpadów w Rachocinie. Ponadto na terenie gminy nie jest prowadzone selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji oraz brak jest kompostowników przydomowych. Dlatego też powyższe cele nie zostaną zrealizowane do końca 2007 roku.

Likwidacja zagrożeń powodowanych przez składowanie odpadów w miejscach do tego nieprzystosowanych.

Zadanie:

Inwentaryzacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów

Cel został zrealizowany, na terenie gminy nie występują tzw. „dzikie wysypiska”. Powstające „dzikie wysypiska” są na bieżąco likwidowane.

Ograniczenie masy odpadów opakowaniowych deponowanych na składowiskach. Osiągnięcie poziomu:

- odzysku – 50%
- recyklingu – 25%

Zadania:

- Zwiększenie stopnia segregacji odpadów „u źródła”.
- Ewidencja odpadów deponowanych na składowiskach odpadów,
- Rozwój technik odbioru odpadów z miejsca ich wytwarzania oraz właściwej segregacji odpadów.

W latach 2004-2006 prowadzone było tylko na terenie gminy selektywne zbieranie odpadów, w tym opakowań. W 2004 r. zebrano ogółem 26,21 Mg odpadów w sposób selektywny, w tym odpadów opakowaniowych,:

- * opakowań ze szkła – 15,745 Mg,
- * opakowań z tworzyw sztucznych – 5,812Mg.

W 2005 r. zebrano ogółem 33,39 Mg odpadów w sposób selektywny, w tym odpadów opakowaniowych,:

- * opakowań ze szkła – 19,510 Mg,
- * opakowań z tworzyw sztucznych – 10,420 Mg.

Natomiast w 2006 r. zebrano ogółem 42,16 Mg odpadów, w tym odpadów opakowaniowych w sposób selektywny tj.:

- * opakowań ze szkła – 27,205 Mg,
- * opakowań z tworzyw sztucznych – 6,445 Mg.

W *PGO dla gminy Sierpc*, oszacowano, że ogółem na terenie gminy powstanie w 2007 roku 223 Mg odpadów opakowaniowych, w tym tworzyw sztucznych 45,57 Mg, opakowań ze szkła – 79,46Mg. Zgodnie z założonymi poziomami odzysku (50%) i recyklingu (25%), w 2007 roku należy poddać odzyskowi 111 Mg ogółem odpadów opakowaniowych, a recyklingowi 56 Mg. Natomiast w 2006 roku odzyskowi poddano jedynie 63,58 Mg. Różnica pomiędzy założonym a wykonanym poziomem odzysku wynosi 57%. Jak wynika z przeprowadzonej powyżej analizy, wątpliwym wydaje się być w takim przypadku spełnienie założonego zadania, bez zintensyfikowania działań w zakresie selektywnego zbierania pozostałych rodzajów odpadów opakowaniowych.

Odpady medyczne, weterynaryjne oraz padłe zwierzęta

Eliminacja nieprawidłowych działań w gospodarce odpadami medycznymi i weterynaryjnymi

Zadanie:

- * Stworzenie systemu zbierania odpadów, podpisanie umów z odbiorcami odpadów padłych zwierząt

W wyniku analizy stanu aktualnego, stwierdzono prawidłowe sposoby postępowania z odpadami medycznymi. Również w zakresie padłych zwierząt. Gmina podpisała umowę z firmą HETMAN, która na bezpośrednie, indywidualne zgłoszenie od mieszkańców odbiera bezpłatnie odpady.

Odpady budowlane

W zakresie poprawy gospodarki odpadami budowlanymi określono w " PGO dla gminy...."następujące cele:

1. Zapewnienie odzysku 50% odpadów budowlanych, w tym 70% gruzu budowlanego.

Zadanie:

- * Wdrożenie powiatowego systemu zbierania odpadów budowlanych.

Cel nie jest realizowany do 2006 roku, może to być przyczyną nie osiągnięcia zakładanych celów w zakresie poziomów odzysku odpadów budowlanych, w tym gruzu budowlanego w roku 2007.

2. Zmniejszenie odpadów składowanych na składowiskach

Zadania:

- Rozwój selektywnej zbiórki odpadów u źródła.
- Tworzenie punktów skupu surowców wtórnych.
- Odzysk odpadów.

Cel długoterminowy planowany do realizacji w latach 2004-2011. Do roku 2006 nie podjęto działań w tym zakresie.

