

SPRAWOZDANIE
z 25 marca 2009r.
Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI przyjętego
Uchwałą Nr XX/139/2005 Rady Gminy Żukowice z dnia 31 marca 2005 rok)

Rozdział 1

Wstęp

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 39, poz. 251 ze zm.) sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami Wójt Gminy przedkłada Radzie Gminy oraz Zarządowi Powiatu w terminie do 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego. Sprawozdanie z realizacji Programu Gospodarki Odpadami zgodnie z zapisami ustawy obejmuje okres dwóch lat kalendarzowych, w/g stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. W związku z powyższym sprawozdanie obejmuje okres od 01 stycznia 2007r. do 31 grudnia 2008 roku.

Przy sporządzeniu sprawozdania wykorzystano informację z następujących źródeł:

- materiały źródłowe Urzędu Gminy;
- informacje o zebranych odpadach – Głogowskie Przedsiębiorstwo Komunalne SITA Głogów;
- informacje o zebranych odpadach – Eko-Plast Adam Szczepaniak;
- informacje w zakresie podnoszenia świadomości ekologicznej w szkołach na terenie gminy.

Rozdział 2

Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.

1. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007 – 2008.

Rodzaj odpadu (kod)	2007		2008	
	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 Inne odpady komunalne				
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	562,22 ⁽¹⁾	D1–składowanie na składowisku odpadów obojętnych	466,11 ⁽²⁾	D1–składowanie na składowisku odpadów obojętnych

⁽¹⁾ w tym 538,10 Mg unieszkodliwianie poprzez składowanie na składowisku odpadów Komunalnych w Biechowie

⁽²⁾ w tym 466,11 Mg unieszkodliwianie poprzez składowanie na składowisku odpadów Komunalnych w Biechowie

Należy zauważyć, że w 2008r. w stosunku do roku 2007 o 17% zmniejszyła się ilość odpadów komunalnych składowanych na wysypiskach odpadów. Coraz większa ilość

odpadów ulegających biodegradacji nie jest składowana w pojemnikach na odpady i wywożona na wysypiska lecz zagospodarowywana na miejscu poprzez kompostowanie.

2. Ilość i rodzaj odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007 – 2008.

Rodzaj odpadu (kod)	2007		2008	
	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
15 02 Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)				
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	5,2	R-15 przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu	4,9	R-15 przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu
15 01 07 Opakowania ze szkła	-		29,76	R-15 przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

W roku 2008 w stosunku do roku 2007 nastąpiło nieznaczne zmniejszenie o 5,7% ilości odbieranych odpadów opakowań z tworzyw sztucznych. Odpady z tworzyw sztucznych są segregowane w specjalnych pojemnikach i odbierane w celu ich przetworzenia. Na terenie gminy od 18 grudnia 2007 roku została zwiększona o 15% ilość ustawionych pojemników na opakowania z tworzyw sztucznych z 22 na 26 sztuk. Ponadto w styczniu 2008 roku zostało ustawionych 46 sztuk pojemników na szkło (23 szt. pojemników na szkło kolorowe i 23 szt. pojemników na szkło bezbarwne) w 23 punktach na terenie gminy.

3. Posiadacze odpadów prowadzący działalność w zakresie zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

1) podmioty zbierające odpady

- a) Głogowskie Przedsiębiorstwo Komunalne – SITA Głogów Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 7A; 67-200 Głogów
decyzja na wywóz odpadów komunalnych stałych nr GK/7630/1/2007 z dnia 09.01.2007r. wydana przez Wójta Gminy Żukowice na okres 10 lat.
- b) „NIRO” Sp. z o.o.
ul. Ścinawska 37; 59-300 Lublin
decyzja na wywóz odpadów komunalnych stałych nr OŚ/1/2006 z dnia 10.01.2006r. wydana przez Wójta Gminy Żukowice na okres 10 la
- c) BECKER – POLSKA Sp. z o.o.
ul. Wyżykowskiego 8; 59-101 Polkowice

decyzja na wywóz odpadów komunalnych stałych nr GKOŚ 76610/3265-1/2008 z dnia 28.07.2008r. wydana przez Wójta Gminy Żukowice na okres 10 lat.

