

Urząd Gminy Zbójna

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY ZBÓJNA
ZA 2020 ROK**

Zbójna, czerwiec 2021 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 2020 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 2020 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 2020 r. poz. 1439 t.j. z dnia 22 lipca 2020 r.) 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 z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 t.j. 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 2020r. dostarczono mieszkańcom ulotki informacyjne o prawidłowej segregacji odpadów.

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

W 2020 r. poniesiono następujące koszty z tytułu odbierania, odzyskiwania, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych:

- koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	604 602,21 zł
- pozostałe koszty	115 287,72 zł
RAZEM:	719 889,93 zł

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 2020r.): 4167
- zamieszkałych (wykazanych w deklaracjach): 2895

-

Ilość złożonych deklaracji: 966, w tym:

- z selektywną zbiórką odpadów: 966
- 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 2020 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 2020 r. z terenu Gminy Zbójna odebrano łącznie 527,92 Mg odpadów komunalnych, z czego aż 378,32 Mg stanowią odpady zmieszane (niesegregowane), tj. 71,66% ogółu zebranych odpadów komunalnych. Odpady zbierane w sposób selektywny stanowią niewielki procent wśród odpadów odebranych w 2020 r. Największy udział w ogólnej sumie zebranych odpadów komunalnych mają opakowania z tworzyw sztucznych 60,12 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 2020r. świadczyły takie usługi na terenie naszej Gminy. Masę odpadów odebranych z terenu Gminy Zbójna w 2020r. przedstawiono w poniższej tabeli

1. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Zbójna w 2020 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg*)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	60,12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5,92
15 01 07	Opakowania ze szkła	54,56
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,18
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	378,32

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 2020 r. w ramach działalności PSZOK zebrano 6,74 Mg odpadów o kodzie 17 09 04, 0,88 Mg o kodzie 17 01 01 oraz 1,2 Mg odpadów o kodzie 15 01 01.

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 2020 rok wyniósł 47,22 % (wymagany poziom - co najmniej 50 %).

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wynosi 125,2055 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 2020 r. przekazał innym podmiotom odpady powstałe po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Zbójna celem ich spalania lub produkcji paliwa alternatywnego. Analogicznie postąpiono z balastem o kodzie 19-12-12 powstałym w wyniku przetworzenia odpadów o kodach: 15-01-02, 15-01-06, 15-01-07, 20-03-01, 20-03-07, 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.

Sporządził: Michał Bajno