

**Uchwała Nr VIII/51/2011
Rady Powiatu w Nidzicy
z dnia 28 czerwca 2011 r.**

**w sprawie przyjęcia sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu
Nidzickiego za lata 2009-2010**

Na podstawie art. 12 pkt 4 i pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2001r. Nr 142, poz1592 z późn. zm.), w związku z art. 14 ust.13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) Rada Powiatu w Nidzicy uchwala, co następuje:

§ 1

Przyjmuje się sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Nidzickiego na lata 2009-2010, stanowiące załącznik do uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Powiatu w Nidzicy.

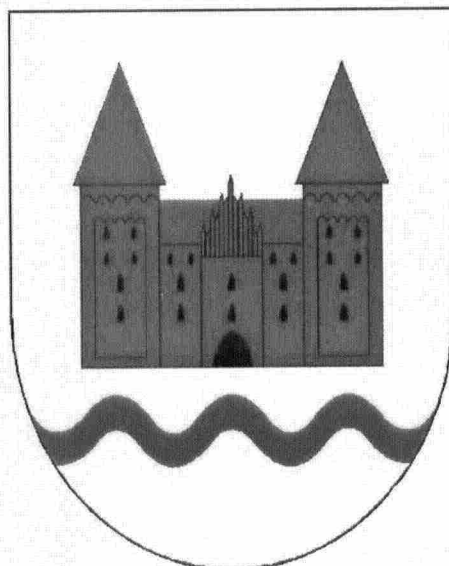
§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podpisania.

Przewodniczący Rady

Grzegorz Napiwodzki

ZARZĄD POWIATU NIDZICKIEGO



SPRAWOZDANIE Z REAZLIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA POWIATU NIDZICKIEGO ZA LATA 2009 – 2010

NIDZICA, CZERWIEC 2011

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Wprowadzenie	1
1.1. Cel przygotowania sprawozdania	1
1.2. Podstawa przygotowania sprawozdania	1
1.3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone	1
1.4. Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia powiatowego planu gospodarki odpadami	1
1.5. Okres, jaki obejmuje sprawozdanie	2
1.6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła	2
1.7. Autorzy sprawozdania	2
2. Stan gospodarki odpadami	2
2.1. Gmina Janowiec Kościelny	4
2.2. Gmina Janowo	8
2.3. Gmina Kozłowo	10
2.4. Gmina Nidzica	12
3. Stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów	17
4. Ocena sposobów i źródeł finansowania przy realizacji celów zawartych w planie	20
5. Edukacja ekologiczna	22
6. Prognoza	22
7. Podsumowanie	24

1. Wprowadzenie.

Podstawową opracowania i wdrażania planów gospodarki odpadami jest realizacja polityki ekologicznej państwa oraz przyjęcie zasad gospodarowania odpadami, a także potrzeba stworzenia w kraju zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji i urządzeń do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów, spełniających wymagania określone w przepisach o ochronie środowiska.

Na szczeblu lokalnym, plan gospodarki odpadami, stanowi dokument zawierający wizję rozwoju systemu, określa warunki wdrażania proponowanych wariantów rozwiązań organizacyjno-technicznych, a jednocześnie jest ważnym źródłem informacji dla podejmowanych decyzji inwestycyjnych.

1.1. Cel przygotowania sprawozdania.

Celem przygotowania sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami jest przedstawienie stanu gospodarki odpadami w ciągu dwóch ostatnich lat tj. w okresie od 1 stycznia 2009 r. do dnia 31 grudnia 2010 r.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania.

Obowiązek sporządzenia sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami wynika z zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r., Nr 185, poz. 1243 ze zm.). Przedmiotowa ustawa w rozdziale 3 art. 14 ust. 12b pkt. 3 wprowadziła obowiązek opracowania przez zarząd powiatu sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami, każdorazowo po zakończeniu okresu sprawozdawczego, tj. co dwa lata, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

1.3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone.

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt. 2 ustawy o odpadach, sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami zarząd powiatu przedkłada radzie powiatu i zarządowi województwa w terminie do dnia 30 czerwca po upływie okresu sprawozdawczego.

1.4. Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia powiatowego planu gospodarki odpadami.

Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Nidzickiego został przyjęty przez Radę Powiatu Nidzickiego Uchwałą Nr XX/112/04 z dnia 23.06.2004 r. Następnie w roku 2007

i 2009 sporządzane zostały sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami. W roku 2011 została sporządzona aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Nidzickiego, która została przyjęta Uchwałą Nr VI/35/2011 z dnia 25.03.2011r. przez Radę Powiatu Nidzickiego.

1.5. Okres, jaki obejmuje sprawozdanie.

Niniejsze sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami obejmuje okres dwóch lat kalendarzowych tj. od 1 stycznia 2009 roku do 31 grudnia 2010 roku i opisuje stan gospodarki odpadami w powiecie nidzickim. Określa to art. 14 ust. 12 lit. b ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.).

1.6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.

Do opracowania niniejszego sprawozdania wykorzystano informacje zawarte w sprawozdaniach złożonych przez gminy wchodzące w skład powiatu z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami.

1.7. Autorzy sprawozdania.

Niniejsze sprawozdanie zostało opracowane przez pracowników Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Nidzicy przy współpracy Gmin wchodzących w skład Powiatu.

2. Stan gospodarki odpadami.

Wszystkie gminy wchodzące w skład powiatu nidzickiego są członkami Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” mającego siedzibę przy ul. Księżodworskiej 10/24 w Działdowie.

Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” został powołany w 1997 roku na mocy Uchwał Rad pięciu gmin i został zarejestrowany 24 lutego 1998 roku w rejestrze związków międzygminnych przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych pod pozycją nr 176. Związek działa na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 roku, Nr 142, poz. 1591, z późn. zm.) oraz Statutu Związku, który wszedł w życie z dniem 12 marca 1998 r., tj. z dniem jego ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Ciechanowskiego nr 6 poz. 23-27 z dnia 12 marca 1998 roku.

Związek wykonuje zadania własne gmin zrzeszonych przekraczające ich możliwości organizacyjne i finansowe w zakresie, dotyczącym:

1. wdrażania i koordynowania programów rozwoju ekologicznego,
2. ochrony środowiska, w tym:
 - a) edukacji ekologicznej społeczeństwa,
 - b) ochrony ziemi przed odpadami komunalnymi i przemysłowymi,
 - c) ochrony powietrza atmosferycznego, wód i lasów,
 - d) powstrzymaniu degradacji ekologicznej obszaru zlewni rzek Wel, Drwęca i Wkra oraz poprawy jakości ich wód,
 - e) ochrony krajobrazu obszaru zlewni rzek Wel, Drwęca i Wkra będącego bazą dla rozwoju rekreacji i turystyki,
 - f) budowy i eksploatacji obiektów służących :
 - składowaniu i utylizacji odpadów komunalnych oraz wykorzystaniu surowców wtórnych,
 - ochronie i poprawie jakości wód zlewni rzek Wel, Drwęca i Wkra,
 - tworzeniu bazy dla rozwoju rekreacji i turystyki na obszarze zlewni rzek Wel, Drwęca i Wkra,
 - g) organizacji systemu selektywnej zbiórki odpadów na terenie działania Związku.



