

Gmina Kobylin-Borzymy , 18-204 Kobylin-Borzymy , ul. Główna 11

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi
w Gminie Kobylin-Borzymy
za rok 2014**

Kobylin-Borzymy 2015

Spis treści :

1. Cel przygotowania analizy
.....
2. Podstawa prawna
.....
3. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylin-Borzymy przed wejściem w życie nowelizowanej ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w Gminie .
.....
4. Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami.....
5. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Kobylin-Borzymy w 2013 i 2014r.
.....
.....
6. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014r.
.....
7. Osiągnięte poziomy recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2013 i 2014 roku
.....
8. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2013 i 2014 roku
.....
9. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2013 i 2014 roku
.....
.....
10. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy
.....

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kobylin-Borzymy za rok 2014 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Niniejsza analiza uwzględnia również rok 2013.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna

Podstawą prawną do sporządzenia Analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013r. , poz. 1399) .

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 powyższej ustawy gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylin-Borzymy funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne :

- Uchwała Nr XXII/117/12 z dnia 28.12.2012r. – w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kobylin-Borzymy ,
- Uchwała Nr XXIII /122/13 z dnia 30.01.2013r. – w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała Nr XXIII / 123 / 13 z dnia 30.01.2013r. – w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty ,
- Uchwała Nr XXIII / 124 / 13 z dnia 30.01.2013r. – w sprawie terminu , częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi .

3. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylin-Borzymy przed wejściem w życie nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w Gminie.

Od roku 2002 do końca czerwca 2013 roku na terenie Gminy Kobylin-Borzymy odpady komunalne były odbierane przez firmę wywozową tj. „MPO Białystok” z poszczególnych posesji, które miały zawarte indywidualne umowy z tą firmą na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Odpady te trafiały na składowisko odpadów w Hryniewiczach, gdyż Gmina nie dysponowała własnym wysypiskiem odpadów.

Koszty odbioru przeniesione były na właścicieli nieruchomości na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą odpadów a firmą wywozową.

Od dnia 1 lipca 2013 roku obowiązkiem Gminy było zapewnienie odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy poprzez wyłonienie w drodze przetargu firmy wywozowej oraz pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu.

Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi było objęcie wszystkich mieszkańców , którzy zobowiązani zostali do wnoszenia stałych opłat zgodnie z podjętymi przez Radę Gminy uchwałami .

4. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy oraz założenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami

System gospodarki odpadami na terenie Gminy Kobylin-Borzymy oparty jest o ww. akty prawne jak również założenia zapisane w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012 – 2017.

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 zakłada podział na regiony gospodarką odpadami (Gmina Kobylin-Borzymy znajduje się w regionie zachodnim), w ramach których zostały utworzone instalacje zagospodarowania odpadów z danego regionu. Odpady komunalne zmieszane, odpady z pielęgnacji terenów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania zagospodarowywane są tylko i wyłącznie w ramach danego regionu, dla Gminy Kobylin-Borzymy jest to ZZO Czerwony Bór.

Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji są wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie tj. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach (Gmina Kobylin-Borzymy jest gminą wiejską o zabudowie jednorodzinnej). Kompostowanie jest elementem ograniczającym ilość odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania.

Działania w zakresie selektywnego zbierania odpadów na terenie Gminy obejmują dzielenie „ u źródła „ na następujące frakcje :

- papier , tektura , opakowania z tworzyw sztucznych
- szkło
- odpady ulegające biodegradacji
- przeterminowane leki ,
- baterie i akumulatory,
- odpady komunalne zmieszane nie podlegające selektywnej zbiórce

Mieszkańcy gminy obowiązkowo muszą „ u źródła „ wydzielić ze strumienia odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości następujących frakcji odpadów problemowych :

- przeterminowane leki i chemikalia ,
- zużyte baterie i akumulatory ,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ,
- odpady wielkogabarytowe ,
- odpady budowlane i rozbiórkowe
- zużyte opony.

5.Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Kobylin-Borzymy w 2013 i 2014 roku.

- **Rok 2013**

Od 1 lipca 2013 roku Gmina przejęła odpowiedzialność za odpady i system ich zagospodarowania.

W związku z tym od tego czasu mieszkańcy ponoszą opłatę za gospodarowanie odpadami na rzecz Gminy. Gmina Kobylin-Borzymy nowym systemem gospodarki odpadami objęła nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości, czyli między innymi przedsiębiorstwa, obiekty użyteczności publicznej, obiekty handlowe i usługowe – zawierają samodzielnie umowy na odbiór odpadów z firmą wywozową, posiadającą wpis do gminnego rejestru działalności regulowanej.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
IMP Polowat Sp. z o.o. ul. Konwojowa 96 43-346 Bielsko-Biała	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,53	R 3
Elana Pet Sp. z o.o. ul. Marii C..Skłodowskiej 73 87-100 Toruń	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,42	R 3
Huta Szkła Kazimierz Dziubak ul. Żeromskiego 33 08-400 Garwolin	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,54	R 5
Zakład Uzdatniania Sztuczki Szklanej Ul. Zakolejowa 23 07-200 Wyszaków	15 01 07	Opakowania ze szkła	6,49	R 5
Sortownia Sztuczki Szklanej w Pełkiniach 37-511 Wólka Pełkińska	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,24	R 5
Zakład Przerobu Sztuczki Szklanej 64-920 Piła, ul. Wawelska 107	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,20	R 5
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Czerwony Bór	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	115,81	R 12

