

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JARCZÓW
ZA 2017 ROK**

Jarczów, 27 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 2017 r., poz. 1289 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 2017 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 2017 r. do 31 grudnia 2018 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 m³ – w wysokości 12,00 zł,
 - za pojemnik o objętości 1,1 m³ – w wysokości 110,00 zł,
 - za pojemnik o objętości 2,5 m³ – w wysokości 250,00 zł,
 - za pojemnik KP7 o objętości 7,0 m³ – w wysokości 700,00 zł.
- 2) dla odpadów niesegregowanych:
 - za pojemnik o objętości 0,12 m³ – w wysokości 24,00 zł,
 - za pojemnik o objętości 1,1 m³ – w wysokości 220,00 zł,
 - za pojemnik o objętości 2,5 m³ – w wysokości 500,00 zł,
 - za pojemnik KP7 o objętości 7,0 m³ – 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:

- Gminny Zakład Komunalny w Mirczu Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie,
- 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.

5. Koszty poniesione na obsługę systemu w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres 01.01.2017 r. do 31.12 2017r.		
Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota
1	wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem	230 244,03
2	wynagrodzenie + pochodne, tzn.: ubezpieczenie społeczne, składki na Fundusz Pracy	19376,05
3	zakup materiałów i wyposażenia	599,63
Koszty razem		250 2019,71

6. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2017r. - 31.12.2017r.

- Naliczenie (należności) na dzień 31.12.2017r. - 257 563,80 zł
- Wpłaty na dzień 31.12.2017r. - 212 703,60 zł
- Należności pozostałe do zapłaty na dzień 31.12.2017r. - 45 534,20 zł
- Nadpłata - 674,00 zł

7. Liczba mieszkańców Gminy Jarczów

- a) Stan osób zameldowanych na dzień 31.12.2017r. - 3 641 osoby,
- b) Stan nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów komunalnych na dzień 31.12.2017r.:
 - Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 1031,
 - Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji – 2 721 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 2017 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	6,327
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,880
15 01 04	Opakowania z metali	6,526
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,410
15 01 07	Opakowania ze szkła	49,660
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,310
16 01 03	Zużyte opony	26,78
17 01 02	Gruz ceglany	0,160
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	12,058
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,780
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	283,760
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,77
Suma odpadów		450,42

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 2017r. 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 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), 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 2017 wynosi 45%. W 2017 r. Gmina Jarczów osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0 %.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 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 20 %. Osiągnięty przez Gminę Jarczów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2017 roku wynosił 39,59 %. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2017 roku powinien wynosić minimum 45 %. W 2017 roku Gmina Jarczów osiągnęła poziom odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi w wysokości 100%.

Podsumowując, w roku 2017 wszystkie w/w poziomy zostały osiągnięte przez Gminę Jarczów.

Opracował:

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

Zatwierdził:

WÓJTA
mgr Zdzisław Wojnar