Źródło: www.powiatnidzicki.pl

2.1. Gmina Janowiec Kościelny

Gmina Janowiec Kościelny to gmina o charakterze typowo rolniczym z niezbyt korzystnymi warunkami hydrogeologicznymi. Użytki rolne i tereny zalesione stanowią około 93 % jej powierzchni, co ma istotny wpływ na rodzaj i ilość odpadów.

System zbierania odpadów komunalnych jest organizowany i nadzorowany przez Urząd Gminy Janowiec Kościelny. Zadania z zakresu zbierania zmieszanych odpadów komunalnych realizowane są przez własny podmiot gospodarczy, jakim jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Janowcu Kościelnym.

Obowiązek utrzymania czystości i porządku w gminach wiąże się z koniecznością sprzątnięcia placów i ulic oraz utrzymania terenów zielonych. Powstające tu odpady zaliczane są do grupy odpadów komunalnych, dlatego też brak jest ich odrębnej ewidencji. Odpady uliczne powstają w wyniku prowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych na terenach zielonych oraz w wyniku utrzymania czystości na ulicach i placach. Szacuje się, że na terenie gminy Janowiec Kościelny powstaje ok. 8,6 Mg tego typu odpadów w ciągu roku. Odpady z sektora handlowego i usługowego charakteryzują się zwiększoną zawartością frakcji odpadów opakowaniowych i surowcowych z papieru, tektury i tworzyw sztucznych. Szacunkowo w ciągu roku z sektora gospodarczego powstaje 17,8 Mg odpadów.

Strumienie zebranych odpadów komunalnych przedstawia tabela poniżej.

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Janowiec Kościelny w okresie sprawozdawczym.

Ilość odpadów (Mg)						
Rok	Odpady zmieszane	Odpady opakowaniowe				Razem
		Makulatura	Szkło	Tworzywa sztuczne	Sprzęt elektryczny i elektroniczny	
2009	88,22	9,20	25,96	14,25	0,00	137,63
2010	97,77	11,55	26,99	14,98	0,7	151,99

Źródło: Urząd Gminy Janowiec Kościelny

Z analizy powyższych danych wynika, że w latach 2009-2010 na terenie gminy zebrano łącznie 289,62 Mg odpadów komunalnych

W gminie Janowiec Kościelny w okresie sprawozdawczym nastąpił wzrost ilości odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości, obiektów użyteczności publicznej, obsługi ludności oraz od podmiotów gospodarczych.

Tabela 2. Ilość odpadów powstałych w oczyszczalni oraz odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Janowiec Kościelny w okresie sprawozdawczym.

Ilość odpadów (Mg)			
Rok	Rodzaj		
	Osady ściekowe	Odpady niesegregowane	Odpady segregowane
2009	36,00	88,22	49,41
2010	53,52	97,77	53,52

Źródło: Urząd Gminy Janowiec Kościelny

Gmina Janowiec Kościelny od 2005 r. jest członkiem Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” i w ramach tej przynależności stworzyła przed kilku laty możliwość prowadzenia segregacji odpadów dla wszystkich jej mieszkańców. Segregacja odpadów przynosi coraz większe efekty. Stale rośnie liczba gospodarstw domowych korzystających z tego typu zbierania odpadów, rośnie także liczba zbieranych plastikowych worków z posegregowanymi odpadami.

Odpady komunalne gromadzone są bezpośrednio w gospodarstwach domowych, gdzie są selekcyonowane do trzech worków plastikowych (żółty-plastik, zielony-szkło, niebieski-papier). Natomiast odpady, które nie kwalifikują się do tych worków gromadzone są w pojemnikach metalowych 110 litrowych jako odpad mieszany. W zabudowie jednorodzinnej odpady zbierane są w worki o pojemności 120 l.

Z dużym powodzeniem odbywała się również segregacja odpadów komunalnych w palcówkach oświatowych i instytucjach użyteczności publicznej, gdzie odpady gromadzone są do typowych 220 litrowych pojemników.

Poniższe tabele przedstawiają liczbę gospodarstw domowych objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych oraz udział procentowy mieszkańców gminy objętych zorganizowanym, regularnym systemem zbierania odpadów komunalnych.

Tabela 3. Ilość gospodarstw domowych objętych systemem zbierania odpadów komunalnych.

Rok	Ilość podpisanych umów na wywóz odpadów komunalnych
2009	429
2010	465

Źródło: Urząd Gminy Janowiec Kościelny

Tabela 4. Udział procentowy mieszkańców gminy objętych zorganizowanym, regularnym systemem zbierania odpadów komunalnych.

Rok	Ilość mieszkańców w %
2009	54,8
2010	56,0

Źródło: Urząd Gminy Janowiec Kościelny

Według Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Gmin Członków EZG „Działdowszczyzna” w wyniku dokonanej analizy źródeł powstawania odpadów komunalnych szacuje się, że w ciągu roku na terenie gminy Janowiec Kościelny powstaje 730,9 Mg odpadów.

Tabela 5. Rodzaje i ilości odpadów powstających na terenie gminy.

Rodzaj odpadu	Ilość odpadu w Mg/rok
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	112,8
Odpady zielone	8,6
Papier i tektura	93,4
Opakowania wielomateriałowe	15,9
Szkło	74,6
Tworzywa sztuczne	59,6
Odzież, tekstylia	15,9
Metale	37,1
Drewno	7,5
Odpady mineralne (w tym popiół i odpady budowlane)	298,0
Odpady niebezpieczne	7,5
RAZEM	730,9

Źródło: Urząd Gminy Janowiec Kościelny

W okresie sprawozdawczym zbieraniem odpadów komunalnych z terenu gminy zajmował się Zakład Gospodarki Komunalnej w Janowcu Kościelnym i Zakład Gospodarki Odpadami „Osadus” z Działdowa.

Selektywną zbiórką odpadów objęte są wszystkie miejscowości gminy, do których dostarczane są worki plastikowe na poszczególne rodzaje odpadów. Zbiórka posegregowanych odpadów odbywa się jeden raz w miesiącu według ustalonego harmonogramu.

