

URZĄD MIASTA I GMINY DOLSK



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI
ODPADAMI DLA GMINY DOLSK
za okres 29. 12. 2004r. do 31. 12. 2006r.

Dolsk, marzec 2007r.

1. CEL PRZYGOTOWANIA SPRAWOZDANIA

Ponieważ ustawa „o odpadach” nie określa wymagań, zakresu, formy i struktury sprawozdania, opracowany raport przedstawia stopień realizacji uchwalonego w 2004 roku Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Dolsk w pierwszym okresie jego obowiązywania według stanu na dzień 31 grudnia 2006 roku. Sprawozdanie obejmuje ocenę realizacji poszczególnych celów oraz przyczyny odstępstw od zaplanowanych zadań, które w planie gospodarki odpadami uznano za priorytetowe.

2. PODSTAWA PRAWNA PRZYGOTOWANIA SPRAWOZDANIA

Na podstawie art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 roku w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami ze zmianą dokonaną zapisem dnia 13 marca 2006 roku (Dz. U. Nr 46, poz. 333).

3. ZATWIERDZENIE GPGO

Aktualny Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Dolsk został opracowany w 2004 roku i zatwierdzony przez Radę Miasta i Gminy w Dolsku uchwałą Nr XXIV/133/04 z dnia 29 grudnia 2004 roku.

4. OKRES OBJĘTY SPRAWOZDANIEM

Zgodnie z art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o zmianie ustawy o odpadach wynika, że pierwsze sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, które obejmuje okres od dnia jego uchwalenia (29 grudnia 2004 roku) do dnia 31 grudnia 2006 roku należy przedłożyć radzie gminy oraz zarządowi powiatu.

5. ŹRÓDŁA INFORMACJI

Niezbędnych materiałów do sporządzenia sprawozdania wykorzystano z Urzędu Miasta i Gminy w Dolsku, PGKiM w Śremie Sp. z o.o. oraz ze Starostwa Powiatowego w Śremie.

6. JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA

Sprawozdanie zostało przygotowane przez Referat Gospodarczy Urzędu Miasta i Gminy Dolsk w porozumieniu z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Śremie.

7. RODZAJE I ILOŚCI ODPADÓW PODDAWANE POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA I ODZYSKU.

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych (z grupy 20) z terenu gminy poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w latach 2005-2006.

Kod odpadu	2005 Składowisko w Pokrzywnicy		2006 Składowisko w Mateuszewie	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenia procesu unieszkodliwiania
20 03 01	711,5	D5	468,5	D5
20 03 03	1,0	D5	1,5	D5
20 03 07	0,5	D5	0,5	D5
Razem:	713		470	

Legenda:

20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

20 03 03 - odpady z czyszczenia placów i ulic

20 03 07 - odpady wielkogabarytowe

D5 - składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych (z grupy 20) z terenu gminy poddanych poszczególnym procesom odzysku w latach 2005-2006.

Kod odpadu	2005		2006	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
20 01 01	18,32	R14	26,74	R14
20 01 02	15,24	R14	19,12	R14
20 01 39	6,91	R14	13,23	R14
20 01 40	0,94	R4	0,163	R4
Razem:	41,41		59,25	

Legenda:

20 01 01 - odpady z papieru i tektury

20 01 02 - odpady ze szkła

20 01 39 - odpady z tworzyw sztucznych

20 01 40 - odpady metalowe

R4 - Recykling lub regeneracja metali i związków metali

R14 - Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części

Tabela 3. Rodzaje i ilości odpadów przyjętych na składowiska odpadów komunalnych w Pokrzywnicy i Mateuszewie w latach 2005-2006.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	2005	2006
		Składowisko w Pokrzywnicy Masa [Mg]	Składowisko w Mateuszewie Masa [Mg]
19 08 01	Skratki	1,0	1,0
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	711,5	468,5
20 03 03	Odpady z czyszczenia placów i ulic	1,0	1,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,5	0,5
Razem:		714	471,5

8. POSIADACZE ODPADÓW PROWADZĄCY DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ZBIERANIA, ODZYSKU LUB UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.

Tabela 4. Podmioty zbierające odpady.

