

Projekt

Załącznik
do uchwały Nr
Rady Gminy Siedlce
z dnia 31 marca 2011 roku

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA GMINY SIEDLCE za lata 2009-2010**

Spis treści:

I WPROWADZENIE	3
1.1 CEL PRZYGOTOWANIA SPRAWOZDANIA	3
1.2 PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI	3
1.3 DATA I NUMER UCHWAŁY RADY GMINY W SPRAWIE PRZYJĘCIA PLANU GOSPODARKI ODPADAMI	3
1.4 OKRES, JAKI OBEJMUJE SPRAWOZDANIE	4
1.5 OMÓWIENIE ZAWARTOŚCI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI RAPORTU	4
II GOSPODARKA ODPADAMI DZIEŃ 31 GRUDNIA 2010 R.	4
2.1 RODZAJ, ILOŚĆ I ŹRÓDŁA POWSTAWANIA ODPADÓW	4
2.2 RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA	6
2.3 RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU	7
2.4 ISTNIEJĄCE SYSTEMY ZBIERANIA ODPADÓW	9
2.5. STAN FORMALNO-PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW	11
III REALIZACJA ZAPLANOWANYCH CELÓW I DZIAŁAŃ ZMIERZAJĄCYCH DO POPRAWY SYTUACJI W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI	11
3.1 DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO ZAPOBIEGANIA POWSTAWANIU ODPADÓW	17
3.2 DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OGRANICZENIA ILOŚCI ODPADÓW I ICH NEGATYWNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	18
3.3 DZIAŁANIA WSPOMAGAJĄCE PRAWIDŁOWE POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI W ZAKRESIE ZBIERANIA, TRANSPORTU ORAZ ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	19
3.4 DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO REDUKCJI ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI, KIEROWANYCH NA SKŁADOWISKO ODPADÓW	21
3.5 STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI	21
IV OCENA SPOSOBÓW POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ	23
V OCENA SYSTEMU MONITORINGU.....	23
VI PODSUMOWANIE.....	24

I Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania sprawozdania

W celu realizacji podstawowych zasad racjonalnej gospodarki odpadami i dla osiągnięcia celów określonych w Polityce Ekologicznej Państwa opracowane zostały plany gospodarki odpadami.

Gminny Plan Gospodarki Odpadami opracowany został w oparciu o wytyczne zawarte w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami, Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami. Plan Gospodarki Odpadami jest programem gospodarczym a zadania wynikające z niego wpisane są, jako zadania gminy.

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Siedlce określa:

- 1) aktualny stan gospodarki odpadami: komunalnymi, opakowaniowymi, niebezpiecznymi, przemysłowymi, budowlanymi i wielkogabarytowymi oraz wrakami samochodowymi.
- 2) prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami,
- 3) działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami,
- 4) instrumenty finansowe służące realizacji zamierzonych celów,
- 5) system monitoringu i wdrażania planu.

Gminny Plan Gospodarki Odpadami obejmuje wszystkie rodzaje odpadów powstających na terenie gminy a w szczególności odpady komunalne z uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji, odpady opakowaniowe, odpady budowlane, wraki samochodowe, opony oraz odpady niebezpieczne w tym odpady medyczne i weterynaryjne, oleje odpadowe, baterie i akumulatory. Wszelkie podejmowane przez gminę działania oraz wydawane decyzje, zezwolenia i uzgodnienia muszą być zgodne z zatwierdzonym planem.

Celem opracowania sprawozdania z Planu Gospodarki Odpadami na terenie Gminy Siedlce jest przedstawienie aktualnego stanu gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2010r. oraz informacja z realizacji zadań zapisanych w planie, wyjaśnienie powodów zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień w ich realizacji.

1.2 Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami

Wykonanie sprawozdania z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla Gminy Siedlce jest obowiązkiem wynikającym z art. 14 ust. 12b pkt.4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 185, poz.1243 z późn. zm.). Sprawozdanie obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, przygotowują, zgodnie z art.14 ust.12b cytowanej ustawy:

- 1) organ wykonawczy gminy – z realizacji planu gminnego.

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

1.3 Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia planu gospodarki odpadami

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Siedlce został uchwalony przez Radę Gminy Siedlce uchwałą Nr XLIV/385/2006 z dnia 27 października 2006r.

Gminny plan gospodarki odpadami stanowi część gminnego programu ochrony środowiska, który został opracowany w trybie i na zasadach określonych w przepisach o ochronie środowiska.

1.4 Okres, jaki obejmuje sprawozdanie

W myśl cytowanych wyżej przepisów ustawy o odpadach sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmuje okres ostatnich dwóch lat kalendarzowych według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

Dane dotyczą roku 2009 i 2010.

1.5 Omówienie zawartości poszczególnych części raportu

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami składa się z sześciu rozdziałów. Rozdział pierwszy poświęcony został przedstawieniu celów przygotowania sprawozdania oraz podaniu podstaw prawnych zobowiązujących organ wykonawczy gminy do sporządzenia sprawozdania, okres, jaki obejmuje sprawozdanie. W rozdziale drugim omówiono stan gospodarki odpadami na terenie gminy według stanu na dzień 31 grudnia 2010r. z uwzględnieniem rodzaju, ilości i źródeł powstawania odpadów, rodzaju i ilości odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku. Omówiono w nim również istniejący system zbierania odpadów na terenie gminy oraz stan formalno – prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów.

Rozdział trzeci dotyczy stanu realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy. W rozdziale czwartym oceniono sposoby i źródła finansowania zaplanowanych przedsięwzięć w planie gospodarki odpadami. Oceniono w rozdziale piątym czy założone w planie zadania i cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte. Ostatnim punktem sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami jest krótkie podsumowanie.

II. Gospodarka odpadami na dzień 31 grudnia 2010 r.

2.1 Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów

Zgodnie z definicją, odpadami są wszelkie substancje lub przedmioty, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do ich pozbycia się jest obowiązany i które należą do jednej z kategorii, określonej w załączniku nr 1 do ustawy o odpadach.

Natomiast gospodarowanie odpadami polega na zbieraniu, transporcie, odzysku i unieszkodliwianiu odpadów, w tym również nadzór nad takimi działaniami oraz nad miejscami unieszkodliwiania odpadów.

Ze względu na miejsce powstawania odpady dzielimy na odpady przemysłowe i komunalne. Odpady przemysłowe powstają w dużej masie i stanowią duże zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzkiego ze względu na toksyczność, palność, wybuchowość, rakotwórczość.

Odpady komunalne to odpady stałe i ciekłe powstające w gospodarstwach domowych, obiektach użyteczności publicznej, nieczystości gromadzone w zbiornikach bezodpływowych, odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców, które ze względu na ich charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

W odpadach komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych znajdują się odpady niebezpieczne, takie jak: przeterminowane leki, zużyte baterie, akumulatory, odpady lakiernicze, lampy fluorescencyjne.

Odpady komunalne, z uwagi na rozproszony charakter powstawania na obszarze siedzib ludzkich i wysoki udział substancji organicznej sprzyjającej rozwojowi mikroorganizmów chorobotwórczych oraz szkodników są poważnym zagrożeniem sanitarno – epidemiologicznym.

Specyficznym odpadem powstającym na terenie gminy są pozostałości po środkach chemicznych wykorzystywanych do produkcji rolnej: nawozach, pestycydach, substancjach hormonalnych i in. Część

z tych odpadów – przede wszystkim opakowania po pestycydach i przeterminowane środki chemiczne są odpadami niebezpiecznymi.

