

Załącznik Nr 1
do uchwały Nr XXXIX/291/09
Rady Gminy Wilczyn
z dnia 29 grudnia 2009 r.

**Sprawozdanie z realizacji
„Planu Gospodarki Odpadami
dla Gminy Wilczyn”**

**GMINA
WILCZYN**



Wilczyn 2009 r.

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami

Spis treści:

numery stron:

1. Cel i przedmiot sprawozdania.	3
2. Podstawa prawna sprawozdania.	3
3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone.	3
4. Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami.	3
5. Okres jaki obejmuje sprawozdanie.	3
6. Zadania z zakresu gospodarki odpadami przewidziane do realizacji w okresie sprawozdawczym wynikające z „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilczyn”.	4
7. Raport z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami wynikających z „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilczyn”.	5
7.1. Eksploatacja i monitoring składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Kownaty.	5
7.2. Monitoring gospodarki odpadami komunalnymi.	8
7.3. Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów na terenie Gminy Wilczyn	10
7.4. Zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego.	11
7.5. Zbiórka zużytych opon.	11
8. Wnioski z raportu z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami wynikających z „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilczyn”.	11

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami

1. Cel i przedmiot sprawozdania

Celem przedmiotowego sprawozdania jest przedstawienie aktualnego stanu realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Wilczyn” na dzień 31 grudnia 2008 r., w tym przedstawienie postępów z realizacji każdego z zadań zapisanych w planie oraz ewentualne wyjaśnienie powodów zaniechania działań lub ich opóźnień.

Celem sprawozdania jest odpowiedź na pytanie w jakim stopniu udało się zrealizować do dnia 31 grudnia 2008 r. zadania i przedsięwzięcia przyjęte w planie gospodarki odpadami, określone w „Harmonogramie rzeczowo – finansowym najważniejszych zadań z zakresu gospodarki odpadami na lata 2006-2011”, dotyczące samorządu gminy, a wnioski wynikające ze sprawozdania powinny być uwzględnione przy najbliższej aktualizacji „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami”.

2. Podstawa prawna sprawozdania

Podstawę prawną sprawozdania z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilczyn” stanowi art. 14 ust. 12b pkt 4 i ust. 13 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, ze zmianami) oraz art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458).

3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilczyn” na podstawie art. 14 ust. 13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, ze zmianami) Wójt Gminy Wilczyn przedkłada Radzie Gminy Wilczyn oraz Starostwu Powiatowemu w Koninie.

4. Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami

„Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilczyn” przyjęty został uchwałą Nr XXXV/242/06 Rady Gminy Wilczyn z dnia 12 maja 2006 r.

5. Okres, jaki obejmuje sprawozdanie.

Przedmiotowe sprawozdanie obejmuje lata 2007 – 2008.

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami

6. Zadania z zakresu gospodarki odpadami przewidziane do realizacji w okresie sprawozdawczym wynikające z „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilczyn”

W omawianym okresie sprawozdawczym Gmina Wilczyn zobowiązana była do wykonania zadań z zakresu gospodarki odpadami, które określone zostały w punkcie VIII. „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilczyn”.

Harmonogram ustalonych w w/w „Planie Gospodarki Odpadami” (PGO) zadań do wykonania w latach 2006 – 2011 z zakresu gospodarki odpadami przedstawia poniższa tabela.

HARMONOGRAM REALIZACJI ZADAŃ NA LATA 2006-2011

Opis zadania	Termin realizacji
<u>Zadanie 1</u> Sukcesywne wyposażenie wszystkich budynków mieszkalnych w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych (2374szt.-pojemniki o poj. 110l i 36szt. pojemniki o poj. 1,1 m ³)	2006-2010
<u>Zadanie 2</u> Zakup samochodu typu lekkiego do odbioru odpadów zmieszanych w systemie przesypowym.	2007
<u>Zadanie 3</u> Rozwijanie i wspieranie form edukacji ekologicznej	2006-2010
<u>Zadanie 4</u> Doprowadzenie do zawarcia umów na odbiór odpadów z jak największą ilością gospodarstw domowych. Do mieszkańców, którzy nie podpisali umowy na wywóz odpadów, wskazane jest wysłanie apeli o przystąpienie do zorganizowanych form gospodarki odpadami.	zadanie ciągłe
<u>Zadanie 5</u> Likwidacja istniejących dzikich wysypisk.	zadanie ciągłe
<u>Zadanie 6</u> Dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów.	zadanie ciągłe
<u>Zadanie 7</u> Złożenie wojewodzie informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla	do 31.03 za poprzedni

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami

środowiska (azbest, PCB i inne).	rok kalendarzowy.
<u>Zadanie 8</u> Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i kontrola częstotliwości ich opróżniania.	zadanie ciągłe
<u>Zadanie 9</u> Prowadzenie ewidencji przydomowych oczyszczalni ścieków oraz kontrola sposobu i częstotliwości pozbywania się osadów ściekowych.	zadanie ciągłe
<u>Zadanie 10</u> Dla realizacji w/w zadań wskazane jest przypisanie jednemu pracownikowi Urzędu Gminy obowiązków inspektora ochrony środowiska i nadanie mu uprawnień kontroli oraz wnioskowania upomnień i nakazów np. usunięcia dzikiego wysypiska.	zadanie ciągłe

7. Raport z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami wynikających z „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilczyn”.

