

## **ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GOZDOWO ZA ROK 2021**

### **Wstęp.**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i zgodnie z art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888) – 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.

- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

### **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 2021r. poz. 888)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz.699).
- 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 Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r. poz.1530)
- „Plan gospodarki odpadami Województwa mazowieckiego 2024”.

### **Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gozdowo w 2021 r.**

Podmiotem odbierającym odpady komunalne z posesji zamieszkałych w 2021 roku była firma ECOVIR Sp. z o o. ul. Jana Pawła II 36, 09-228 Ligowo. Przedsiębiorca został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczanego. Umowa z firmą została zawarta na okres od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 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. Odpady komunalne mieszkańcy we własnym zakresie dostarczali do PSZOK a warunkiem ich przyjęcia było posegregowanie oraz oczyszczenie.

W roku 2021 obowiązywały stawki opłat określone w Uchwale NR XIV/96/19 Rady Gminy Gozdowo z dnia 26 listopada 2019r. 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 – 18,00 zł
- b) 2 osobowego – 36,00 zł
- c) 3 osobowego – 54,00 zł
- d) 4 osobowego – 72,00 zł
- e) 5 osobowego i większego – 90,00 zł

Osoby, które zadeklarowały kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku wносиły opłatę pomniejszoną o 1,00 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 odebrane z terenu gminy były przekazywane do następujących instalacji:

- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Sp. z o.o., Regionalny Zakład Gospodarki Odpadami w Rachocinie - instalacja mechaniczno - biologiczna przetwarzania odpadów
- Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. zo.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania. Kobierniki 42, 09-413
- NOVAGO Żnin Sp. z o.o. – MBP
- Instalacja Komunalna w Lipnie

- PreZero Zielona Energia Sp. z o.o. – Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła:

- 120,1640 Mg - przekazywana na składowisko odpadów komunalnych w Lipnie
- 12,4000 Mg – przekazana na składowisko w Rachocinie.

Odpady odebrane z terenu gminy i przekazane do termicznego przekształcania to odpady o kodzie 20 03 01 w ilości 25,46, które zostały przekazane do Pre Zero Zielona Energia Sp. z o.o. – Instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych. W stosunku do całej ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych w gminie do termicznego przekształcania odpadów przekazano 2% odpadów komunalnych.

Ze względu na typowo rolniczy charakter gminy, znaczna część gospodarstw odpady komunalne ulegające biodegradacji gromadzi w przydomowych kompostowniach. Natomiast odpady które odebrała firma były przekazywane do:

- Instalacji Komunalnej w Lipnie.

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 2021 r. oraz analiza liczby mieszkańców.**

Gmina Gozdowo liczyła 5847 mieszkańców według stanu na dzień 31.12.2021 r. Według danych na koniec 2021 roku, systemem odbioru odpadów komunalnych zostało objętych 1581 nieruchomości, a łączna liczba osób objętych systemem wyniosła 5099 osób. Należności za 2021 rok wynikające z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wynoszą 1 .022.305,00 zł. Wpłaty otrzymane od mieszkańców wyniosły 883 257,95 zł. Łączny koszt systemu gospodarki odpadami komunalnymi, na który składają się m.in. koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, koszty administracji i obsługi, koszty obsługi punktu selektywnej zbiorki odpadów w 2021 roku wyniósł 1.081.290,13 zł. Zaległości z tytułu wpłat za gospodarowanie odpadów za okres 01.01.2021r. do 31.12.2021r., wyniosły 87 679,63zł. Zaległości pozostałe z lat ubiegłych za okres 2013r. - 2020r. wyniosły 102 295,17 zł. Łącznie wystawiono 277 upomnień oraz 56 tytułów wykonawczych.

### **Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami.**

W przypadku możliwości pozyskania dofinansowania Gmina planuje rozbudowę i modernizację PSZOK poprzez doposażenie w budynki, wiaty, magazyny, pojemniki, kontenery, boksy oraz inne rozwiązania służące m.in magazynowaniu zbieranych odpadów, wykonanie ogrodzenia i utwardzanie powierzchni oraz utwardzenie drogi dojazdowej a także zakup wagi samochodowej najazdowej oraz montaż monitoringu.

W 2021 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. W roku 2021r., nie było konieczności podjęcia ww. działań.

### **Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Odpady komunalne odebrane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalnych (w tonach): 839,800
- segregowane odpady komunalne (w tonach): 351,180

w tym:

- opakowania z papieru i tektury – 28,72
- opakowania z tworzyw sztucznych - 155,58
- zmieszane odpady opakowaniowe – 1,64
- opakowania ze szkła – 119,10
- szkło – 0,50
- odpady ulegające biodegradacji – 45,64

Odpady komunalne zebrane w PSZOK (w tonach) – 18,423

- odpady wielkogabarytowe – 6,18
- zużyte opony – 10,56
- Urządzenia zawierające freony – 0,821
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki<sup>5</sup>) – 0,676
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 – 0,186

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych w gminie wynosi: 1 209,403 Mg.

### **Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia w 2021 roku.**

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 2021 r. poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 19,3%.

Biorąc pod uwagę Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r. poz.1530) Gmina Gozdowo w 2021 roku osiągnęła 18,7 % poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

WOJTY GMINY  
  
 mgr Dariusz Kalkowski