Rocznie w Polsce powstaje ok. 1225 Mg tych odpadów, pomimo wprowadzenia obowiązku, aby zużyte opakowania odbierali producenci i importerzy nadal znaczna ilość trafia na składowiska wraz z odpadami komunalnymi.

Kolejnym odpadem powstającym na terenie gminy jest odpadowa tkanka zwierzęca i zwłoki padłych zwierząt. Odpady te przekazywane są podmiotowi gospodarczemu prowadzącemu działalność w zakresie zbierania i transportu tych odpadów. Gmina posiada zawartą umowę ze Zbiornicą Padlin w Skórcu. Ze względu na zagrożenie sanitarne, jakie stwarza niewłaściwe postępowanie z tymi odpadami wymagają one szczególnego nadzoru nad ich unieszkodliwianiem.

Z produkcją zwierzęcą wiąże się powstawanie płynnych odpadów, m. in. gnojowicy i gnojówki. Zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem są one uznawane za nawozy, to w niektórych przypadkach powinny być uważane za odpad, gdyż niewłaściwy sposób gospodarowania nimi stanowi zagrożenie dla zdrowia ludzi i stanu środowiska.

Ze względu na masowe wykorzystywanie w ubiegłych latach wyrobów azbestowo-cementowych w budownictwie bardzo dużo tego materiału jest na terenie gminy.

Największa ilość azbestu została wykorzystana w budownictwie, głównie do produkcji wyrobów azbestowo-cementowych stanowiących pokrycia dachowe, popularny „eternit”. Odpady azbestowe powstają podczas prac remontowych: przy wymianie pokryć dachowych. Ze względu na zagrożenie jakie azbest stwarza dla zdrowia ludzi prace te należy wykonywać z zachowaniem specjalnych procedur.

Innym odpadem powstającym na terenie gminy są przepracowane oleje silnikowe i maszynowe, zużyte części maszyn, odpady przemysłowe (w tym niebezpieczne) odpady budowlane i inne.

Na terenie gminy nie występują mogilniki zawierające przeterminowane środki ochrony roślin oraz opakowania po tych środkach.

Ze względu na to, że Gmina Siedlce ma charakter wiejski odpady organiczne, papier, tektura, popiół i żużel zagospodarowywane są przez właścicieli nieruchomości we własnym zakresie.

Źródłami wytwarzania odpadów są:

- gospodarstwa domowe,
- sektor publiczny
- sektor usług,
- sektor budowlany,
- sektor przemysłowy,
- zakłady opieki zdrowotnej.

Gospodarstwa domowe i obiekty infrastruktury technicznej wytwarzają następujące typy odpadów:

- odpady organiczne roślinne – domowe odpady organiczne pochodzenia roślinnego,
- odpady organiczne zwierzęce – domowe odpady pochodzenia zwierzęcego ulegające biodegradacji,
- odpady organiczne inne – odpady z pielęgnacji ogródków przydomowych, kwiatów domowych, balkonowych – ulegające biodegradacji,
- papier i karton,
- szkło podzielone na dwie grupy: opakowania ze szkła, szkło nieopakowaniowe,
- metale podzielone na trzy grupy: opakowania z blachy stalowej, opakowania z aluminium i pozostałe odpady metalowe,
- drobna frakcja popiołowa – odpady ze spalania paliw stałych w piecach domowych (głównie węgla), z uwagi na udział w składzie odpadów komunalnych popiołu wyodrębniono tę frakcję jako nieprzydatną do odzysku i unieszkodliwienia,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych, które wchodzi w skład strumienia odpadów komunalnych,
- odpady niebezpieczne wchodzące w strumień odpadów komunalnych.

Ilość powstających odpadów zależy od wielu czynników, charakterystycznych dla określonego środowiska. Do najważniejszych czynników można zaliczyć:

- liczbę i standard życiowy mieszkańców,
- charakter urbanistyczny,
- techniczno-sanitarne wyposażenie budynków,
- system i częstotliwość usuwania odpadów.

2.2 Rodzaj i ilość odpadów podawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania

Unieszkodliwianie przewidziane jest dla odpadów, których już nie można wykorzystać przemysłowo tzw. odpadów ostatecznych, wówczas jednak traci się bezpowrotnie materiały i energię zawarte w odpadach.

Odpady, których nie można poddać procesom odzysku, poddaje się unieszkodliwianiu poprzez:

- deponowanie na składowiskach,
- spalanie bez odzysku energii w specjalnych instalacjach

W gminie podobnie jak w całym kraju dominującym sposobem postępowania z odpadami komunalnymi jest składowanie. Na terenie gminy Siedlce nie funkcjonuje składowisko odpadów komunalnych. Gmina Siedlce jest udziałowcem Spółki z o.o. Zakładu Utylizacji Odpadów w Siedlcach (11,44 % udziału).

Składowiska są obiektami budowlanymi, których lokalizacja, budowa i eksploatacja musi być zgodna z przepisami ustaw: o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, prawo budowlane i o odpadach. Wyróżnia się składowiska odpadów niebezpiecznych, obojętnych i innych niż niebezpieczne i obojętne. Wymagania, jakim powinny odpowiadać poszczególne rodzaje składowisk określa rozporządzenie Ministra Środowiska z 10 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk.

Ustawa o odpadach wprowadza zakaz składowania niektórych rodzajów odpadów w właściwościach wybuchowych, żrących, utleniających, łatwopalnych, zakaźnych (medyczne i weterynaryjne), niektórych opon oraz odpadów w postaci ciekłej. W związku z powyższym odpady te muszą być unieszkodliwiane. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009 – 2010.

Kod odpadu	Masa [Mg] 2009 r.	Masa [Mg] 2010 r.	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 02 03 (odpady nie uległe biogregradacji)	10,50	5,64	D1, D5
20 03 01 (odpady komunalne Nie segregowane)	963,71	1036,34	D1, D5
Ogółem	974,21	1041,98	

Z powyższej tabeli wynika, że w porównaniu do lat ubiegłych w roku 2010 wzrosła ilość odpadów komunalnych niesegregowanych poddanych procesom unieszkodliwiania.

Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009-2010.

Kod odpadu	Masa [Mg] 2009 r.	Masa [Mg] 2010 r.	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
15 01 06 (zmieszane odpady opakowaniowe)	0	7,96	D 1, D5
16 01 03 (zużyte ogumienie)	0	0	D1, D5
16 01 17 (złom)	0	0	D1, D5
16 07 99 (inne nie wymienione odpady)	0	0	D 1, D5
17 03 80 (odpadowa papa)	0	0	D 1, D 5
17 06 04 (materiały izolacyjne)	0	0	D 1, D5
Ogółem	0	7,96	

Brak danych w powyższych pozycjach oznacza, iż wysypisko odpadów nie zidentyfikowało przekazywanych odpadów o wymienionych kodach.

2.3 Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku

Odpady komunalne mogą być poddawane procesom odzysku, gdy pochodzą z selektywnej zbiórki bądź zostały wydzielone z odpadów komunalnych przez sortowanie. Odpady w pierwszej kolejności poddaje się przemysłowym procesom prowadzącym do odzyskania materiałów wykorzystywanych następnie do produkcji nowych wyrobów (recykling materiałowy). Odpady o dużej wartości opałowej można poddać przemysłowym procesom odzysku energii.

Odpady biodegradowalne poddaje się procesom odzysku organicznego: kompostowania, które przebiega w warunkach dostępu powietrza i ma na celu uzyskanie pełnowartościowego kompostu oraz biometanizacji prowadzącej do uzyskania biogazu.