Na uwagę zasługuje fakt, że w marcu 2009 r. przy współpracy z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Fundacją „Ekologik” z Warszawy została uruchomiona akcja „Zbierajmy zużyte baterie”, w wyniku której za pośrednictwem Poczty Polskiej gospodarstwa domowe otrzymały woreczki do zbierania baterii wraz z ulotką informacyjną o kampanii i punktach zbiórki baterii. W pięciu punktach na terenie gminy Janowiec Kościelny zbierane są w kartonowe pojemniki zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe.

Nadto w punkcie aptecznym w Janowcu Kościelnym uruchomiony został punkt oddawania leków przeterminowanych, którego celem jest wyeliminowanie w gospodarstwach domowych ze strumienia odpadów odpady niebezpieczne, jakimi są przeterminowane leki.

W porozumieniu z EZG „Działdowszczyzna” funkcjonuje też punkt zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przyjmuje go Zakład Gospodarki Komunalnej w Janowcu Kościelnym, a następnie zostaje on dostarczony do punktu zbiórki w Zakrzewie. W 2010 r. z terenu gminy zebrano 0,7 Mg odpadu tego typu.

Na terenie gminy zostały również rozstawione pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów, które znajdują się w obrębie:

- 1) Domu Strażaka oraz Urzędu Poczty i Telekomunikacji w Janowcu Kościelnym – jeden komplet, tj. plastik+szkło+papier,
 - 2) Szkoły podstawowej w Waśniewie-Grabowie – jeden komplet, tj. plastik+szkło+papier,
 - 3) Zespołu Szkół w Janowcu Kościelnym – dwa komplety, tj. plastik+szkło+papier,
- oraz w obrębie stadionu gminnego w miejscowości Kuce i w obrębie przystanku PKS w Janowcu Kościelnym, gdzie ustawiono kontenery siatkowe „plastik”. Nadto jeden kontener siatkowy „plastik” został wykorzystany jako przejściowy magazyn na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i ustawiony w magazynie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Janowcu Kościelnym.

Tabela 6. Ilości odpadów komunalnych z obiektów użyteczności publicznej i obsługi ludności powstających na terenie gminy Janowiec Kościelny.

Gmina	Odpady (Mg/rok)				Razem
	Z obiektów biurowych	Ze szkół i przedszkoli	Obsługa ruchu turystycznego	Przychodnie lekarskie	
Janowiec Kościelny	1,8	17,4	-	1,4	20,6

Źródło: Urząd Gminy Janowiec Kościelny

2.2. Gmina Janowo

Gmina Janowo w roku 2009 weszła w skład Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” w związku z tym przejęła Plan Gospodarki Odpadami Dla Członków Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” na lata 2008-2012 jest gminą typowo rolniczą, występuje tu przewaga zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej, co skutkuje pewną specyfiką odpadów komunalnych wytwarzanych w tych gospodarstwach i trafiających na składowisko.

W zakresie gospodarki odpadami niewiele się zmieniło - wytwarzane są podobne strumienie odpadów. Odpady z drewna, papieru itp. są w większości spalane w domowych instalacjach grzewczych (piece c.o.). Odpady ulegające biodegradacji (odpady z ogrodów, resztki kuchenne) są wykorzystywane w gospodarstwach i ogródkach przydomowych do produkcji kompostu lub zwierzęta, przez co trudno jest określić faktyczne ilości tych odpadów. Faktem jest jednak to, że niewiele tego typu odpadów trafia na składowisko. W celu oszacowania ilości tych odpadów gmina rozesała ankiety do części gospodarstw domowych. Na podstawie ankiet, które wróciły należy przyjąć, że średnio w gospodarstwach domowych wytwarzanych jest ponad 0,3 Mg odpadów biodegradowalnych, przy czym najwięcej u osób, które prowadzą gospodarstwa. Z uwagi na słabo rozwiniętą turystykę w gminie powstaje bardzo mało odpadów z nią związanych.

Odpady niebezpieczne, które występują w strumieniu odpadów komunalnych (światłówki, urządzenia elektryczne, baterie, akumulatory) odbiera Zakład Usług Rolniczych i Komunalnych w Komorowie – Janusz Majewski, który jako jedyny na terenie gminy posiada zezwolenie na transport i odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości.

Poniżej przedstawiono ilości odpadów komunalnych i innych niż komunalne poddanych procesowi unieszkodliwiania i odzysku na terenie gminy Janowo. Zestawienie ilościowe z podziałem na lata przedstawiają tabele od 7 do 10:

Tabela 7. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009-2010.

Kod odpadu	2009 r.		2010 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01	125,86	D-5	139,49	D-5

Źródło: Urząd Gminy Janowo

Tabela 8. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009-2010.

Kod odpadu	2009 r.		2010 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
19 08 01	0,5	D-5	1,3	D-5
19 08 05	36,5	D-5	36,6	D-5

Źródło: Urząd Gminy Janowo

Objaśnienia do tabel 7-8:

- 1) Kod odpadu lub grupy odpadów – według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 2) Masa – zgodnie ze sprawozdaniami sporządzanymi dla Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Marszałka Województwa warmińsko-Mazurskiego oraz prowadzoną ewidencją odpadów.
- 3) Oznaczenie procesu unieszkodliwiania - zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 4) W tabelach zsumowano dane o odpadach poddanych odzyskowi na terenie gminy, co oznacza podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów.

Tabela 9. 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	3,2	R 14	3,8	R 14
20 01 39	5,3	R 5	4,15	R 5
20 01 40	0,2	R 4	0,5	R 4

Źródło: Urząd Gminy Janowo

Tabela 10. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem 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
15 01 07	26,0	R 14	24,9	R 14

Źródło: Urząd Gminy Janowo

Objaśnienia do tabel 9-10:

- 1) Kod odpadu lub grupy odpadów – według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów,
- 2) Masa – zgodnie ze sprawozdaniami sporządzanymi dla Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Marszałka Województwa warmińsko-Mazurskiego oraz prowadzoną ewidencją odpadów.
- 3) Oznaczenie procesu unieszkodliwiania - zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 4) W tabelach zsumowano dane o odpadach poddanych odzyskowi na terenie gminy, co oznacza podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów.

Analizując dane zamieszczone powyżej należy stwierdzić, że pomimo nieznacznie malejącej liczby mieszkańców w okresie objętym sprawozdaniem odnotowuje się niewielki wzrost ilości odpadów składowanych na składowisku oraz odpadów zebranych selektywnie.

