UCHWAŁA Nr XII/87/07
Rady Miejskiej w Polanowie
z dnia 29 czerwca 2007r.

w sprawie przyjęcia sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Gminy Polanów za okres od 1 stycznia 2004 r. do 31 grudnia 2006 r.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy o samorządzie gminnym z dnia 8 marca 1990r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2001r Nr 142, poz.1591. z późn. zm.), w związku z art. 14 ust.13 pkt.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. 2007 r. Nr 39 poz. 251) Rada Miejska w Polanowie uchwala, co następuje :

§ 1. Przyjmuje się sprawozdanie z realizacji **Planu Gospodarki Odpadami Gminy Polanów** za okres od 1 stycznia 2004 r. do 31 grudnia 2006 roku, które stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Polanowa.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY
mgr Józef Wilk

W Y C I Ą G

Z protokołu Nr XII/07

SESJI RADY MIEJSKIEJ W POLANOWIE

odbytej w dniu 29 czerwca 2007 r.

1. Ustawowy skład Rady 15
2. Obecni na Sesji 15
3. Wynik głosowania:
— liczba głosów „za" 15
— liczba gł. „przeciw" -
— liczba gł. „wstrz. się" -

Załącznik nr 1 do Uchwały Nr XII/87/07
Rady Miejskiej w Polanowie
z dnia 29 czerwca 2007r.

S P R A W O Z D A N I E

Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI GMINY POLANÓW

ZA OKRES OD 01.06. 2004 R. DO 31 GRUDNIA 2006 R.

OPRACOWAŁ: Grzegorz Żak - *inspektor ds. ochrony środowiska*

ZATWIERDZIŁ: Grzegorz Lipski – Burmistrz Polanowa

.....

Polanów, marzec 2007r.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp i podstawa prawna **str. 3**
2. Rodzaj, ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku **str. 3, 4**
3. Wykaz podmiotów prowadzących na terenie gminy działalność w zakresie zbiórki, transportu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. **str. 5**
4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004- 2006 **str. 6, 7, 8, 9**
5. Ocena stanu monitoringu. **str. 10**
6. Podsumowanie **str.11, 12**

SPIS TABEL

Tabela 1.	Ilość i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.
Tabela 2.	Ilość i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.
Tabela 3.	Ilość i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.
Tabela 4.	Ilość i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.
Tabela 5.	Lista podmiotów prowadzących na terenie gminy działalność w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych i innych niż komunalne.
Tabela 6.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy.
Tabela 7.	Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2004-2006.

Rozdział I

Wstęp

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zm.) sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany dalej „okresem sprawozdawczym", przygotowuje organ wykonawczy gminy, czyli Burmistrz. Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 1 sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

Rozdział 2
Rodzaj, ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.

Zaznaczyć należy, że powyższe zestawienia są niekompletne z uwagi na brak szczegółowych danych w tym zakresie w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego.

W tabelach zestawiono dane będące w posiadaniu urzędu i pochodzące od PGK Koszalin.

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006

	IV kw. 2004 r.		2005 r.		2006 r.	
Kod odpadu	**Masa [Mg]**		**Masa [Mg]**	**Oznaczenie procesu unieszkodliwiania**	**Masa [Mg]**	**Oznaczenie procesu unieszkodliwiania**
200301 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	109,00	D5	571,70 PGK	D5	913,92	D5
200307 odpady wielkogabarytowe	Brak danych	-	Brak danych	R14/D5	Brak danych	-
190805 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	108,00	-	474,00	składowanie na wysypisku D 5	57	składowanie na wysypisku D 5
200139 tworzywa sztuczne	2004r. 11,59		12,78		24,85	
200102 szkło	2004r. 18,21		40,28		41,14	

Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.

	2004 r.		2005 r.		2006 r.	

Kod odpadu	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
Brak danych w tym zakresie						

Tabela 3. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.