Zaleca się poddawanie odpadów przemysłowych metodom odzysku, takim jak:

- recykling materiałowy (surowce wtórne),
- recykling organiczny (kompostowanie),
- odzysk energii

Zgodnie z obowiązującą definicją, recyklingiem nazywamy odzysk z odpadów substancji lub materiałów, które po powtórny przetworzeniu mogą umożliwić uzyskania substancji lub materiału o przeznaczeniu pierwotnym lub do innych celów.

Jedną z najpowszechniejszych i najstarszych form odzysku jest zbiórka makulatury.

Rocznie przeciętny mieszkaniec zużywa około 50 kg papieru. Pierwotnie podstawowym surowcem do wyrobu papieru było drewno. Obecnie przy produkcji wykorzystana jest makulatura. Ponadto, gdyby makulatura nie była odzyskiwana, zalewałaby nas coraz większa ilość papierowych śmieci, dla których coraz bardziej brakowałoby miejsca.

Popularne puszki aluminiowe są doskonałym przykładem odpadów nadających się w całości do ponownego przetworzenia. Aluminium, z którego wytwarza się opakowania, produkowane jest pierwotnie z dość drogiej rudy boksytu. Właściwości tego typu metalu umożliwiają praktycznie nieskończony proces odzyskiwania i powtórny wykorzystywania bez utraty, jakości. Recykling opakowań aluminiowych daje znaczące korzyści zarówno dla środowiska, jak i w wymiarze ekonomicznym.

Tworzywa sztuczne są materiałem, którego ilość w otoczeniu człowieka wzrasta najszybciej. Coraz więcej produktów wytwarza się z tworzyw sztucznych, rośnie także liczba sztucznie wytworzonych substancji chemicznych i produkowanych z nich materiałów. Łatwość i wygoda ich produkcji oraz wykorzystania powoduje, że okres użytkowania jest bardzo krótki i tworzywa sztuczne bardzo szybko stają się odpadem. Zużycie tworzyw sztucznych na jednego mieszkańca wzrosło w ciągu piętnastu lat, co najmniej dwukrotnie.

Jednocześnie ich trwałość powoduje, że środowisko przez setki lat nie jest w stanie ich rozłożyć, stąd ich ilość w środowisku szybko rośnie.

Najczęściej spotykane tworzywa sztuczne to:

- polietylen – najbardziej popularne tworzywo sztuczne, to z niego wytwarzane są reklamówki, torebki i folie spożywcze; polietylen produkuje się z węglowodoru – benzenu (ma właściwości rakotwórcze);
- polistyren – z tego polimeru produkuje się m. in. styropian, naczynia jednorazowe, ale także gąbki których używamy do kąpieli. Polistyren jest toksyczny i posiada właściwości rakotwórcze,
- polichlorek winylu (PCW) – tworzywo wykorzystywane do produkcji rur, zabawek, pojemników i wielu innych produktów, w tym wykorzystywanych w budownictwie; jedno z najstarszych i jednocześnie najbardziej toksycznych tworzyw (dzięki zawartości trujących związków chloru); w procesie spalania PCW wydzielają toksyczne dioksyny – groźne substancje rakotwórcze;
- politereftalan etylenu (PET) – tworzywo sztuczne najbardziej znane w postaci plastikowych butelek; jedno z tworzyw, które stosunkowo łatwo daje się powtórnie przetwarzać i stosować.

Recykling tworzyw sztucznych jest jedną z najszybciej rozwijających się form odzysku, przy tym atrakcyjny z ekonomicznego punktu widzenia. Istnieje wiele różnych sposobów i procesów technologicznych służących odzyskiwaniu tworzyw sztucznych np. wykorzystanie opakowań PET do produkcji ubrań z materiału polar, produkcja granulatu wykorzystywanego, jako materiał izolacyjny.

Szkło podobnie jak aluminium, może być przetwarzane praktycznie nieograniczoną ilość razy. Ponadto odzysk szkła może odbywać się na dwóch poziomach: odzysk stłuczki szklanej wykorzystywanej do produkcji szkła (właściwy recykling) oraz wielokrotne wykorzystanie opakowań szklanych – osiągnęte są korzyści dla środowiska oraz korzyści ekonomiczne.

Kompostowanie stosowane jest praktycznie od początków rolnictwa. W rozdrobnionych odpadach poddanych kompostowaniu (w pryzmie lub kompostowniku), przy zachowaniu odpowiedniego stopnia wilgotności i dostępu powietrza oraz przy obecności mikroorganizmów (dżdżownice), zachodzą dwa procesy biochemiczne:

- mineralizacja materii organicznej (rozkład związków organicznych, w wyniku, którego powstaje woda, dwutlenek węgla oraz energia cieplna, ponadto azotany, siarczany, fosforany i inne związki mineralne),
- humifikacja – czyli łączenie się składników rozkładu w wielocząsteczkowe substancje próchniczne.

Kompostowany materiał powinien zawierać, co najmniej 30% dających się rozłożyć biologicznie substancji organicznych. Do uzyskania wartościowego kompostu, (tzn. spełniającego funkcje nawozu) z pewnością przyczynia się zawartość takich składników, jak:

- niewykorzystane, miękkie części uprawianych roślin,
- ścięta trawa, liście, drobne gałęzie, chwasty, małe kawałki drewna, spadłe owoce,
- odpady po owocach i warzywach,
- obierki po owocach i warzywach, skórki od bananów, resztki owoców cytrusowych,
- resztki produktów mleczarskich, stary chleb,
- fusy po herbacie i kawie z filtrem, jeśli jest papierowy, herbata ekspresowa,
- skorupki od jajek.

W załączniku Nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia, 2001r. o odpadach określona została symbolika procesów odzysku. Na terenie Gminy Siedlce występuje następujący proces odzysku:

R 3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki (włączając kompostownie i inne biologiczne procesy przekształcania),

R 5 Recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych,

R 13 Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R 12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane),

R 14 Inne działania polegające na wykorzystywaniu odpadów w całości lub części

Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2009-2010.

Kod odpadu	2009 r.		2010 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
20 01 01 (papier i tektura)	9,87	R 3, R 13, R 14	4,46	R 3, R 13, R 14
20 01 02 (szkło)	33,77	R 5, R 13, R 14	28,47	R 5, R 13, R 14
20 01 39 (tworzywa sztuczne)	33,45	R 5, R 13, R 14	31,47	R 5, R 13, R 14

Niektóre odpady takie jak gruz, beton, ceramika, popiół, żużel wykorzystywane są do utwardzania dróg wewnętrznych zakładowych, co wynika z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siedlce.

2.4 Istniejące systemy zbierania odpadów

Pierwszym ogniwem usuwania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych jest gromadzenie odpadów w miejscu ich wytwarzania. Sposób gromadzenia usuniętych z mieszkań odpadów ma znaczący wpływ na czystość i stan sanitarny w gminie. Obecnie gospodarka odpadami komunalnymi w gminie sprowadza się głównie do zbierania odpadów niesegregowanych i deponowania na składowisku odpadów zlokalizowanym w miejscowości Wola Suchożębrska gm. Suchożębry. Zbieranie odpadów komunalnych powstałych na terenie nieruchomości jest obowiązkiem właścicieli nieruchomości.

Na terenie gminy prowadzona jest zbiórka odpadów segregowanych (szkło, papier, tworzywo sztuczne).

