

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JARCZÓW  
ZA 2015 ROK**

**Jarczów 2015 r.**

## **1. Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.) jednym z zadań gminy jest opracowanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jarczów. Zgodnie w/w art. analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Niniejsza analiza obejmuje 2015 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywa na gminie.

## **2. Zagadnienia ogólne**

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego momentu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Jarczów. Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach : „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.” Dodatkowo gmina Jarczów postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Gmina w zamian za uiszczane opłaty

zapewnia odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Jarczów zorganizowała przetarg. W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmuje się firma: Ecler Wywóz nieczystości Dariusz Gałań z siedzibą Łaszczówka ul. Promienna 19, 22-600 Tomaszów Lubelski.

Umowa została podpisana na okres od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2016 r.

Na terenie gminy Jarczów odpady komunalne odbierane są z nieruchomości w postaci zmieszanej oraz selektywnej. Odpady zmieszane odbierane są w systemie pojemnikowym a odpady segregowane w systemie workowym.

Na odpady zebrane selektywnie przeznaczone są worki o następującej kolorystyce:

- zielony – szkło kolorowe i białe,
- żółty – tworzywa sztuczne, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, metale i tekstylia,
- brązowy – odpady ulegające biodegradacji,

Bezpośrednio z nieruchomości odbierane są następujące rodzaje odpadów:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- szkło z podziałem na szkło kolorowe i bezbarwne,
- papier i tektura,
- metale,
- tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone).

Odbiór odpadów komunalnych odbywał się z następującą częstotliwością:

- Odpady zmieszane – 1 raz w miesiącu,
- Selektywne odpady komunalne (szkło, papier i tektura, bioodpady, metale, tekstylia, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe) – 1 raz w miesiącu,
- Odpady problematyczne (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia itp.) - 2

razy w roku.

Za odebranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych pobierana jest opłata. Opłata dla nieruchomości zamieszkałych stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej przez Radę Gminy, która wynosi dla odpadów:

- 1) Segregowanych – 6,00 zł od osoby,
- 2) Niesegregowanych – 12,00 zł od osoby.

Natomiast dla nieruchomości niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne opłata zależy od wielkości i ilości odebranych pojemników która wynosi:

- 1) dla odpadów segregowanych:
  - za pojemnik o objętości 0,12 m<sup>3</sup> – w wysokości 12,00 zł,
  - za pojemnik o objętości 1,1 m<sup>3</sup> – w wysokości 110,00 zł,
  - za pojemnik o objętości 2,5 m<sup>3</sup> – w wysokości 250,00 zł,
  - za pojemnik KP7 o objętości 7,0 m<sup>3</sup> – w wysokości 700,00 zł.
- 2) dla odpadów niesegregowanych:
  - za pojemnik o objętości 0,12 m<sup>3</sup> – w wysokości 24,00 zł,
  - za pojemnik o objętości 1,1 m<sup>3</sup> – w wysokości 220,00 zł,
  - za pojemnik o objętości 2,5 m<sup>3</sup> – w wysokości 500,00 zł,
  - za pojemnik KP7 o objętości 7,0 m<sup>3</sup> – w wysokości 1400,00 zł.

Opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wpłacana jest na konto Gminy Jarczów kwartalnie w terminach:

- 1) I kwartał – do 31 marca,
- 2) II kwartał – do 30 czerwca,
- 3) III kwartał – do 30 września,
- 4) IV kwartał – do 31 grudnia.

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

Na terenie gminy Jarczów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do

regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art. 91 ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Wszystkie odpady zmieszane, odpady zielone i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych trafiły do instalacji:

- PGKiM Sp. z o. o. w Tomaszowie Lubelskim,
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Biłgoraju.

#### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Do najważniejszych potrzeb związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jarczów jest doposażenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na byłym Wysypisku Odpadów Komunalnych w Wierszyczycy w pojemniki na odpady oraz oznakowanie punktu tablicami informacyjnymi.

#### **5. Koszty poniesione na obsługę systemu w okresie od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.**

| <b>Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami<br/>za okres 01.01.2015 r. do 31.12 2015r.</b> |  |                  |
|---|--|------------------|
| <b>Lp.</b>  | <b>Elementy składowe kosztów</b>   | <b>Kwota</b>     |
| 1   | wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem | 227 536,45       |
| 2   | wynagrodzenie + pochodne, tzn.: ubezpieczenie społeczne, składki na Fundusz Pracy  | 16443,13         |
| 3   | zakup materiałów i wyposażenia   | 175,28           |
| <b>Koszty razem</b>   |  | <b>244154,86</b> |

#### **6. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2015r. - 31.12.2015r.**

- Naliczenie (należności) na dzień 31.12.2015r. - 257 689,00 zł
- Wpłaty na dzień 31.12.2015r. - 225 529,80 zł
- Należności pozostałe do zapłaty na dzień 31.12.2015r. - 32 595,20 zł
- Nadpłata - 436,00 zł

## **7. Liczba mieszkańców Gminy Jarczów**

- a) Stan osób zameldowanych na dzień 31.12.2015r. - 3697 osoby,
- b) Stan nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów komunalnych na dzień 31.12.2015r.:
  - Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 992,
  - Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji – 2 821 osoby

Różnica pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkują poza granicami administracyjnymi Gminy Jarczów.

## **8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.**

Na terenie Gminy Jarczów do końca 2015 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Jarczów decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## **9. Ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Jarczów**

Masa odpadów wyszczególniona w poniższej tabeli została ustalona na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firmy odbierającej odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Jarczów.

| Kod odebranych odpadów | Rodzaj odebranych odpadów | Masa odebranych odpadów z nieruchomości [Mg] |
|------------------------|---------------------------|--|
|------------------------|---------------------------|--|

|                     |   |               |
|---------------------|---|---------------|
| 15 01 01            | Opakowania z papieru i tektury  | 6,02          |
| 15 01 02            | Opakowania z tworzyw sztucznych   | 12,77         |
| 15 01 04            | Opakowania z metali   | 5,05          |
| 15 01 07            | Opakowania ze szkła   | 62,42         |
| 16 01 03            | Zużyte opony  | 22,91         |
| 20 01 35            | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 11,60         |
| 20 01 99            | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny   | 1,6           |
| 20 02 01            | Odpady ulegające biodegradacji  | 6,25          |
| 20 03 01            | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne   | 278,43        |
| 15 01 05            | Odpady wielomateriałowe   | 2,37          |
| 20 03 07            | Odpady wielkogabarytowe   | 4,8           |
| <b>Suma odpadów</b> |   | <b>414,22</b> |

**10. 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.**

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu Gminy Jarczów w 2015r. wynosi 0 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Jarczów.

**7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę**

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy u.c.p.g. Obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do

składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2015 wynosi 45%. W 2015 r. Gmina Jarczów osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2015 roku powinien wynosić minimum 18 %. Osiągnięty przez Gminę Jarczów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2015 roku wynosił 63,00 %.

Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2015 roku powinien wynosić minimum 42 %. W 2015 roku Gmina Jarczów nie zebrała odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi.

Podsumowując, w roku 2015 wszystkie w/w poziomy zostały osiągnięte przez Gminę Jarczów.

Opracował: Piotr Makolądra