

**Sprawozdanie z realizacji
„Planu Gospodarki Odpadami
dla Gminy Kluki
za lata 2007-2008”**



**Sporządziła
Urszula Herudzińska**

Kluki, 2009 r.

SPIS TREŚCI:

1. Cel przygotowania sprawozdania
2. Podstawa prawna i metodyka przygotowania sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla Gminy Kluki w latach 2007-2008
 - 2.1 Sposób zbierania informacji oraz ich źródła
3. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych
4. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku
 - 4.1. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania
 - 4.2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku
5. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów
6. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008
7. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć
8. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów
9. Ocena systemu monitoringu
10. Podsumowanie
11. Wnioski

SPIS TABEL:

Tabela 1: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008

Tabela 2: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008

Tabela 3: Ilość pojemników w poszczególnych miejscowościach

Tabela 4: Liczba umów na odbiór odpadów komunalnych w poszczególnych latach sprawozdawczych

Tabela 5: Ilość odpadów opakowaniowych zebrana na terenie gminy w latach 2007-2008

Tabela 6: Ilości poszczególnych strumieni odpadów zebrane w Punkcie Zbiórki Odpadów Segregowanych i Wielkogabarytowych w gminie Kluki w latach 2007-2008

Tabela 7: Ilości odpadów zebrane podczas objazdowych zbiórek odpadów wielkogabarytowych w gminie Kluki w latach 2007-2008

Tabela 8: Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów

1. CEL PRZYGOTOWANIA SPRAWOZDANIA

Celem sprawozdania jest przedstawienie aktualnego stanu realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Kluki” na dzień 31 grudnia 2008 r., w tym przedstawienie postępów z realizacji każdego z zadań zapisanych w planie oraz ewentualne wyjaśnienie powodów zaniechania działań lub ich opóźnień. Celem sprawozdania jest odpowiedź na pytanie w jakim stopniu udało się zrealizować do dnia 31 grudnia 2008 r. zadania i przedsięwzięcia przyjęte w planie gospodarki odpadami.

2. PODSTAWA PRAWNA I METODYKA PRZYGOTOWANIA SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY KLUKI W LATACH 2007-2008

Zgodnie z art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (tekst jednolity z 2007 r. Dz.U.Nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami) organ wykonawczy gminy jest zobowiązany do składania radzie gminy oraz zarządowi powiatu sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami, co 2 lata.

Pierwsze sprawozdanie obejmowało okres od dnia uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami do dnia 31 grudnia 2006 roku.

Drugie sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami powinno zostać przedłożone radzie gminy i zarządowi powiatu do dnia 31 marca 2009 roku I winno obejmować lata 2007-2008. Termin ten wynika z art. 9 ust.2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458).

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Kluki został przyjęty uchwałą Nr 13/XIV/04 przez Radę Gminy Kluki w dniu 25 czerwca 2004 roku.

Ponieważ ustawa o odpadach nie ustaliła wymagań, zakresu, formy i struktury sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, w związku z tym uznano, że sprawozdanie powinno się odnosić do oceny realizacji poszczególnych celów i kierunków, które w planie

gospodarki odpadami uznano za priorytetowe.

W sprawozdaniu zgodnie z zapisami nowelizacji ustawy o odpadach oraz zmianie Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, zamieszczono wyłącznie informacje dotyczące odpadów komunalnych.

Sprawozdanie wykonano przy uwzględnieniu zaleceń „Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami” – opracowania sfinansowanego ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na zamówienie Ministra Środowiska.

2.1.Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

Informacje zawarte w niniejszym sprawozdaniu zostały pozyskane w oparciu o dane własne oraz informacje źródłowe od podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości.

3. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH

Przedsiębiorcy posiadający zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zobowiązani są na podstawie art. 9a ust. 1 *ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Z 2005 r. Dz.U.Nr 236, poz. 2008 ze zm.)* do comiesięcznego przedkładania wykazu właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu została zawarta umowa na odbiór odpadów, a także wykaz właścicieli z którymi umowy zostały rozwiązane lub wygasły.