2004 r.			2005 r.		2006 r.	
Kod odpadu	**Masa [kg]**	**Oznaczenie procesu odzysku**	**Masa [kg]**	**Oznaczenie procesu odzysku**	**Masa [kg]**	**Oznaczenie procesu odzysku**
200139 tworzywa sztuczne	8280	R15	8950	R15	17400	R15
200101 papier i tektura	Brak danych	R15	Brak danych	R15	Brak danych	R15
200102 szkło	13010	R15	28200	R15	28800	R15

Tabela 4. Ilość i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.

		2004 r.	2005 r.		2006 r.	
Kod odpadu	**Masa [Mg]**	**Oznaczenie procesu unieszkodliwiania**	**Masa [Mg]**	**Oznaczenie procesu unieszkodliwiania**	**Masa [Mg]**	**Oznaczenie procesu unieszkodliwiania**
Brak danych w tym zakresie						

Rozdział 3

Wykaz podmiotów prowadzących na terenie gminy działalność w zakresie zbiórki, transportu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych

Tabela 5 Lista podmiotów prowadzących na terenie gminy działalność w zakresie zbierania i transportu odpadów komunalnych i innych niż komunalne.

Lp.	Nazwa podmiotu, adres	Opis działalności	Zezwolenie na prowadzenie działalności
1	*2*	*3*	*5*
1.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie ul. Komunalna 5	odbiór odpadów komunalnych zmieszanych, wyselekcjonowanych od właścicieli nieruchomości	Decyzja Burmistrza Polanowa Nr GNR IV 7066-34/03 z dnia 31.12.2003 r. zm. 25.10.2006r.
2	„JONY" Robert Sikorski, ul. Zacisze 6/2, 76 – 010 Polanów	Odpady: 170401 – Miedź, brąz, mosiądz, 170402 – Aluminium, 170403 – Ołów, 170404 Cynk 170405 Żelazo i stal 170406 Cyna 170407 Mieszaniny metali 170411 Kable i inne	Decyzja Starosty Koszalińskiego Nr OŚ.II.7623 – 4/6/04 z dnia 22.10.2004r
3	„ZŁOM TRANSPORT" Eugeniusz Wrzesień Domachowo 4 76 – 010 Polanów	Odpady: 170405 – Żelazo i stal, 170407 – Mieszaniny metali	Decyzja Starosty Koszalińskiego Nr OŚ.II.7623 – 4/4/07 z dnia 15.03.2007r.

Źródło: dane Urzędu Miejski w Polanowie

Rozdział 4

Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2005- 2008
Tabela 6. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy

Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca	Czas realizacji	Opis podjętych działań
Opracowanie i Uchwalenie Planu Gospodarki Odpadami	Burmistrz Rada Miejska	Do 30.06.2004	Plan gospodarki odpadami dla gminy Polanów został uchwalony i przyjęty przez Radę Miejską w Polanowie uchwałą nr XX/171/2004 r. w dniu 20.07.2004 r.
Rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	gmina, podmioty gospodarcze	zadanie ciągłe	Objęto 25 wsie i miasto Polanów selektywną zbiórką poprzez ustawienie gniazdowo w centrum wsi pojemników na szkło i tworzywa sztuczne. W tym celu gmina podpisała umowę na zbiórkę i wywóz odpadów segregowanych oraz pozyskała nieodpłatnie od PGK Koszalin 31 kosze na tworzywa sztuczne; 31 pojemników na szkło; 1 pojemniki na makulaturę; Dalsze rozszerzenie zbiórki nastąpi w 2007 roku po zakupie dodatkowych pojemników i prasy do zgniatania odpadów plastikowych.
Organizowanie systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych	gmina, podmioty gospodarcze	zadanie ciągłe	Wprowadzony będzie w 2007 roku jako Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Elektrycznych, Elektronicznych i Wielkogabarytowych na terenie bazy Zakładu Usług Komunalnych w Polanowie - **dowóz własny do punktu zbiorczego.**