	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6 , 04	R 12
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	17 , 44	D 5

• **2014 rok**

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
IMP Polowat Sp. z o.o. ul.Konwojowa 96 43-346 Bielsko-Biała	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,0	R 3
Krynicki Recykling 10-089 Olsztyn ul.Iwaszkiewicza 48/23 , ZUSS w Pełkinie	15 01 07	Opakowania ze szkła	19,6	R 5
Huta Ardagh Glass Wyszaków SA 07-200 Wyszaków ul. Zakolejowa 22	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,4	R 5
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Czerwony Bór 18-300 Zambrów	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	210,0	R 12

Od lipca do 2013 roku odbiór i transport odpadów komunalnych był świadczony przez podmiot zewnętrzny – „ MPO „ Białystok wyłonione w drodze przetargu. Firma umożliwiła mieszkańcom zakup pojemników oraz zapewniła worki do selektywnej zbiórki dla wszystkich gospodarstw domowych objętych systemem.

Mieszkańcy są zobowiązani do wnoszenia stałych opłat za gospodarowanie odpadami zgodnie z przyjętymi przez Radę Gminy uchwałami. Dwa razy w roku zostały odebrane od mieszkańców odpady wielkogabarytowe i raz problemowe.

6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2014.

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku i unieszkodliwiania , w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub

unieszkodliwiania
(głównie składowanie odpadów na składowiskach) .

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) .

Zgodnie z założeniami WPGO gmina Kobylin-Borzymy należy do zachodniego regionu gospodarki odpadami. Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kobylin-Borzymy zmieszane odpady komunalne , odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, zagospodarowywane są w instalacji regionalnej ZZO Czerwony Bór.

Brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2013 i 2014 roku.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów i recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz.645) Gmina osiągnęła następujące poziomy :

- **recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

2013 rok

Gmina Kobylin-Borzymy osiągnęła 9,43 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru , metali , tworzyw sztucznych i szkła , liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Zgodnie z rozporządzeniem wymagany poziom recyklingu na 2013 rok wynosi 12 % , wobec powyższego Gmina Kobylin-Borzymy nie wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem .

2014 rok

Gmina Kobylin-Borzymy osiągnęła 13,9 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru , metali , tworzyw sztucznych i szkła , liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Zgodnie z rozporządzeniem wymagany poziom recyklingu na 2014 rok wynosi 14 % , wobec powyższego Gmina Kobylin-Borzymy nie wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem .

- **recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

W latach 2013-2014 na terenie Gminy Kobylin-Borzymy nie wytworzono odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

- **Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku**

2013 rok

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

zeskładanych w roku 2013 wynosi 4,94 % tj. 9,06 Mg w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 roku (183 Mg) .

Masa odpadów ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym 2013 i 2014 wynosi 91,59 Mg , zatem poziom 50 % ograniczenia masy odpadów składowanych na składowisku został osiągnięty.

2014 rok

W 2014 roku poziom ten wynosi 4,9 % tj. 9,0 Mg w stosunku do masy odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 roku (183 Mg) .

W związku z tym 50 % poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania również został osiągnięty.

8. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy w 2013 i 2014 roku.

2013 rok

- Przychody Gminy Kobylin-Borzymy , które pochodzą z wpłat mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami - 70.235 złotych.
- Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów wraz z kosztami obsługi systemu –

71.925,24 złotych.

2014 rok

- Przychody Gminy Kobylin-Borzymy , które pochodzą z wpłat mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadami - 211.028,30 złotych.

- Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów wraz z kosztami obsługi systemu –
165.854 , 97 złotych.

9. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2013 i 2014 roku.

W roku 2013 systemem zbiórki odpadów komunalnych było objętych - 681 gospodarstw domowych . Według danych GUS na koniec 2013 roku Gminę Kobylin-Borzymy zamieszkiwało 3.378 osób.

W roku 2014 systemem zbiórki odpadów komunalnych było objętych 675 gospodarstw domowych . Według danych GUS na koniec czerwca 2014 roku Gminę Kobylin-Borzymy zamieszkiwało 3.375 osób (brak danych na koniec 2014r.).

10. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy.

Na terenie Gminy nie utworzono punktu stałej zbiórki odpadów komunalnych. Z uwagi na małe zagęszczenie ludności i znaczne odległości na terenie gminy organizacja takiego punktu nie wpłynęłaby znacząco na podniesienie poziomu segregacji.

Sporządziła :

Teresa Stypułkowska

Zatwierdził :

mgr inż. Wojciech Mojżowski

