

***SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA GMINY NOWY DWÓR
ZA LATA 2009 - 2010***

MARZEC 2011

Spis treści:

I.	Wprowadzenie.....	3
II.	Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych.....	5
III.	Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku	6
IV.	System gospodarki odpadami komunalnymi.....	7
V.	Podmioty prowadzące działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów.....	8
VI.	Realizacja planowanych przedsięwzięć.....	9
VII.	Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu.....	11
VIII.	Podsumowanie.....	12

I. Wprowadzenie

Celem opracowania sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Nowy Dwór jest przedstawienie aktualnego stanu gospodarki odpadami dla poszczególnych rodzajów odpadów. Obowiązujące prawo wprowadza zasady, które powinny być przestrzegane w gospodarce odpadami. Podstawowym aktem normatywnym regulującym w polskim systemie prawnym problematykę odpadów jest ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010r., nr 185, poz. 1243 i nr 203, poz. 1351).

Podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek gospodarki odpadami, a w szczególności odpadami komunalnymi, na wszystkich szczeblach administracji publicznej: krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym są plany gospodarki odpadami. Plany te służą osiągnięciu celów Polityki Ekologicznej Państwa. Zatem zgodnie z art. 14 w/w ustawy odpowiednie organy samorządu gminy przygotowują i uchwalają gminny plan gospodarki. Gminny Plan Gospodarki Odpadami gmina Nowy Dwór, będąca członkiem Związku Komunalnego Biebrza, opracowała wspólnie z innymi gminami dla całego Związku. Plan ten został przyjęty Uchwałą Rady Gminy Nr XXVII/126/05 z dnia 29 grudnia 2005 r. jako część Programu ochrony środowiska dla gminy Nowy Dwór do 2014 r.

Gminny plan gospodarki odpadami wyznacza m.in. główne kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi na obszarze gminy. Obowiązek składania Radzie Gminy i Zarządowi Powiatu sprawozdania z realizacji planu Gospodarki Odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2010r., nr 185, poz. 1243 i nr 203, poz. 1351). Sprawozdanie obejmuje okres 2 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Sprawozdanie obrazuje system gospodarki odpadami na terenie gminy w latach 2009-2010. Ustawa szczegółowo reguluje gospodarowanie odpadami, rozumiane jako zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie.

Podstawową zasadą obowiązującą w gospodarce odpadami, w tym również odpadami komunalnymi jest zapobieganie ich powstawaniu. Posiadacz odpadów jest zobowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami. Może je przekazywać wyłącznie podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenie. Wyjątkiem są osoby fizyczne oraz jednostki organizacyjne nie będące przedsiębiorcami, którym można przekazywać określone rodzaje odpadów i które mogą wykorzystywać je na własne potrzeby bez zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku. W ustawie o odpadach zawarte są informacje związane z uzyskaniem zezwolenia na wytwarzanie odpadów oraz składaniem informacji na temat wytworzonych i zagospodarowanych odpadach, a także wymagania dotyczące uzyskiwania zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu odpadów i wymagania dotyczące zezwoleń na działalność w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Krótkie omówienie zawartości poszczególnych części sprawozdania

- rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych
- rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku
- system gospodarki odpadami komunalnymi
- podmioty prowadzące działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów
- stan realizacji zadań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2009-2010
- ocena systemu monitoringu
- podsumowanie

Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

- wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami
- dane od przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów
- program ochrony środowiska Gminy Nowy Dwór
- plan gospodarki odpadami Gminy Nowy Dwór

Sprawozdanie opracował pracownik Urzędu Gminy Nowy Dwór – inspektor ds. ewidencji ludności i ochrony środowiska - Larysa Giedź

II. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w latach 2009-2010

L.p	Kod odpadów	2009 r. [Mg]		Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości		2010 r. [Mg]		Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości	
		ogółem	z gospodarstw domowych			ogółem	z gospodarstw domowych		
		masa odpadów	masa odpadów	ogółem	z gospodarstw domowych	masa odpadów	masa odpadów	ogółem	w tym z gospodarstw domowych
1.	20 03 01	92,76	78,3	478	469	83,2	80,6	505	495
2.	20 02 03	21,56	-	-	-	-	-	-	-
3.	20 01 01	0,6	0,6	478	464	0,22	0,22	505	495
4.	20 01 02	5,38	5,38	478	464	3,89	3,89	505	495
5.	20 01 39	3,87	3,87	478	495	7,53	7,53	505	495
6.	20 01 40	0,24	0,24	478	464	0,14	0,14	505	495
7.	Elektrozłom	6,2	6,2	478	464	-	-	505	495

III. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku

Tabela 2. 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 02 03	21,56	D5	-	D1
20 03 01	92,76	D5	93,2	D1

*D1 – składowanie na składowiskach odpadów obojętnych

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 unieszkodliwiania	Masa[Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 01 01	0,6	R15	0,22	R15
20 01 02	5,38	R15	3,89	R15
20 01 39	3,87	R15	7,53	R15
20 01 40	0,24	R15	0,14	R15
Elektrozłom	6,2	R15	-	-

*R 15 - przetwarzanie odpadów w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

IV. System gospodarki odpadami komunalnymi

System zbiórki odpadów komunalnych na terenie gminy Nowy Dwór jest zgodny z zapisami sporządzonymi w Planie Gospodarki Odpadami dla gminy Nowy Dwór. Systemem zbiórki odpadów zmieszanych objęte są 505 gospodarstw domowych / w tym 10 umów z firmami/ co stanowi ponad 60% ogółu gospodarstw na terenie gminy. Wszystkie te gospodarstwa objęte są też systemem selektywnej zbiórki odpadów, do ich zbierania wykorzystywane są worki plastikowe. Każde gospodarstwo wyposażone zostało w 4 worki foliowe do segregacji :

- puszek
- papieru i kartonów
- opakowań szklanych
- plastiku

Odpady komunalne niesegregowane są gromadzone na terenie nieruchomości w zamkniętych pojemnikach lub kontenerach, wyłącznie do tego celu przeznaczonych, o pojemności najczęściej 120 litrowe w zabudowie jednorodzinnej oraz 1100 litrowe w zabudowie wielomieszkaniowej, następnie są one usuwane za pośrednictwem uprawnionej firmy i wywożone na wysypiska odpadów wskazanych w zezwoleniach. Odpady surowcowe i odpady, z których wysegregowano odpady nadające się do ponownego wykorzystania kierowane są do Zakładu Recyklingu w Dolistowie Starym w celu ich dalszej przeróbce i przygotowaniu do recyklingu. Częstotliwość wywozu odpadów niesegregowanych i segregowanych odbywa się w sposób ustalony w drodze umowy tj. raz w miesiącu opróżniane są pojemniki 120 litrowe, zaś pojemniki 1100 litrowe opróżniane są dwa razy w miesiącu

Placówki szkolne (Szkoła Podstawowa w Sieruciowcach, Zespół Szkół w Nowym Dworze) wyposażone zostały w komplety pojemników do segregacji odpadów (szkło, papier, tworzywa sztuczne).

W związku z tym, że gmina jest typową gminą rolniczą odpady ulegające biodegradacji powstałe w gospodarstwach domowych zagospodarowywane są przez mieszkańców gminy we własnym zakresie np. w przydomowych kompostowniach lub jako karma dla zwierząt, gospodarstwa rolne dodatkowo zaopatrują się w pojemniki do zbiórki folii rolniczej oraz innych odpadów powstających w swoich

gospodarstwach bezpośrednio, u firm obsługujących zbiórkę odpadów na terenie gminy.

Należy podkreślić, że w wielu gospodarstwach domowych prowadzone jest segregowanie odpadów opakowaniowych dla potrzeb własnych. Wydzielone odpady takie jak papier i tektura najczęściej spalane są w domowych kotłowniach, natomiast opakowania z metali sprzedawane we własnym zakresie.

Odpady wielkogabarytowe zbierane są w miarę potrzeb i zgłoszeń mieszkańców gminy. Odbierane są i kierowane do punktu demontażu odpadów wielkogabarytowych w Dolistowie Starym przez „BIOM” Sp. z o.o. w Dąbrowie Białostockiej. Do zbiórki odpadów niebezpiecznych ustawiony został za budynkiem Urzędu Gminy kontener KP-7, szkoły wyposażono w pojemniki do zbiórki odpadów w postaci baterii i zużytych świetlówek .