FIRMA	ADRES	ZAKRES CZYNNOŚCI	NR ZEZWOLENIA I DATA WYDANIA	OKRES WAŻNOŚCI
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Śremie Sp. z o.o.	ul. Parkowa 6 63-100 Śrem	odbierania odpadów komunalnych i transport	RG/GK-7050/3/07 18.08.1997r.	Na czas nieokreślony
Zakład Gospodarki Komunalnej	ul. Krupczyn 9 63-140 Dolsk	Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych	Brak zezwolenia na podstawie art.7 ust.5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku z dnia 13 września 1996r.(Dz. U.132, poz.622)	
Szymaniak Janusz	Lubatowo 41 63-140 Dolsk	Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych	RG/GK-7050/1/00 10.01.2000r.	Na czas nieokreślony
Jan Opielewicz	Masłowo 55 63-140 Dolsk	Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych	RG/GK-7050/1/98 20.01.1998r.	Na czas nieokreślony

Przedsiębiorstwo Usługowo-Transportowe „JARGOS” Jarosław Wojtysiak	Jeziory Wielkie 23/1 63-020 Zaniemyśl	Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych	RG/GK-7050/2/00 10.01.2000r.	Na czas nieokreślony
Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Mórce	Mórka 63-100 Śrem	Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych	RG/GK-7050/1/01 17.07.2001r.	30.06.2006r.
„WEMAR” Transport Ciężarowy Marian Weinert	Zaborowo 40 64-130 Książ Wlkp.	Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych	RG/GK-7050/1/02 10.09.2002r.	30.09.2007r.
Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Dolsku z siedzibą w Masłowie	Masłowo 63-14- Dolsk	odbierania odpadów komunalnych	RG/GK-7050/1/03 05.03.2003r.	31.03.2008r.

Tabela 5. Podmioty prowadzące odzysk i unieszkodliwianie.

Na terenie Gminy Dolsk zlokalizowany jest jeden podmiot, który prowadzi działalność w zakresie odzysku odpadów o kodzie 20 01 40.

FIRMA	ADRES	ZAKRES CZYNNOŚCI	NR ZEZWOLENIA I DATA WYDANIA	OKRES WAŻNOŚCI
METAL-PRESS Sp. z o.o.	ul. Roweckiego 11/6 63-100 Śrem	Odzysk odpadów o kodzie 20 01 40	OS.7647-52/04 10.03.2005r.	31.12.2014r.

9. ROZMIESZCZENIE ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI DO ZBIERANIA, ODZYSKU LUB UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.

a) Instalacje do zbierania odpadów komunalnych:

Na terenie gminy Dolsk nie jest zlokalizowana instalacja służąca jako punkt zbierania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady bezpośrednio od wytwórców są wywożone poza teren gminy.

b) Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów:

Na terenie Gminy Dolsk zlokalizowane jest Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w miejscowości Pokrzywnica. Zostało ono oddane do użytku w maju 1993 roku i eksploatowane do końca 2005 roku. Odpady z terenu Gminy Dolsk w 2005 roku były deponowane na obiekcie gminnym w Pokrzywnicy, które obecnie posiada około 6700 Mg odpadów komunalnych i poddane jest procesowi rekultywacji. Od 2006 roku gmina Dolsk przystąpiła

do porozumienia komunalnego z gminami Śrem, Brodnica i Zaniemyśl. Odpady komunalne z terenu gminy Dolsk trafiają na Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie.

10. ZAŁOŻONE CELE GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI I ICH REALIZACJA.

Zadaniem nadrzędnym, o którym mowa w PGO jest „zminimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów w sektorze komunalnym oraz wdrożenie nowoczesnego systemu ich odzysku i unieszkodliwiania”. Realizacja w/w zadania jest przedsięwzięciem długofalowym obejmującym rok 2015.