W 2009 roku została zorganizowana zbiórka zużytego sprzętu RTV i AGD na terenie Gminy Siedlce ramach współpracy z REMONDIS Sp. z o.o. Zakład Siedlce. W wyniku tej akcji zostało odebranych 7,5 Mg odpadów.

Do gromadzenia segregowanych odpadów komunalnych w gminie używa się worków opisanych i oznakowanych odpowiednim kolorem:

1. niebieski – z przeznaczeniem na makulaturę,
2. różowy – z przeznaczeniem na drobne metale, puszki
3. zielony – z przeznaczeniem na szkło,
4. żółty – z przeznaczeniem na plastik

Pozostałe odpady komunalne niesegregowane gromadzone są w pojemnikach stalowych o pojemności 110 l ustawionych na posesjach.

Zarówno worki i pojemniki powinny być oznaczone napisami, określającymi rodzaj odpadów, na jaki są przeznaczone oraz logiem firmy świadczącej usługi.

Właściciele nieruchomości dzierżawią pojemniki od firm świadczących usługi takich jak: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Siedlcach Spółka z o.o. (PUK), REMONDIS Sp. z o.o. Zakład Siedlce, Zakład Utylizacji Odpadów w Siedlcach (ZUO).

W celu uniknięcia niekontrolowanego zaśmiecania gminy drobnymi odpadami przy przystankach autobusowych ustawione zostały kosze na odpady. Odpady. Kosze opróżniane są regularnie przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w okresie kwiecień-listopad:, co 2 tygodnie (tygodnie parzyste), w okresie grudzień-marzec: raz w miesiącu (ostatni tydzień miesiąca).

Odpady przemysłowe zagospodarowywane są przez zakłady we własnym zakresie lub przekazywane firmom świadczącym usługi w zakresie utylizacji odpadów i posiadających stosowne zezwolenia na ich utylizację. Dominuje gospodarcze wykorzystywanie odpadów, jako surowców wtórnych na cele budowlane, kształtowanie powierzchni terenów. Pewna część odpadów przemysłowych trafia także na składowisko odpadów komunalnych.

Sieć zbiórki zużytych opon obejmuje: punkty serwisowe ogumienia (podstawowe źródło zużytych opon), firmy eksploatujące pojazdy, zakład demontażu pojazdów i osoby fizyczne.

Odpady medyczne i weterynaryjne są zbierane selektywnie w miejscu ich powstawania i gromadzone w specjalistycznych pojemnikach zgodnie z wewnętrznym regulaminem, następnie są przekazywane do unieszkodliwiania do specjalistycznych instalacji.

W okresie sprawozdawczym gmina posiadała podpisaną umowę na odbiór padłych zwierząt z miejsc publicznych ze Zbiornicą Padliny w Skórcu .

W 2009 roku odebrano - 60 szt. a w 2010 roku – 57 sztuk padłych zwierząt.

Padłe zwierzęta gospodarskie odbierane są również przez w/w zakład na indywidualne zgłoszenie właściciela zwierzęcia.

Odbiór padliny przez odbiorcę następuje w terminie:

- 12 godzin w okresie letnim,
- 24 godzin w okresie wiosennym i jesienno-zimowym licząc od dnia zgłoszenia.

O sposobie i terminie odbioru padliny mieszkańcy gminy zostali powiadomieni przez sołtysów w sposób zwyczajowo przyjęty.

Częstotliwość usuwania odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości ustalono w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siedlce.

Na dzień 31.12.2010 r. 17 miejscowości Gminy Siedlce miało wybudowaną zbiorczą sieć kanalizacyjną. W sumie na terenie Gminy Siedlce wykonanych zostało 2085 sztuk przykanalików. Właściciele zawierają umowy cywilno-prawne na odbiór nieczystości z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. w Siedlcach.

2.5. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów.

Gmina Siedlce na swoim terenie nie posiada składowiska odpadów. Jest udziałowcem Zakładu Utylizacji Odpadów Spółka z o.o., którą posiada składowisko na terenie Woli Suchożeberskiej i w związku z tym zobowiązana jest przedstawić kartę tego składowiska.

Poniżej przedstawiono w ujęciu tabelarycznym kartę składowiska.

Tabela 5. Karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2010 r.

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko	Uwagi organów
1. Ogólne informacje o obiekcie				
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów	Zakład Utylizacji Odpadów, ul. Sokółowska 2, Wola Suchożeberska, 08-125 Suchożebry		
1.2.	Gmina	Suchożebry		
1.3.	Powiat	siedlecki		
1.4.	Województwo	mazowieckie		
1.5.	REGON (jeśli posiada)	711633545		
1.6.	NIP (jeśli posiada)	821-20-90-331		
1.7.	Typ składowiska	[N/O/IN; OUO] ²⁾	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).	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 19, 08-110 Siedlce Udziały samorządu 59,8%	
1.9.	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).	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 19, 08-110 Siedlce	
1.10.	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 Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 19, 08-110 Siedlce	
1.11.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	TAK	
1.12.	Liczba kwater		3	
1.13.	Liczba kwater eksploatowanych		2	
1.14.	Liczba kwater zamkniętych			
1.15.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	NIE	
1.16.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	NIE	
1.17.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	NIE	
1.18.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	NIE	
1.19.	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, znak decyzji.	Wojewoda Siedlecki, 10.02.1982r. PL III-833/3/82	
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.		
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	Wojewoda Siedlecki, 26.07.1983r. 7/87/83 GA.AU-01	
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.		
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Starosta Powiatu	

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko	Uwagi organów
	ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej ³⁾		Siedleckiego, 09.09.2002r. RS 7645/1/6/2002	
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej ³⁾ (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok dostosowania.	NIE DOTYCZY	
2.7.	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt. 1 ustawy wprowadzającej została wykonana?	tak/nie Jeśli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane	NIE DOTYCZY	
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji –podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	NIE DOTYCZY	
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	tak/nie Jeśli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane	NIE DOTYCZY	
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	NIE DOTYCZY	
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej ³⁾ (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok dostosowania.	NIE DOTYCZY	
2.12.	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy wprowadzającej została wykonana?	tak/nie Jeśli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane	NIE DOTYCZY	
2.13.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji –podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	NIE DOTYCZY	
2.14.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	tak/nie Jeśli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane	NIE DOTYCZY	
2.15.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok	NIE DOTYCZY	
2.16.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ³⁾ (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia.	NIE DOTYCZY	
2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej ²⁾ została wykonana?	tak/nie Jeśli nie, to wyjaśnić, dlaczego	NIE DOTYCZY	
2.18.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	NIE DOTYCZY	
2.19.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	tak/nie Jeśli nie, to wyjaśnić, dlaczego	NIE DOTYCZY	
2.20.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia oraz datę zaprzestania przyjmowania odpadów]	NIE DOTYCZY	
2.21.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wyznaczony rok zamknięcia oraz datę zaprzestania przyjmowania odpadów]	NIE DOTYCZY	
2.22.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia		
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji.	Wojewoda Mazowiecki , WŚR.V.BS.6625/11/07 11.09.2007 r. ze zm. Decyzja nr 155/10/PŚ.O (PŚ.IV./BS/7671-16/10) z dn. 11.06.2010 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	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji,	Wojewoda Mazowiecki ,	

