

GMINA BARDO

Rynek 2

57-256 BARDO

REGON 890718410

NIP 887-16-35-237

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bardo za 2014 r.

Bardo, 2015 r.

I. Wstęp

„Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bardo za 2014 r.” została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

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. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne

1. Od 01.07.2013 r., zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, wytwarzanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Bardo, realizowała firma Veolia Usługi dla Środowiska S.A. Oddział w Krapkowicach, ul. Piastowska 38, 47-303 Krapkowice, która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa pomiędzy Gminą Bardo, a ww. firmą została zawarta na okres od dnia 1 lipca 2013 r. do dnia 31 grudnia 2014 r. Firma Veolia Usługi dla Środowiska S.A. Oddział w Krapkowicach wykonywała usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z wszystkich punktów odbioru odpadów, przynależnych do nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, a także nieruchomości o charakterze mieszanym, zlokalizowanych w granicach administracyjnych Gminy Bardo oraz z Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. W usłudze odbioru mieściła się usługa transportu zebranych odpadów komunalnych. Ww. firma wyposażała nieruchomości w pojemniki i worki służące do zbierania odpadów komunalnych oraz wyposażała 4 miejsca (tzw. „gniazda”) w pojemniki do

selektywnej zbiórki odpadów. Firma Veolia Usługi dla Środowiska S.A. Oddział w Krapkowicach opróżniała także kosze uliczne. Ponadto w dniach 22.10.2014 r. i 29.10.2014 r. na terenie Gminy Bardo została przeprowadzona zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

2. Na działce nr 405/3, obręb Bardo, na terenie oczyszczalni ścieków, prowadzony był Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Bardzie, gdzie nieodpłatnie przyjmowane były następujące selektywnie zebrane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Bardo, wytworzone i dostarczone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne: tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, szkło i opakowania ze szkła, papier i tektura, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie, świetlówki i akumulatory, chemikalia, w tym opakowania po chemikaliach oraz inne odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych, przeterminowane leki, zużyte opony.

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

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

Na terenie Gminy Bardo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z tym wszystkie odpady komunalne zmieszane oraz segregowane, zebrane z terenu Gminy Bardo były kierowane do:

- Pro Eko Natura Sp. z o.o., Ścinawka Dolna 86-90, 57-410 Ścinawka Średnia,
- Ekologiczne Centrum Utylizacji, Rusko 22, 58-180 Jaroszów,
- Veolia Usługi dla Środowiska S.A. Oddział w Krapkowicach, ul. Piastowska 38, 47-303 Krapkowice,
- Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów, Zawiszów 5, 58-100 Świdnica,
- osoba fizyczna.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014 r. zakupiono 3 pojemniki (kontenery) typu KP-7 otwarty i 1 typu KP-7 zamknięty do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Bardzie oraz wybudowano 2 stanowiska na pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych.

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

Z opłatami za wywóz odpadów na dzień 31.12.2014 zalegało 356 płatników, tj. 19,76%.

Kwota zaległości wyniosła 62 457,46 zł, w tym:

- Opłata za odpady: 59 069,36 zł
- Koszty upomnienia: 3 224,20 zł
- Odsetki: 64,00 zł
- Koszty egzekucyjne: 99,90 zł

Najmniejsza zaległość: 1,00 zł

Największa zaległość: 1 443,60 zł

W 2014 r. dochody z tytułu opłat za odbiór odpadów komunalnych wyniosły 658 168,34 zł, w tym:

- Opłata za odpady: 655 379,54 zł
- Zwrot kosztów upomnienia: 2 668,20 zł
- Odsetki: 63,00 zł
- Zwrot kosztów egzekucyjnych: 57,60 zł

Wydatki na utrzymanie systemu zbiórki odpadów komunalnych w 2014 r. według rodzajów kosztów.

1. Wydatki bieżące w rozdziale 90002

a	Zużycie materiałów i energii	18 680,50
b	Usługi obce	373 019,09
c	Wynagrodzenia	83 045,04
d	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	14 481,04

e	Pozostałe koszty rodzajowe	52,20
2.	Wydatki inwestycyjne w rozdziale 90002	
a	Zakup kontenerów do PSZOK	20 602,50
b	Budowa stanowiska na pojemniki na odpady stałe	46 981,59
3.	Razem wydatki w rozdziale 90002	556 861,96
4.	% udział gospodarki odpadami w działalności (wydatki) Urzędu Miasta i Gminy Bardo	75 904,04
5.	Ogółem wydatki na gospodarkę odpadami	632 766,00

Nadwyżka dochodów nad kosztami utrzymania systemu zbiórki odpadów komunalnych pomniejszyła deficyt budżetu za 2014 r.

Biorąc pod uwagę zwiększony koszt wywozu odpadów komunalnych w latach 2015-2016 w stosunku do 2013 roku oraz prowadzenia PSZOK, nadwyżka dochodów z opłat nad kosztami funkcjonowania gospodarki odpadami z 2013 r. zostanie wykorzystana w ramach gospodarki odpadami komunalnymi.