Jako cele krótkookresowe na lata 2004-2007 dotyczące okresu sprawozdawczego plan wyznaczył następujące zadania:

- 1) objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców gminy,
- 2) deponowanie na składowiskach nie więcej niż 67% wytworzonych odpadów komunalnych,
- 3) skierowanie w roku 2007 na składowiska maksymalnie do 82% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995),
- 4) osiągnięcie w 2007 roku zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów opakowaniowych:
 - opakowania z papieru i tektury: 48%
 - opakowanie ze szkła: 40%
 - opakowania z tworzyw sztucznych: 25%
 - opakowania z aluminium: 40%
 - opakowania ze stali: 20%
 - opakowania wielomateriałowe: 25%
- 5) osiągnięcia w roku 2007 zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów:
 - odpady wielkogabarytowe: 32%
 - odpady budowlane: 25%
 - odpady niebezpieczne (z grupy komunalnych): 29%

Analizując w/w cele należy wyciągnąć następujące wnioski:

- 1) zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych jest objęta większość mieszkańców gminy. W roku 2007 zostaną uzupełniane umowy aby w/w usługa dotyczyła ogółu społeczeństwa gminy Dolsk.
- 2) w okresie obliczeniowym założono, że 33% odpadów wytworzonych nie będzie składowana lecz poddawana odzyskowi
- 3) w okresie sprawozdawczym nie prowadzono ewidencji odpadów biodegradowalnych. Ze względu na rolnicze położenie gminy Dolsk odpady pochodzenia roślinnego zagospodarowywane są w miejscu ich wytwarzania celem pozyskania kompostu.
- 4) poniżej przedstawiono w formie tabelarycznej zakładany poziom odzysku odpadów opakowaniowych,

Tabela 6. Odzysk odpadów opakowaniowych.

Rodzaj opakowania	Odzysk uzyskany w 2005r. [%]	Odzysk uzyskany w 2006r. [%]	Odzysk planowany do osiągnięcia w 2007r. [%]
Papier i tektura	2,5%	5,0%	48%
Szkło	2,0%	3,6%	40%
Tworzywa sztuczne	0,9%	2,5%	25%
Aluminium	0,12%	0,03%	40%
Stal	?	?	20%
Wielomateriałowe	?	?	25%

Widać jednoznacznie, że ilość odpadów segregowanych odzyskiwana z ogółu odpadów wytworzonych na terenie Gminy Dolsk jest niewielka. Założone kryteria odzysku w GPGO są w warunkach praktycznych bardzo trudne do osiągnięcia.

5) w okresie sprawozdawczym nie prowadzono odzysku odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych. Odpady wielkogabarytowe ze względu na ich niewielką ilość (w latach 2005-2006 zebrano 1,0 Mg) zostały składowane na składowisku odpadów. Odpady z sektora budowlanego w znaczącej części jako produkt nieprzetworzony są wykorzystywane do kształtowania terenu co niekorzystnie wpływa na ochronę środowiska. Odpady niebezpieczne z sektora odpadów komunalnych są zdawane przy zakupie nowych produktów jak również zbierane przez tzw. „zbieraczy” co uniemożliwia ich ewidencję.

11.ZMIANY W GOSPODARCE ODPADAMI KOMUNALNYMI

1) odnotowano spadek ilości wyprodukowanych niesegregowanych odpadów komunalnych, których liczba w 2004 roku wynosiła 675,52Mg, a obecnie na rok 2006 wyniosła 468,48Mg. Różnica wzrostu ilości odpadów w 2005 wynikała ze względu na prowadzenie porządków na terenie gminy związanych z likwidacją dzikich wysypisk,

2) wzrasta ilość odpadów segregowanych o około 30% w 2006 roku względem roku 2005. Świadczy o tym wkład ogółu mieszkańców oraz zwiększanie ilości pojemników na odpady segregowane,

3) gospodarka odpadami biodegradowalnymi jest prowadzone poprzez zagospodarowywanie ich u źródła powstawania co obecnie jest korzystnym rozwiązaniem. Pozwala ograniczyć ilość odpadów deponowanych na składowiskach przy jednoczesnym pozyskiwaniu kompostu w przydomowych ogrodach,

4) z uwagi na brak kontroli nad odpadami wielkogabarytowymi, budowlanymi oraz niebezpiecznymi (z grupy odpadów komunalnych) należy

podjąć działania umożliwiając prowadzenie odzysku z w/w odpadów. Na rok 2007 przewidywana jest lokalizacja na terenie gminy Dolsk Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (tzw. GPZON-u),

5) Gmina Dolsk jest członkiem Związku Międzygminnego „Centrum Zagospodarowania Odpadów SELEKT” w Piotrowie (gmina Czempin). Organizacja ta zajmuje się gospodarką odpadami na terenie powiatu Śrem.