Szacuje się, iż łącznie w roku 2007 zebrano z terenu gminy Kluki - 334,5 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, co stanowiło w przeliczeniu na 1 mieszkańca – 0,082 Mg/M/1rok (liczba mieszkańców wg danych z ewidencji ludności wynosiła – 4.069); natomiast w roku 2008 zebrano z terenu gminy – 481,26 Mg odpadów, co stanowiło – 0,12 Mg/M/1rok (liczba mieszkańców wg danych z ewidencji ludności wynosiła – 4.081).

Powyższe dane wskazują na wzrost ilości odpadów odebranych, bądź przekazanych

do składowania, wydaje się jednak, iż nie należy ich interpretować jako wzrost ilości wytworzonych odpadów, lecz jako stopniowo następującą zmianę sposobu gospodarowania odpadami przez ich wytwórców. Większa ilość odpadów trafiająca do zorganizowanego systemu unieszkodliwiania odpadów może świadczyć, że mniejsza ich ilość trafia do środowiska, np. w postaci tzw. „dzikich wysypisk”.

Odpadom zebranych selektywnie poświęcony jest dział 5.

4. RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA I ODZYSKU

W myśl ustawy o odpadach „unieszkodliwianie odpadów – to poddanie odpadów procesom przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych w celu doprowadzenia ich do stanu, który nie stwarza zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska”.

Odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi lub unieszkodliwiane w miejscu ich powstania, a te które nie mogą być poddane odzyskowi lub unieszkodliwiane w miejscu ich powstania, powinny być przekazywane do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być poddane odzyskowi lub unieszkodliwione. Unieszkodliwianiu poddaje się te odpady, z których uprzednio wysegregowano odpady nadające się do odzysku.

Odzysk lub unieszkodliwianie odpadów może odbywać się tylko w miejscu wyznaczonym w trybie przepisów o zagospodarowaniu przestrzennym w instalacjach lub urządzeniach, które spełniają określone wymagania.

Na terenie Gminy Kluki gospodarka odpadami ciągle jeszcze w dużej mierze oparta jest o system unieszkodliwiania odpadów poprzez ich składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

Funkcjonujący system oparty jest na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przez jednostki wywozowe na podstawie zawartych umów o świadczenie usług w tym zakresie i przekazywanie ich do unieszkodliwienia w procesie *D5- składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.*

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w art. 5 ust. 1 pkt 1 zobowiązuje właścicieli nieruchomości do utrzymania czystości i porządku poprzez „wyposażenie nieruchomości w urządzenia służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie tych urządzeń w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym”. Poza tym, Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kluki, który jest aktem prawa miejscowego przewiduje rodzaje i minimalną pojemność urządzeń przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych powstałych na terenie nieruchomości.

Ponadto na terenie Gminy Kluki gromadzone są odpady zbierane selektywnie w punktach ogólniedostępnych.

4.1. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania

Tabela 1: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008

Kod odpadu	2007 r.		2008 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01	Dane od jednego podmiotu- 334,5	D5	481,26	D5
20 03 07	1,68	D5	8,02	D5
16 01 03	8,502	D10	14,23	D10
20 01 36	0,093	D5;D9	0,74	D5 ; D9

W tabeli zestawiono dane będące w posiadaniu Urzędu Gminy w Klukach uzyskane od podmiotów zajmujących się odbieraniem odpadów z terenu Gminy Kluki.

4.2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (t.j. z 2007 r. Nr 39, poz.251 ze zm.) poprzez **odzysk** rozumie się wszelkie działania niestwarzające zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części, lub prowadzące do odzyskania z odpadów substancji, materiałów lub energii i ich wykorzystania. Odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi lub unieszkodliwiane w miejscu ich powstawania. Działania zaliczane przez ustawę o odpadach do procesów odzysku są wymienione w załączniku nr 5 do tej ustawy.