- d) EKO – PLAST Adam Szczepaniak
ul. Mechaniczna 5B/7; 67-200 Głogów
Zakład Produkcyjny 67-231 Żukowice 153
decyzja odzysk odpadów nr 76443-9/2002 z dnia 09.04.2002r. wydana przez Starostę Głogowskiego, ważna do 2011 roku.

4. Rozmieszczenie istniejących instalacji do zbierania odpadów

Miejsce

6 szt. kontenerów o pojemności 7 m³ i 9 m³ będące własnością Gminy oraz 1 kontener będący własnością Przedsiębiorstwa „NIRO” zlokalizowane są przy:

- | | |
|--|--------|
| 1. Szkoła Podstawowa w Brzegu Głogowskim | 1 szt. |
| 2. Szkoła Podstawowa w Nielubi | 1 szt. |
| 3. cmentarz Kłoda | 1 szt. |
| 4. cmentarz Żukowice | 1 szt. |
| 5. cmentarz Kromolin | 1 szt. |
| 6. cmentarz Brzeg Głogowski | 1 szt. |

2 szt. kubłówek o pojemności 1,1 m³ będących własnością Zakładu Gospodarki Komunalnej SITA Głogów zlokalizowane przy cmentarzu w miejscowości Słone na terenie gminy.

42 szt. kubłówek o pojemności 0.24 m³ będących własnością Zakładu Gospodarki Komunalnej SITA Głogów zlokalizowane przy przystankach autobusowych na terenie gminy i budynkach będących własnością gminy.

575 szt. kubłówek o pojemności 0,24 m³ będących własnością Zakładu Gospodarki Komunalnej SITA Głogów zlokalizowane przy budynkach mieszkańców gminy.

Rozdział 3

Stan formalno prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów.

1. Składowiska odpadów.

Na terenie gminy znajdują się trzy wysypiska w miejscowościach Nielubia, Żukowice i Brzeg Głogowski – Kromolin.

Na składowisku odpadów komunalnych w m. Brzeg Głogowski – Kromolin od 1 września 2005 roku zaprzestano przyjmowania odpadów komunalnych. Starosta Głogowski wydał zgodę na zamknięcie w/w składowiska decyzją nr BO 76443-94/05 z dnia 30.12.2005r. i OŚ 76443-94/05/07 z dnia 26.09.2007r.

Na składowisku odpadów komunalnych w m. Nielubia od 31 grudnia 2007 roku zaprzestano przyjmowania odpadów komunalnych. Starosta Głogowski wydał zgodę na zamknięcie w/w składowiska decyzją nr OŚ 76443-4/08 z dnia 12.05.2008 r.

Na składowisku odpadów komunalnych w m. Żukowice od 31 grudnia 2007 roku zaprzestano przyjmowania odpadów komunalnych. Starosta Głogowski wydał zgodę na zamknięcie w/w składowiska decyzją nr OŚ 76443-57/08 z dnia 03.06.2008 r.

Na wszystkich wysypiskach prowadzony jest monitoring.

Krata składowiska odpadów w Nielubi – stan na 31 grudnia 2008 rok
zał. Nr 1 do sprawozdania/

Krata składowiska odpadów w Żukowicach – stan na 31 grudnia 2008 roku
/ zał. Nr 2 do sprawozdania/

Krata składowiska odpadów – Brzeg Głogowski - Kromolin- stan na 31 grudnia 2008 roku
/ zał. Nr 3 do sprawozdania/

2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.

Na terenie gminy prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych. Tworzywa są zbierane w specjalnych pojemnikach umieszczonych w 26 punktach na terenie gminy. Odpady te są odbierane oraz przetwarzane po wstępnej segregacji na granulaty. Przetwarzaniem odpadów zajmuje się firma „EKO-PLAST” Zakład Produkcyjny w Żukowicach.

