

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Borowa
za 2013 r.**

Marzec 2014 r.

I. Wstęp

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Borowa za 2013 rok, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Sporządzono w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 391 z późn. zm.), gdzie określono wymagany zakres analizy.

2. Zagadnienia ogólne

2.1. Stan gospodarki odpadami przed 1 lipca 2013 r.

W okresie od 1 stycznia 2013 r. do 30 czerwca 2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Borowa odbywał się na podstawie zawartych umów o świadczenie usług pomiędzy właścicielami nieruchomości a Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej w Borowej, z siedzibą w Borowej 39-305 Borowa 223.

Ilość właścicieli nieruchomości, którzy podpisali umowy na odbiór odpadów komunalnych z:

- nieruchomości zamieszkałych – 1175 szt.
- nieruchomości niezamieszkałych – 58 szt.

Koszt odbioru odpadów komunalnych przed 1 lipca 2013 r.

- odpady zmieszane – 10,26 zł brutto za jeden wywóz i pojemnik
- odpady segregowane – bezpłatnie

Odbiór odpadów zmieszanych odbywał się 1 raz na dwa tygodnie, a dla nieruchomości zamieszkałych przez nie więcej niż 3 osoby istniała możliwość opróżniania pojemników nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu.

Odbiór odpadów segregowanych odbywał się 1 raz w miesiącu i obejmował następujące frakcje odpadów: tworzywa sztuczne, metal, szkło białe, szkło kolorowe oraz papier i tektura.

2.2. Gospodarka odpadami po 1 lipca 2013 r.

W ramach wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami Rada Gminy Borowa podjęła następujące uchwały:

- Uchwała Nr XXIII/151/2013 Rady Gminy Borowa z dnia 30 stycznia 2013 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Borowa,
- Uchwała Nr XXIII/152/2013 Rady Gminy Borowa z dnia 30 stycznia 2013 roku w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,

- Uchwała Nr XXIII/154/2013 Rady Gminy Borowa z dnia 30 stycznia 2013 roku terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Borowa,
- Uchwała Nr XXIII/155/2013 Rady Gminy Borowa z dnia 30 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXIV/170/2013 Rady Gminy Borowa z dnia 20 marca 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
- Uchwała Nr XXV/176/2013 Rady Gminy Borowa z dnia 12 kwietnia 2013 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- Uchwała Nr XXV/177/2013 Rady Gminy Borowa z dnia 12 kwietnia 2013 roku w sprawie ustalenia opłaty za pojemnik określonej pojemności.

Szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych:

- **zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne** – odbiór 1 raz na 4 tygodnie,
- **odpady surowcowe zebrane selektywnie (tj. papier, tektura, opakowania wielomaterialowe, tworzywa sztuczne, metal, szkło bezbarwne i kolorowe)** – odbiór 1 raz na miesiąc,
- **odpady zielone** – odbiór 4 razy w roku w miesiącach: kwiecień, maj, wrzesień i październik, w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz kompostowanie we własnym zakresie przy pomocy kompostowników przydomowych,
- **przeterminowane leki** – gromadzone w pojemnikach usytuowanych w Ośrodku Zdrowia w Górkach oraz w Aptece przy Ośrodku Zdrowia w Borowej
- **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, meble i odpady wielkogabarytowe** – odbiór 1 raz podczas objazdowej zbiórki po wcześniejszym powiadomieniu mieszkańców,
- **zużyte baterie** – specjalne pojemniki wystawione w budynku Szkoły Podstawowej w Borowej i Publicznego Gimnazjum w Pławie,
- pozostałe odpady komunalne takie, jak: **odpady budowlane i rozbiórkowe z bieżących remontów** (niewymagających pozwolenia lub zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych) oraz **odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych** (tj. opakowania po farbach, kleje, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, aerozole, środki czyszczące, wywabiacze plam, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach, lampy fluorescencyjne i akumulatory) będą odbierane w **Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** w Borowej.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, od 1 lipca 2013 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Borowa realizowane jest przez Konsorcjum firm:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolności 44, 39-300 Mielec – Lider;
2. Euro-Eko Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec – Partner;
3. Gmina Ostrów- Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225 – Partner;
4. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. ul. Wolności 171, 39-300 Mielec – Partner.

reprezentowanym przez Lidera:

Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wolności 44, 39-300 Mielec.

Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Umowa została zawarta na półtora roku, tj. od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r.

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Na terenie Gminy Borowa nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady nieselektywnie zebrane w 2013 r. przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, Gmina Borowa należy do Regionu Zachodniego Województwa Podkarpackiego. Instalacja RIPOK dla tego regionu, w tym dla całego powiatu mieleckiego, jest Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2013 r. nie realizowano żadnych inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2013 r. (wg ewidencji ludności) – 5 692 osoby

Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2013 r. – 1 381

Na terenie Gminy Borowa ustalono następujące miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- na nieruchomościach zamieszkałych w zależności od ilości osób zamieszkujących dane gospodarstwo domowe:

Lp.	Liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość	Wysokość opłaty przy braku selektywnej zbiórki	Wysokość opłaty przy selektywnej zbiórce
1.	Gospodarstwo domowe składające się z 1 osoby	18 zł miesięcznie	12 zł miesięcznie
2.	Gospodarstwo domowe składające się z 2 osób	24 zł miesięcznie	16 zł miesięcznie
3.	Gospodarstwo domowe składające się z 3 osób	33 zł miesięcznie	22 zł miesięcznie
4.	Gospodarstwo domowe składające się z 4 osób	42 zł miesięcznie	28 zł miesięcznie
5.	Gospodarstwo domowe składające się z 5 i więcej osób	45 zł miesięcznie	30 zł miesięcznie

- na nieruchomościach niezamieszkałych, na której powstają odpady komunalne w zależności od ilości pojemników o określonej pojemności:

Lp.	Pojemność pojemnika	Wysokość opłaty przy braku selektywnej zbiórki	Wysokość opłaty przy selektywnej zbiórce
1.	120 dm ³	25 zł miesięcznie	18 zł miesięcznie
2.	240 dm ³	50 zł miesięcznie	36 zł miesięcznie
3.	1100 dm ³	185 zł miesięcznie	130 zł miesięcznie
4.	6000 dm ³	1015 zł miesięcznie	725 zł miesięcznie

Liczba nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, od których odebrano odpady komunalne na koniec 2013 r. wyniosła 1350.

W stosunku do 16 gospodarstw domowych w 2013 r. prowadzone było postępowanie o ustalenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Liczba gospodarstw w poszczególnych grupach w ciągu roku ulega ciągłej zmianie, ponieważ właściciele nieruchomości składają korekty do deklaracji.

4. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy w 2013 r.

Kod odpadu:	Mg
20 03 01 – niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	319,15
15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	4,60
15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	36,20
15 01 04 – opakowania z metali	0,50
15 01 07 – opakowania ze szkła	57,10
Razem	417,55

Ilość ww. odpadów została wykazana w oparciu o sprawozdania od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Borowa.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy – 187 Mg.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 26,04%

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 30,70%

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

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 176 400,00 zł

Zakup pojemników na przeterminowane leki i zużyte baterie: 1403,80 zł

Zakup koszy ulicznych: 1038,00 zł

Koszty administracyjne (umowy zlecenie, szkolenia pracowników, materiały biurowe, zakup i wdrożenie oprogramowania do obsługi systemu gospodarki odpadami, usługi pocztowe):
7547,48 zł