Tabela 2: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008

Kod odpadu	2007 r.	2008 r.	Oznaczenie procesu odzysku
	Masa [Mg]	Masa [Mg]	
15 01 01	3,77	6,66	R14
15 01 07	39,17	45,54	R14
20 01 23	0,21	0,72	R4
20 01 33	0,042	0,32	R14 i R6
20 01 35	0,861	1,65	R4
20 01 36	0,093	0,74	R4
15 01 02	9,65	10,06	R14
20 01 40	0,17	2,24	R4
20 03 07	0,066	0,22	R11 i R14

5. INSTALACJE ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

W chwili obecnej na terenie Gminy Kluki nie ma instalacji do prowadzenia odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów.

W planie gospodarki odpadami dla Gminy Kluki również nie przewidziano realizacji instalacji do prowadzenia odzysku odpadów.

Zebrane z terenu gminy odpady komunalne o charakterze surowców wtórnych oraz wielkogabarytowe były transportowane do Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Segregowanych i Wielkogabarytowych. Z niego, odpady kierowano do Punktu Odpadów Segregowanych i Wielkogabarytowych w Bełchatowie, a odpady komunalne zmieszane - na składowisko odpadów komunalnych w Woli Kruszyńskiej znajdujące się na terenie Gminy Bełchatów.

Natomiast odpady medyczne z terenu Gminy Kluki odbierane były przez Zakład Termicznej Utylizacji Odpadów Medycznych ECO-ABC w Bełchatowie. Spalarnia odpadów medycznych ECO - ABC została oddana do użytku w 1998 roku i jest jedyną spalarnią w województwie łódzkim.

5.1. Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Kluki

Na ogół odpady różnią się od surowców pierwotnych tylko kilkoma właściwościami, natomiast podstawowe cechy pozostają bez zmian. Zatem wiele cech można przywrócić w odpowiednio dobranych procesach regeneracyjnych. Odzysk poszczególnych składników mających wartość użytkową może odbywać się na drodze mechanicznej separacji z mieszaniny odpadów, jak również drogą zbiórki selektywnej w miejscach ich powstawania. Selektywne gromadzenie odpadów może obejmować surowce wtórne, frakcję organiczną oraz materiały szkodliwe. Akcję selektywnej zbiórki rozpoczęto od ekologicznego uświadamiania społeczeństwa.

W okresie sprawozdawczym na terenie gminy istniał i w dalszym ciągu istnieje zorganizowany system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Odpady o charakterze surowców wtórnych (szkło białe i kolorowe, papier i tektura oraz tworzywa sztuczne) zbierane są w systemie ogólnodostępnych stacji selektywnej zbiórki.

Selektywną zbiórkę odpadów o charakterze surowców wtórnych prowadziła spółka „EKO-REGION”. Wszystkie pojemniki do zbiórki odpadów opakowaniowych są własnością tejże Spółki.

Na obszarze gminy rozstawionych jest 27 ogólnodostępnych stacji do selektywnej zbiórki. Ich rozmieszczenie przedstawiono w tabeli 3.

Tabela 3: Ilość pojemników w poszczególnych miejscowościach

L.p	Ustawienie pojemników	Ilość poj.	PET	Szkło		makulatura
				kolorowe	bezbarwne	
1	Wierzchy Parzeńskie	3	1	1	1	
2	Parzno, k.szkoły podst.	4	1	1	1	1
3	Parzno,k.kościola	3	1	1	1	
4	Strzyżewice, k.skrzyżowania	3	1	1	1	
5	Roździn, początek wsi	3	1	1	1	
6	Cisza, środek wsi	3	1	1	1	
7	Wierzchy Kluckie, k.sklepu	3	1	1	1	
8	Kluki, k.szkoły	1	-	-	-	1
9	Kluki, ul.Akacyjowa	3	1	1	1	
10	Kluki,k.Urzędu Gminy	4	1	1	1	1
11	Kluki, ul.Brzozowa	3	1	1	1	
12	Kluki, k.byłej szkoły	3	1	1	1	
13	Nowy Janów, k. sklepu GS	3	1	1	1	
14	Kuźnica Kaszewska, k. przystanku PKS	2	1	-	1	
15	Zarzecze, k.sklepu GS	3	1	1	1	
16	Trząs, k.remizy OSP	3	1	1	1	
17	Kaszewice, k. szkoły	4	1	1	1	1
18	Kaszewice, k.sklepu GS	3	1	1	1	
19	Kaszewice, k. plebani	3	1	1	1	
20	Ścichawa, k. Domu Ludowego	3	1	1	1	
21	Kluki, GPZOSiW	3	1	1	1	
22	Osina, k. sklepu GS	3	1	1	1	
23	Żar, k. sklepu GS	3	1	1	1	
24	Kluki, CPN	3	1	1	1	
25	Podwódka, na skrzyżowaniu dróg	3	1	1	1	
26	Kluki, przy blokach , nr 52	3	1	1	1	
27	Kluki, k.Domu Kultury	3	1	1	1	
Ogólna liczba pojemników		81	26	25	26	4