Organizacja systemu zbiórki odpadów budowlanych	gmina, podmioty gospodarcze	zadanie ciągłe	Realizowany przez firmę PGK Koszalin na indywidualne zlecenia. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminie przedsiębiorcy mają obowiązek odbierać wszystkie selektywnie zbierane rodzaje odpadów w tym odpady z remontów. Mieszkańcy mogą zamówić kontener od przedsiębiorcy; - gruz wykorzystywany przeważnie jest pod budowę dróg.
Wdrażanie systemu indywidualnego unieszkodliwiania odpadów ulegających biodegradacji (kompostownie przydomowe)	gmina, mieszkańcy	zadanie ciągłe	Z terenu gminy Polanów nie były odbierane odpady ulęgające biodegradacji. Nie wprowadzono systemu indywidualnego unieszkodliwiania – kompostownie przydomowe. Brak środków na zakup pojemników.
Opracowanie gminnego programu usuwania wyrobów zawierających azbest, w tym: inwentaryzacja odpadów zawierających azbest	gmina	2006-2007	Plan zostanie opracowany w 2007 roku. Środki finansowe zaplanowane w GFOŚiGW na 2007r.
Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów Wietrzno	gmina, zarządca i administrator składowiska	2006-2007	W trakcie realizacji. Wysypisko jest w zarządzie likwidacyjnym firmy PGK Koszalin. Wykonana dokumentacja określająca warunki hydrologiczne oraz zakres monitoringu lokalnego wód podziemnych. Zlecone opracowanie projektu zamknięcia, likwidacji i rekultywacji wysypiska.
Monitoring poeksploatacyjny składowiska odpadów	gmina	do 2030 roku	Sposób monitoringu określony w projekcie rekultywacji wysypiska, po zatwierdzeniu

Wietrzno			przez organ zatwierdzający.
Bieżąca likwidacja nielegalnych miejsc gromadzenia odpadów	gmina	zadanie ciągłe	W latach 2004 – 2006 zlikwidowano „dzikie wysypiska" miejscowościach: Kościernica, Nacław, Garbno, Polanów oraz na trasach rowerowych na terenie gminy Polanów. Ilość zlikwidowanych wysypisk – 17 szt., ilość zebranych i unieszkodliwionych odpadów – 180 m^3. Nakłady na likwidacje „dzikich wysypisk" -19,63 tys zł.
Tworzenie punktów odbioru odpadów niebezpiecznych przy sieci handlowej (apteki, sklepy, stacje benzynowe itp.)	gmina	2005 - 2008	Utworzenie 5 punktów zbiórki baterii. Podpisano umowę na odbiór zebranych baterii z organizacją odzysku – REBA.
Budowa gminnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych GPZON	gmina	2007-2008	Wykonany będzie w 2007 roku. Jeden gminny punkt w bazie Zakładu Usług Komunalnych w Polanowie.
Tworzenie gminnej bazy danych o wytwarzaniu odpadów	gmina	2004 - 2008	Prowadzony jest bieżący monitoring odpadów komunalnych. Dane przesyłają przedsiębiorcy.
Organizowanie akcji edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami	gmina	zadanie ciągłe	W 2004r. przeprowadzono akcję ulotową „Jak segregować odpady" oraz propagowano zakaz i szkodliwości spalania odpadów. Finansowane i organizowane są akcje poświęcone edukacji ekologicznej np.:. „Dzień Ziemi", „Sprzątanie Świata", „regionalna akcja „Sprzątamy wokół naszych jezior i rzek". Organizowane były wyjazdy studyjne na wysypisko powiatowe i pokazy; np.: pokaz sprzętu komunalnego przez firmę PGK Koszalin.

Tabela 7. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2004-2006.

Lp.	Nazwa zadania	Koszty poniesione w latach 2004-2006 [tys. PLN]	Źródło finansowania
1.	Likwidacja dzikich składowisk na terenie gminy	19,63	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska, środki własne, PFOŚiGW
2.	Zakup koszy ulicznych	14,59	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska, środki własne, PFOSiGW
3.	Zakup worków i rękawic do akcji „Sprzątanie świata" Edukacja ekologiczna	7,70	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska
4.	Opracowanie Gminnego Planu Gospodarki Odpadami	5,75	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska
5.	Selektywna zbiórka	54,69	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska, Środki własne
6.	Likwidacja wiejskiego wysypiska w Garbnie	11,40	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska, ANR
7.	Sporządzenie dokumentacji zamknięcia i rekultywacji składowiska odpadów „Wietrzno".	25,00	Środki własne
Razem		**138,76**	**Gminny Fundusz Ochrony Środowiska, budżet Gminy. PFOŚiGW, ANR**

Rozdział 5 Ocena systemu monitoringu.

