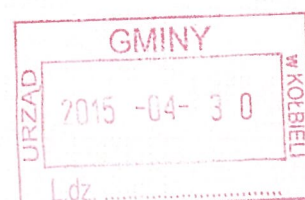


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KOŁBIEL ZA ROK 2014.

Kołbiel, dnia 30 kwietnia 2015r.



Spis treści

Wstęp	3
1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
a. Zmieszane odpady komunalne.....	4
b. Odpady ulegające biodegradacji	4
c. Pozostałości z sortowania odpadów	4
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;	6
4. Liczba mieszkańców:	7
a. Nieruchomości zamieszkałe.....	7
b. Nieruchomości rekreacyjne	7
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;.....	8
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kołbiel w roku 2014	8
7. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	10

Wstęp

Na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r. poz. 1399 ze zm.) Wójt Gminy sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w szczególności:

1. możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
4. liczbą mieszkańców;
5. liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
6. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W celu sporządzenia przedmiotowej analizy wykorzystano:

- sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kołbiel za rok 2014
- sprawozdanie Wójta Gminy Kołbiel z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2014

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

a. Zmieszane odpady komunalne

Na terenie Gminy Kołbiel nie funkcjonuje przedsiębiorstwo mające stosowne zezwolenia na przetwarzania odpadów komunalnych odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zmieszane odpady komunalne (200301) przekazywane był do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych:

- PPHU LEKARO Wola Ducka - 462,600Mg (60,52%)
- REMONDIS Sp. z o.o. Warszawa - 174,300Mg (22,80%)
- HETMAN Sp. z o.o. Nadarzyn - 127,400Mg (16,67%)
- BYŚ Wojciech Byśkiniewicz - 0,100Mg (0,01%)

b. Odpady ulegające biodegradacji

Odpady ulegające biodegradacji (200201) w całości tj. 39,600Mg poddane zostały procesowi kompostowania w Kompostowni Odpadów Zielonych MZO Wołomin Sp. z o.o.; Al. Niepodległości 123; Lipiny Stare, która nie ma statusu Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

c. Pozostałości z sortowania odpadów

Pozostałości z sortowania odpadów (191212) oddawane były za pośrednictwem firmy EKO-SAM BIS Sp. z o.o. do następujących zakładów:

- Zakład Odzysku i Biopstabilizacji
Opadów Komunalnych
ZUK USKOM Sp. z o.o. w Mławie
Zakład przerobu odpadów: Kosiny Bartosowe - 78,600Mg (40,35%)
- Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów
TONSMEIER WSCHÓD Sp. z o.o.
Zakład przerobu odpadów: Skarżysko Kamienna - 116,200Mg (59,65%)

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W związku z wejściem w życie z dniem 1 lutego 2015 nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2015r. poz. 87), w którym dodany został art. 3 ust 2b zobowiązujący gminę do utworzenia, co najmniej jednego stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

PSZOK - punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, to miejsce na terenie gminy, w którym mieszkańcy pozostawiać mogą odpady komunalne zebrane w sposób selektywny.

Na terenie Gminy Kołbiel funkcjonuje mobilny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, który dwa razy w roku (kwiecień, wrzesień) zbiera odpady od właścicieli nieruchomości tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, akumulatory, przeterminowane leki.

„Koszty budowy i wyposażenia PSZOK są dość zróżnicowane – od 100-300 tys. zł w przypadku małych punktów, średniej wielkości od 300-600 tys. zł i dużych od 600 tys. zł (wg A. Krzyśków, kwiecień 2013).