Należy stwierdzić, że w Gminie Kluki selektywna zbiórka odpadów nie odbiega pod względem technicznym od standardów unijnych.

6. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2007-2008

6.1. Zwiększenie liczby mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów

Podstawowym celem w zakresie gospodarki odpadami jest zapewnienie objęcia wszystkich mieszkańców gminy systemem odbierania odpadów komunalnych oraz zapewnienie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych w celu ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wydzielenia odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych i osiągnięcia poziomu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych.

Na terenie Gminy Kluki zwiększanie liczby mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów jest realizowane sukcesywnie od roku 2004. Regularnie wzrasta ilość umów zawieranych na odbiór odpadów komunalnych. Ilość zawartych umów w okresie sprawozdawczym przedstawiono w tabeli 4.

Tabela 4: Liczba umów na odbiór odpadów komunalnych w poszczególnych latach sprawozdawczych

Rok	Ilość gospodarstw	Ilość umów na odbiór odpadów komunalnych zawartych na koniec roku
2007	1112 ¹	760
2008	1070 ²	717

¹ wykorzystano dane z ewidencji ludności

² dane pochodzą z przeprowadzonej inwentaryzacji w terenie

Znaczny spadek zawartych umów w 2008 roku w stosunku do 2007 roku wynikał z podwyżki cen świadczonych usług przez EKO-REGION Sp. z o.o..

6.2. Rozszerzenie segregacji odpadów „u źródła”

To zadanie z harmonogramu Gminnego Planu Gospodarki Odpadami było realizowane przy pomocy spółki „EKO-REGION”, która wyposażyła w kontenery do selektywnej zbiórki mieszkańców gminy.

Ilość odpadów opakowaniowych zebrana w poszczególnych latach, dla których realizowane jest sprawozdanie przedstawiono poniżej:

Tabela 5: Ilość odpadów opakowaniowych zebrana na terenie gminy w latach 2007-2008

Gmina Kluki	15 01 01 odpady z papieru i tektury	15 01 07 opakowania ze szkła	15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych	Razem (Mg)
2007	3,77	39,17	9,65	52,59
2008	6,66	45,5	10,06	62,22

6.3. Organizowanie punktów zbiórki i odbioru odpadów segregowanych, wielkogabarytowych i niebezpiecznych

Elementem uzupełniającym system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie gminy jest Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Segregowanych i Wielkogabarytowych. Do punktu, mieszkańcy gminy nie tylko mogli przywozić odpady opakowaniowe, wielkogabarytowe, gruz, odpady ulegające biodegradacji (trawa, gałęzie) ale również odpady niebezpieczne. Zadanie jest w dalszym ciągu realizowane.

Wielkość poszczególnych strumieni odpadów zebrane w Punkcie Zbiórki Odpadów Segregowanych i Wielkogabarytowych znajdującym się w miejscowości Kluki w 2007 i 2008 roku przedstawiono w tabeli 6.