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko	Uwagi organów
	zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	termin obowiązywania.	WŚR.V.BS.6620/134/07 Wydana 15.10.2007 r. obowiązuje do 15.10.2017 r. Warunki odnośnie odzysku i unieszkodliwiania w zmienionym pozwoleniu zintegrowanym: Decyzja Nr. 38/10/PŚ. (PŚ.V/KS/7600-208/08) z dn. 25.05.2010 r. Postanowienie PŚ.V/UR/76600-208/08 z dn. 08.06.2010 r. Decyzja Nr. 91/10/PŚ.Z (PŚ.V/WŚ/7600-208/08) z dn. 04.10.2010 r..	
2.26.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; termin obowiązywania.	Wojewoda Mazowiecki, WŚR.I.JB.6640/40/07; ze zm. wydana: 15.10.2007r. obowiązuje do: 14.10.2017r. Decyzja Nr. 38/10/PŚ.(PŚ.V/KS/7600-208/08) z dn. 25.05.2010 r. Postanowienie PŚ.V/UR/76600-208/08 z dn. 08.06.2010 r. Decyzja Nr. 91/10/PŚ.Z (PŚ.V/WŚ/7600-208/08) z dn. 04.10.2010 r..	
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.		
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji – podstawę prawną, organ wydający, datę wydania, znak decyzji oraz termin wstrzymania.	NIE	
3. Bazy danych i wykazy				
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]		
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.		
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w Wojewódzkiej Bazie Odpadowej?	[tak/nie]		
3.4.	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]		
3.5.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]		
3.6.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]		
3.7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]		
3.8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do	[tak/nie]		

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko	Uwagi organów
	Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?			
4. Wymagania techniczne				
4.1.	Pojemność całkowita	m ³	998000	
4.2.	Pojemność zapełniona	m ³	371077	
4.3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	m ³	626923	
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m ²	60000	
4.5.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	TAK	
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)		
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Folia PEHD 2 mm	
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)		
4.6.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	TAK	
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)		
		Kolektory (materiał, średnica)	Sączi drenarskie	
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	1,5	
		Zewnętrzny system rowów	TAK	
4.7.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	TAK	
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m ³)	18,2	
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	NIE	
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	TAK	
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	NIE	
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	NIE	
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	NIE	
		Z emisją do atmosfery	NIE	
		Spalanie w pochodni	NIE	
		Odzysk energii	NIE	
4.10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	TAK	
		Szerokość pasa [m]	10 do 20	
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)	Piasek, 200202 gleba i ziemia, w tym kamienie	
4.17.	Monitoring w fazie przedekspluatacyjnej	Dane meteorologiczne	TAK	
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	TAK	
		Wody powierzchniowe	TAK	
		Wody podziemne	TAK	
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	TAK	
		Wody powierzchniowe	TAK	
		Wody odciekowe	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	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego.	Odgazowanie składowiska - 5,5 mln zł	

L.p.	Elementy charakterystyki	Jednostka lub komentarz	Składowisko	Uwagi organów
	środkami własnymi zarządzającego)?	Jeśli nie, to proszę wstawić "0".	netto; środki własne 1,1 mln zł netto	
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to proszę wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, to proszę wstawić "0".	Środki własne: 2 mln zł. netto	
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 ⁶⁾	020101, 020102, 020103, 020104, 020106, 020107, 020183, 020201, 020202, 020203, 020204, 020282, 020301, 020302, 020303, 020304, 020305, 020381, 020501, 020502, 020601, 020602, 020603, 020680, 030105, 040101, 040102, 040209, 040221, 040222, 150203, 160380, 168102, 168202, 170180, 170181, 170182, 170203, 170380, 170508, 170604, 170802, 170904, 190604, 190606, 190801, 190802, 190901, 190902, 191212, 200203, 200301, 200302, 200303, 200304, 200306, 200307, 200399		
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki ⁷⁾ ?		TAK	
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów	170101, 170102, 170103, 170107, 170504, 170506, 190902, 191209, 200202, – do tworzenia warstw izolacyjnych, skarp oraz budowy dróg technologicznych	
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.		
6.7.	Masa odpadów składowana w 2009 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	19184	
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2009 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	7624	
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2009 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)		
6.10.	Masa odpadów składowana w 2010 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	18273	
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2010 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	7876	
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2010 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)		
7. Ocena składowiska odpadów				
7.1.	Do jakiej klasy zakwalifikowano obiekt na podstawie kryteriów formalnych ⁴⁾ ?	Klasa5)		

ZAŁĄCZNIK 1 DO POZYCJI 6.3.

Dostarczone odpady w zależności od kodów kierowane są do składowania w sposób nieselektywny na poszczególnych kwaterach.

KWATERA NR 1- obecnie nieeksploatowana (eksploatację przerwano w 1992 r.)

Na kwaterze tej składowane mogą być odpady z grupy 19.

KWATERA NR 2 – składowane mogą być następujące odpady:

- 020101 – osady z mycia i czyszczenia,
- 020102 – odpadowa tkanka zwierzęca,
- 020103 – odpadowa masa roślinna,
- 020104 – odpady tworzyw sztucznych
- 020106 – odchody zwierzęce,
- 020107 – odpady z gospodarki leśnej,
- 020183 – odpady z upraw hydroponicznych,
- 020201 – odpady z mycia i przygotowania surowców,
- 020202 – odpadowa tkanka zwierzęca,
- 020203 – surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa,
- 020204 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków,
- 020282 – odpady z produkcji mączki rybnej i inne niż wymienione w 020280,
- 020301 – szałmy z mycia, oczyszczania, odbierania, odwirowania i oddzielania surowców,
- 020302 – odpady konserwantów,
- 020303 – odpady poekstrakcyjne,,
- 020304 – surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa,
- 020305 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków,
- 020381 – odpady z produkcji pasz roślinnych,
- 020501 – surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwarzania,
- 020502 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków,
- 020601 – surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa,
- 020602 – odpady konserwantów,
- 020603 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków,
- 020680 – nieprzydatne do spożycia tłuszcze spożywcze,
- 030105 – trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta pilśniowa i fornir inne niż wymienione w 030104,
- 040101 – odpady z mizdrowania,
- 040102 – odpady z wapnienia,
- 040209 – odpady materiałów złożonych,
- 040221 – odpady nieprzetworzonych włókien tekstylnych,
- 040222 – odpady z przetworzonych włókien tekstylnych,
- 150203 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 150202,
- 160380 – produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia,
- 168102 – odpady inne niż wymienione w 168101,
- 168202 – odpady inne niż wymienione w 168201,
- 170101 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów,
- 170102 – gruz ceglany,
- 170103 – odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia,
- 170107 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106,
- 170180 – usunięte tynki, tapety okleiny itp.,
- 170181 – odpady z remontów i przebudowy dróg,
- 170182 – inne nie wymienione odpady,
- 170203 – tworzywa sztuczne,
- 170380 – odpadowa papa,

170508 – tłuczeń torowy inny niż wymieniony w 170507,
170604 – materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603,
170802 – materiały konstrukcyjne zawierające gips, inne niż wymienione w 170801,
170904 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903,
200203 – inne odpady nieulegające biodegradacji,
200301 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
200302 – odpady z targowisk,
200303 – odpady z oczyszczania ulic i placów,
200304 – szlamy ze zbiorników bezodpływowych,
200306 – odpady ze studzienek kanalizacyjnych,
200307 – odpady wielkogabarytowe,
200399 – odpady komunalne inne nie wymienione w innych grupach.
Do budowy dróg technologicznych na eksploatowanej niecce składowiska wykorzystywane są odpady o kodach 170101, 170102, 170103 i 170107. Stosowanie tych odpadów do budowy dróg traktowane jest, jako odzysk odpadów.