2.3. Gmina Kozłowo

Na terenie gminy Kozłowo gospodarką odpadami zajmuje się Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami „Osadus” z Działdowa i wywozi je na składowisko odpadów w Zakrzewie.

Poniższa tabela obrazuje rodzaje i ilości odpadów komunalnych wytworzonych w Gminie Kozłowo w latach 2009-2010.

Tabela 11. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych wytworzonych w latach 2009-2010 r.

Rodzaj odpadu	Kod	Ilość (Mg/rok)	
		2009	2010
Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	243,00	417,00

Źródło: Urząd Gminy Kozłowo

Objaśnienie do tabeli 11:

- 1) Kod odpadu lub grupy odpadów – według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 2) Masa – zgodnie ze sprawozdaniami sporządzanymi dla Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Marszałka Województwa warmińsko-Mazurskiego oraz prowadzoną ewidencją odpadów.
- 3) Oznaczenie procesu unieszkodliwiania - zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

Na terenie gminy selektywna zbiórka odpadów komunalnych obejmuje 92% ogółu gospodarstw domowych. Niniejsze działanie spowodowało, że zmniejszyła się prawie trzykrotnie objętościowa ilość odpadów trafiających na składowisko odpadów.

W ramach selektywnej zbiórki odpadów gospodarstwa domowe są zaopatrywane w trzy rodzaje worków przeznaczonych do gromadzenia szkła, makulatury i tworzyw sztucznych. Dotyczy to przede wszystkim zabudowy jednorodzinnej, natomiast w zabudowie wielorodzinnej i osiedlowej ustawiono 29 pojemników (koszy) na papier, szkło i tworzywa sztuczne. Zapelnione worki i pojemniki odbiera raz w miesiącu Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami „Osadus” z Działdowa.

Tabela 12. Rezultat selektywnej zbiórki odpadów.

Rok	Opakowania ze szkła (kod: 15 01 07)	Opakowania z papieru i tektury (kod: 15 01 01)	Opakowania z tworzyw sztucznych (kod: 15 01 02)	Ogółem
2009	48,68 Mg	17,25 Mg	26,72 Mg	92,65 Mg
2010	50,60 Mg	21,66 Mg	28,08 Mg	100,34 Mg

Źródło: Urząd Gminy Kozłowo

W okresie sprawozdawczym na terenie gminy Kozłowo były organizowane punkty zbiórki zużytych baterii i przeterminowanych leków. Zebrano (153 kg) 0,153 Mg zużytych baterii oraz 78 kg (0,78 Mg) leków przeterminowanych.

Zbiórka odpadów komunalnych zmieszanych odbywała się w latach 2009 - 2010 w oparciu o kontenery KP-7 ustawione w zabudowie wielorodzinnej oraz przy obiektach użyteczności publicznej. W zabudowie jednorodzinnej odpady zmieszane gromadzone są w pojemnikach 110 litrowych będących własnością właściciela nieruchomości. Na składowisko

odpadów w Zakrzewie w 2009 roku trafiło 243 Mg odpadów, a w roku 2010 - 417 Mg odpadów niesegregowanych.

Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” wyznaczył 3 punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w związku z czym Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami „Osadus” z Działdowa przyjmuje zużyty sprzęt z terenu gminy.

2.4. Gmina Nidzica

Gmina Nidzica w roku 2009 weszła w skład Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” w związku z tym przejęła Plan Gospodarki Odpadami Dla Członków Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” na lata 2008-2012. Na terenie gminy przeważa produkcja rolna. Uprzemysłowienie gminy jest niewielkie, przeważają małe i średnie przedsiębiorstwa. Ten stan wpływa na rodzaj i ilość odpadów produkowanych przez gminę, z czego większość stanowią odpady komunalne.

W poniższych tabelach przedstawiono rodzaje i ilości odpadów, które były poddawane procesom odzysku lub unieszkodliwiania w latach 2009-2010.

Tabela 13. Rodzaj i ilość, źródła pochodzenia odpadów komunalnych, które były poddawane procesom odzysku lub unieszkodliwiania za rok 2009.

Rodzaj odpadu, kod	Ilość w Mg	Podmiot zbierający odpady	Odzysk (procesy odzysku)
Nie segregowane odpady komunalne 20 03 01	5071,18	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica oraz Maria Dobies - Usługi Komunalne ul. Olsztyńska 54, 13-100 Nidzica	Składowanie na składowisku z częściowym odebraniem surowców nadających się do ponownego wykorzystania
Większe zanieczyszczenia odfiltrowane w oczyszczalni ścieków 19 08 01 (skratki)	14,71	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica	Odpad wykorzystywany w procesie rekultywacji na składowisku Kanigowo
Zawartość	228,44	Przedsiębiorstwo	Odpad wykorzystywany w procesie

piaskownika (oczyszczalnia ścieków) 19 08 02		Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica	rekultywacji na składowisku Kanigowo.
Żużle 17 03 80	2,35	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica	Składowanie na składowisku Kanigowo.
Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek 17 01 01	1,6	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica oraz firma Maria Dobies - Usługi Komunalne ul. Olsztyńska 54, 13-100 Nidzica	Składowanie na składowisku Kanigowo.

Źródło: Urząd Gminy Nidzica

Sumaryczna ilość odpadów zdeponowanych na gminnym wysypisku Kanigowo w roku 2009 wynosi **5318,28Mg**.

Tabela 14. Rodzaj i ilość, źródła pochodzenia odpadów komunalnych, które były poddawane procesom odzysku lub unieszkodliwiania za rok 2010.

Rodzaj odpadu, kod	Ilość w Mg	Podmiot zbierający odpady	Odzysk (procesy odzysku)
Nie segregowane odpady komunalne 20 03 01	5176,91	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica oraz Maria Dobies - Usługi Komunalne ul. Olsztyńska 54, 13- 100 Nidzica	Składowanie na składowisku z częściowym odebraniem surowców nadających się do ponownego wykorzystania.

Zawartość piaskownika (oczyszczalnia ścieków) 19 08 02	19,95	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica	Odpad wykorzystywany w procesie rekultywacji na składowisku Kanigowo
Gleba ziemia w tym kamienie 20 02 02	3,5	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica	Wykorzystane do rekultywacji terenów.
Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek 17 01 01	63,15	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy, ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica oraz firma Maria Dobies - Usługi Komunalne ul. Olsztyńska 54, 13-100 Nidzica	Składowanie na składowisku z częściowym odebraniem surowców nadających się do ponownego wykorzystania
Zużle 17 03 80	53,45	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica	Składowanie na składowisku Kanigowo.