Osady ściekowe

Cel: Maksymalizacja stopnia wykorzystania substancji biogenych zawartych w osadach ściekowych

oraz

Cel: Sukcesywne wykorzystywanie osadów ściekowych nagromadzonych na terenie oczyszczalni ścieków, do osiągnięcia 30% wykorzystania osadów ściekowych w 2011 roku.

Zadania:

- Opracowanie realnych i zgodnych z obowiązującym prawodawstwem sposobów zagospodarowania powstających osadów ściekowych na etapie projektowania oczyszczalni ścieków.
- Prowadzenie procesów stabilizacji osadów ściekowych.
- Systematyczne badanie osadów w celu wyselekcjonowania osadów nadających się do rolniczego wykorzystania i badanie gleb

W „PGO dla gminy Sierpc” przewidziano realizację powyższych celów w latach 2004-2011. Gmina 31.08.2006 r. przejęła oczyszczalnię ścieków w Miłobędzynie, która należała do PGR. Oczyszczalnia aktualnie obsługuje dwa bloki mieszkalne. Przewidziana jest jej rozbudowa. W związku z powyższym realizacja powyższych celów będzie zadaniem ciągłym, a efektów należy się spodziewać po 2007 roku.

Wyeksploatowane pojazdy, zużyte opony

Cel: Wdrożenie powiatowego programu rozbioru i demontażu zużytych pojazdów i wraków samochodowych (w oparciu o zorganizowane pkt. w powiecie)

Zadanie:

Prowadzenie kampanii informacyjnej przez pracowników gminy

Na terenie gminy zlokalizowana jest stacja demontażu wyeksploatowanych pojazdów.

Cel: Eliminacja nieprawidłowości w gospodarce oponami

Zadanie:

Stworzenie systemu zbierania opon (system obwoźny).

Brak realizacji zadania, wskazuje na brak realizacji zakładanego celu.

Urządzenia elektryczne, elektroniczne

Cel: Odzysk i recykling zużytych urządzeń klimatycznych, chłodniczych i zamrażających oraz pomp ciepłych zawierających substancje zubożające warstwę ozonową

oraz

Cel: Osiągnięcie 70% poziomu odzysku i 50% poziomu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Zadania:

- Budowa GPZON w gminie Sierpc
- Zorganizowanie systemu transportu i odbiorcy odpadów przez uprawnionych odbiorców.
- Edukacja ekologiczna.

Zadanie w zakresie realizacji transportu i odbierania odpadów oraz edukacji ekologicznej są realizowane w sposób ciągły. Na terenie gminy zbieranie zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych prowadzone jest z częstotliwością raz na kwartał. Mieszkańcy o dniach zbierania poinformowani są przez sołtysów. Odpady odbiera w wyznaczonych dniach firma „SO” Sobiesiak z Nowego Miszewa. Natomiast nie zrealizowano zadania dotyczącego budowy GPZON w gminie Sierpc.

Odpady zawierające azbest i PCB

Cel: Usunięcie około 20% wyrobów zawierających azbest

Zadania:

- * Zintensyfikowanie działań w zakresie inwentaryzacji wyrobów azbestowych
- * Ustalenie na poziomie powiatu i gminy programu usuwania wyrobów zawierających azbest.
- * Organizacja akcji edukacyjno-informacyjnej w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z wyrobami zawierającymi azbest skierowanej do mieszkańców gminy.

Wg informacji z Urzędu Gminy wynika, że na terenie gminy zinwentaryzowano 425 372 m² wyrobów zawierających azbest. Opracowano również program usuwania wyrobów zawierających azbest w ramach dokumentu „Plan gospodarki odpadami do 2011 roku” dla gminy Sierpc.

Cel: Identyfikacja i likwidacja urządzeń zawierających PCB

Zadania:

- * Szczegółowa inwentaryzacja potencjalnych źródeł odpadów, a w przypadku stwierdzenia ich obecności opracowanie harmonogramu ich likwidacji.
- * Likwidacja odpadów

Wg informacji zamieszczonych w bazie PCB Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego, na terenie gminy nie zinwentaryzowano urządzeń zawierających PCB.

Cel: Monitoring usuwania oraz prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest i PCB.

Zadanie:

- * Stały nadzór nad gospodarką odpadami azbestu i PCB

Cel jest przewidziany do realizacji w latach 2004-2011. Do roku 2006 na terenie gminy nie usuwano wyrobów zawierających azbest. Nie występują również urządzenia zawierające PCB.