Źródło: Opracowanie własne i dane ZUK w Polanowie

LP	NAZWA/OPIS WSKAŹNIKA	JEDNOSTKA MIARY	WIELKOŚĆ DLA ROKU BAZOWEGO 2003R.	OSIAGNIETA WIELKOŚĆ NA KONIEC 2006r.	PLANOWANA WIELKOŚĆ W 2008 R.
1.	Ilość zebranych odpadów komunalnych	kg/Mieszk/rok	141		314
2.	Stopień objęcia mieszkańców zorganizowana zbiórką odpadów komunalnych	%	ok. 70	95	100
3.	Ilość nieczynnych wysypisk odpadów do rekultywacji	sztuk	3	1	0
4.	Wytworzone osady ściekowe, w tym: – składowane na terenie oczyszczalni – unieszkodliwiane na składowiskach – kompostowane – wykorzystane na cele rolnicze lub przemysłowe	Mg /rok	36,0 7,0 21,0 8,0	57 57 0 0	135,0 0,0 35,0 100,0
5.	Liczba gospodarstw objętych systemem kompostowania przydomowego	gospodarstw / osób	0	0	250
6.	Odzysk odpadów opakowaniowych ze szkła	Mg/rok	10,64	28,80	97,7
7.	Odzysk odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	Mg/rok	5,12	17,4	27,7
8.	Odzysk makulatury	Mg/rok	0	BRAK DANYCH	134,5
9.	Odzysk opakowań aluminiowych	Mg/rok	0	BRAK DANYCH	3,4
10.	Zbiórka odpadów niebezpiecznych	ilość punktów / Mg odpadów rok	0	BRAK DANYCH	10 /1,2
11.	Nakłady na gospodarkę odpadami	zł	15 950	138 760	170 000

Rozdział 5

Podsumowanie

a) Ocena realizacji planu.

Plan Gospodarki Odpadami Gminy Polanów zrealizowany został w dużym stopniu.

Z uwagi na to, iż na terenie gminy występująca instalacja do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów jest przeznaczona do całkowitej likwidacji w 2009 roku gmina w swoim planie na lata 2004 - 2008 nie ma działań inwestycyjnych.

Wobec tego zadania w zakresie realizacji założeń PGO ograniczyły się do zakupu koszy i pojemników do zbiórki i segregacji odpadów komunalnych, odpadów niebezpiecznych i zorganizowanie ich odbioru oraz likwidacji „dzikich wysypisk". Największe nakłady finansowe przeznaczane zostały na te zadania.

Pomimo wysokiego odsetka umów na odbiór odpadów komunalnych nadal narasta zjawisko „dzikich wysypisk", z którymi gmina Polanów systematycznie się boryka i na likwidację których w latach 2004-2006 wydała 19.000 zł.

Całkowicie został jednak pominięty temat odpadów biodegradowalnych i konieczności redukcji ich składowania. Ponieważ Gmina Polanów jest gminą miejsko - wiejską i kompostowanie tych odpadów odbywa się na wsiach we własnym zakresie przez gospodarstwa domowe w sposób nie powodujący uciążliwości dla nieruchomości sąsiednich, we własnych kompostowniach, a następnie wykorzystywane jako kompost do uprawy ogródków. Na terenie miasta nie jest prowadzona zbiórka odpadów biodegradowalnych ze względu na brak odbiorcy.

