

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA GMINY NOWY DWÓR
ZA LATA 2007 – 2008

MARZEC 2009

Spis treści:

I.	Wprowadzenie	1
II.	Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych	5
III.	Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku	6
IV.	Stan formalno-prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008r.....	7
V.	Stan techniczny składowiska odpadów-stan na dzień 31 grudnia 2008r....	8
VI.	System gospodarki odpadami komunalnymi.....	10
VII.	Podmioty prowadzące działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów.....	11
VIII.	Realizacja planowanych przedsięwzięć.....	11
IX.	Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu.....	13
X.	Podsumowanie.....	14

I. Wprowadzenie

1) Cel przygotowania sprawozdania.

Przedmiotem sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami jest ocena realizacji postawionych w planie gminnym celów szczegółowych, jakościowych i ilościowych dotyczących zagadnień organizacyjnych jak i technicznych odniesionych do wymaganych stopni przetwarzania odpadów, odzysku, unieszkodliwiania oraz planowania obiektów czy też prowadzenia edukacji społecznej.

W sprawozdaniu zawarte są informacje dotyczące założeń podstawowych oraz podsumowanie i ocena w szczególności do wykonania poszczególnych zadań.

2) Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami dla gminy Nowy Dwór, Wójt Gminy (organ wykonawczy) przedkłada Radzie Gminy oraz Zarządowi Powiatu.

3) Uchwała Rady Gminy w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Odpadami

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.

4) Krótkie omówienie zawartości poszczególnych części sprawozdania

- rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych
- rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku
- stan formalno-prawny i techniczny składowisk odpadów
- 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 2007-2008
- ocena systemu monitoringu
- podsumowanie

5) Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

- wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami
- dane od przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów
- wojewódzka baza danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami
- plan gospodarki odpadami powiatu sokólskiego
- plan gospodarki odpadami województwa podlaskiego
- realizacja budżetu Gminy Nowy Dwór w 2007 i 2008r.

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 2007-2008

L.p	Kod odpadów	2007 r. [Mg]		Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości		2008 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	135,13	135,13	478	469	89,06	89,06	478	469
2.	20 02 03	-	-	-	-	22,80	-	2	-
3.	20 01 01	0,76	0,76	469	469	0,89	0,89	469	469
4.	20 01 02	9,67	9,67	469	469	6,33	6,33	469	469
5.	20 01 39	6,55	6,55	469	469	7,42	7,42	469	469
6.	20 01 40	0,11	0,11	469	469	0,31	0,31	469	469

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 2007-2008

Kod odpadu	2007 r.		2008 r.	
	Masa[Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa[Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 02 03	-	D1	22,80	D1
20 03 01	135,13	D1	89,06	D1

*D1 – składowanie na składowiskach odpadów obojętnych

Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007 – 2008

Kod odpadu	2007 r.		2008 r.	
	Masa[Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa[Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 01 01	0,76	R15	0,89	R15
20 01 02	9,67	R15	6,33	R15
20 01 39	6,55	R15	7,42	R15
20 01 40	0,11	R15	0,31	R15

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

IV. Stan formalno – prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Tabela 4. Stan formalno-prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