Źródło: Urząd Gminy Nidzica

Sumaryczna ilość odpadów zdeponowanych na gminnym wysypisku Kanigowo w roku 2010 wynosi. **5316,96 Mg.**

Na terenie gminy Nidzica, tak jak w pozostałych gminach również jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów, a jej wyniki przedstawiają tabele poniżej.

Tabela 15. Dane dotyczące surowców wtórnych zebranych selektywnie lub odsortowanych w roku 2009.

Rodzaj surowca (odpadu) wtórnego, kod	Ilość w Mg	Podmiot zbierający surowce wtórne	Odzysk (procesy odzysku)
Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02	15,4	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy, ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica oraz firma Maria Dobies - Usługi Komunalne ul. Olsztyńska 54, 13-100 Nidzica	Ponowne wykorzystanie w zakładach zajmujących się produkcją granulatu PCV i z innych tworzyw poliwęglanowych.
Szkło 17 04 01	36,0	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy, ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica oraz firma Maria Dobies - Usługi Komunalne ul. Olsztyńska 54, 13-100 Nidzica	Ponowne wykorzystanie w hutach szkła.
Opakowania ze z papieru i tektury 15 01 01	3,0	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy, ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica oraz firma Maria Dobies - Usługi Komunalne ul. Olsztyńska 54, 13-100 Nidzica	Ponowne wykorzystanie w zakładach celulozowych i papierniach.
Zużyte urządzenia inne niż wymienione 16 02 14	8,06	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy, ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica	Demontaż i ponowne wykorzystanie surowców w specjalistycznych zakładach.

Źródło: Urząd Gminy Nidzica

Sumaryczna ilość surowców wtórnych zebranych selektywnie lub odsortowanych w roku 2010 wynosi **62,46 Mg**.

Tabela 16. Dane dotyczące surowców wtórnych zebranych selektywnie lub odsortowanych w roku 2010.

Rodzaj surowca (odpadu) wtórnego, kod	Ilość w Mg	Podmiot zbierający surowce wtórne	Odzysk (procesy odzysku)
Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02	12,45	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy, ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica oraz firma Maria Dobies - Usługi Komunalne ul. Olsztyńska 54, 13-100 Nidzica	Ponowne wykorzystanie w zakładach zajmujących się produkcją granulatu PCV i z innych tworzyw poliwęglanowych.
Opakowania z papieru i tektury 16 06 01	3,4	Maria Dobies - Usługi Komunalne ul. Olsztyńska 54, 13-100 Nidzica	Ponowne wykorzystanie w zakładach celulozowych i papierniach
Opakowania szklane 15 01 10	13,0	Maria Dobies - Usługi Komunalne ul. Olsztyńska 54, 13-100 Nidzica	Ponowne wykorzystanie w hutach szkła.
Zużyte urządzenia inne niż wymienione 16 02 14	1,1	Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. zo.o. w Nidzicy, ul. Kolejowa 17 13-100 Nidzica	Demontaż i ponowne wykorzystanie surowców specjalistycznych zakładach.

Źródło: Urząd Gminy Nidzica

Sumaryczna ilość surowców wtórnych surowców wtórnych zebranych selektywnie lub odsortowanych w roku 2010 wynosi **29,95 Mg**.

Transport odpadów odbywa się odpowiednio przystosowanymi samochodami ciężarowymi (hakownice, bramownice, pojazdy przystosowane do opróżniania koszy o niewielkich gabarytach), ciągnikami rolniczymi wraz odpowiednio dostosowanymi przyczepami.

W gminie stosowano następujące typy koszy na śmieci:

- pojemnik typu SM 0,11 m³
- pojemnik typu SM 1,1 m³
- pojemnik typu SM 4 m³
- pojemnik typu SM 7 m³

3. Stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania i odzysku odpadów.

Podstawowym sposobem unieszkodliwiania odpadów komunalnych w powiecie nidzickim jest ich składowanie na składowiskach odpadów komunalnych.

W okresie sprawozdawczym na terenie powiatu nidzickiego były eksploatowane trzy instalacje do unieszkodliwiania odpadów. Pierwszą z nich jest gminne składowisko odpadów znajdujące się na terenie gminy Janowo, oznaczone symbolem IN – inne niż niebezpieczne i obojętne. Obecnie składowisko jest przystosowane do obowiązujących wymogów, posiada świadectwo kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami i jest prowadzony w wymaganym zakresie jego monitoring.

Niżej przedstawiono szczegółową charakterystykę instalacji:

1. Ogólne informacje			
1	Nazwa składowiska odpadów		Składowisko odpadów komunalnych w Janowie
2	Adres składowiska odpadów		Janowo Glinki
3	Gmina		Janowo
4	Powiat		Nidzica
5	Województwo		Warmińsko - Mazurskie
6	REGON ¹⁾		000535570
7	NIP ²⁾		745-11-23-139
8	Typ składowiska ^{2 1)}		Inne niż obojętne i niebezpieczne
9	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów		Urząd Gminy Janowo, ul. Przasnyska 14, 13-113 Janowo
2. Decyzje			
10	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji	Wójt Gminy Janowiec Kościelny, 1993.10.15, GK.7334-9/93
11	Pozwolenie na budowę	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona	Urząd Rejonowy w Nidzicy, 1993.11.02, NB 7351-U/25-2/93
12	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji	Protokół odbioru robót oraz zawiadomienie o oddaniu do użytku

13	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej ^{22a}	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji	Starostwo Powiatowe w Nidzicy, 2002.02.04, G-7644/8/02
14	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej ^{22b} (jeśli dotyczy)	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	Starostwo Powiatowe w Nidzicy, 2003.12.24, G-7644-2/31/03, termin dostosowania do 31.12.2005
15	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji	Starostwo Powiatowe w Nidzicy, 2002.12.06, G-7644-2/31/02
16	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres	Nie
17	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Podać organ wydający, datę wydania, znak decyzji, termin obowiązywania	Starostwo Powiatowe w Nidzicy, 2007.04.24, G-7644-2/14/07
18	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku	Nie
19	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane dotyczące decyzji - podstawę prawną, organ wydający, datę wydania, znak decyzji oraz termin wstrzymania	Nie