KWATERA NR 3 – składowane mogą być odpady z grupy 19

190604 – przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych,
190606 – przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych,
190801 – skratki,
190802 – zawartość piaskowników,
190901 – odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki,
190902 – osady z klarowania wody,
191209 – minerały,
191212 – inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211.

III. Realizacja zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami.

3.1 Działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów.

Celem nadrzędnej polityki ekologicznej państwa w zakresie gospodarki odpadami jest przede wszystkim zapobieganie powstawaniu odpadów, ich odzysk oraz unieszkodliwianie.

Każdy rodzaj aktywności ludzkiej powoduje wytwarzanie odpadów. Najprawdopodobniej nigdy nie uda się całkowicie wyeliminować ich powstawania, ale przemyślana gospodarka odpadami może temu służyć.

Od mieszkańców gminy zależy, jaki krajobraz będzie nas otaczał. Mieszkańcy terenów wiejskich wytwarzają znacząco mniej odpadów niż mieszkańcy miast. Także skład odpadów jest różny. Jest to spowodowane zarówno innym stylem życia na wsi, ale także samodzielnym zagospodarowaniem odpadów przez mieszkańców wsi np. odpady biodegradowalne.

Niestety, niektóre ze stosowanych sposobów stwarzają znaczne zagrożenie dla zdrowia ludzi np. spalanie odpadów plastikowych w piecach domowych powoduje ryzyko zatrucia dioksynami.

Dzięki selekcji odpadów możliwe stało się odzyskiwanie surowców nadających się do ponownego przetworzenia, zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowisko, zmniejszenie ilości wprowadzonych do środowiska szkodliwych, trudno ulegających rozkładowi odpadów, ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery.

Obok selektywnej zbiórki odpadów dużą rolę odgrywa prowadzenie edukacji społeczeństwa na rzecz ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz ich segregacji u źródła. Prowadzenie działań edukacyjnych w zakresie ekologii nie należy do zadań łatwych, biorąc pod uwagę wagę tego problemu.

Należy podkreślić, że wszelkie działania na polu ekologii zależą od zachowań poszczególnego człowieka, co jest bezpośrednio związane ze stopniem jego edukacji w tym zakresie. Program edukacyjny prowadzony akcyjnie jednorazowo, nie przynosi dużych efektów. Większą skuteczność osiąga się, stosując działania długofalowe. Skuteczność podnosi działanie systematyczne, okresowe, polegające na utrwaleniu.

Na skuteczność edukacji ekologicznej wpływa: sposób prowadzenia edukacji (cykliczność), jakość i sposób przekazywania informacji, rodzaje działań zachęcających do udziału w edukacji i ich różnorodność (konkursy, wystawy, imprezy, pogadanki, sluchowiska itd.)

Bardzo pomocni są nauczyciele, którzy, na co dzień, podczas zajęć lekcyjnych czy imprez pozalekcyjnych, promują ekologiczny styl życia.

Uczniowie bardzo chętnie uczestniczą w różnych konkursach organizowanych przez szkołę, jak i pozaszkolnych.

W szkołach prowadzone są różne formy edukacyjno-ekologiczne takie jak; konkursy, apele, pikniki, ścieżki wychowawcze i wycieczki.. W roku szkolnym 2009/2010 organizowane były konkursy pod nazwą:

- „Trzymaj formę” w zakresie zdrowia i ekologii,
- „ W zdrowym ciele zdrowy duch”,
- Konkursy wiedzy plastycznej

Prowadzone są programy edukacji ekologicznej – współpraca z Nadleśnictwem w zakresie: zalesiania gruntów, sprzątania lasów,

Ponadto na terenie Gminy organizowane są akcje związane ze zbieraniem odpadów:

- „ Dzień Ziemi” – organizowana na wiosnę,
- „Sprzątanie Świata” – organizowana na jesieni.

3.2 Działania zmierzające do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Powstawanie odpadów staje się coraz poważniejszym problemem w skali światowej ze względu na zwiększającą się produkcję dóbr konsumpcyjnych oraz coraz szybszy postęp technologiczny, powodujący coraz krótszą „długość życia” niektórych grup produktów, szczególnie tych powszechnego użytku.

Każdy mieszkaniec w mniejszym lub większym stopniu zdaje sobie sprawę z tego, że w jakiś sposób odpowiedzialny jest za miejsce i jego czystość, w którym żyje.

Zgodnie z ustawą odpady powinny być eliminowane lub ograniczane przez wytwórców niezależnie od stopnia uciążliwości bądź zagrożeń na środowisko, życie i zdrowie ludzkie, a także niezależnie od miejsca i ilości ich wytwarzania.

W celu poprawy sytuacji gospodarowania odpadami należy:

- zapobiegać powstawaniu odpadów,
- zapewnić odzysk oraz recykling odpadów,
- składować odpady, które nie nadają się do przetworzenia.

Na bieżąco jest realizowany „Program Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest z Terenu Gminy Siedlce” zatwierdzony Uchwałą Nr XVII/119/2008 Rady Gminy Siedlce z dnia 27 marca 2008 roku.

Usuwanie i wymiana wyrobów zawierających azbest jest zadaniem długotrwałym ze względu na dużą ilość wyrobów, a także wysokość potrzebnych środków finansowych. Zadanie usuwania wyrobów,

instalacji zawierających azbest, które stanowią potencjalne odpady azbestowe przewidziane jest do zrealizowania do roku 2032.

Planuje się, iż na terenie Gminy Siedlce wyroby zawierające azbest będą sukcesywnie usuwane w zależności od stopnia pilności, zużycia, wykonania ich konserwacji oraz zabezpieczenia w okresie 2008 – 2032 r.

Dane dotyczące ilości, rodzaju i stanu wyrobów zawierających azbest, znajdujących się na terenie Gminy Siedlce, pozyskano na podstawie informacji z kart zgłoszeniowych mieszkańców poszczególnych miejscowości i obserwacji spisu z natury. Analiza ilości wyrobów azbestowych wykazała, że na terenie Gminy znajduje się **6 620, 442 Mg wyrobów azbestowych**, występujących zarówno na budynkach mieszkalnych, jak również na gospodarczych i inwentarskich, należących do osób prywatnych (ponad 99%) i przedsiębiorców (ok. 1%). Wśród wyrobów zawierających azbest zinventaryzowano głównie płyty azbestowo-cementowe faliste (blisko 97%). Ponadto deklarowano także występowanie płyt płaskich (3%) oraz rur azbestowo-cementowych (poniżej 1%).

W 2009 na podstawie złożonego wniosku do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska o dofinansowanie przedsięwzięcia dotyczącego „Likwidacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Siedlce”, otrzymano dotację w wysokości 50 000, 00 zł. Z otrzymanych środków udało nam się zdemontować i zutylizować 4166,80 m². Natomiast w roku 2010 po otrzymaniu kwoty 50 000, 00 zł – 4891,50 m². W kolejnych latach sukcesywnie program będzie realizowany.

Zainteresowanie prawidłową likwidacją wyrobów zawierających azbest wśród mieszkańców gminy jest ogromne, ale ze względu na zbyt małą ilość środków finansowanych udzielanych na ten cel utrudniona jest realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Siedlce.

