

WÓJT GMINY GORZYCE  
44-350 Gorzyce, ul. Kościelna 15  
woj. śląskie

## **Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Gorzyce**

za lata od 2009r. do 2010r.

WÓJT GMINY

*Piotr Osiński*

# Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Gorzyce, za lata od 2009r. do 2010r.

## Rozdział 1

Konieczność tworzenia gminnych planów gospodarki odpadami wynika z ustawy o odpadach z dnia 27.04.2001r. (t. j. Dz. U. z 2010 r. nr 185 poz. 1243 – z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9.04.2003r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. nr 66 poz. 620 – z późn. zm.).

Plan Gospodarki Odpadami dla gminy Gorzyce został przyjęty uchwałą Rady Gminy Gorzyce w dniu 14.09.2004r. Następnie, zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu 31.08.2009r. przyjęto uchwałą nr XXXIII/284/09 przyjęto „Aktualizację Planu Gospodarki Odpadami dla gminy Gorzyce na lata 2009-2016”. Plan ten bowiem podlega aktualizacji co cztery lata.

Gminny plan gospodarki odpadami obejmuje wszystkie rodzaje odpadów komunalnych. Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami przedkłada się Radzie Gminy i Zarządowi Powiatu do dnia 31 marca roku następnego po okresie sprawozdawczym (w tym przypadku do 31.03.2011r.).

Sprawozdanie obejmuje lata od 2009r. do 2010 r.

Dane do sprawozdania uzyskano na podstawie informacji posiadanych przez Urząd Gminy Gorzyce, tj. m. in. na podstawie :

- decyzji administracyjnych w zakresie gospodarki odpadami i wniosków o ich wydanie, wydawanych przez Wójta Gminy Gorzyce oraz Starostę Wodzisławskiego,
- wojewódzkiej bazy danych dotyczącej gospodarki odpadami,
- danych statystycznych dotyczących zebranych odpadów od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Gorzyce.

## Rozdział 2

Aktualny stan gospodarki odpadami.

Na terenie gminy Gorzyce wytwarzane są w strumieniu odpadów komunalnych m. in. odpady : biodegradowalne, wielkogabarytowe, budowlano-remontowe, niebezpieczne, opakowaniowe i opony.

Odpady na terenie gminy od właścicieli nieruchomości zbierane są przez przedsiębiorców posiadających zezwolenia wójta na odbieranie odpadów komunalnych. Ponadto z terenu całej gminy, spod każdej posesji są odbierane w systemie workowym odpady opakowaniowe : tworzywa sztuczne, szkło i metale. System zbiórki odpadów segregowanych podlega ciągłemu rozszerzaniu. W roku 2009 wprowadzono zbiórkę sprzętu RTV i AGD w zamian za energooszczędną żarówkę. Akcja ta cieszyła się dużym zainteresowaniem. W 2010 roku natomiast po raz pierwszy nieodpłatną zbiórkę opon, wydzieloną z innych zbiórek selektywnych.

Na terenie gminy znajduje się 10 podmiotów prowadzących odzysk lub unieszkodliwianie odpadów, z czego część odpadów odzyskiwanych to ziemia lub gruz. Część z ww. zezwoleń dotyczy budowanego odcinka autostrady A1.

Natomiast przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest sześciu.

1. „Naprzód” sp. z o.o. ul. Raciborska 144b Rydułtowy 44-280
2. „EKO-GLOB” Janusz Kuczaty ul. Raciborska 34 Bełżnica 44-362

3. „EKOLAND” Mariola Studnic ul. Długa 19 44-460 Zabełków
4. „Global Services Usługi Ekologiczne” sp. z o.o. ul. Moszczeńska 3 Mszana 44-325
5. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych sp. z o.o. ul. Piastowska 3 Ruda Śląska 41-700
6. „EKO” J. M. Goik, Konsek, J. Serwotka sp. j. ul. Kościuszki 45a Rybnik 44-200

System zbiórki odpadów wypracowany przez szereg lat jest w dalszym ciągu stosowany i nie stwarza mieszkańcom większych problemów.