3. Dane techniczne

20	Liczba kwater		1
21	Liczba kwater eksploatowanych		1
22	Liczba kwater zamkniętych		0
23	Pojemność całkowita [m ³]		23000
24	Pojemność zapełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m ³]		10150,35
25	Powierzchnia w granicach korony [m ²]		6800
26	Uszczelnienie [tak/nie]		Tak
		naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	Warstwa ilów i glin nieprzepuszczalnych
27	Drenaż odcieków	[tak/nie]	Tak
		kolektory (materiał, średnica)	Dreny o przekroju 8, 10 i 12,5 cm
		ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	Nachylenie 2 promile
		zewnętrzny system rowów	Tak
28	Gromadzenie odcieków	[tak/nie]	Tak
29	Postępowanie z odciekami	odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	Nie – naturalne odparowanie
30	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	[tak/nie]	Nie
31	Pas zieleni	[tak/nie]	Tak
		szerokość pasa [m]	5 m
32	Ogrodzenie	[tak/nie]	Tak
33	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	Tak
34	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	Tak
35	Waga	[tak/nie]	Tak
36	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	Tak
37	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	opad atmosferyczny [tak/nie]	Tak
		wody powierzchniowe [tak/nie]	Nie

		wody odciekowe [tak/nie]	Tak		
		wody podziemne [tak/nie]	Tak		
		gaz składowiskowy [tak/nie]	Tak		
		osiadanie powierzchni składowiska [tak/nie]	Tak		
		struktura i skład odpadów [tak/nie]	Tak		
Odpady					
38		Czy odpady są składowane w sposób nieselektywny?"" [tak/nie]	Selektywnie składowany jest osad z oczyszczalni		
39		Masa odpadów dotychczas przyjęta do składowania (jeśli dotyczy) [Mg]	2030,07		
40	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów składowana w roku sprawozdawczym [Mg] ¹⁾		
			masa odpadów	sucha masa odpadów	
		200301	Niesegregowane odpady komunalne	139,49	ok. 126
		190805	Odwodnione osady ściekowe	36,5	ok. 10,95
		190801	Skratki	1,3	ok. 1,10

Drugą instalacją jest składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne położone na terenie gminy Nidzica, znajdujące się w pobliżu miejscowości Kanigowo, zarządzane przez Przedsiębiorstwo Usługowe Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nidzicy.

Trzecia instalacja to składowisko odpadów przemysłowych znajdujące niedaleko miejscowości Olszewo należące do firmy ISOROC Polska, użytkowane tylko i wyłącznie przez ten podmiot. Z uwagi na brak danych niniejsze instalacje nie zostały scharakteryzowane.

Ponadto na terenie powiatu nidzickiego znajdują się trzy nieczynne instalacje do unieszkodliwiania odpadów. W gminie Janowiec Kościelny znajduje się jedno nieczynne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, położone w miejscowości Majki. Niniejsze składowisko znajduje się na terenie działki o numerze ewidencyjnym 25/15 i ma powierzchnię 0,37 ha, a odpady składowane były na terenie o powierzchni 0,26 ha. Eksploatację składowiska zakończono z dniem 31.12.2004 r. Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” rekultywację składowiska planuje na rok 2011.

Na terenie gminy Kozłowo znajdują się dwa nieczynne składowiska odpadów. Pierwsze położone jest w Kozłowie i jest to składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowane na działce o numerze ewidencyjnym 137, obręb Kozłowo. Przyjmowanie odpadów na składowisko zaprzestano z dniem 28.02.2008 r. W dniu 28.10.2010 r. została wydana decyzja Starosty Nidzickiego znak: ŚR.7644-32/10 w sprawie udzielenia Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kozłowie, 13-124 Kozłowo zgody na

zamknięcie niniejszego składowiska odpadów. Drugie składowisko położone jest w miejscowości Sarnowo i przez okres działalności było składowiskiem nielegalnym. Z uwagi na brak danych niniejsza instalacja nie została scharakteryzowana.

Przedstawiona poniżej tabela przedstawia wykaz składowisk, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne z poszczególnych gmin powiatu nidzickiego.

Tabela 17. Wykaz składowisk, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne z poszczególnych gmin.

Nazwa gminy w powiecie nidzickim	Składowisko	Składowisko zamknięte	Składowisko w trakcie rekultywacji	Składowisko zrehabilitowane
Janowo	Składowisko Odpadów Komunalnych w Janowie	---	---	---
Kozłowo	Składowisko Odpadów w Zakrzewie	Składowisko w Kozłowie i w Sarnowie	Składowisko w Kozłowie	---
Janowiec Kościelny	Składowisko Odpadów w Zakrzewie	---	„Majki”	---
Nidzica	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w miejscowości Kanigowo	---	---	---

Źródło: PPGO dla Powiatu Nidzickiego

Na terenie powiatu nidzickiego działa Centrum Kształcenia Praktycznego w Nidzicy przy ul. Wyborskiej 10, które prowadzi działalność w zakresie odzysku odpadów powstających w związku z eksploatacją stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Powstające ilości odpadów niebezpiecznych jakimi są między innymi oleje hydrauliczne, oleje silnikowe, oleje opałowe, napędowe, benzyna, sorbenty i materiały filtracyjne, przechowywane są w szczelnych pojemnikach i magazynowane zgodnie z przepisami prawa. Odpady niebezpieczne powstające w wyniku działalności pomocniczej zakładu są selektywnie magazynowane w wydzielonych i oznakowanych do tego miejscach zgodnie z decyzją Warmińsko-Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie z dnia 1 grudnia 2008 roku znak: ŚR.I.6620-027/08.

4. Ocena sposobów i źródeł finansowania przy realizacji celów zawartych w planie.

Starostwo Powiatowe nie dysponuje kompletnymi danymi pozwalającymi na dokładne określenie, w skali powiatu, poniesionych nakładów na realizację zadań objętych

powiatowym planem gospodarki odpadami, a co za tym idzie określenie sposobów i źródeł ich finansowania.

Na podstawie informacji uzyskanych z Urzędów Gmin poniżej zestawiono koszty, jakie one poniosły na realizację zamierzeń związanych z gospodarką odpadami.

Tabela 18. Wpłaty środków finansowych Gminy Janowiec Kościelny na rzecz EZG „Działdowszczyzna” w latach 2009-2010.

Rok	Dopłata do selektywnej zbiórki na rok	Zbiórka leków	Edukacja ekologiczna	Spłata kredytu DAF	Składka członkowska	Rekult. I kwatery w Zakrzewie	Budowa SPO w Działdowie		Razem
							30.09.	30.XI	
2009	16.308	1.500	1.500	4.578	3.650	-	5.321,0	5.321,0	38.178,0
2010	16.308	2.000	1.500	4.500	4.230	-	23.302,5	22.584,5	74.425,0
Razem	32.616	3.500	3.000	9.078	7.880	-	28.623,5	27.905,5	112.603,0

Źródło: Urząd Gminy Janowiec Kościelny

Tabela 19. Wpłaty środków finansowych Gminy Kozłowo na rzecz EZG „Działdowszczyzna” w latach 2009-2010.