Realizacja zadań z zakresu gospodarki odpadami na terenie Gminy Wilczyn spoczywa na Wójcie, Radzie Gminy i mieszkańcach gminy. Jak wynika z „Gminnego Planu Gospodarki Odpadami” i przedstawionego w nim „Harmonogramu rzeczowo – finansowego” najważniejszych zadań z zakresu gospodarki odpadami na lata 2006 - 2011 źródłami finansowania zadań z zakresu gospodarki odpadami są środki własne gminy, środki mieszkańców i inne. W poniższych punktach przedstawiono aktualny stan realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami na terenie gminy Wilczyn:

1.7. Eksploatacja i monitoring składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Komnaty.

Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Kownaty zostało oddane do eksploatacji w 30.11.2001 roku. Zarządcą Składowiska jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Wilczynie. Składowisko posiada pozwolenie na częściowe użytkowanie I kwatery decyzja nr WA.7353-90/01 z dnia 30.11.2001 r. Obiekt zlokalizowany na działce nr 168/5 o powierzchni 2,897 ha.

Składowisko posiada pełną infrastrukturę tj.:

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami

- budynek socjalno-techniczny,
- waga i budynek obsługi wagi,
- garaż na sprzęt składowiskowy (spychacz i kompaktor),
- śluza dezynfekcyjna,
- zasieki na surowce wtórne,
- drogi wewnętrzne i place,
- droga dojazdowa,
- wewnętrzna sieć energetyczna,
- doprowadzenie wody,
- wewnętrzne sieci wodociągowe i kanalizacyjne,
- ogrodzenie,
- zieleń izolacyjna,
- siatki do łapania odpadów,
- kontenery na odpady problemowe,
- kontenery na surowce wtórne.

Przed wjazdem na kwaterę znajduje się plac wstępnej segregacji i odzysku surowców wtórnych, który wyposażony jest w zadane zasieki na surowce wtórne.

Jakość i ilość odpadów dowożonych na składowisko jest kontrolowana przez Zarządzającego tj.: Zakład Gospodarki Komunalnej w Wilczynie.

Odpady nadające się do deponowania na składowisku w Kownatach:

- odpady bytowo-gospodarcze (pochodzące z gospodarstw domowych i obiektów obsługi ludności,
- odpady komunalnopodobne: odpady o składzie zbliżonym do bytowo-gospodarczych pochodzące z obiektów socjalnych, przemysłu, szkół, handlu,
- odpady wielkogabarytowe (w postaci starych mebli, urządzeń gospodarstwa domowego itp.),
- żużel i popiół z gospodarstw domowych
- gruz budowlany, ziemia z wykopów.

Na składowisku zabronione jest składowanie:

- odpadów chemicznych,
- odpadów wybuchowych,
- odpadów łatwopalnych,

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami

- odpadów promieniotwórczych,
- substancji ropopochodnych,
- odpadów mogących zakażać(ze szpitali, przychodni, zakładów weterynaryjnych),
- wszelkich rodzajów odpadów, które nie będą spełniały szczegółowych kryteriów dopuszczenia do składowania określonych odrębnymi przepisami (np. lista odpadów niebezpiecznych); częściowe potrzeby składowania odpadów niebezpiecznych zabezpieczy kontener na odpady problemowe.

Składowisko Odpadów Komunalnych w Kownatach jest składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (art. 50 ustawy o odpadach). Składowisko nie przyjmuje odpadów niebezpiecznych oznaczonych gwiazdką przy kodzie rodzaju odpadów w katalogu odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206). Odpady problemowe, nie wychwycone w trakcie kontroli dowożonych odpadów, których nie można składować na kwaterze składowiska magazynowane są w specjalnie do tego przeznaczonym i oznakowanym kontenerze.

Monitoring składowiska odpadów.

Na terenie składowiska zostały wykonane 3 otwory obserwacyjne, usytuowane na kierunku spływu wód gruntowych. Piezometry zostały zlokalizowane na obrzeżu całej działki.