Oleje odpadowe

Cel: Uzyskanie poziomu odzysku olejów smarowych w wysokości 50% w stosunku do ilości wprowadzonej na rynek i regeneracji w wysokości 35%

Zadanie:

- * Zwiększenie ilości pozyskiwanych olejów odpadowych ze źródeł rozproszonych poprzez utworzenie Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych oraz punktów zlewnych w stacjach paliw.

Cel nie jest realizowany do 2006 roku, może to być przyczyną nie osiągnięcia zakładanych celów w zakresie poziomów odzysku olejów odpadowych w roku 2007.

5.2 Odpady z sektora gospodarczego z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych

W zakresie sektora gospodarczego nie określono w „PGO dla gminy Sierpc...” celów i zadań skierowanych bezpośrednio do osiągnięcia dla przedsiębiorców, gdyż występujące przedsiębiorstwa stanowią zdecydowaną mniejszość w strukturze gospodarczej gminy. Potwierdzają ten fakt dane, przedstawione w tabeli 4-3 dotyczące stanu aktualnego w sektorze gospodarczym z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych. W związku z powyższym cele i zadania zapisano w kontekście działań wynikających z uregulowań prawnych. Dotyczą one:

- * uzyskanie poziomu odzysku i recyklingu olejów smarowych, akumulatorów ołowiowych, akumulatorów Ni-Cd wielkogabarytowych i małogabarytowych, pozostałych baterii oraz urządzeń zawierających CFC i HCF, zużytych opon, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych,
- * przeprowadzenie inwentaryzacji odpadów zawierających PCB,
- * opracowanie harmonogramu likwidacji odpadów zawierających PCB,
- * wykonanie inwentaryzacji odpadów zawierających azbest,

- * Zmniejszenie ilości odpadów budowlanych składowanych na składowiskach,
- * Wdrożenie powiatowego programu rozbioru i demontażu zużytych pojazdów i wraków samochodowych (w oparciu o zorganizowane pkt. w powiecie).

Realizacja powyższych celów została zapisana zarówno dla gminy jak i dla przedsiębiorców. Szczegółowe informacje w zakresie realizacji powyższych celów i zadań zostały zamieszczone w rozdziale 5.1.

6. Realizacja działań inwestycyjnych i pozainwestycyjnych na terenie gminy

Stan realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy w latach 2004-2006 przedstawiono w tabeli 6-1.

Tabela 6-1

Realizowane lub zrealizowane zadania w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy
Sierpiec w latach 2004-2006

Lp.	Zadanie	Termin realizacji wg PGO	Kwota przewidziana na realizację tys. zł	Koszt całkowity [tys. zł]	Procent zaawansowania realizacji na dzień 30.12 2006	Źródła finansowania
Odpady komunalne						
1.	Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców gminy	2004-2011	70,0	-	51	-
2.	Rozwój systemu selektywnej zbiórki surowców wtórnych metodą trzech worków	2004-2007	30,0	-	100	-
3.	Wdrożenie systemu lokalnego kompostowania odpadów organicznych.	2004-2011	-	-	0	-
4.	Wdrożenie i rozwój systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych i remontowo budowlanych	2004-2007	20,0	-	-	-
5.	Wdrożenie i rozwój systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych	2004-2007	30,0	-	zadanie realizowane	-
6.	Organizacja zbiórki zużytych opon i wyeksploatowanych pojazdów samochodowych	2004-2007	-	-	0	-

7.	Organizacja systemu zbiórki odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2004-2007	-	-	zadanie realizowane	-
8.	Organizacja zbiórki zużytych olejów od mieszkańców	2004-2007	-	-	0	-
9.	Weryfikacja i dostosowanie uchwał o utrzymaniu czystości i porządku w gminie do wymogów prawa	2005	-	-	zadanie realizowane w sposób ciągły	-
10.	Edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie wprowadzanego systemu gospodarki odpadami	2004-2011	90,0	-	zadanie realizowane w sposób ciągły	-
11.	Monitoring zbiórki odpadów medycznych i weterynaryjnych	2004-2011	-	-	-	-
12.	Stworzenie systemu zbiórki odpadów zawierających azbest	2005-2006	30,0	-	-	-
13.	Utylizacja odpadów	2004-2011	80,0	-	zadanie realizowane w sposób ciągły	-
14.	Monitorowanie Planu Gospodarki Odpadami	2004-2011	20,0	-	zadanie realizowane w sposób ciągły	-

-brak danych dotyczących realizacji zadania i źródeł finansowania
Źródło: Urząd Gminy Sierpc

Wg informacji zamieszczonych w GUS, w latach 2004-2006 gmina wydatkowała, następujące kwoty na gospodarkę odpadami:

- * 2004 – 17 343 zł,
- * 2005 – 8 144 zł
- * 2006 – 8 155 zł.