Rodzaj i ilość odpadów komunalnych pochodzących od mieszkańców kształtuje się następująco :

Rodzaj odpadu	Ilość (Mg) 2009r.	Ilość (Mg) 2010r.	Odzysk (procesy odzysku)	Unieszkodliwianie (procesy)
Komunalne zmieszane	2541,75	2227,04	-----	Składowanie na składowiskach
Eternit (zawierający azbest)	81,32	53,27	-----	Składowanie na składowiskach
Papier i tektura (nie będące opakowaniowymi i opakowaniowe)	45,6	76,85	Recykling	-----
Szkło (opakowaniowe)	204,36	422,14	Recykling	-----
Tworzywa sztuczne (opakowaniowe)	67,27	112,13	Recykling	-----
Metale (opakowaniowe)	9,00	28,87	Recykling	-----
Przeterminowane farmaceutyki	0,08	0,05	-----	Termiczne przekształcanie
Zużyte baterie (odbiór zwłaszcza w szkołach)	1,00	0,7	Przekazanie do organizacji odzysku	-----
Wielkogabaryty	238,22	155,83	Przetwarzanie w celu przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu	-----
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	33,16	17,18	Przetwarzanie w celu przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu	-----
Biodegradowalne (za 4kw. 10r.)	b.d.	899,52	Odzysk po kompostowaniu	-----
Suma	3221,76	3993,58		

Uwaga: W ilości „odpady komunalne zmieszane” podano dane bez danych z firmy Naprzód z Rydułtów (zgodnie z ustawą o odpadach firmy mają obowiązek przekazania danych do 31.03.2011r.)

### Rozdział 3

Prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami, w tym również wynikające ze zmian demograficznych i gospodarczych.

Prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami przewidują zwiększenie ilości większości odpadów wytworzonych oraz odpadów zebranych.

Wynika to z faktu wzrostu ilości ludności w gminie oraz z innych czynników gospodarczych, a także ciągłej zmiany sposobu i stylu życia ludności.

Konieczność zapobiegania powstawaniu odpadów oraz konieczność zwiększenia ilości odpadów wyselekcjonowanych ze strumienia odpadów zmieszanych powoduje, iż ilość odpadów kierowanych na składowiska powinna maleć. W związku z powyższym ogólna ilość odpadów odbierana selektywnie powinna rosnąć.

Sytuacja taka ma miejsce w niniejszym sprawozdaniu w przypadku omawianych wyżej odpadów zbieranych selektywnie. Jedynie w przypadku odpadów zawierających azbest, wielkogabarytów oraz odpadów elektrycznych i elektronicznych tendencja za ubiegłe dwa lata jest malejąca. Wynika z faktu, iż od szeregu lat prowadzona jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych i sprzętu RTV – AGD oraz eternitu.

Wprowadzona oddzielna zbiórka sprzętu RTV - AGD, w zamian za żarówkę energooszczędną, spowodowała znaczny wzrost ilości zebranych tego rodzaju odpadów w roku 2009. Ilość pozostałego na terenie gminy eternitu zmniejsza się, ponieważ jest on sukcesywnie usuwany, a nowy materiał tego typu nie może już być zakładany. W chwili obecnej Gmina nie posiada pełnej inwentaryzacji bazy azbestowej. Informacje dotyczące ilości azbestu pozostałego na terenie gminy zostały określone na podstawie danych pochodzących z „informacji o wyrobach zawierających azbest i miejscu ich wykorzystywania” oraz „informacji o wyrobach zawierających azbest, których wykorzystywanie zostało zakończone”.

### Rozdział 4

Działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami.

Wśród działań poprawiających sytuację dotyczącą odpadów na terenie gminy należy wymienić m. in. te, które zmierzają do zapobiegania powstawaniu odpadów. Można to osiągnąć zwłaszcza dzięki zmianie odpowiednich zachowań przez mieszkańców podczas zakupów oraz stosowania odpowiednich produktów.

Należy zwrócić uwagę również na rozwój stosowania lokalnych (przydomowych) kompostowników.

Te działania na terenach wiejskich dają bardzo dobre rezultaty i mogą być z powodzeniem stosowane na takich terenach.

Gmina w roku 2010 przeprowadziła kampanię informacyjną na temat kompostowania odpadów oraz zbierała informacje od mieszkańców na temat wielkości kompostowników w indywidualnych gospodarstwach domowych.

Ponadto prowadzone były akcje związane z Dniem Ziemi oraz Sprzątaniem Świata. Jak co roku szkoły organizowały konkursy o tematyce ekologicznej.

Od szeregu już lat Gmina organizuje zbiórkę makulatury w formie konkursu dla szkół i gimnazjów.

## Rozdział 5

Cele w zakresie gospodarki odpadami.

Harmonogram realizacji przedsięwzięć i koszty wdrażania Planu Gospodarki Odpadami.  
Źródła finansowania działań.

Monitoring i ocena realizacji zamierzonych celów.

Cele przyjmowano tak, aby były zgodne z Krajowym, Wojewódzkim i Powiatowym Planem Gospodarki Odpadami.

Wśród celów krótkoterminowych, przyjętych na lata 2009-2012 należy stwierdzić, że prace nad ich osiągnięciem trwają bez zakłóceń oraz zgodnie z planem.