Jedną z możliwości finansowania obiektów są środki krajowe pochodzące z NFOŚiGW. Od lutego 2014 roku prowadzony jest ciągły nabór wniosków. Nie są to jednak dotacje jak w latach ubiegłych, a pożyczki do 90% kwoty kosztów kwalifikowanych. Faktem jest, że do 40% tej kwoty może być przez fundusz umorzona. Beneficjentami mogą być gminy, związki gmin lub przedsiębiorcy, lecz muszą spełniać szereg wymagań, by ubiegać się o dofinansowanie.”¹

¹ Paweł Szadziwicz <http://www.e-gospodarkaodpadami.pl/rynek/odpadowy-p-szok/>

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

Należności

z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2014	604 212,00zł
zaległości za rok 2013	29 856,00zł

Wpłaty	595 358,20zł
--------	--------------

W tym:

Wpłaty bieżące	567 879,80zł
----------------	--------------

Wpłaty zaległe	27 478,40zł
----------------	-------------

Należności pozostałe do zapłaty na dzień 31.12.2014: 39 334 20zł

Wydatki

Koszt odbioru odpadów od mieszkańców)	393 984,00zł
--	--------------

Odbiór odpadów z użytkowania miejsc użyteczności publicznej oraz interwencji	79 056,00zł
---	-------------

Likwidacja dzikich wysypisk	37 237,89zł
-----------------------------	-------------

Szkolenia dla młodzieży gimnazjalnej	861,00zł
--------------------------------------	----------

Place pracownika obsługi gospodarki odpadami + koszty biurowe	46 701,42zł
---	-------------

Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest	2 400,00zł
---	------------

SUMA 560 240,31zł

W roku 2014 nałożono kary za nieterminowe złożenie sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne na

a. ZUK BŁYSK 3 800,00 zł

b. Piotr Śniezek 600,00 zł

Kary zostały wpłacone w terminie

4. Liczba mieszkańców:

Liczba osób zamieszkujących Gminę Kołbiel na podstawie złożonych deklaracji

styczeń	-	7795
luty	-	7796
marzec	-	7801
kwiecień	-	8438
maj	-	8470
czerwiec	-	8485
lipiec	-	8500
sierpień	-	8497
wrzesień	-	8511
październik	-	7852
listopad	-	7851
grudzień	-	7850

a. Nieruchomości zamieszkałe

Na dzień 31.12.2014r. aktywnych deklaracji- 2233 szt. w tym:

- liczba osób zgłoszonych systemie segregowanym – 7 728 osób
- liczba osób zgłoszonych w systemie zmieszonym – 122 osoby
- 93 osoby (dzieci) zostało zwolnionych z tytułu rodzin wielodzietnych

b. Nieruchomości rekreacyjne

Złożono 389 deklaracji w tym

- liczba osób zgłoszonych w systemie segregowanym – 582 osób
- liczba osób zgłoszonych w systemie zmieszonym – 70 osoby

W roku 2014 Wójt Gminy Kołbiel wydał 12 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (42 osoby).