W porównaniu do poprzedniego okresu sprawozdawczego na terenie gminy wprowadzono odbiór opakowań ze szkła gospodarczego. Odpady ze szkła gospodarczego gromadzone są w 23 punktach na terenie całej gminy. Odbiorem tych odpadów zajmuje się firma Głogowskie Przedsiębiorstwo Komunalne - „SITA Głogów” Sp. z o.o..

Rozdział 4

Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2005-2006.

L.p.	Nazwa zadania w gminnym programie gospodarki	Rok realizacji	Opis podjętych działań
1.	Edukacja ekologiczna, koordynacja wdrażania Planu Gospodarki Odpadami.	2005 – 2012	Szkoły, Gmina, Sprzątanie świata corocznie, konkursy np.: z okazji Dnia Ziemi; bezpieczniej z prądem-alternatywne źródła energii, akcje: sprzątanie świata, wycieczki ekologiczne, apele ekologiczne, urządzenie terenów zieleni przy świetlicach wiejskich i placach zabaw, nasadzenia w przypadku wycinki drzew, organizacja konkursów i szkoleń na temat poprawy stanu estetycznego i sanitarnego otoczenia.
2.	Objęcie wszystkich mieszkańców zbiórką odpadów	2005-2012	Prowadzenie przez Gminę akcji uświadamiającej o konieczności wykonania obowiązku uchwały o utrzymaniu czystości i porządku, zwiększenie liczby umów na zorganizowany wywóz odpadów komunalnych.

3.	Wdrożenie selektywnej zbiórki surowców wtórnych	2005-2012	Zorganizowano selektywną zbiórkę odpadów opakowań z tworzyw sztucznych. Ustawiono pojemniki w 26 punktach na terenie gminy. Zorganizowano odbiór odpadów. Zorganizowano selektywną zbiórkę odpadów opakowań szklanych. Ustawiono pojemniki w 23 punktach na terenie gminy. Zorganizowano odbiór odpadów.
4.	Zbiórka odpadów biodegradowalnych	2005-2012	W przygotowaniu.
5.	Promocja lokalnych kompostowników przydomowych	2005-2012	Praca ciągła.
6.	Zbiórka odpadów niebezpiecznych	2005-2012	Realizacja przesunięta na 2007-2012
7.	Modernizacja i optymalizacja taboru do transportu odpadów	2005-2012	Realizacja przez podmioty na bieżąco.
8.	Usuwanie i rekultywacja dzikich wysypisk odpadów	2005-2012	Na terenie gminy nie ma nielegalnych wysypisk. Porządkowanie drobnych śmietnisk na bieżąco w okresie wiosennym.
9.	Zamknięcie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych nie spełniających wymogów	2005-2012	Decyzją Starosty Głogowskiego nr BO76443-94/05 z dnia 30.12.2005r. zamknięto wysypisko śmieci w Kromolinie a rekultywacja przewidziana jest – techniczna w 2008r. a biologiczna w 2009 r. Decyzją Starosty Głogowskiego nr OŚ 76443-4/08 z dnia 12.05.2008 r. zamknięto wysypisko śmieci w Nielubi a rekultywacja przewidziana jest – techniczna w 2008r. a biologiczna w 2009 r. Decyzją Starosty Głogowskiego nr OŚ 76443-57/08 z dnia 03.06.2008 r. zamknięto wysypisko śmieci w Żukowicach a rekultywacja przewidziana jest – techniczna w 2008r. a biologiczna w 2009 r.
10.	Monitoring środowiska wokół składowisk	2005-2012	Badania w zakresie– opady atmosferyczne, badanie jakości biogazu, struktury i masy składowiska, kontrola osiadania powierzchni i sprawozdanie do WIOŚ wykonuje firma proGEO Wrocław dla każdego wysypiska.
11.	Usuwanie odpadów azbestowych.	2005-2012	Na zebraniach wiejskich poinformowano mieszkańców gminy o konieczności likwidacji wyrobów azbestowych. Sporządzono inwentaryzację azbestu w gospodarstwach na terenie gminy. W 2008 roku opracowano regulamin dofinansowania z budżetu Gminy Żukowice w ramach dotacji z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadań z związanych z utylizacją materiałów zawierających azbest z terenu Gminy Żukowice w roku 2008. W roku 2008 zutylizowano na terenie Gminy 8,615 Mg azbestu.
12.	Zorganizowanie systemu zbiórki, transportu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zwierzęcych od wytwórców indywidualnych	2005-2012	Uprzątnięcie i utylizacja martwych dzikich zwierząt i ptactwa z terenu Gminy realizuje się poprzez zlecenia zadania firmie natomiast padłe zwierzęta gospodarskie rolnicy mogą oddawać do Przedsiębiorstwa utylizacji odpadów zwierzęcych w Osetnicy lub oddziałów Bacutil.