3.3 Działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych

Świadczeniem usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych i opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz transportu nieczystości ciekłych zajmują się:

Lp.	Nazwa	Adres	Telefon	Rodzaj wywożonych odpadów		Data wygaśnięcia pozwolenia
			e-mail	stałe	ciekłe	
1.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Siedlcach Spółka z o.o. (PUK)	ul. Brzeska 110 08-110 Siedlce	25 640 28 00 puk@puk.siedlce.com	X	X	28.09.2017 r.
2.	REMONDIS Sp. z o.o. Zakład Siedlce	ul. Brzeska 179 08-110 Siedlce	25 644 50 55 warszawa@remondis.pl	X		14.01.2018 r.
3.	Zakład Utylizacji Odpadów w Siedlcach (ZUO)	ul. 11-go Listopada 19 08-110 Siedlce	25 633 25 22 info@zuo.siedlce.pl	X		03.12.2017 r.
4.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Siedlcach (PWik)	ul. Leśna 8 08-110 Siedlce	25 640 28 00 pwik.pwik@siedlce.com		X	31.12.2012 r.
5.	Usługi Transportowe Wywóz Nieczystości Płynnych Jan Chojecki	Grabianów 2 08-110 Siedlce	25 63 232 25		X	20.12.2012 r.
6.	Clipper Sp. z o.o.	ul. Muszkietarów 31 02-273 Warszawa	22 868 45 92 firma@clipper.com.pl		x	14.10.2018 r.
7.	KOM-PAW Usługi Komunalne W. Pawlak	Zaliwie Szpinki 39, 08-124 Mokobody			x	2019
8.	Agro-Top Sp. z o.o.	ul. Kościuszki 15 08-112 Wiśniew			x	2019
9.	PGK Spółka z o.o.	ul. Gdańska 69 07-100 Węgrów	pgkwegrow@home.pl tel. 025 792 23 11	x		2020

10.	MPO Sp. z o.o.	ul. 27 lipca 62 15-950 Białystok	sekretariat@mpo.bialystok.pl tel. 085 676 83 00	x		2020
11.	PUK SERWIS Spółka z o.o.	ul. Brzeska 110 08-110 Siedlce	sekretariat@pukserwis.siedlce.pl tel. 25 644 39 312	x	x	2020
12.	PPHU LEKARO Jolanta Zagórska	Wola Ducka 70A 05-408 Glinianka	tel. 22 789 02 79	x		2020

Usługi w zakresie odbioru zwierząt padłych domowych i gospodarskich z tereny gminy zajmuje się Zbiornica Padliny w Skórcu, ul. Armii Krajowej 45.

Odpady wywożone są specjalistycznymi samochodami przeznaczonymi do tego typu działalności.

Zgodnie z obowiązującym „Regulaminem o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Siedlce” zatwierdzonym Uchwałą Nr IX/49/07 Rady Gminy Siedlce dnia 28 czerwca 2007r., §4 zobowiązuje właściciele nieruchomości oraz najemców do przyłączenia nieruchomości do nowo wybudowanej przez gminę sieci kanalizacyjnej, które winno niezwłocznie a jednak nie później w terminie 9 miesięcy od dnia przekazania jej do eksploatacji. Przyłączenie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej jest nieobowiązkowe w przypadku, gdy nieruchomość jest wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków bytowych. Z obowiązku wymienionego powyżej zwalnia się właściciele niezabudowanych działek do czasu rozpoczęcia na nich budowy lub działalności.

Wobec powyższego w roku 2009 zostały przeprowadzone kontrole miejscowościach: Strzała, Chodów, Grabianów, Białki, Ujrzanów, które przebiegały w następujący sposób:

Strzała – skontrolowano 18 nieruchomości w tym 7 posiadało umowy na ścieki pozostałe pouczone i zobowiązano do podpisania umowy do końca roku 2009. W rezultacie większość osób dostarczyła podpisane umowy.

Chodów – skontrolowano 25 nieruchomości w tym 14 posiadało umowy na ścieki pozostałe pouczone i zobowiązano do podpisania umowy do końca roku 2009. W rezultacie większość osób dostarczyła podpisane umowy.

Grabianów (wieś) – skontrolowano 10 nieruchomości w tym 6 posiadało umowy na ścieki pozostałe pouczone i zobowiązano do podpisania umowy do końca roku 2009. W rezultacie większość osób dostarczyła podpisane umowy.

Białki – skontrolowano 13 nieruchomości w tym 5 posiadało umowy na ścieki pozostałe pouczone i zobowiązano do podpisania umowy do końca roku 2009. W rezultacie większość osób dostarczyła podpisane umowy.

Ujrzanów – skontrolowano 10 nieruchomości w tym 4 posiadało umowy na ścieki pozostałe pouczone i zobowiązano do podpisania umowy do końca roku 2009. W rezultacie większość osób dostarczyła podpisane umowy.

Reasumując powyższe 76 skontrolowanych nieruchomości:

- 36 posiadało dokumenty na odbiór nieczystości ciekłych (z tego 11 podpisało po otrzymaniu zawiadomienia).

W roku 2010 skontrolowano miejscowości Ujrzanów, Stok Lacki i Stok Lacki-Folwark w następujący sposób:

Ujrzanów – skontrolowano 9 posesji w tym 7 posiadało umowy na ścieki pozostałe pouczone i zobowiązano do podpisania umowy do końca 2010 roku. W rezultacie większość osób dostarczyła podpisane umowy.

Stok Lacki – skontrolowano 18 posesji w tym 2 posiadało umowy na ścieki pozostałe pouczone i zobowiązano do podpisania umowy do końca 2010 roku. W rezultacie większość osób dostarczyła podpisane umowy.

Stok Lacki-Folwark – skontrolowano 18 posesji w tym 4 posiadało umowy na ścieki pozostałe pouczone i zobowiązano do podpisania umowy do końca 2010 roku. W rezultacie większość osób dostarczyła podpisane umowy.

Na przełomie marca i kwietnia 2010 roku w miejscowości Grabianów i Białki zostały rozwieszone na tablicach ogładszeń informacje o obowiązku podłączenia się do sieci kanalizacyjnej. Głównym problemem podłączenia się do istniejącej sieci kanalizacyjnej jest sytuacja materialna właścicieli nieruchomości.

3.4 Działania zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowisko odpadów

Zgodnie z art. 5 Dyrektywy Rady 1999/31/EC i wytycznymi Krajowego Planu Gospodarki Odpadami ilość odpadów ulegających biodegradacji, a kierowanych na składowisko powinna ulec zmniejszeniu.

W regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siedlce został ustalony maksymalny poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dopuszczonych do składowania do dnia 31 grudnia 2010 r. - do nie więcej niż 75 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania i czystości i porządku na terenie Gminy Siedlce odpady biodegradowalne i kuchenne będą kompostowane we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości. Odpady roślinne powstające na terenie nieruchomości w wyniku pielęgnacji zieleni (uschnięte chwasty, wygrabione liście, skoszona trawa, wycięte gałęzie drzew, przycięte krzewy itp.) podlegają wywozowi na składowisko odpadów tylko w przypadku braku możliwości ich kompostowania na miejscu przez właściciela nieruchomości.

Aktualnie na terenie gminy nie funkcjonuje żadna kompostownia odpadów ulegających biodegradacji.

3.5 Stan realizacji działań ujętych w Planie Gospodarki Odpadami

W poniższej tabeli przedstawiono informacje, jakie przedsięwzięcia zostały zrealizowane i które nie są realizowane. Przedstawione zostały również koszty, jakie zostały poniesione na realizację zadań.

Tabela 6. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie gminy w latach 2009-2010.