Właściwie realizowane przedsięwzięcia edukacyjne wśród młodzieży i organizowanie oraz finansowanie akcji ekologicznych przyczyniają się do dalszego podnoszenia świadomości ekologicznej wszystkich mieszkańców gminy oraz docelowo do ograniczania negatywnych skutków oddziaływania na środowisko, szczególnie w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Zaznaczyć należy, że zarówno edukacja, jak i inne zadania założone w planie były finansowane głównie z GFOŚiGW.

Na uwagę zasługuje również dobra współpraca władz gminy z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Koszalinie zajmującym się odbiorem odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Polanów.

Dotychczasowe działania przyniosły już znaczące i wymierne efekty. Można do nich zaliczyć wyposażenie wszystkich mieszkańców w odpowiednie pojemniki do zbiórki odpadów, zamknięcie wiejskich wysypisk śmieci i zlikwidowanie trzech największych w miejscowości Żydowo, Warblewo i Garbno, inwentaryzacja dzikich wysypisk śmieci i prowadzenie segregacji odpadów (szkła i plastiku) na terenie miasta Polanów i w pozostałych miejscowościach. Rozpoczęto zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych i elektronicznych oraz utworzono Gminny Punkt Odpadów Niebezpiecznych w bazie Zakładu Usług Komunalnych. Rozpoczęto również zbiórkę baterii i zużytych lekarstw.

Wyzwaniem natomiast będzie rekultywacja miejsko – gminnego wysypiska „Wietrzno" i zorganizowanie zbiórki odpadów ulegających biodegradacji.

Plan Gospodarki Odpadami Gminy Polanów jest wyznacznikiem kierunków prawidłowego gospodarowania odpadami.

b) Dalsze kierunki działań Gminy Polanów

Aby możliwa była realizacja przyjętych zadań, konieczna jest systematyka, rzetelność i konsekwencja we wspólnym działaniu i przeznaczenie lub pozyskanie środków finansowych na cele związane z gospodarką odpadami.

W kwestii ewidencji umów na odbiór odpadów komunalnych, Straż Miejska systematycznie przeprowadza kontrolę poszczególnych nieruchomości, co pozwoli na uzyskanie dokładnych danych w tym zakresie i wyciągniecie przewidzianych prawem konsekwencji.

Na 2007 zaplanowane jest rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów z opakowań sztucznych połączone z odzyskiem i recyklingiem. Planowany jest zakup pojemników i prasy do zgniatania odpadów. Punkt taki zostanie uruchomiony w Zakładzie Usług Komunalnych w Polanowie – baza oczyszczalni ścieków.

Planuje się również położenie większego nacisku na edukację ekologiczną oraz likwidacje tzw. „dzikich składowisk" występujących na gruntach prywatnych, które negatywnie wpływają na środowisko przyrodnicze.

Konieczne jest również podjęcie radykalnych kroków w zakresie wprowadzenia segregacji odpadów innych niż komunalne tj: odpady niebezpieczne, odpady elektryczne i elektroniczne oraz problemowe: wielkogabarytowe i remontowo – budowlane.

Na początek został uruchomiony jeden taki punkt zbiórki tych odpadów w mieście Polanów w bazie Zakładu Usług komunalnych.

Przyczyni się to do poprawy stanu środowiska gminy poprzez między innymi:

- wyeliminowanie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych trafiających na składowisko, powodujących znaczne zagrożenie zanieczyszczeniem substancjami toksycznymi wód i gleb,
- stworzenie możliwości wykorzystania surowców wtórnych zawartych w odpadach wielkogabarytowych oraz odzysku odpadów budowlanych poprzez zastosowania ich jako kruszywa w robotach drogowych, inżynieryjnych itp.
- Wprowadzenie funkcjonowania skutecznego i sprawnego systemu monitoringu odpadów.

Aktualizacja gminnego planu gospodarki odpadami powinna nastąpić po przeprowadzeniu aktualizacji planów wyższego szczebla.

SPORZĄDZIŁ:	ZATWIERDZIŁ:
INSPEKTOR DS. OCHRONY ŚRODOWISKA	BURMISTRZ POLANOWA
MGR INŻ. GRZEGORZ ŻAK	MGR INŻ. GRZEGORZ LIPSK