Rozdział 5

Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

L.p.	Nazwa zadania w gminnym programie gospodarki odpadami	Kwota przewidziana na zadanie	Koszty poniesione w latach 2007-2008	Źródło finansowania
1.	Edukacja ekologiczna, koordynacja wdrażania Planu Gospodarki Odpadami.	30.000 PLN/rok	18.366,75 PLN	GFOŚ
2.	Objęcie wszystkich mieszkańców zbiórką odpadów.	Bez nakładów finansowych	Bez nakładów finansowych	Samorząd gminny, podmioty zajmujące się gospodarką odpadami komunalnymi
3.	Wdrożenie selektywnej zbiórki surowców wtórnych	60.000	27.210,80	Podmioty zajmujące się gospodarką odpadami przy współpracy samorządu gminy
4.	Zbiórka odpadów biodegradowalnych	10.000	Bez Nakładów	Podmioty zajmujące się gospodarką odpadami przy współpracy samorządu gminy
5.	Promocja lokalnych kompostowników przydomowych	5.000	Bez Nakładów	Samorząd gminny
6.	Zbiórka odpadów niebezpiecznych	5.000 PLN/rok	Bez Nakładów	Podmioty zajmujące się gospodarką odpadami komunalnymi przy współpracy samorządu gminy
7.	Modernizacja i optymalizacja taboru do transportu odpadów	*	*	Podmioty zajmujące się gospodarką odpadami komunalnymi
8.	Usuwanie i rekultywacja dzikich wysypisk odpadów	20.000 PLN/rok	10.060,00	Samorząd gminny, podmioty zajmujące się gospodarką odpadami komunalnymi
9.	Zamknięcie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych nie spełniających wymogów	219.000 PLN	35.158,95 PLN	Samorząd gminny

10.	Monitoring środowiska wokół składowisk	117.000 PLN	15.006,00 PLN	Samorząd gminny
11.	Usuwanie odpadów azbestowych.	15.000 PLN	6.831,70 PLN	Właściciele posesji przy współpracy z samorządem powiatowym oraz samorządem gminnym
12.	Zorganizowanie systemu zbiórki, transportu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zwierzęcych od wytwórców indywidualnych	Bez nakładów	Bez Nakładów	Powiatowy Lekarz Weterynarii, Samorzady gminne, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, podmioty zajmujące się odpadami zwierzęcymi
	SUMA		112.634,20	

* koszty ponoszone przez podmioty zewnętrzne nie podlegają wycenie

Rozdział 6

Podsumowanie

Na realizację gminnego planu gospodarki odpadami wydatkowano w latach 2007- 2008 kwotę 112.634,20 zł.

Tak jak w latach poprzednich prowadzono edukację ekologiczną w szkołach na terenie gminy. Zorganizowano akcje „Sprzątanie świata – Polska 2007-2008”, konkursy, wycieczki ekologiczne. Na ten cel wydatkowano kwotę 18.366,75 zł.