Koszty prowadzenia w 2014 r. PSZOK-u przez Zakład Komunalny w Bardzie były wliczone w bieżące funkcjonowanie Zakładu Komunalnego.

4. Liczba mieszkańców.

Wg stanu na dzień 31.12.2014 r. w Gminie Bardo zameldowanych było 5369 osób (Bardo – 2 633 osoby, Brzeźnica – 539 osób, Dębowina – 94 osoby, Dzbanów – 213 osób, Grochowa – 304 osoby, Janowiec – 133 osoby, Laskówka – 147 osób, Opolnica – 362 osoby, Potworów – 257 osób, Przyłek – 687 osób). Ww. dane uzyskano z Referatu Organizacyjnego Urzędu Miasta i Gminy w Bardzie. Natomiast wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba osób zamieszkałych na terenach wiejskich Gminy Bardo wynosiła 2125, natomiast mieszkańców miasta – 2017, co daje 4142 osób zamieszkujących Gminę Bardo (stan na dzień 31.12.2014 r.).

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.

Gmina Bardo objęła odbiorem odpadów komunalnych właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, a także nieruchomości o charakterze mieszanym, zlokalizowanych w granicach administracyjnych Gminy Bardo.

Na dzień 31.12.2014 r. łączny stan założonych kont płatników (osób zobowiązanych do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) wynosił - 1831, w tym na podstawie złożonych deklaracji - 1819, a na podstawie decyzji ustalającej wysokość opłaty - 12.

Wśród gospodarstw domowych obciążonych opłatą na dzień 31.12.2014 r. było :

- 1 osobowych - 437, w tym bez segregacji - 62,
- 2 osobowych - 491, w tym bez segregacji - 29,
- 3 osobowych - 321, w tym bez segregacji - 14,
- 4 osobowych - 215, w tym bez segregacji - 7,
- 5 osobowych i więcej - 154, w tym bez segregacji - 4.

Na dzień 31.12.2014 r. obciążono 100 kont płatników (osób zobowiązanych do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi), założonych dla przedsiębiorców, instytucji oraz innych właścicieli obiektów nie będących gospodarstwami domowymi, w tym:

- 100 - kont na podstawie deklaracji,
- 0 kont - na podstawie decyzji.

Wyjaśnić należy, że wg stanu na 31.12.2014 r. obowiązek dokonywania opłaty za odpady ciążył na 89 przedsiębiorcach, instytucjach oraz właścicielach innych obiektów - łącznie złożone przez nich deklaracje obejmowały na 31.12.2014 r. 100 obiektów.

Deklaracje dotyczyły liczby opróżnianych pojemników w miesiącu:

- 80 l - 39, w tym segregowane - 29,
- 120 l - 87, w tym segregowane - 53,

- 240 l - 107, w tym segregowane - 32,
- 1100 l - 61, w tym segregowane - 14.

W 2014 r. wystosowano 9 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W celu weryfikacji danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, prowadzone są postępowania wyjaśniające.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy.

Na terenie gminy Bardo zebrano w 2014 r. następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych (dane pochodzą ze sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r., dane te podawane są w Mg, z dokładnością do jednego miejsca po przecinku):

- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury: 5,1 Mg,
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych: 17,0 Mg,
- 15 01 04 Opakowania z metali: 8,0 Mg,
- 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe: 27,2 Mg,
- 15 01 07 Opakowania ze szkła: 55,1 Mg,
- 17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia: 8,4 Mg,
- 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06: 14,3 Mg,
- 17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz: 4,0 Mg,
- 17 04 02 Aluminium: 5,4 Mg,
- 17 04 04 Cynk: 0,6 Mg,
- 17 04 05 Żelazo i stal: 292,1 Mg,
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji: 3,3 Mg,
- 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki: 1,5 Mg,
- 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35: 0,7 Mg,
- 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny: 0,8 Mg,
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji: 11,6 Mg,
- 20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji: 12,4 Mg,

- 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: 1075,7 Mg,
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe: 16,3 Mg.

7. Ilość 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 2014 r. na terenie Gminy Bardo zebrano następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji: 3,3 Mg, poddane kompostowaniu,
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji: 11,6 Mg, poddane kompostowaniu,
- 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: 1075,7 Mg, poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Składowaniu zostały poddane następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11: 1,6 Mg,
- 20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji: 12,4 Mg.

Gmina Bardo spełniła obowiązek ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, jak też obowiązek osiągnięcia odpowiedniego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz obowiązek osiągnięcia odpowiedniego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania [%]: 0.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]: 23.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]: 100.

Opracował:

Sylwester Zwaduch

Z up. BURMISTRZA
Z-ca Burmistrza Miasta i Gminy Bardo

Zatwierdzono:


mgr inż. Beata Bielecka

