

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JARCZÓW
ZA 2014 ROK**

Jarczów

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 z w/w art. analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania 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 2014 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 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2014 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 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. 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 utworzenieeee Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

5. Koszty poniesione na obsługę systemu w okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres 01.01.2014 r. do 31.12 2014r.		
Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota
1	wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem	209851,39
2	wynagrodzenie + pochodne, tzn.: ubezpieczenie społeczne, składki na Fundusz Pracy	Nie ujęto
3	zakup materiałów i wyposażenia	1231,77
Koszty razem		211083,16

6. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2014r. - 31.12.2014r.

- Naliczenie (należności) na dzień 31.12.2014r. - 244432,00 zł
- Wpłaty na dzień 31.12.2014r. - 215157,00 zł
- Należności pozostałe do zapłaty na dzień 31.12.2014r. - 29858,00 zł
- Nadpłata - 583,00 zł

7. Liczba mieszkańców Gminy Jarczów

- a) Stan osób zameldowanych na dzień 31.12.2014r. - 3 627 osoby,
- b) Stan nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów komunalnych na dzień 31.12.2014r.:
 - Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 99,
 - Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji – 2900 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 2014 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	3,22
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,9
15 01 04	Opakowania z metali	2,7
15 01 07	Opakowania ze szkła	34,44
16 01 03	Zużyte opony	11,4
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01	12,5

	21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,67
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	266,66
15 01 05	Odpady wielomateriałowe	1,1
Suma odpadów		342,59

10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania 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 2014r. Wynosi 27,5 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 2014 wynosi 50%. W 2014 r. Gmina Jarczów osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 7 %.

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 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2014 roku powinien wynosić minimum 14 %. Osiągnięty przez Gminę

Jarczów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w/w frakcji odpadów w 2014 roku wynosił 27,00 %.

Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2014 roku powinien wynosić minimum 38 %. W 2014 roku Gmina Jarczów nie zebrała odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi.

Podsumowując, w roku 2014 wszystkie w/w poziomy zostały osiągnięte przez Gminę Jarczów.

Opracował: Piotr Makolądra