6) Rada Miasta i Gminy w oparciu o GPGO uchwaliła „regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie”. Regulamin zawiera informacje dotyczące segregacji odpadów, jakie pojemniki są wymagane do zbiórki odpadów. Określa również częstotliwość z jaką właściciel nieruchomości zobowiązany jest do pozbywania się odpadów z terenu swojej nieruchomości.

Na rok 2007 planowane jest uzupełnienie umów na wywóz odpadów komunalnych z terenu gminy na nowych stawkach opłat za odbiór odpadów.

Prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów zobowiązani są ustawowo w terminie do 15 dnia po upływie każdego miesiąca do przedłożenia Burmistrzowi wykazu właścicieli nieruchomości, z którymi zawarli umowę na odbiór odpadów oraz tych mieszkańców, którym umowy wygasły lub uległy rozwiązaniu.

Gmina prowadzi również ewidencję wyrobów azbestowych będących w użytkowaniu osób fizycznych. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do corocznej aktualizacji wykorzystywanych wyrobów zawierających azbest, bądź o zakończeniu ich wykorzystywania. Burmistrz co roku składa zbiorcze zestawienie o wyrobach zawierających azbest wojewodzie.

12. ZADANIA STRATEGICZNE W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI I ICH REALIZACJA.

Tabela 7. Zadania wynikające z GPGO.

L.p	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Uwagi
1.	Wdrażania systemu selektywnej zbiórki odpadów	PGKiM w Śremie	Zakup worków do selektywnej zbiórki
2.	Zakup pojemników na zbiórkę Selektywną tzw. DZWONY	PGKiM w Śremie	Nadal pojemniki na terenie gminy są uzupełniane
3.	Wdrażania systemu selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych	UMiG w Dolsku PGKiM w Śremie	Zbiórka organizowana dwa razy w roku na tzw. wystawkę
4.	Budowa Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych	UMiG w Dolsku PGKiM w Śremie	Zaplanowano na 2007r.
5.	Ewidencja odpadów zawierających azbest oraz propagowanie właściwych zachowań w zakresie użytkowania tych substancji	UMiG w Dolsku	Prowadzona na bieżąco
6.	Likwidacja dzikich wysypisk	UMiG w Dolsku PGKiM w Śremie	Prowadzona na bieżąco

7.	Zamknięcie i rekultywacja Gminnego Składowiska Odpadów Komunalnych w m.Pokrzywnica	UMiG w Dolsku PGKiM w Śremie	Zamknięcie 31.12.2005r. Rekultywacja zaplanowana na 2007r.
8.	Monitoring składowisk odpadów na terenie gminy	UMiG w Dolsku	Prowadzony na bieżąco
9.	Propagowanie kompostowania odpadów komunalnych przez mieszkańców we własnym zakresie	UMiG w Dolsku PGKiM w Śremie	Prowadzone na bieżąco
10.	Kampania edukacyjno-informacyjna promująca racjonalną gospodarkę odpadami	UMiG w Dolsku PGKiM w Śremie	Dostarczenie mieszkańcom uchwalonego przez Radę Miasta „Regulaminu utrzymania czystości i porządku”

13. PODSUMOWANIE

Plan Gospodarki Odpadami został stworzony na potrzeby monitorowania ilości wytworzonych odpadów oraz poczynienia odpowiednich działań aby ograniczyć ich negatywny wpływ na środowisko.

W okresie obowiązywania Planu Gospodarki Odpadami w 2006 roku zaszły zmiany obejmujące zakres merytoryczny planów. Podczas tworzenia planów, ustawa o odpadach nakazywała objąć ich zakresem zarówno odpady komunalne powstające w gospodarstwach domowych jak i te, które są wytwarzane przez innych wytwórców. Obecnie plany odnoszą się tylko do gospodarki odpadami komunalnymi z grupy 20.