Gmina prowadziła w tym okresie dalsze działania mające na celu zamknięcie składowisk odpadów funkcjonujących na terenie gminy a nie spełniających wymogów ochrony środowiska. W tym celu w 2008 roku decyzjami Starosty Głogowskiego zamknięto pozostałe składowiska odpadów w Żukowicach i Nielubi. Wszystkie wysypiska na terenie Gminy Żukowice planuje się zrekultywować do końca 2009 r. Podpisano również umowę na prowadzenie monitoringu wszystkich składowisk

W latach 2007-2008 prowadzono dalsze działania w celu zwiększenia zorganizowanej zbiórki odpadów. W tym celu zawarto umowę z firmą Eko-plast na odbiór opakowań z tworzyw sztucznych. Ustawiono również pojemniki do odbioru opakowań szklanych.

W porównaniu z latami 2005 – 2006 z 420 do 613 zwiększyła się liczba podpisanych umów na wywóz odpadów komunalnych co stanowi tylko 58 % wszystkich gospodarstw domowych na terenie gminy, ale wzrost do poprzedniego okresu sprawozdawczego wynosi 18 %.

W 2008 z terenu Gminy Żukowice po wprowadzeniu regulaminu dofinansowania z budżetu Gminy Żukowice w ramach dotacji z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadań związanych z demontażem i utylizacją materiałów zawierających azbest udało się zutylizować 8,615 t.

W tym celu kontynuowano ankietyzację wśród mieszkańców gminy dotyczącą ilości posiadanych wyrobów azbestowych w poszczególnych gospodarstwach.

Na dzień dzisiejszy można stwierdzić, że większość zaplanowanych w harmonogramie zadań jest realizowana. Zakończono proces zamykania składowisk odpadów, realizacja tego zadania łącznie z rekultywacją wysypisk będzie wymagała zaangażowania dużych środków z budżetu gminy dlatego też konieczne będzie pozyskanie środków z innych źródeł. Od czasu zamknięcia wszystkich składowisk na terenie gminy dążymy do tego aby wszystkie gospodarstwa domowe posiadały podpisane umowy na zorganizowany odbiór odpadów komunalnych. Dlatego też należy prowadzić w dalszym ciągu edukację w tym zakresie wśród mieszkańców.

Zapoczątkowano i realizowano wdrażanie selektywnej zbiórki surowców wtórnych. Wprowadzono zbiórkę opakowań z tworzyw sztucznych i szkła. W dalszej kolejności konieczne jest wprowadzenie zbiórki kolejnych surowców wtórnych tj. makulatury.

Bardzo ważnym tematem nie rozwiązany na dzień dzisiejszy jest zbiórka odpadów niebezpiecznych. Problem ten należałoby rozwiązać jednolicie na terenie całego powiatu. Należy też prowadzić bieżący nadzór miejsc byłych dzikich wysypisk śmieci by nie dopuścić do ich ponownego powstania.

W Gminie Żukowice, w oparciu o gminny plan gospodarki odpadami, obowiązuje regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie, w który określa jakie rodzaje odpadów komunalnych obowiązkowo właściciele nieruchomości mają selektywnie zbierać jak również jakie rodzaje pojemników właściciele nieruchomości, obowiązani są stosować, gromadząc w nich odpady komunalne, w tym selektywnie zebrane oraz minimalną częstotliwość z jaką właściciel nieruchomości obowiązany jest pozbywać się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości komunalnych. Nie kontrolowano właścicieli nieruchomości na terenie gminy pod kątem zawierania umów na odbiór odpadów z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne na zasadach określonych w/w uchwałach rady gminy. Oznacza to, że nie wszyscy właściciele nieruchomości pozbywają się odpadów komunalnych zgodnie z regulaminem.

Prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w terminie do 15 dnia po upływie każdego miesiąca sporządzają i przekazują wójtowi wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu zawarł umowy na odbieranie odpadów komunalnych, oraz wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu umowy uległy rozwiązaniu lub wygasły. Urząd Gminy na podstawie przesyłanych danych od przedsiębiorców prowadzi rejestr ww. umów .