Odpady z terenu Gminy Nowy Dwór wywożone są przez firmy zewnętrzne na wysypiska śmieci wskazane w zezwoleniach. Gmina Nowy Dwór nie posiada czynnego składowiska zostało wyłączone z eksploatacji z dniem 31 grudnia 2009 roku

V. Podmioty prowadzące działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów.

1. „BIOM” Sp. z o.o. Dolistowo Stare, 19-124 Jaświły,
2. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. 16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Generała Sulika 1,
3. MPO Sp. z o.o. 15-950 Białystok, ul. 27 Lipca 62
4. PPUH Czyścioch Sp. z o.o. 15-691 Białystok ul. Kleeberga 20

VI.Realizacja planowanych przedsięwzięć

Realizacja zapisanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Nowy Dwór zadań i przedsięwzięć zgodnie z założeniami miała wpłynąć na uporządkowanie istniejącego systemu gospodarki odpadami na terenie gminy. Ich realizacja wyglądała w sposób następujący

L.p	Zadanie	Lata	Jednostka odpowiedzialna	Opis podjętych zadań
1.	Opracowanie pakietów edukacyjnych dla gminy(Związku Gmin),edukacja ekologiczna w szkołach i placówkach kulturowych	2004-2014	gmina, związek gmin, powiat, zarząd województwa	Obecnie kształtowanie świadomości ekologicznej w gminie odbywa się głównie poprzez podejmowane działania w szkołach. Co roku organizowana jest akcja „Sprzątanie świata” podczas, której dzieci i młodzież szkolna wykonują prace porządkowe wokół obiektów publicznych , placówek szkolnych i pobliskich lasach, oraz w parku. Realizowane są każdego roku konkursy dla uczniów szkół w ramach selektywnej zbiórki odpadów „Na największego czyściocha-selekcjonera powiatu sokólskiego” Gmina Nowy Dwór uczestniczyła w kampanii ”Nauka na czasie-czyste Podlasie”, w ramach której rozprowadzono wśród mieszkańców poprzez sołtysów poszczególnych wsi oraz dzieci szkolnych i pedagogów materiały w postaci ulotek, plakatów oraz poradników dotyczących ochrony środowiska, gospodarki odpadami. Urząd Gminy zorganizował uczniom szkół teatrzyk edukacyjny, który w sposób zabawny, przystępny i humorystyczny ukazał jak należy postępować z odpadami i jakie znaczenie ma ich selekcja i jak chronić środowisko.
2.	Wyposażenie w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów100% mieszkańców	sukcesywnie	gmina, związek gmin, przedsiębiorstwa, właściciele posesji	Na dzień 31.12.2010r. selektywną zbiórką odpadów objętych zostało 60% mieszkańców gminy (505 umów)
3.	Wyposażenie domów jednorodzinnych w kompostowniki			Nie realizowano

4.	Organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych wielkogabarytowych i budowlanych	sukcesywnie	gmina, związek gmin, powiat	Zbiórka odpadów wielkogabarytowych i budowlanych przeprowadzana jest w wypadku zgłoszeń mieszkańców – tzw. wystawka. Przedsiębiorcy świadczący usługi mają obowiązek odbioru i zagospodarowania tych odpadów zgodnie z wymaganiami.
5.	Monitoring, zabezpieczenie i doposażenie istniejących składowisk, zamknięcie składowisk wg planów wyższego rzędu	2004-2014	gmina, związek gmin	Składowisko zostało zamknięte w 2009r. i przekazane dla „Związku Komunalnego Biebrza” w celu rekultywacji
6.	Organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych, niebezpiecznych, utworzenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych i wyposażenie w pojemniki na odpady niebezpieczne	2004-2007	gmina, związek gmin	Nie zrealizowano w całości. Nie utworzono Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych. Za budynkiem Urzędu Gminy ustawiony został kontener KE-7 do zbiórki odpadów niebezpiecznych oraz wyposażono szkoły /Szkoła podstawowa w Sieruciowcach, Zespół Szkół w Nowym Dworze/ w pojemniki do zbiórki baterii i zużytych świetlówek.
7.	Współudział w utworzeniu Gminnej Zbiornicy Odpadów			Nie zrealizowano
8.	Wdrażanie systemu zbiórki odpadów opakowaniowych i poużytkowych	2004-2007	gmina, związek gmin	Realizowano w ramach selektywnej zbiórki odpadów oraz przez uczniów szkół w ramach konkursu „Na największego czyściocha-selekcjonera powiatu sokólskiego”
9.	Opracowanie i aktualizacja gminnego planu gospodarki odpadami	2004-2014	gmina, związek gmin	zrealizowano

VII. Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu

Konieczność monitoringu planu gospodarki odpadami wynika z obowiązującego systemu prawnego w zakresie środowiska i gospodarki odpadami w Polsce. Ma on na celu ocenę, czy założone w planie cele i zadania gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy ich realizacja przebiega tak, jak zostało to założone w planie. Monitorowanie realizacji planu ma umożliwić ocenę prawidłowości i efektywności działań oraz sprawne i elastyczne reagowanie na zmiany.

Samorząd gminy, odpowiadający za realizację polityki rozwoju na poziomie gminy, jest zobowiązany do wprowadzenia systemu monitorowania. Wójt Gminy ma obowiązek opracować co dwa lata sprawozdanie z realizacji planu gminnego i przedkładać je radzie gminy.

Przedmiotem sprawozdania powinna być ocena realizacji postawionych w gminnym planie gospodarki odpadami celów dotyczących zarówno zagadnień organizacyjnych, jak i technicznych – odniesionych do wymaganych stopni przetwarzania odpadów, odzysku i unieszkodliwiania oraz prowadzonej edukacji społecznej.

Niezależnie od bieżących 2-letnich sprawozdań z realizacji planu, ustawa o odpadach przewiduje weryfikację planu przynajmniej raz na cztery lata. Weryfikacja może oznaczać tylko aktualizację planu lub też całkowitą jego przebudowę, jeśli zmiany jakie zaszły w okresie od jego opracowania są znaczące.

Niniejsze sprawozdanie jest trzecim sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami przedłożonym przez Wójta Radzie Gminy i Zarządowi Powiatu

VIII. Podsumowanie

Podsumowanie sprawozdania zawiera niżej wymienione wnioski i rekomendacje dotyczące podjęcia niezbędnych działań do realizacji w systemie gospodarki odpadami na terenie gminy Nowy Dwór tj:

1. Objęcie wszystkich mieszkańców systemem zbiórki odpadów zmieszanych.
2. Przeprowadzić kontrole w zakresie posiadania przez właścicieli nieruchomości umów na odbiór odpadów,.
3. Wyposażenie w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów 100% mieszkańców. Dzięki rozwojowi selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych możliwe będzie zmniejszenie ilości odpadów składowanych na składowiskach
4. Prowadzenie działań służących podnoszeniu świadomości ekologicznej i kształtowaniu właściwej postawy wobec środowiska naturalnego .
5. Eliminowanie ze strumienia odpadów składników niebezpiecznych i przekazywanie ich do utylizacji.
6. Podjąć działania likwidacji dzikich wysypisk śmieci

Oceniając stan gospodarki odpadami na terenie gminy Nowy Dwór można stwierdzić, że w okresie sprawozdawczym nie nastąpiły istotne zmiany.

W związku z brakiem nakładów finansowych gmina nie wdrożyła wszystkich zadań uwzględnionych w planie gospodarki odpadami.

W obecnej chwili nie jest koniecznym wyznaczanie nowych celów w GPGO, ponieważ realizacja już zakreślonych wymaga intensywnych prac i przygotowań. Również korekta osiągania planowanych wskaźników w różnych strumieniach odpadów powinna mieć miejsce,, ale dopiero po realizacji podstawowych celów, jak np. objęcie 100% nieruchomości zorganizowanym odbiorem a dalej funkcjonowaniem skutecznego i sprawnego monitoringu.