Środki te zostały przeznaczone na zakup worków na odpady, likwidację „dzikich składowisk”, transport i unieszkodliwianie odpadów komunalnych.

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy w latach 2004-2006 w porównaniu z zadaniami zapisanymi w KPGO przedstawiono w tabeli 6-2.

Tabela 6-2

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy w latach 2004-2006 w porównaniu z zdaniami zapisanymi w KPGO

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Okres realizacji	Nazwa zadania/celu do osiągnięcia w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys.PLN]
1.	Przygotowanie i przyjęcie wojewódzkich planów gospodarki odpadami	2004	Brak zapisu w PGO	Plan gospodarki odpadami dla gminy Sierpc został uchwalony Uchwałą Nr 126/XXIV/2005 Rady Gminy w Sierpcu z dnia 25 luty 2005 r.	- ✓
2.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	2003-2006	Cele: Zwiększenie zakresu selektywnej zbiórki odpadów Zadania: * Wyznaczenie miejsc do selektywnej zbiórki odpadów. * Dalszy zakup i rozmieszczenie pojemników. * Edukacja ekologiczna i działalność propagandowa.	Na terenie gminy selektywne zbieranie odpadów prowadzona jest od 2004 roku w systemie workowym. W 2006 r. zebrano ogółem 42,16 Mg (w stosunku do 2005 roku ilość ta zwiększyła się o ok. 8,77Mg) odpadów w sposób selektywny tj.: * szkła – 27,205 Mg, * tworzyw sztucznych – 6,445 Mg, * papieru – 3,390 Mg, * złom i metale – 4,570 Mg.	- ✓
3.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami	2003-2006	Zadanie: edukacja ekologiczna zostało ujęte w kilku celach	Zadanie w zakresie edukacji ekologicznej jest realizowane sukcesywnie poprzez Urząd Gminy Sierpc – informacje przekazywane są na spotkaniach dla mieszkańców, organizowana jest akcja „Sprzątanie Świata” corocznie oraz konkursy w szkołach o treści ekologicznej. Ponadto w placówkach oświatowych prowadzone są zajęcia dla dzieci i młodzieży uwzględniające również tematykę ekologiczną. Również na stronie internetowej Urzędu Gminy zamieszczane są informacje o treści ekologicznej.	- ✓

4.	Objęcie 100% mieszkańców zbiorczą odpadów komunalnych	2003-2006	<p>Cel: Objęcie 95% mieszkańców gminy zorganizowanym systemem gospodarki odpadami</p> <p>Zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Przyjęcie przez gminę określonego systemu zbierania odpadów. * Wzmoczony nadzór i kontrola nad gospodarką odpadami w gospodarstwach indywidualnych, * Zakup i rozmieszczenie pojemników. <p>Edukacja ekologiczna.</p>	<p>Zadanie realizowane w sposób ciągły. Aktualnie zorganizowaną zbiorczą odpadów jest 51% mieszkańców. Liczba objętych mieszkańcom zorganizowanym systemem zbierania zwiększa się (wg danych Urzędu Gminy w 2004 roku – 46%, obecnie 2006 r. – 51%).</p>	-
----	---	-----------	---	--	---

