



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY ZBÓJNA
ZA 2019 ROK**

listopad 2020 r

1. Wstęp

Niniejszy dokument został przygotowany w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych Gminy Zbójna w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 rok. Informacje przedstawione w analizie sporządzone zostały na podstawie rocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz rocznego sprawozdania Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 poz. 1454 z późn. zm.) i zgodnie z w/w ustawą analiza swoim zakresem obejmuje:

- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów

komunalnych przeznaczonych do składowania

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania. Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 z dnia 22 lipca 2020 r. podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji.

Odpady zielone stanowiące odpady komunalne zgodnie z § 8 pkt. 1, 2 Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Zbójna kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne prowadzi się w gotowych kompostownikach ogrodowych, w drewnianych kompostownikach o budowie ażurowej zapewniającej dostęp powietrza lub w pryzmie, gdzie materiał biodegradowalny układa się warstwami. Kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach należy prowadzić w sposób nie powodujący uciążliwości dla otoczenia i negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z Planem Gospodarowania Odpadami Województwa Podlaskiego, województwo podlaskie zostało podzielone na regiony gospodarowania odpadami oraz zostały wyznaczone Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Gmina Zbójna znalazła się w Regionie Zachodnim, dlatego też zmieszane odpady komunalne, które zostały zebrane z terenu naszej Gminy są przekazywane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, gm. Miastkowo. Zakład zarządzany jest przez Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi sp. z o.o. w Łomży. Moce przerobowe zakładu są wystarczające do obsługi naszej Gminy.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi dotyczą przede wszystkim doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zbójna, w szczególności w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej

segregacji odpadów. W tym celu, w 2019r. dostarczono mieszkańcom ulotki informacyjne o prawidłowej segregacji odpadów.

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

W 2019 r. poniesiono następujące koszty z tytułu odbierania, odzyskiwania, recyklingu

i unieszkodliwiania odpadów komunalnych:

- koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zł	495 558,00
---	------------

- pozostałe koszty zł	106 527,90
--------------------------	------------

RAZEM: zł	602 085,90
---------------------	-------------------

6. Liczba mieszkańców

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Zbójna objęto wyłącznie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Tylko ci właściciele mają obowiązek złożenia stosownej deklaracji i ponoszenia na rzecz Gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady, mają obowiązek zawarcia umowy z podmiotem odbierającym odpady komunalne posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, który prowadzony jest przez Wójta.

Liczba poszczególnych mieszkańców:

- zameldowanych (stan na 31 grudnia 2019r.): 4209

- zamieszkałych (wykazanych w deklaracjach): 2909

Ilość złożonych deklaracji: 961, w tym:

- z selektywną zbiórką odpadów: 961
- ze zmieszaną zbiórką odpadów: 0

Wszyscy właściciele nieruchomości deklarują selektywną zbiórkę odpadów.

7. 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

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych. W gminie Zbójna w 2019 roku nie stwierdzono przypadków o których mowa w art. 6, ust. 6 – 12 w/w ustawy.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2019r. z terenu Gminy Zbójna odebrano łącznie 570,72 Mg odpadów komunalnych, z czego aż 407,54 Mg stanowią odpady zmieszane (niesegregowane), tj. 71,40% ogółu zebranych odpadów komunalnych. Odpady zbierane w sposób selektywny stanowią niewielki procent wśród odpadów odebranych w 2019r. Największy udział w ogólnej sumie zebranych odpadów komunalnych mają opakowania z tworzyw sztucznych 52,840 Mg. Masę odebranych odpadów komunalnych ustalono na podstawie rocznych sprawozdań podmiotów gospodarczych posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych, które w 2019r. świadczyły takie usługi na terenie naszej Gminy. Masę odpadów odebranych z terenu Gminy Zbójna w 2019r. przedstawiono w poniższej tabeli

1. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Zbójna w 2019 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg*)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	52,84
15 01 07	Opakowania ze szkła	48,68
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	57,52
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1,82
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	407,54

1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami.

2. Gmina nie posiada stacjonarnego **Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów (PSZOK)**. W ramach umowy na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przedsiębiorca zobowiązany jest do przygotowania mobilnego PSZOK-u. Na terenie gminy Zbójna PSZOK funkcjonuje w II i IV sobotę każdego miesiąca na placu przy UG Zbójna ul. Łomżyńska 64. W 2019 r. w ramach działalności PSZOK zebrano 23 Mg odpadów o kodzie 20-03-07.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy obliczony został na podstawie wzoru zawartego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167). Osiągnięty przez gminę Zbójna poziom za 2019 rok wyniósł 31,04 % (wymagany poziom - co najmniej 40 %).

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wynosi 81,2648 Mg.

9. 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.

Wszystkie odpady zmieszane odbierane z terenu gminy są przekazywane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii i tam są poddawane segregacji oraz procesom przetwarzania. Wyżej wymienione odpady pochodzące z terenu Gminy Zbójna nie zostały przekazane do składowania. ZPiUO w Czartorii w 2019r. przekazał innym podmiotom odpady powstałe po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Zbójna celem ich spalenia lub produkcji paliwa alternatywnego. Analogicznie postąpiono z balastem o kodzie 19-12-12 powstałym w wyniku przetworzenia odpadów o kodach: 15-01-02, 15-01-07, 20-03-01, 20-03-07, 20-03-99, których nie przekazano do składowania. Podsitówka o kodzie 19-12-12 poddawana jest na terenie zakładu obróbce biologicznej w kompostowni.

10. Podsumowanie

Na terenie Gminy Zbójna funkcjonuje system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Zbójna podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz podjęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.