Tabela 6: Ilości poszczególnych strumieni odpadów zebrane w Punkcie Zbiórki Odpadów Segregowanych i Wielkogabarytowych w gminie Kluki w latach 2007-2008

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	2007 Masa(Mg)	2008 Masa(Mg)
20 01 02	Papier i tektura	1,08	0,06
20 01 02	szkło	1,05	0,15
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,17	0,04
20 01 40	metale	0,49	-
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,77	-
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony-zużyty sprzęt AGD	0,2	-
20 01 35*	Zużyte urządzenia zawierające elektryczne I elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki	0,25	0,04
20 01 36	Zużyte urządzenia zawierające elektryczne I elektroniczne -RTV	0,05	0,01
16 01 03, 16 01 19, 16 01 20	Zużyte części samochodowe	11,42	0,8
RAZEM		15,48	1,17

Uzupełnieniem systemu selektywnej zbiórki odpadów był system objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, czyli tzw. wystawek.

Na terenie gminy Kluki zbiórki odbywały się dwa razy w roku: wiosną i jesienią.

W trakcie zbiórki mieszkańcy mogli wystawiać przed posesje odpady wielkogabarytowe, odpady pochodzące z remontów, odpady ulegające biodegradacji (trawa, gałęzie), a także odpady niebezpieczne. Zadanie jest w dalszym ciągu realizowane.

Ilości odpadów zebrane podczas objazdowych zbiórek na terenie Gminy Kluki w 2007 i 2008 roku przedstawiono w tabeli nr 7.

Tabela 7: Ilości odpadów zebrane podczas objazdowych zbiórek odpadów wielkogabarytowych w gminie Kluki w latach 2007-2008

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	2007 Masa (Mg)	2008 Masa(Mg)
20 01 30	Przeterminowane lekarstwa	0,010	0,009
20 01 40	Metale	0,15	0,12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,805	1,86
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,083	0,13
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,37	8,95
17 01 03	Zużyte opony	5,19	2,51

6.4. Dotowanie mieszkańcom usuwanie azbestowych pokryć dachowych

Odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest (m.in. azbestowe pokrycia dachowe) na terenie gm. Kluki w okresie sprawozdawczym koordynowane było przez Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Bełchatowie. Koszty odbioru, transportu i unieszkodliwienia odpadów niebezpiecznych zawierających azbest pokrywane były i są w części z funduszy gminy, a w części z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. I tak:

- w 2007 roku gmina i PFOŚiGW pokrywali po połowie koszty zadania, o którym mowa wyżej,
- w 2008 roku gmina pokrywała 60% kosztów, a z PFOŚiGW pochodziło 40%.

Odpady azbestowe pochodzące z demontażu pokryć dachowych transportowane były przez Spółkę „EKO-REGION” na składowisko odpadów niebezpiecznych, gdzie podlegały unieszkodliwieniu.

W 2007 roku pomimo istniejącego dofinansowania do Urzędu nie wpłynął żaden wniosek dotyczący chęci skorzystania z oferowanej pomocy.

Natomiast w 2008 roku odebrano od właścicieli indywidualnych gospodarstw **20,61 Mg** odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Zadanie w dalszym ciągu jest realizowane.

6.5. Likwidacja dzikich składowisk

Na terenie Gminy Kluki w okresie objętym sprawozdaniem nie zlokalizowano nielegalnych składowisk odpadów.

6.6. Dotowanie unieszkodliwiania padłych zwierząt

Dotowanie unieszkodliwiania bezpańskich zwierząt padłych i ubitych z konieczności w 2007 i 2008 roku koordynowane było przez Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej. Koszty związane z odbiorem i unieszkodliwieniem zwok bezpańskich zwierząt pokrywane były w części z funduszu gminy, a w części z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. I tak:

- w 2007 roku środki gminy i PFOŚiGW wynosiły po 50%,
- w 2008 roku gmina pokrywała 60% poniesionych kosztów a PFOŚiGW 40%.

Odbiorcą odpadów, o których mowa wyżej, wyłonionym w drodze przetargu zorganizowanym przez RCEE w Bełchatowie był ZPR Danielów Sp. z o.o..