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Kołbiel

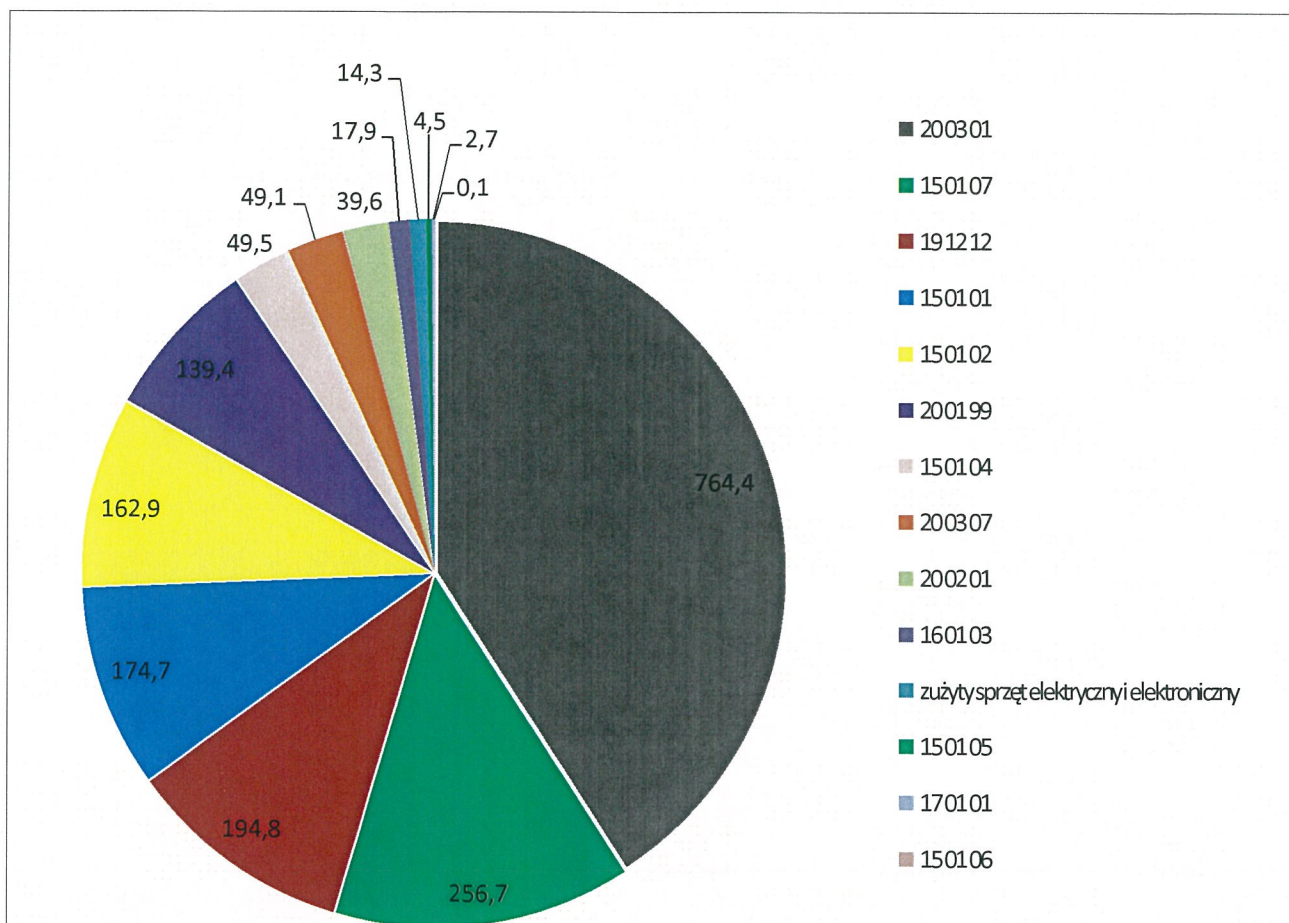
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kołbiel w roku 2014

• 20 03 01 zmieszane odpady komunalne	–	764,400 Mg
• 15 01 07 opakowania ze szkła	–	256,700 Mg
• 19 12 12 pozostałości z sortowania odpadów	–	194,800 Mg
• 15 01 01 opakowania z papieru i tektury	–	174,700 Mg
• 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych	–	162,900 Mg
• 20 01 99 inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	–	139,400 Mg
• 15 01 04 opakowania z metali	–	49,500 Mg
• 20 03 07 odpady wielkogabarytowe	–	49,100 Mg
• 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	–	39,600 Mg
• 16 01 03 opony	–	17,900 Mg
• 20 01 36, 20 01 35, 20 01 23 zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	–	14,300 Mg
• 15 01 05 opakowania wielomateriałowe	–	4,500 Mg
• 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	–	2,700 Mg
• 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe	–	0,100 Mg

Z terenu Gminy Kołbiel w roku 2014 odebrano **1 840,000Mg** odpadów komunalnych

Odpad segregowane odebrane od właścicieli nieruchomości trafiły do sortowni odpadów należącej do firmy EKO SAM BIS Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Dobrej 12 w Jakubowie

Wykres 1 : Ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kołbiel



- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: **papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2014r. wynosi –60,92 %** przy wymagalnym poziomie -14%.
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne **opadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%**
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za 2014 r. **wynosi –6,00 % (poziom został osiągnięty)**

7. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W roku 2014 masa odpadów powstałych po mechaniczno biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12 nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 (Dz. U. z 2012r. poz. 1052) przekazanych do składowania wynosi – **43,864 Mg**