

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

Wstęp.

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) – zwanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Cel opracowania.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza określa:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Przy sporządzaniu niniejszej analizy oparto się o przepisy prawne dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dokumenty o charakterze strategicznym, m. in.

- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz.797).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sp. poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz. 2412).
- Rozporządzenie 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).
- „Plan gospodarki odpadami Województwa mazowieckiego 2024”.

Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gozdowo w 2019 r.

Podmiotem odbierającym odpady komunalne z posesji zamieszkałych w 2019 roku była firma REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w Płocku, ul. Przemysłowa 32, 09 – 400 Płock. Przedsiębiorca został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczanego. Umowa z firmą została zawarta na okres od 1 stycznia 2019 roku do 31 grudnia 2019 roku.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Gozdowo, tak jak w latach poprzednich mieli możliwość selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła” czyli bezpośrednio na terenie nieruchomości.

Na terenie gminy funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowano w miejscowości Gozdowo przy ulicy Krystyna Gozdawy 12, prowadzony przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej. Odpady komunalne były przyjmowane do PSZOK wyłącznie od mieszkańców Gminy Gozdowo w godzinach 7.15 do 15.15 od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Odpady komunalne mieszkańcy we własnym zakresie dostarczali do PSZOK a warunkiem ich przyjęcia było posegregowanie oraz oczyszczenie.

W dniu 12 grudnia 2018 r. Rada Gminy Gozdowo podjęła uchwałę Nr III/10/18 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty, na mocy której właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani byli do uiszczania comiesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego:

- jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, opłata wynosi dla gospodarstwa:

- a) 1 osobowego – 12,00 zł
- b) 2 osobowego – 24,00 zł
- c) 3 osobowego – 36,00 zł
- d) 4 osobowego – 48,00 zł

e) 5 osobowego i większego – 60,00 zł

- jeżeli odpady komunalne nie są w sposób selektywny zbierane i odbierane, opłata wynosi dla gospodarstwa:

- a) 1 osobowego – 20,00 zł
- b) 2 osobowego – 40,00 zł
- c) 3 osobowego – 60,00 zł
- d) 4 osobowego – 80,00 zł
- e) 5 osobowego i większego – 100,00 zł

Analiza możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Zapisy art. 9 tb ust. 1 pkt 1 u.c.p.g. nakładają na gminy obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Na terenie Gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 u.c.p.g. podmioty odbierające niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazują je bezpośrednio do instalacji komunalnej. Zmieszane odpady komunalne zebrane z terenu gminy były przekazywane do:

- Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o.o. , Regionalny Zakład Gospodarki Odpadami w Rachocinie – sortownia.
- Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. - instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów w m. Kobierniki, gm. Stara Biała.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła 7,470 Mg i przekazywana była na składowisko Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami w Rachocinie, 09 – 200 Sierpc oraz do PGO w Płocku.

Ze względu na typowo rolniczy charakter gminy, znaczna część gospodarstw odpady zielone gromadzi w przydomowych kompostowniach. Natomiast odpady zielone odebrane przez firmę były przekazywane do:

- Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. - w Kobiernikach - kompostownia
- Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płońsku - kompostownia

- Stora Enso Poland-Instalacja do produkcji mas włóknistych i papieru

Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. oraz analiza liczby mieszkańców.

Gmina Gozdowo liczyła 5974 mieszkańców według stanu na dzień 31.12.2019 r. Według danych na koniec 2019 roku, systemem odbioru odpadów komunalnych zostało objętych 1552 nieruchomości, a łączna liczba osób objętych systemem wyniosła 5156 osób. Posesji deklarujących zbiórkę odpadów w sposób selektywny było 1467, co stanowi ok. 95 % wszystkich nieruchomości zamieszkałych. Należności za 2019 rok wynikające z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wynoszą 718 078,00 zł. Wpłaty otrzymane od mieszkańców wynoszą 627 812,19 zł. Należności pozostałe do uregulowania według salda na dzień 31.12.2019 r. wyniosły 90 265,81 zł.

Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami.

W 2019 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1993 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12.

Stosownie do zapisów art. 9 tb ust. 1 pkt. 5 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 u.c.p.g. Jeżeli będzie istniało uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa, wszczęte będzie stosowne postępowanie administracyjne.

Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	680,910

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,250
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	23,610
15 01 07 Opakowania ze szkła	72,268
20 01 01 Papier i tektura	6,900
20 01 39 Tworzywa sztuczne	51,394
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	97,420
20 01 02 Szkło	0,7400

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]
7,47

Odpady komunalne zebrane w gminnym punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonującym na terenie gminy:

Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	1,690
20 01 35* Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	2,611
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23i 20 01 35	1,980
16 01 03 Zużyte opony	11,260

Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia w 2019 roku.

Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2019 roku w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 40%.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku, w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), osiągnięty przez Gminę Gozdowo w 2019 r. poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 0,42 %. Dopuszczalny poziom składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2019r. wynosił 40 %.

Biorąc pod uwagę Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) Gmina Gozdowo osiągnęła w 2019 roku 24,17 % poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji surowcowych (tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany poziom do osiągnięcia w 2019 r., wynosił 40%.

WÓJT GMINY

mgr Dariusz Kalkowski