Rok	Dopłata do selektywnej zbiórki odpadów	Spłata kredytu DAF	Składka członkowska	Budowa SPO w Działdowie	Budowa budynku socjalno-biurowego i aktualizacja planu gospodarki odpadami	Razem
2009	32.388	8.253	7.567	17.392	-	65.622
2010	32.888	8.200	7.756	55.344	27.662	131.850
Razem	65.276	16.453	15.323	72.736	27.662	197.472

Źródło: Urząd Gminy Kozłowo

Pozostałe gminy nie przedstawiły w sprawozdaniu kosztów poniesionych na realizację zamierzeń związanych z gospodarką odpadami.

W roku 2009 Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Nidzicy otrzymała z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej jako wsparcie działania powiatowej jednostki organizacyjnej kwotę 14 320 zł z przeznaczeniem na zakup sorbentów, neutralizatora i środka pianotwórczego. Ponadto w tym samym roku Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie otrzymał kwotę w wysokości 10 000 zł z przeznaczeniem na realizację projektu naukowo-technicznego pod nazwą „Rewitalizacja rzeki Nidy w powiecie nidzickim”.

5. Edukacja ekologiczna

W latach 2009-2010 realizowano w szkołach działania edukacyjno-informacyjne, do których należy zaliczyć udział w ogólnopolskich akcjach: „Wiosenne Sprzątanie Warmii i Mazur”, „Sprzątanie Świata Polska”, a ponadto organizowano zielone tygodnie obchodów Światowego Dnia Ziemi. Uczniowie brali czynny udział w konkursach ekologicznych, a na zajęciach edukacyjnych omawiano tematykę ochrony środowiska przyrodniczego i segregacji odpadów. Założenia efektywnego systemu zarządzania odpadami w postaci referatów, pokazów multimedialnych oraz inscenizacji młodzieży szkolnej prezentowano na Sesjach Rad Gmin i Rady Miejskiej z udziałem sołtysów i mieszkańców.

6. Prognoza

Na podstawie analizy stanu aktualnego w zakresie gospodarki odpadami na terenie powiatu nidzickiego określono, iż wpływ na środowisko wywierają następujące czynniki:

Selektywna zbiórka odpadów przez mieszkańców oraz spełnianie wymogów odnośnie dopuszczonych limitów przyczyni się do stopniowego zmniejszania udziału odpadów o cechach surowców wtórnych w strumieniu odpadów kierowanych na składowiska. Wpłyne to bezpośrednio na zmniejszenie zapotrzebowania na zajmowanie nowych powierzchni pod deponowanie odpadów.

Ilość wytwarzanych odpadów ulegających biodegradacji w kolejnych latach wykaże tendencję spadkową. Podobnie jest z poziomami składowania tychże odpadów. W związku z tym rosnąć będzie ilość odpadów ulegających biodegradacji, które trzeba będzie przekształcić biologicznie lub termicznie.

Wdrożenie systemu selektywnej zbiórki i limitów odzysku odpadów o charakterze niebezpiecznym z odpadów komunalnych przyczyni się do zmniejszenia potencjalnego zagrożenia dla środowiska zdeponowanych na składowiskach odpadów komunalnych. Zebrane selektywnie odpady niebezpieczne zostaną w odpowiedni sposób przetransportowane i unieszkodliwione w instalacjach posiadających stosowne zezwolenia.

Deponowanie odpadów będzie sukcesywnie ograniczane. Zmniejszany będzie sukcesywnie w strumieniu odpadów kierowanych do składowania udział odpadów o cechach surowców wtórnych (selektywna zbiórka) oraz odpadów ulegających biodegradacji (kompostowanie) i odpadów niebezpiecznych.

W wyniku realizacji Planu przewiduje się kompleksowe uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie powiatu nidzickiego.

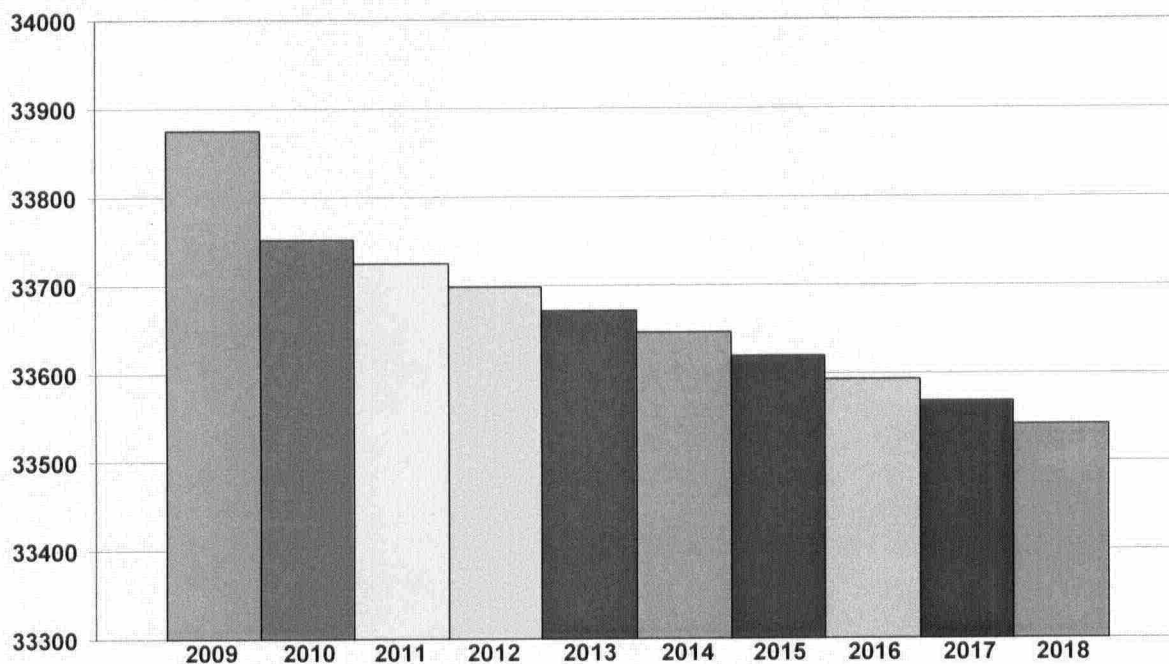
Zmiana liczby ludności, a także wzrost zamożności społeczeństwa powodują zmiany w ilości i strukturze odpadów komunalnych. Na ilość i skład wytwarzanych odpadów wpływa również wysokość opłat za świadczone usługi, wielkość i ilość a także lokalizacja udostępnianych pojemników. Liczba ludności powiatu nidzickiego będzie podlegać zmniejszeniu przede wszystkim z powodu migracji.