Nowe, inne zadania dla gminy wynikające ze zaktualizowanego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami oraz z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami i Powiatowego ujęte zostaną przy najbliższej aktualizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Kluki”, której obowiązek wynika z przepisów art. 14 ust. 14 ustawy o odpadach i którą w myśl w/w przepisu dokonuje się nie rzadziej niż co 4 lata.

7. OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Kluki zakłada finansowanie zadań z różnych źródeł, jednak w okresie sprawozdawczym wszystkie realizacje były prowadzone ze środków budżetu gminy Kluki przy dofinansowaniu ze środków Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Zadania z zakresu gospodarki odpadami realizowane przez gminę, były koordynowane przez Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Bełchatowie zgodnie z podpisywanymi Porozumieniami pomiędzy Gminą Kluki a Powiatem Bełchatowskim dotyczącymi współfinansowania realizowanych zadań:

W roku 2007 na n/w zadania z budżetu gminy przeznaczono:

1. Obsługa selektywnej zbiórki w ogólnodostępnych punktach – 11.113,95 zł,
2. Utrzymanie i obsługa Punktu Zbierania Odpadów Segregowanych i Wielkogabarytowych – 25.581,25 zł,
3. Obsługa obwoźnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych – 4,636,66 zł,
4. Odbiór i przekazywanie do unieszkodliwiania odpadów w postaci zwierząt padłych i ubitych z konieczności- 250,00 zł,
5. Odbiór i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest – 2.625,00 zł.

W roku 2008 na n/w zadania z budżetu gminy przeznaczono:

1. Obsługa selektywnej zbiórki w ogólnodostępnych punktach – 15.800,90 zł,
2. Utrzymanie i obsługa Punktu Zbierania Odpadów Segregowanych i Wielkogabarytowych – 33.766,63 zł,
3. Obsługa obwoźnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych – 6.394,32 zł,
4. Odbiór i przekazywanie do unieszkodliwiania odpadów w postaci zwierząt padłych i ubitych z konieczności- 562,50 zł,
5. Odbiór i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest – 6.375,00 zł.

Na dalszym etapie realizacji planu należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie zasady

„zanieczyszczający płaci”, zarówno w odniesieniu do indywidualnych przypadków związanych z zagospodarowaniem odpadów, jak również do działań realizowanych przez gminę. Zasada ta oznacza, że sprawcy szkód w środowisku (w tym także składowania odpadów w miejscach do tego nie przeznaczonych) powinni ponosić koszty zapobiegania tym szkodom lub naprawiania ich skutków. Tak więc w większości przypadków nie powinno mieć miejsca publiczne finansowanie polityki środowiskowej, bowiem płacić za nią powinni sprawcy zanieczyszczeń, jeśli tylko uda się ich zidentyfikować.

8. WYKAZ PODMIOTÓW PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ODBIERANIA, ZBIERANIA, ODZYSKU, UNIESZKODLIWIANIA I TRANSPORTU ODPADÓW

Na terenie Gminy Kluki odbieraniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i ich transportem zajmują się podmioty, które posiadają zezwolenia Wójta Gminy Kluki wydane w trybie art.7 ust.6 ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. z 2005 r. Dz.U.Nr 236, poz. 2008 ze zm.) na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Wykaz podmiotów przedstawia tabela 8.

Wójt Gminy Kluki, zgodnie z wymaganiami ustawowymi określił Zarządzeniem Nr 0/0151/14/06 z 12.04.2006 roku wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia, o którym mowa wyżej, uwzględniając:

- opis wyposażenia technicznego niezbędnego do realizacji zadań,
- oraz miejsca odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, do których odpady mają być przekazywane.

Przedsiębiorca posiadający zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, obejmujące niesegregowane odpady komunalne, jest obowiązany również do odbierania wszystkich selektywnie zbieranych rodzajów odpadów komunalnych, w tym powstających w gospodarstwach domowych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i odpadów z remontów.