Podsumowując pierwsze dwa lata obowiązywania PGO dla Gminy Dolsk należy stwierdzić, że głównym zadaniem tego okresu było wdrożenie i objęcie mieszkańców Gminy selektywną zbiórką odpadów komunalnych. Gmina została zaopatrzona w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów, których ilość jest nadal zwiększana w miarę zapotrzebowania. Część mieszkańców miasta Dolsk objęta jest programem selektywnej zbiórki odpadów tzw. u źródła (posiadają w gospodarstwach domowych worki do selektywnej zbiórki).

Z końcem 2005 roku zostało zamknięte Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Pokrzywnicy. Odpady na kwaterze zostały zagęszczone. Składowisko jest obecnie na etapie rekultywacji.

Działania te finansowane były głównie z budżetu gminy i PGKiM w Śremie oraz z opłat produkcyjnych.

Pierwszy okres obowiązywania planu należy uznać za dość trudny w realizacji. Wyznaczone cele będące odpowiednikami planów wyższego rzędu okazały się bardzo trudne do osiągnięcia. Brak realnych danych o odpadach

wytworzonych na terenie gminy powoduje, że obliczenia obarczone są pewnym marginesem błędu.

Przyjmowanie wskaźników zawartych w KPGO znacząco odbiega od realnych wielkości wytworzonych odpadów na terenie gminy. Przykładem są obliczenia na rok 2000, dla których jeden mieszkaniec miasta wytworzył średnio 423,7 kg odpadów, a na wsi 223,6 kg. Przyjmując w/w dane należałoby się spodziewać na terenie gminy Dolsk odpadów w wysokości ok. 1578 ton odpadów komunalnych rocznie. Rzeczywiste dane pokazują, że w 2006 roku na terenie gminy Dolsk zostało zarejestrowane 530 ton zbiórki odpadów komunalnych. Należy również uwzględnić, że około 12% odpadów wytworzonych pozostaje poza systemem. Uwzględniając ten margines, który nie jest ewidencjonowany na terenie gminy Dolsk w 2006 roku zostało wytworzone około 600 ton odpadów, a więc różnica jest diametralna.

Na potrzeby sprawozdania uznano przyjmując rok 2004 jako rok bazowy, a nie jak zostało zapisane KPGO, że wartości oczekiwanych wskaźników należy odnieść do roku 1995. W tym okresie nie była prowadzona ewidencja wagowa odpadów z sektora komunalnego, a szacunkowe dane mogą być obarczone błędem.

Najważniejszym zadaniem na najbliższy okres jest uregulowanie gospodarki odpadami niebezpiecznymi. Dla wyłonienia w/w odpadów ze strumienia odpadów komunalnych konieczna jest budowa na terenie gminy Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych tzw.GPZON-u. Mieszkańcy mogliby oddawać odpady do takiego punktu co zapobiegłoby ich negatywnemu wpływowi na środowisko i ułatwiłoby ewidencję.

Również gospodarka odpadami wielkogabarytowymi (meble, sprzęt elektryczny i elektroniczny) wymaga znacznej poprawy przez zbiórki organizowane na terenie gminy na tzw. wystawki.

Poza tym konieczna jest większa kontrola nad wywiązywaniem się mieszkańców z pozbywania się odpadów i zawierania umów z przedsiębiorstwami świadczącymi prawnie usługi na terenie gminy. Działania te wymagają współpracy UMiG z uprawnionymi przedsiębiorstwami, a przede wszystkim dużego zaangażowania mieszkańców.

W 2007 roku został dostarczony do mieszkańców gminy „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Dolsk”, który powinien w dużym stopniu pomóc w realizacji w/w przedsięwzięć.

Obecny PGO dla Gminy Dolsk wymaga aktualizacji ze względu na zmiany, które wprowadzono w 2006 roku oraz wyznaczenia działań na kolejne dwa lata (krótkookresowe) obejmujące kolejny okres sprawozdawczy.

Regulamin utrzymania czystości i porządku jest wskazówką dla wprowadzenia zmian w PGO dla Gminy Dolsk.

LEGENDA:

- KPGO – Krajowy Plan Gospodarki Odpadami
- GPGO – Gminny Plan Gospodarki Odpadami
- PGO – Plan Gospodarki Odpadami
- GPZON – Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych
- UMiG – Urząd Miasta i Gminy
- PGKiM – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej