

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JARCZÓW  
ZA 2016 ROK**

**Jarczów, 28 kwietnia 2017 r.**

## **1. Wstęp**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250 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 z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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;
- 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.

Niniejsza analiza obejmuje 2016 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 Łaszcówka 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:

- niebieski – papier i tektura,
- biały – szkło białe,
- zielony – szkło kolorowe,
- żółty – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale i tekstylia,
- brązowy – odpady biodegradowalne, w tym odpady zielone,
- szary – popiół.

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,
- popiół,
- 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. 9l 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 01.01.2016r. do 31.12.2016r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres 01.01.2016 r. do 31.12 2016r.		
Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota
1	wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem	221 318,21
2	wynagrodzenie + pochodne, tzn.: ubezpieczenie społeczne, składki na Fundusz Pracy	18 197,81
3	zakup materiałów i wyposażenia	2 399,99
Koszty razem		241 916,01



**6. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2016r. - 31.12.2016r.**

- Naliczenie (należności) na dzień 31.12.2016r. - 257 196,60 zł
- Wpłaty na dzień 31.12.2016r. - 221 555,40 zł
- Należności pozostałe do zapłaty na dzień 31.12.2016r. - 36 777,20 zł
- Nadpłata - 1 136,00 zł

**7. Liczba mieszkańców Gminy Jarczów**

- a) Stan osób zameldowanych na dzień 31.12.2016r. - 3 627 osoby,
- b) Stan nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów komunalnych na dzień 31.12.2016r.:
  - Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 1019,
  - Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji – 2 762 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 2016 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	8,89
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,29
15 01 04	Opakowania z metali	6,82
15 01 07	Opakowania ze szkła	68,87
16 01 03	Zużyte opony	15,2
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,58
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,4
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	13,25
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	295,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,83
<b>Suma odpadów</b>		<b>460,43</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 2016r. 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 poziomy 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 2016 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 2016 roku powinien wynosić minimum 18 %. Osiągnięty przez Gminę Jarczów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2016 roku wynosił 49,83 %. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2016 roku powinien wynosić minimum 42 %. W 2016 roku Gmina Jarczów nie zebrała odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi.

Podsumowując, w roku 2016 wszystkie w/w poziomy zostały osiągnięte przez Gminę Jarczów.

Opracował:

INSPEKTOR  
D/S KOMUNALNYCH I DROGOWNICTWA  
mgr inż. Piotr Makolądra

Zatwierdził:

WÓJT  
mgr Zdzisław Wojnar