- Piezometr nr 1 - o głębokości 6,0 m, zlokalizowany jest przed kwaterami składowiska, od strony południowo-zachodniej. Woda pobierana z tego piezometru stanowi tło porównawcze z wodą pobraną z piezometrów leżących na kierunku spływu wód gruntowych za kwaterami,
- Piezometr nr 2 - o głębokości 6,0 m zlokalizowany na kierunku spływu wód gruntowych za kwaterą nr 2 od strony południowo-wschodniej,
- Piezometr nr 3 - o głębokości 6,0 m zlokalizowany na kierunku spływu wód gruntowych za kwaterą nr 2 od strony północno-wschodniej.

Monitoring wód gruntowych pobieranych z otworów piezometrycznych obejmuje:

- obserwacje organoleptyczne wód gruntowych tj. barwa i zapach wody,
- badania fizykochemiczne wody, które obejmują wskaźniki podstawowe oraz zawartość metali ciężkich,
- pomiary zalegania zwierciadła wody.

W rejonie składowiska prowadzony jest również monitoring gleb z próbek pobieranych na głębokości do 1,5 m ppt.

Badania wody z piezometru P1 , wód drenażowych ze zbiornika tych wód oraz odcieku ze

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami

zbiornika odcieków przeprowadzane są przez laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu - Delegatura w Koninie, w określonym zakresie wskaźników zanieczyszczeń obejmującym odczyn pH, przewodnictwo właściwe, ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość metali ciężkich (miedź, cynk, chrom +6, ołów, rtęć), wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA). Badania przeprowadzane są zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09.12.2002r. (Dz.U. nr 220 poz. 1858).

7.2. Monitoring gospodarki odpadami komunalnymi.

Podstawowym sposobem postępowania z odpadami na terenie gminy Wilczyn jest ich unieszkodliwianie na składowisku odpadów oraz ograniczony recykling głównie surowców wtórnych (szkło, papier i tworzywa sztuczne).

Zbiorne zestawienie danych o rodzajach i ilościach odebranych odpadów komunalnych w roku 2007

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg] ⁱ⁾				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości ⁱⁱ⁾	
			ogółem		z gospodarstw domowych			
			masa odpadów	sucha masa odpadów	masa odpadów	sucha masa odpadów	ogółem	w tym gospodarstw domowych
1.	200301	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	664,4		513,8		1217	1187

Zbiorne zestawienie danych o rodzajach i ilościach zebranych odpadów w roku 2007

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg] ⁸⁾	
			masa odpadów	sucha masa odpadów
1.	200101	PAPIER, TEKTURA	2,6	
2.	200139	TWORZYWO SZTUCZNE	6,9	
3.	200102	SZKŁO	43,9	

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami

Zbiórce zestawienie danych o rodzajach i ilościach unieszkodliwionych odpadów w roku 2007

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg] ⁸⁾		Proces unieszkodliwiania D (metoda składowania) D-5 (składowanie na składowisku)
			masa odpadów	sucha masa odpadów	
1.	100102	POPIOŁY LOTNE Z WĘGL	9,0		D-5
2.	170101	ODPADY Z BETONU-GRUZ	0,8		D-5
3.	170102	GRUZ CEGLANY	7,3		D-5
4.	190801	SKRATKI	17,0		D-5
5.	190802	PIASKOWNIKI	15,0		D-5
6.	170380	PAPA ODPADOWA	3,3		D-5
7.	200202	ODPADY Z CEMENTARZY	66,6		D-5
8.	200301	NIESEG.ZMIESZ.OD P.KOM.	778,8		D-5
9.	200303	ODPADY Z OCZYSZ. ULIC	7,8		D-5

Zbiórce zestawienie danych o rodzajach i ilościach odebranych odpadów komunalnych w roku 2008

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości	
			ogółem		z gospodarstw domowych			
			masa odpadów	sucha masa odpadów	masa odpadów	sucha masa odpadów	ogółem	w tym gospodarstw domowych
1.	200301	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	628,6		455,9		1252	1207

Zbiórce zestawienie danych o rodzajach i ilościach zebranych odpadów w roku 2008

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]	
			masa odpadów	sucha masa odpadów
1.	200101	PAPIER, TEKTURA	4,7	
2.	200139	TWORZYWO SZTUCZNE	10,4	
3.	200102	SZKŁO	83,9	

**Zbiornicze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów poddanych
odzyskowi
w roku 2008**

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]		Proces odzysku R (recykling)
			masa odpadów	sucha masa odpadów	
1	100102	Popioły lotne z węgla	5,7		R - 14

**Zbiornicze zestawienie danych o rodzajach i ilościach unieszkodliwionych odpadów
w roku 2008**

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]		Proces unieszkodliwiania D(matoda składowania) D-5 (składowanie na składowisku)
			masa odpa dów	suc ha ma sa odp adów	
1.	100102	Popioły lotne z węgla	5,7		D-5
2.	170101	Odpady z betonu gruz betonowy	0,7		D-5
3.	170380	Papa odpadowa	1,92		D-5
4.	190801	Skratki	12		D-5
5.	190802	Zawartość piaskowników	13,0		D-5
6.	200202	Odpady z cementarzy	51,83		D-5
7.	200301	Niesegregowane , zm. odp. kom.	666,51		D-5
8	200306	Odpady ze studzienek kanal.	5,3		D-5

7.3. Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy.