5.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych	2003-2006	<p>Cel: Uzyskanie 12% poziomu odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji</p> <p>Zadanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Opracowanie i wdrożenie strategii działania. * Prowadzenie kampanii promującej przydomowe kompostownie. <p>Cel: Skierowanie na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie więcej niż 90% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.</p> <p>Zadanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania odpadów biodegradowalnych. * Edukacja ekologiczna 	Zadanie nie realizowane	-
6.	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	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
7.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych – działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na	2003-2006	<p>Cel: Stworzenie i wdrożenie systemu zbiórki odpadów zapewnienia poziomów odzysku:</p>	W 2004 roku przeprowadzono akcję zbierania odpadów wielkogabarytowych. W wyniku tej akcji zebrano z terenu gminy 0,06 Mg odpadów wielkogabarytowych. Zgodnie z „Planem	-

	poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych		<ul style="list-style-type: none"> * wielkogabarytowych – 20% * odpadów budowlanych – 15% * selekcjonowanych z komunalnych * odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych – 15% Zadanie: <ul style="list-style-type: none"> * Opracowanie i wdrożenie strategii działania. * Organizacja Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych w Gminie Sierpc 	gospodarki odpadami...”; oszacowano, że w 2007 roku powstanie ok. 341 Mg odpadów wielkogabarytowych – zakładany poziom 20% będzie stanowił 68,2Mg. W związku z powyższym, zebrano ok. 0,02% planowanej ilości w 2007 roku.	
8.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200tys.Mg w 2006 r. na poziomie kraju	2003-2006	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
9.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych – działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w skali kraju	2003-2006	Cel: Stworzenie i wdrożenie systemu zbiórki odpadów zapewnienia poziomów odzysku: <ul style="list-style-type: none"> * wielkogabarytowych – 20% * odpadów budowlanych – 15% * selekcjonowanych z komunalnych * odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych – 15% Zadanie: <ul style="list-style-type: none"> * Opracowanie i wdrożenie strategii działania. * Organizacja Gminnego Punktu Zbierania Odpadów 	Na terenie gminy nie funkcjonuje zbieranie odpadów	-

			Niebezpiecznych na terenie Gminy Sierpc.	
10.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg w 2006r. na poziomie kraju	2003-2006	W PGO nie określono takiego zadania	-
11.	Rozwój selektywnej zbiórki celem unieszkodliwienia odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych – działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w kraju	2003-2006	<p>Cel: Stworzenie i wdrożenie systemu zbiórki odpadów zapewnienia poziomów odzysku:</p> <ul style="list-style-type: none"> * wielkogabarytowych – 20% * odpadów budowlanych – 15% <p>wyselekcjonowanych z komunalnych</p> <ul style="list-style-type: none"> * odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych – 15% <p>Zadanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Opracowanie i wdrożenie strategii działania. * Organizacja Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych na terenie Gminy Sierpc. 	<p>Zadanie realizowane. Na terenie gminy rozpoczęto działania w zakresie zbierania zużytych baterii i akumulatorów od mieszkańców. Rozstawiono na terenie szkół oraz w Urzędzie Gminy pojemniki, które są oznakowane. Wg informacji z Urzędu Gminy, zużyte baterie odbiera firma „SO” Sobiesiak z Nowego Miszewa</p> <p>Nie zrealizowano zadania w zakresie budowy GPZON w gminie Sierpc oraz zbierania odpadów budowlanych.</p>
12.	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju	2003-2006	W PGO nie określono takiego zadania	-
13.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE	2003-2012	W PGO nie określono takiego zadania	Na terenie gminy nie są zlokalizowane składowiska odpadów
14.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE	2003-2012	W PGO nie określono takiego zadania	Na terenie gminy nie są zlokalizowane składowiska odpadów

Zadania nie wskazane w KPGO a zapisane i realizowane w PGO					
15.	-	-	Wdrożenie systemu odbioru zwłok zwierzęcych	Zadanie realizowane w sposób ciągły – gmina podpisała umowę z firmą „HETMAN” na bezpłatne odbieranie zwłok zwierzęcych z terenu gminy	-
16.	-	-	Monitoring gospodarczych w zakresie gospodarki odpadami	Zadanie realizowane w sposób ciągły	-
Gospodarka odpadami opakowaniowymi					
1.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizację odzysku	2003-2014	Ograniczenie masy odpadów opakowaniowych deponowanych na składowiskach. Osiągnięcie poziomu: * odzysku – 50% * recyklingu – 25%	Zadanie realizowane w sposób ciągły.	-
2.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
3.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: specjalistyczne i podstawowe środki transportu	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
4.	Działania informacyjno-educacyjne dla społeczności lokalnej	2003-2014	Zadania – pkt 3 sektor komunalny	Realizacja zadania – pkt.3 sektor komunalny	Koszt zadania – pkt.3 sektor komunalny
5.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
6.	Uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin w zakresie	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	-	-

	procedury selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów				
Sektor gospodarczy					
1.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych	2003-2006	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
2.	Organizacja systemu zbiórki, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców	2004-2006	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
3.	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
4.	Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych	2003-2009	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
Odpady niebezpieczne					
1.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	-	-
2.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2003-2010	Zadanie: Budowa Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych w gminie Sierpc	Zadanie jeszcze nie realizowane	-
3.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych	2003-2014	W PGO nie określono takiego zadania	Powstające odpady niebezpieczne są przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia, w związku z tym nie istnieje potrzeba budowy takiego zakładu na terenie gminy	-