Tabela 20 Prognoza zmian demograficznych na terenie powiatu nidzickiego

2009 r.	2010 r.	2011 r.	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.
33 875	33 751	33 725	33 699	33 672	33 646	33 620	33 594	33 568	33 541

Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Nidzickiego na lata 2009-2012

Prognoza zmian demograficznych na terenie powiatu nidzickiego



7. Podsumowanie

Niniejsze sprawozdanie obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych według stanu na dzień 31 grudnia 2010 r. przygotowuje Zarząd Powiatu i przedkłada je Radzie Powiatu oraz Zarządowi Województwa do dnia 30 czerwca 2011 r.

Celem przygotowania sprawozdania jest podsumowanie i ocena działań podjętych w ramach realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Nidzickiego, którego głównymi założeniami było stworzenia efektywnego systemu zarządzania odpadami na terenie powiatu poprzez rozbudowę systemu selektywnej zbiórki odpadów, właściwe funkcjonowanie i rekultywację składowisk odpadów oraz edukację ekologiczną.

Stopniowa realizacja zadań prowadzi do powolnej, lecz stopniowej poprawy stanu środowiska przyrodniczego na terenie powiatu nidzickiego.

W wyniku podejmowanych działań program gospodarki odpadami został zrealizowany częściowo. Dużym osiągnięciem gmin jest rozpoczęcie realizacji programu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, która spowodowała znaczne ograniczenie ilości odpadów trafiających na składowisko oraz podjęcie wspólnych działań z zakresu gospodarki odpadami poprzez przystąpienie do Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna”.

Pozostaje jeszcze wiele zadań do realizacji, głównie w zakresie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych, bioodpadów, odpadów wielkogabarytowych oraz pochodzących z sektora budowlanego, między innymi odpadów zawierających azbest.

W marcu 2011 roku Powiat Nidzicki przystąpił do konkursu organizowanego przez Ministerstwo Gospodarki pod tytułem „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”. W kwietniu 2011 roku konkurs został rozstrzygnięty i w wyniku tego konkursu powiat nidzicki otrzyma dotację która będzie przeznaczona na opracowanie „Programu inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest na lata 2011-2032 dla Powiatu Nidzickiego”.

W okresie sprawozdawczym zaobserwowano wzrost efektywności systemu zbierania odpadów zmieszanych. W stosunku do poprzedniego okresu zbiórką odpadów objęta jest znacznie większa ilość gospodarstw domowych. Odnotowano również wzrost selektywnej zbiórki odpadów komunalnych realizowanej przez mieszkańców powiatu oraz przez szkoły. To przyczynia się do ograniczenia ilości odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania i ma szczególne znaczenie w kontekście wypełniania założeń krajowego i wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz dyrektyw unijnych, zakładających znaczne ograniczenie odpadów trafiających na składowiska. Pewien postęp nastąpił również w zakresie gospodarki odpadami

niebezpiecznymi. Wprawdzie brak systemu selektywnej ich zbiórki, ale w szkołach i placówkach handlowych ustawiono pojemniki na zużyte baterie, przeterminowane leki. Placówki handlowe zbierają zużyte akumulatory oraz sprzęt elektroniczny i elektryczny.

Nie udało się dotychczas stworzyć systemu zbierania odpadów pochodzących z sektora budowlanego. W okresie sprawozdawczym odpady budowlane były wykorzystywane do utwardzania dróg gminnych i dróg dojazdowych do pól, w niektórych przypadkach do utwardzania terenów nieruchomości przez ich właścicieli.

Podobna sytuacja jest z odpadami ulegającymi biodegradacji, dla których brak jest systemu zbierania. Najczęściej trafiają do przydomowych kompostowników lub są przeznaczane do skarmiania zwierząt.

W kwestii edukacji ekologicznej powiatu należy stwierdzić, że wśród mieszkańców powiatu była ona prowadzona na właściwym poziomie.

Przewodniczący	- Ludwik Ekiert
Wiceprzewodniczący	- Lech Brzozowski
Członek	- Waldemar Słupski
Członek	- Janusz Kwiatek
Członek	- Robert Radzymiński

STAROSTA

Ludwik Ekiert
.....WICESTAROSTA

Lech Brzozowski
.....CZŁONEK RZĄDU

Waldemar Słupski
.....CZŁONEK RZĄDU

Janusz Kwiatek
.....CZŁONEK RZĄDU

Robert Radzymiński
.....CZŁONEK RZĄDU

Nidzica, dnia 9 czerwca 2011 r.

SPIS TABEL

Tabela 1	Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Janowiec Kościelny w okresie sprawozdawczym.
Tabela 2	Ilość odpadów powstałych w oczyszczalni oraz odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Janowiec Kościelny w okresie sprawozdawczym.
Tabela 3	Ilość gospodarstw domowych objętych systemem zbierania odpadów komunalnych.
Tabela 4	Udział procentowy mieszkańców gminy objętych zorganizowanym, regularnym systemem zbierania odpadów komunalnych.
Tabela 5	Rodzaje i ilości odpadów komunalnych powstających na terenie gminy.
Tabela 6	Ilości odpadów komunalnych z obiektów użyteczności publicznej i obsługi ludności powstających na terenie gminy Janowiec Kościelny.
Tabela 7	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009-2010.
Tabela 8	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009-2010.
Tabela 9	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2009-2010.
Tabela 10	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2009-2010.
Tabela 11	Rodzaj i ilość odpadów komunalnych wytworzonych w latach 2009-2010 r.
Tabela 12	Rezultat selektywnej zbiórki odpadów.
Tabela 13	Rodzaj i ilość, źródła pochodzenia odpadów komunalnych, które były poddawane procesom odzysku lub unieszkodliwiania za rok 2009.
Tabela 14	Rodzaj i ilość, źródła pochodzenia odpadów komunalnych, które były poddawane procesom odzysku lub unieszkodliwiania za rok 2010.

- Tabela 15 Dane dotyczące surowców wtórnych zebranych selektywnie lub odsortowanych w roku 2009.
- Tabela 16 Dane dotyczące surowców wtórnych zebranych selektywnie lub odsortowanych w roku 2010.
- Tabela 17 Wykaz składowisk, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne z poszczególnych gmin.
- Tabela 18 Wpłaty środków finansowych Gminy Janowiec Kościelny na rzecz EZG „Działdowszczyzna” w latach 2009-2010.
- Tabela 19 Wpłaty środków finansowych Gminy Kozłowo na rzecz EZG „Działdowszczyzna” w latach 2009-2010.
- Tabela 20 Prognoza zmian demograficznych na terenie powiatu nidzickiego