Tabela 8: Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy prowadzącego działalność na terenie gminy	Rodzaj prowadzonej działalności				
		Odbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów	Odzysk odpadów	Unieszkodliwienie odpadów	Transport odpadów
1	Eko-Region Sp. z o.o. ul. Bawelniana 18 97-400 Belchatów	X	-	-	-	-
2	Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach z/s w Częstochowie ul. Kosmowska 6/94	X	-	-	-	-
3	PHU „JUKO” Andrzej Szczukocki ul. 1-go Maja 25 97-300 Piotrków Tryb.	X	-	-	-	-

Z wymienionych w powyższej tabeli podmiotów posiadających stosowne zezwolenie tylko firma JUKO z Piotrkowa Trybunalskiego nie obsługuje terenu naszej gminy.

9. OCENA SYSTEMU MONITORINGU

Monitoring w zakresie gospodarki odpadami opiera się generalnie na ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów. Od 2004 roku w gminie Kluki prowadzona jest ewidencja umów zawartych przez właścicieli nieruchomości na odbiór odpadów komunalnych. W 2008 roku została przeprowadzona szczegółowa inwentaryzacja w terenie m.in. zawartych umów.

Ponadto przedsiębiorcy posiadający zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zobowiązani są na podstawie art. 9a ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do comiesięcznego przedkładania wykazu właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu została zawarta umowa na odbiór odpadów, a także wykaz właścicieli, z którymi umowy zostały rozwiązane lub wygasły.

10. PODSUMOWANIE

Analiza zebranego materiału wykazała, że odsetek odpadów zbieranych selektywnie jest wciąż niewielki. Między innymi w wyniku tego na wysypiska trafia ponad 90% powstających odpadów. Powodem takiego stanu rzeczy jest nie tylko niska świadomość ekologiczna społeczeństwa, ale także zapóźnienia w kształtowaniu infrastruktury racjonalnej gospodarki odpadami. Stan świadomości społeczeństwa można podnieść między innymi poprzez dotarcie do każdego mieszkańca z wiedzą w zakresie hierarchii postępowania z odpadami. Pozwoli to mieszkańcom zrozumieć, że każdy wytwórca odpadów może zapobiegać ich powstawaniu, a więc stosować strategię redukcji ilości odpadów u „źródła”. Z drugiej strony konieczne jest uświadomienie mieszkańcom niebezpieczeństw związanych z deponowaniem odpadów na źle zorganizowanych składowiskach, a szczególnie tzw. „dzikich wysypiskach”

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kluki napawa jednak pewnym optymizmem. Obecnie stan gospodarki odpadami jest znacznie lepszy niż jeszcze kilka lat temu. Wytwarzanie odpadów jest kontrolowane a ich likwidacja jest planowana i zorganizowana. Zdawać musimy sobie jednak sprawę z faktu, że zaniedbania w tej dziedzinie narastały przez dziesiątki lat i nikt nie jest w stanie ich nadrobić w krótkim czasie.

11. WNIOSKI

1. Na terenie Gminy Kluki istnieje zorganizowany system gospodarki odpadami komunalnymi.
2. Sukcesywnie zwiększa się liczba gospodarstw domowych objętych zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych.
3. Prowadzone są działania zmierzające do wydzielenia, ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów: opakowaniowych, niebezpiecznych, wielkogabarytowych, pochodzących z remontów i ulegających biodegradacji.
4. Na terenie Gminy Kluki odzysk odpadów ulegających biodegradacji na podstawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kluki przyjętego Uchwałą Nr 31/XXXIII/06 z 13.10.2006 r. może być prowadzony z zastosowaniem przydomowych kompostowników.
5. Należy dążyć do wprowadzenia systemu selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”.

6. Dla osiągnięcia zakładanych poziomów odzysku i selektywnej zbiórki, poszczególnych strumieni odpadów komunalnych, niezbędnym będzie wdrożenie, do systemu ich zagospodarowania, metod termicznego przekształcania odpadów.
7. Stopniowo, dzięki Powiatowemu Funduszowi Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej realizuje się sukcesywnie usuwanie odpadów azbestowych z terytorium Gminy.