Zadanie Opis przedsięwzięcia – zawarty w PGO	Okres realizacji	Przewidywane koszty zł	Opis podjętych działań	Poniesione koszty zł	Źródło sfinansowań
Uświadamianie społeczeństwa w zakresie zasad funkcjonowania gospodarki odpadami poprzez: - przekazywanie informacji o oczekiwanych efektach funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.	2009-2010	5.000	Na bieżąco jest uświadamiane społeczeństwo w zakresie zasad funkcjonowania odpadami, między innymi o selektywnej zbiórce odpadów.	W ramach pracy na stanowisku	Budżet Gminy

Sporządzenie ewidencji zawartych umów na wywóz odpadów	Praca ciągła	-	Założona została ewidencja zawartych umów	W ramach pracy na stanowisku	-
Selektywna zbiórka odpadów	2009	60.000	Opróżnianie koszy ulicznych	7 490,00	Budżet Gminy GF0Ś
			Odbiór tkanki zwierzęcej	5 400,00	Budżet Gminy GF0Ś
	2010	60.000	Zakup koszy ulicznych	8 845,00	Budżet Gminy GF0Ś
			Opróżnianie koszy ulicznych	21 400,00	Budżet Gminy
			Odbiór tkanki zwierzęcej	5 400,00	Budżet Gminy
			razem:	48 535,00	
Organizacja systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	2009	60.000	zakup worków do selektywnej zbiórki i transport odpadów	2 753,88	Budżet Gminy GFOŚ
Zbiórka odpadów wielkogabarytowych	2009	20.000	zbiórka zużytego sprzętu RTV i AGD	3 081,60	Budżet Gminy GFOŚ
	2010			269,64	Budżet Gminy
				razem:	3 351,24
Realizacja programu wymiany pokryć dachowych z eternitu oraz zagospodarowania i utylizacji odpadów niebezpiecznych (azbestu) na terenie całej gminy.	2009	-	Demontaż, transport i utylizacja wyrobów azbestowych	50 000,00	Pozyskane środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
	2010	-		razem:	
Kampania informacyjno-edukacyjna	2009–2010	40.000	- Prowadzono informacje wśród mieszkańców na zebraniach wiejskich - Prowadzono edukację w szkołach	W ramach pracy na stanowisku	Budżet Gminy
Monitoring	2009–2010	5.000	Liczne kontrole w terenie	W ramach pracy na stanowisku	Budżet gminy
Koszt przedsięwzięć		190 000,00		154 640,12	

Po dokonaniu analizy wynika, że Gmina Siedlce na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami poniosła niskie koszty w stosunku do planowanych nakładów. Niektóre przedsięwzięcia zostały zrealizowane przez inne instytucje współfinansujące i indywidualnych rolników szereg prac wykonywanych jest przez pracowników Urzędu nieodpłatnie w ramach dodatkowych obowiązków.

IV. Ocena sposobów postępowania z odpadami i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Na terenie całej gminy przez firmy specjalistyczne prowadzona jest zbiórka odpadów segregowanych (szkło, papier, tworzywo sztuczne). W 2009 i 2010 roku przeprowadzono zbiórkę odpadów niebezpiecznych i będzie to również to kontynuowane w kolejnych latach.

W celu uniknięcia niekontrolowanego zaśmiecania gminy drobnymi odpadami przy przystankach autobusowych zostały ustawione kosze na odpady.

Odpady przemysłowe zagospodarowywane są przez zakłady we własnym zakresie lub przekazywane firmom świadczącym usługi w zakresie utylizacji odpadów oraz posiadające stosowne zezwolenia na ich utylizację. Dominuje gospodarcze wykorzystywanie odpadów, jako surowców wtórnych na cele budowlane, kształtowanie powierzchni terenów. Pewna część odpadów przemysłowych trafia także na składowisko odpadów komunalnych.

Sieć zbiórki zużytych opon obejmuje: punkty serwisowe ogumienia (podstawowe źródło zużytych opon), firmy eksploatujące pojazdy, zakłady demontażu pojazdów i osoby fizyczne.

Odpady medyczne z Ośrodka Zdrowia w Pruszyńcu są zbierane selektywnie w miejscu ich powstawania i gromadzone są w specjalistycznych pojemnikach. Następnie są przekazywane do unieszkodliwiania do specjalistycznych instalacji. Odpady medyczne odbierane są przez firmę posiadającą stosowne zezwolenia tj. Emka Rdest Krzysztof Handel Usługi Adres: Grota Roweckiego 6, 96-300 ŻYRARDÓW.

Pomiędzy Gminą Siedlce a Zbiornicą Padliny w Skórcu została zawarta umowa na odbiór tkanki zwierzęcej i padłych zwierząt z terenu Gminy Siedlce. W 2009 roku wydano na ten cel – 5 400,00 i w roku 2010 roku również 5 400,00.

Wiele działań nie inwestycyjnych mających na celu poprawę gospodarki odpadami w gminie Siedlce realizowana jest w ramach codziennych obowiązków pracowników Urzędu Gminy, a więc bez ponoszenia nakładów finansowych.

V. Ocena systemu monitoringu

Do najważniejszych zadań w zakresie monitoringu gospodarki odpadami należą:

- kontrola przestrzegania przepisów z dziedziny gospodarki odpadami,
- kontrola przestrzegania warunków zawartych w pozwoleniach i decyzjach z zakresu gospodarki odpadami,
- prowadzenie nadzoru nad planami i zamierzeniami w zakresie gospodarki odpadami.

Podmioty i obiekty objęte nadzorem i kontrolą to:

- posiadacze odpadów,
- podmioty zajmujące się odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów,
- podmioty zajmujące się zbiórką i transportem odpadów,
- instalacje, urządzenia i obiekty służące do odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- jednostki samorządowe szczebla gminnego.

System nadzoru i kontroli odbywa się zgodnie z ustawowymi zadaniami i kompetencjami odpowiednich służb.

Nadrzędnym celem gminy Siedlce jest dążenie do zorganizowanego systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przez mieszkańców gminy. Poprzez selektywną zbiórkę odpadów następuje zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowisko.

W związku z powyższym zmniejsza się zagrożenie dla zdrowia ludzi oraz następuje poprawa estetyki gminy.

Edukacja ekologiczna ma na celu uświadomienie mieszkańcom o właściwym postępowaniu z odpadami, wzroście świadomości ekologicznej mającej na celu poprawę ochrony środowiska.

VI. Podsumowanie

W chwili obecnej pierwsze miejsce w gospodarce odpadami komunalnymi w gminie Siedlce, (podobnie jak w większości gmin w Polsce) zajmuje ich składowanie.

Ocenia się, że realizacja działań zaproponowanych w Planie Gospodarki Odpadami wpłynęła pozytywnie w szczególności na:

- zwiększenie komfortu życia mieszkańców dzięki stworzeniu zorganizowanego, sprawnego systemu gospodarki odpadami, którym objęto 100% mieszkańców gminy,
- zmniejszono koszty odbioru odpadów od mieszkańców dzięki wprowadzeniu systemu ich segregacji u „źródła” i odbiorze posegregowanych odpadów,
- wyeliminowano nieprawidłowości w sposobie postępowania z odpadami dzięki wzmocnieniu systemu ewidencji i kontroli nad gospodarką odpadami.

W celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami w dalszym ciągu będą realizowane działania mające na celu dalsze prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”. Kompostowania odpadów organicznych we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości. Ponadto będzie podnoszona świadomość ekologiczna społeczeństwa poprzez prowadzenie edukacji w szkołach i na zebraniach wiejskich oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy.

PRZEWODNICZĄCY RADY
GMINY

dr inż. Grzegorz Koc