Na terenie Gminy Wilczyn prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów w gospodarstwach domowych i funkcjonuje w systemie segregacji odpadów „u źródła”. Wszystkie gospodarstwa domowe, które zawarły umowy na wywóz odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zostały wyposażone w 5 rodzajów kolorowych worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki:

- żółty na tworzywa sztuczne,
- biały na szkło białe.

W związku ze zwiększającą się ilością wytwarzanych odpadów przez mieszkańców Gminy Wilczyn, rozmieściliśmy w wyznaczonych miejscowościach dodatkowe pojemniki do selektywnej zbiórki.

7.4. Zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego.

Każdy mieszkaniec gminy ma możliwość nieodpłatnie oddać zużyty sprzęt elektryczny, który jest składowany, a następnie odtransportowany do firmy, która zajmuje się jego dalszym przetwórstwem.

7.5. Zbiórka zużytych opon.

Gmina Wilczyn wychodząc naprzeciw problemom i oczekiwaniom mieszkańców odnośnie zagospodarowania zużytych opon organizowała akcję nieodpłatnego zbierania zużytych opon. Wszyscy mieszkańcy mogli się pozbyć uciążliwego problemu jakim są zużyte opony.

8. Wnioski z raportu z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami wynikających z „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilczyn”.

Działania przedstawione powyżej spowodowały w ostatnich latach znaczną poprawę w gospodarce odpadami w Gminie Wilczyn.

Wykonano oraz zaplanowano do wykonania następujące zadania określone w harmonogramie realizacji zadań na lata 2006 – 2011:

- wyposażono 1200 budynków mieszkalnych w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych,
- zakup samochodu typu lekkiego do odbioru odpadów zmieszanych w systemie przesypowym zaplanowano na rok 2011,
- zawarto 1200 umów na odbiór odpadów,
- na bieżąco likwidowano dzikie wysypiska,
- na terenie gminy pobudowanych jest 18 przydomowych oczyszczalni ścieków,
- w 2007 roku przeprowadzono kontrolę w zakresie wywozu nieczystości stałych i płynnych w miejscowościach: Mrówki, Świętne, Zygmuntowo, Cegielnia i Wilczyn. Skontrolowano ok. 150 domków letniskowych.

Są jeszcze osoby, które nie przestrzegają zasad określonych w przepisach porządkowych.

W celu poprawy jakości prowadzonej gospodarki odpadami niezbędne jest podjęcie następujących działań:

- kontrolowanie posesji w celu objęcia 100% mieszkańców zbiórką odpadów komunalnych

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami

oraz selektywną zbiórką odpadów,

- doskonalenie systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych poprzez m.inn. zorganizowanie systemu zbiórki zużytych świetlówek,
- prowadzenie działań służących podnoszeniu świadomości ekologicznej i kształtowaniu właściwej postawy wobec środowiska naturalnego poprzez organizowanie konkursów i akcji wspierających działania na rzecz ochrony środowiska.

Gmina Wilczyn planuje przystąpić do projektu „Uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie Subregionu Konińskiego”. Realizacja projektu ma doprowadzić do właściwej gospodarki odpadami, zgodnie z wymogami prawa polskiego i wymogami unijnymi, które zobowiązują miasta i gminy do zagospodarowania odpadów selektywnie gromadzonych (także odpadów niebezpiecznych) oraz segregowania i składowania odpadów zmieszanych odbieranych od przewoźników lokalnych. Docelowo inwestycja pozwoli na zmniejszanie ilości surowców wtórnych na składowiskach, wydłużenie żywotności składowisk i maksymalnie ograniczy negatywne skutki oddziaływania na środowisko.

Podsumowując przedmiotowe sprawozdanie należy stwierdzić, że omówione zadania z zakresu gospodarki odpadami wynikające z „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilczyn” są zgodne z zadaniami przypisywanymi gminom w „Krajowym Planie Gospodarki Odpadami” oraz innych planach wyższego szczebla tj. „Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami” i „Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami”. Z dokonanej w niniejszym sprawozdaniu analizy realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami ujętych w „Harmonogramie rzeczowo – finansowego najważniejszych zadań z zakresu gospodarki odpadami na lata 2006-2011” – „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilczyn” należy stwierdzić, że nie zaniechano żadnych działań ujętych w harmonogramie oraz nie ma żadnych opóźnień przy ich realizacji.

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

Sporządziła:
Katarzyna Kamińska
referent ds. rolnictwa i ochrony środowiska