7. Ocena systemu monitoringu realizacji planu gospodarki odpadami

Podstawą monitoringu realizacji planu jest sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających stan gospodarki odpadami, stan środowiska i presję na środowisko. W „Planie gospodarki odpadami dla gminy Sierpc” nie określono wskaźników realizacji przedsięwzięć zapisanych w PGO. W związku z powyższym nie można jednoznacznie przedstawić zmian jakie zaszły w gospodarce odpadami. Dlatego też proponuje się aby w Aktualizacji PGO opracować wskaźniki które będą służyć do oceny stopnia realizacji założonych zadań. Wskazane byłoby, aby wskaźniki te opierały się o źródła powszechnie dostępne, łatwe do weryfikacji, (np. Główny Urząd Statystyczny).

Podsumowanie

Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami do 2011 roku” dla gminy Sierpc, obejmuje okres lat 2004 - 2006. Analiza stanu aktualnego przedstawionego w Sprawozdaniu wraz z analizą zapisanych w Planie celów i zadań pozwoliła na określenie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie gminy oraz przedstawienie słabych i mocnych stron w tym zakresie.

Stwierdzono, że na terenie gminy zostały podjęte i kontynuowane zadania w zakresie objęcia zorganizowanym zbieraniem odpadów wszystkich mieszkańców gminy oraz selektywnego zbierania odpadów (tworzywa sztuczne, makulatura, szkło i metale). Zbieranie rozpoczęło się od 2004 r. i aktualnie objętych jest 100% mieszkańców gminy. Rozpoczęto zbieranie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych tj. zużytych baterii w sposób zorganizowany. Również prowadzone były akcje edukacji ekologicznych mające na celu dotrzeć do jak najbardziej szerokiego grona odbiorców. Działania zostały podjęte w zakresie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest.

Natomiast nie podjęto jeszcze działań w zakresie ograniczania ilości odpadów ulegających biodegradacji na terenie gminy, usuwania wyrobów zawierających azbest. Nie wyznaczono punktu zbierania odpadów niebezpiecznych od mieszkańców tzw. GPZON.

Spis tabel

Tabela 4-1	Ilości i rodzaje odpadów zebranych w latach 2004-2006 r. wraz ze sposobem postępowania
Tabela 4-2	Ilość zebranych poszczególnych frakcji odpadów przedstawiono na terenie gminy Sierpc 2004-2006 r.
Tabela 4-3	Gospodarka odpadami na terenie gminy Sierpc
Tabela 5-1	Cele i zadania zaplanowane do osiągnięcia w gospodarce odpadami komunalnymi na terenie gminy Sierpc
Tabela 6-1	Realizowane lub zrealizowane zadania w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy Sierpc 2004-2006
Tabela 6-2	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy w latach 2004-2006 w porównaniu z zdaniami zapisanymi w KPGO

Spis załączników

Załącznik1	Karta składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rachocinie
------------	--

ZAŁĄCZNIK

Załącznik 1 Karta składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Rachocin - stan na dzień 31 grudnia 2006r.

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 innych niż niebezpieczne i obojętne w Rachocinie
1.2	Gmina		Sierpc
1.3	Powiat		sierpecki
1.4	Województwo		mazowieckie
1.5	REGON (jeśli posiada)		776-000-08-19
1.6	NIP (jeśli posiada)		
1.7	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO)I)	IN
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).	Urząd Miasta Sierpc Ul. Piastowska 11A 09-200 Sierpc
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).	Urząd Miasta Sierpc Ul. Piastowska 11A 09-200 Sierpc
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 Gospodarki Mieszkaniowej 09-200 Sierpc Ul. Traugutta 33 Jednostka Samorządu Terytorialnego
1.15	REGON (jeśli posiada)		610 017 379
1.16	NIP (jeśli posiada)		776-000-08-19
1.17	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
1.18	Liczba kwater	szt.	2
1.19	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.20	Liczba kwater zamkniętych	szt.	-
1.21	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	nie
1.22	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	tak
1.23	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.24	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.25	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.	AN/V/1852/909/83 z dnia 27.06.1983 r. Wojewoda Płocki
2.2	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	-
2.3	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	UAN/IV/83/81/27/86 z dnia 31.10.1986 r. Wojewoda Płocki
2.4	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	ANB 7351-4/3/96 z dnia 20.12.1996 r. – Wojewoda Płocki
2.5	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej2)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Z dn. 02.07.2001 r. zmieniany decyzją WSR-P/6620/8/2003 przedłożony w Starostwie Powiatowym w Sierpcu w dniu 02.07.2002 r. uzupełniony w dn. 20.10.2003 r.
2.6	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej2) (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.7	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej2) została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.8	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną,	-

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	
2.9	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.10	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	-
2.11	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.12	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.13	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.14	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.15	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok	-
2.16	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	-
2.17	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego	-
2.18	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji. Podać: podstawę prawną, organ wydający,	-

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	
2.19	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	-
2.20	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	-
2.21	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	-
2.22	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia	2009
2.23	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	RO7643-1/03 Decyzja WŚR-P/6620/8/2003 z dnia 30.06.03 wojewody Mazowieckiego zmieniająca decyzję WŚR-R/6620/34/04 z dn. 25.01.04 zmieniona decyzją WŚR-P/6620/21/05 z dnia 20.01.2005 r.
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 Mazowiecki z dnia 30.06.2003 WŚR-P/6620/8/2003
2.26	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	-
2.27	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	tak
2.28	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną,	nie

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności.	
3.	Bazy danych i wykazy		
3.1	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	tak
3.2	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	nie
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	m ³	538010,00
4.2	Pojemność zapełniona	m ³	322806,00
4.3	Pojemność pozostała do zapełnienia	m ³	2152004,00
4.4	Powierzchnia w granicach korony	m ²	
4.5	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	Nie
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	nie
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	nie

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Folia 2mm
4.6	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Piasek, żwir – uśredniony współczynnik filtracji – 9,0 m/dobę
		Kolektory (materiał, średnica)	Tworzywa sztuczne Kol. Główny Ø200 mm, Kol. Boczne Ø100 mm,
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	Ok. 5%
		Zewnętrzny system rowów	Rów opaskowy wzdłuż i niecki
4.7	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m ³)	2 zbiorniki – 130 m ³
4.8	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	-
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	nie
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	Częściowo zraszanie w systemie p/poż
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	nie
4.9	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	
		Z emisją do atmosfery	Nie
		Spalanie w pochodni	Nie
		Odzysk energii	tak
4.10	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	częściowy
		Szerokość pasa [m]	Ok. 10 m
4.11	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak
4.12	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	tak
4.13	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak
4.14	Waga	[tak/nie]	tak
4.15	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	tak
4.16	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	20 02 02; 17 09 04; piasek i żwir
4.17	Monitoring w fazie przedeksplotacyjnej	Dane meteorologiczne	tak
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	tak

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		Wody powierzchniowe	-
		Wody podziemne	tak
4.18	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	tak
		Wody powierzchniowe	tak
		Wody ociekowe	tak
		Wody podziemne	tak
		Gaz składowiskowy	tak
		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	
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	
6.	Odpady		
6.1	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	tak
6.2	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	nie
6.3	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów ³⁾		02 01 03; 02 07 04; 17 01 82; 17 06 01; 17 06 05; 17 09 04; 19 08 01; 19 08 02; 20 02 01; 20 02 02; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 03 20 03 99; 15 01 07; 15 01 01; 15 01 02
6.4	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki ⁴⁾	[tak/nie]	tak
6.5	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	20 01 01; 20 01 02; 20 01 39; 20 01 40 sprzedaż innym odbiorcom, 17 09 04; 20 01 02; 20 01 38 wykorzystanie gospodarcze na składowisku
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.	-

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
6.7	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	6454,00
6.8	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	114,30
6.9	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.10	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	5 820,00
6.11	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	2693,70
6.12	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.13	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	7 219,60
6.14	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1 594,60
6.15	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.16	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	6 558,30
6.17	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	2 258,40
6.18	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-

Źródło: informacje Urzędu Miasta w Sierpcu