Powyższe wnioski wynikają m. in. z faktu, iż kontynuowana jest współpraca z Powiatem Wodzisławskim przy likwidacji wyrobów zawierających azbest, współpraca z przedsiębiorcami gmin powiatu wodzisławskiego i sąsiednich w celu rozwijania regionalnych powiązań dotyczących zbiórki odpadów, propagowane są w dalszym ciągu systemy selektywnej zbiórki odpadów i podnoszona jest świadomość ekologiczna mieszkańców.

Poniżej przedstawiono w tabeli informacje do monitorowania PGO dla gminy Gorzyce oparte na schemacie z Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2010.

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostki	Wskaźniki osiągnięte 31.12.2010r.
	<b>Ogólne</b>		
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem (wg prognozy wytworzenia)	Mg	3466,67
2.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego), (wg prognozy wytworzenia)	%	46,7
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu, (wg prognozy wytworzenia)	%	20,2
4.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi, (wg prognozy wytworzenia)	%	b.d.
5.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia, (wg prognozy wytworzenia)	%	30,2
6.	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0
7.	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0
8.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami - ogółem	zł	0
9.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami - z funduszy Unii Europejskiej	zł	0
10.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	zł	0
11.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	2
	<b>Odpady komunalne</b>		
12.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	83
13.	Masa zebranych odpadów komunalnych - ogółem	Mg	3993,58
14.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	872,96
15.	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	2227,04

16.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0
17.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, składowanych bez przetwarzania	%	100
18.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	93,13
19.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,09
20.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych składowaniu	%	6,10
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
21.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	34,67
22.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	54,02
23.	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Baterie =%	1,30
24.	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Farmaceutyki = %	0,09
25.	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Azbest =%	98,61
26.	Masa selektywnie zebranych przenośnych baterii i akumulatorów	Mg	0,7
27.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest - do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	192,83
28.	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji	szt.	0
29.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - ogółem	Mg	17,18
<b>Komunalne osady ściekowe</b>			
30.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg	15
31.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	100
32.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0
33.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	0
34.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	100
35.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	0
<b>Odpady opakowaniowe</b>			
36.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych - ogółem	%	98,31
37.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła	%	98,65
38.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	%	95,30
39.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury	%	100
40.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali	%	100
41.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium	%	100

Oprócz powyższych wskaźników należy podać dane dotyczące wywiązania się gminy z niektórych wymagań podanych w KPGO 2010.

Wymóg objęcia umowami na odbieranie odpadów komunalnych 100% mieszkańców najpóźniej do 2010 roku nie do końca został spełniony, gdyż na koniec 2010 roku

stwierdzono 83 % budynków posiadających ww. umowy. Należy dodać, iż jest to i tak bardzo dobry wynik, a możliwość podpisania umów ma 100% mieszkańców gminy. Ponadto w porównaniu z danymi sprzed dwóch lat, kiedy ilość podpisanych umów kształtowała się na poziomie 59 %, odsetek budynków dla których zostały podpisane umowy znacznie wzrósł. Następnym wymogiem jest zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów w 2010 roku do 75% ilości (wagowo) powstających w roku bazowym 1995. Wymóg ten jest trudny do wykazania przez podanie wprost ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych na składowiska. Odpady zmieszane nie są bowiem poddawane przeglądowi, a są jedynie składowane. Wymóg unijny należało zatem określić za pomocą wyliczenia ilości odpadów zebranych, które nie trafiły na składowiska (zebrane, poddane kompostowaniu i wykorzystane na własne cele w przydomowych ogródkach lub w rolnictwie). Dane dotyczące ilości zebranych odpadów biodegradowalnych uzyskano na podstawie informacji otrzymanych od Gminnego Zespołu Obsługi Finansowej (dotyczy odpadów tego rodzaju zebranych w jednostkach oświatowych) oraz informacji pisemnych od mieszkańców, dotyczących zbiorników na odpady ulegające biodegradacji. Na tej podstawie należy stwierdzić, że cel ten również został osiągnięty.

## Rozdział 6

### Podsumowanie

Na podstawie opisu realizacji przedsięwzięć i działań można stwierdzić, że zaplanowane w Planie Gospodarki Odpadami dla gminy Gorzyce zadania na lata 2009-2010 zostały wykonane, a założone cele zostały osiągnięte. Wszelkie działania prowadzone na terenie gminy, w dziedzinie gospodarki odpadami, są zgodne z kierunkami wyznaczonymi przez Gminny Plan Gospodarki Odpadami, a co za tym idzie również plany wyższego szczebla.

WÓJT GMINY

*Piotr Ostizio*