L.p.	Zakres danych	Informacje o składowisku
1.	Gmina	Nowy Dwór
2.	Nazwa składowiska	Składowisko odpadów komunalnych dla gminy Nowy Dwór
3.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Urząd Gminy Nowy Dwór ul. Plac Rynkowy 21, 16-205 Nowy Dwór
4.	Decyzja w sprawie wstrzymania użytkowania art. 59 ustawy o odpadach	Nie dotyczy
5.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podst. art. 54 ustawy o odpadach	Nie dotyczy
6.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podst. art. 54 ustawy o odpadach	Nie dotyczy
7.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podst. art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej	Nie dotyczy
8.	Pozwolenia zintegrowane	Nie dotyczy
9.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Nie dotyczy
10.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	OŚ.7643/1-17/02 z dnia 30.12.2002 r. Starosta Sokolski
11.	Decyzja o dostosowaniu na podst.art.33 ust. 2 pkt. 1 ustawy wprowadzającej	OŚ.7643/1-17/03 z dnia 17.12.2003 r. Starosta Sokółski
12.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podst. art.33 ust.1 ustawy wprowadzającej	OŚ.7643–1/5/02 z dnia 28.02.2002 r. do 31.12.2005 r. Starosta Sokółski
13.	Pozwolenie na użytkowanie	Nie dotyczy
14.	Pozwolenie na budowę	-
15.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	Nie dotyczy
16.	Decyzja lokalizacyjna	UAN. 8334-1/89 z dnia 03.10.1989 r. Naczelnik Gminy Nowy Dwór

V. Stan techniczny składowiska odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Tabela 5 .Stan techniczny składowiska odpadów – stan techniczny na dzień 31 grudnia 2008 r

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Dane techniczne
Ogólne informacje o obiekcie			
1.	Nazwa i adres składowiska odpadów		Składowisko odpadów Komunalnych dla gminy Nowy Dwór
2.	Rodzaj składowiska	IN, N, O	IN
3.	Liczba kwater		1
4.	Liczba kwater eksploatowanych		1
5.	Pojemność całkowita	m 3	12 000
6.	Pojemność zapełniona wraz z warstwami izolacyjnymi	m3	10.766
7.	Powierzchnia całkowita	ha	1,2
8.	Powierzchnia w granicach korony	m2	7680
9.	Uszczelnienie	Brak (tak/nie)	TAK
		Sztuczna bariera geologiczna	-
		Naturalna bariera geologiczna	0,6 m gliny -
		Izolacja syntetyczna	
10.	Drenaż ścieków	Brak (tak/nie)	TAK
		Warstwa drenażowa	-
		Kolektory materiał, średnica)	-
		Ukształtowanie misy(nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów,%)	-
		Zewnętrzny system rowów	TAK
11.	Gromadzenie odcieków	Brak (tak/nie)	TAK
		W specjalnych zbiornikach (pojemność,m3)	6,0

12.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej (tak/nie)	NIE
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej (tak/nie)	TAK
		Wykorzystywanie do celów technologicznych	-
13.	Instalacja do odprowadzania gazu składowego	Brak (tak/nie)	NIE
		Z emisją do atmosfery	-
		Spalanie w pochodni	-
		Odzysk energii	-
14.	Pas zieleni	Brak (tak/nie)	TAK
		Szerokość pasa (m)	enklawa leśna
15.	Ogrodzenie	(Tak/nie)	TAK
16.	Rejestracja wjazdów	(Tak/Nie)	NIE
17.	Ewidencja odpadów	(Tak/Nie)	NIE
18.	Waga	(Tak/Nie)	NIE
19.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	(Tak/Nie)	NIE
20.	Wykonywanie warstw Przekrywających odpady	(Tak/Nie)	TAK
		Materiał	piasek, żwir
21.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	-
		Wody powierzchniowe	TAK
		Wody odciekowe	TAK
		Wody podziemne	-
		Gaz składowiskowy	-
		Osiadanie powierzchni składowiska	-
		Struktura i skład odpadów	-
22.	Ilość odpadów unieszkodliwionych w 2007 r.	Ogółem	135,13 Mg
		Grupa 20	-
23.	Ilość odpadów unieszkodliwionych w 2007 r.	Odpad 20 03 01	135,13 Mg
	Ilość odpadów	Ogółem	111,86 Mg

24.	unieszkodliwionych w 2008 r.	Grupa 20	22,80 Mg
		Odpad 20 03 01	89,06 Mg

* Kod odpadu lub kod grupy odpadów - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów(Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

* N – składowisko odpadów niebezpiecznych, O – składowisko odpadów obojętnych,

* IN – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

VI. 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 469 gospodarstwa domowe, co stanowi ok. 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 110 litrowe w zabudowie jednorodzinnej oraz 1100 litrowe w zabudowie wielomieszkaniowej, następnie są one usuwane za pośrednictwem uprawnionej firmy i składowane na gminnym składowisku odpadów.

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 110 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

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 .

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

1. „BIOM” Sp. z o.o. Dolistowo Stare, 19-124 Jaświły, na podstawie decyzji znak: 1/2004 z dnia 23.07.2004 r.,
2. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. 16-200 Dąbrowa Białostocka, ul. Generała Sulika 1, na podstawie decyzji znak: OŚ.7060-1/06 z dnia 25.10.2006 r.
3. Przedsiębiorstwo Usługowo-Asenizacyjne „ASTWA” Sp. z o.o., 15-102 Białystok, ul. Kombatantów 4, na podstawie decyzji znak: OŚ.7060-7/08 z dnia 22.12.2008 r. (nie prowadzi działalności).

VIII. 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	Opracowano projekt pakietu edukacyjnego dla „Związku Komunalnego Biebrza”, rozpropagowano wśród mieszkańców gminy ulotki promujące selektywną zbiórkę odpadów, udział gminy w organizowaniu konkursów dla uczniów szkół polegających na zbiórce surowców wtórnych, gmina dofinansowuje zakup nagród, zorganizowanie teatryku edukacyjnego dla uczniów szkół na temat ochrony środowiska i selektywnej zbiórki odpadów(ok.300 uczniów)
2.	Wyposażenie w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów100% mieszkańców	2004-2007	gmina, związek gmin, przedsiębiorstwa, właściciele posesji	Na dzień 31.12.2008r. selektywną zbiórką odpadów objętych zostało ok.60% mieszkańców gminy (469 umów)
3.	Wyposażenie domów jednorodzinnych w kompostowniki			Nie realizowano
4.	Organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych wielogabarytowych i budowlanych	2004-2007	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			Nie realizowano. Składowisko zostanie przejęte przez

	doposażenie istniejących składowisk, zamknięcie składowisk wg planów wyższego rzędu	2004-2014	gmina, związek gmin	Związek Komunalny Biebrza i dostosowane do wymaganych standardów
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

IX. 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 drugim sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami przedłożonym przez Wójta radzie gminy.

X. Podsumowanie

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 i możliwości technicznych gmina nie wdrożyła wszystkich zadań uwzględnionych w planie gospodarki odpadami.

W związku z powyższym w najbliższym czasie działania związane porządkowaniem gospodarki odpadami na terenie gminy Nowy Dwór powinny zostać zintensyfikowane. Konieczne jest zachowanie ciągłości już podjętych działań przy jednoczesnym wprowadzaniu do realizacji kolejnych zadań. Zadania te będą sukcesywnie realizowane przez gminę przy współpracy Związku Komunalnego Biebrza.

Najpilniejszymi zadaniami do realizacji na terenie gminy Nowy Dwór są:

1. Objęcie wszystkich mieszkańców systemem zbiórki odpadów zmieszanych.
Należy zwiększyć i uskutecznić kontrolę wypełniania obowiązku posiadania przez właścicieli nieruchomości pojemników do zbiórki odpadów oraz podpisania przez niego umowy z firmą posiadającą stosowne zezwolenie na zbiórkę odpadów.
2. Wyposażenie w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów 100% mieszkańców.
Dzięki rozwojowi selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych możliwe będzie zmniejszenie ilości odpadów składowanych na składowisku.
3. Prowadzenie działań służących podnoszeniu świadomości ekologicznej i kształtowaniu właściwej postawy wobec środowiska naturalnego .
4. Uaktywnienie organizacji zbiórki odpadów niebezpiecznych .
5. Przekazanie gminnego składowiska odpadów dla Związku Komunalnego Biebrza.