

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GOZDOWO ZA ROK 2024

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 2024 r. poz. 399) – 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 u.c.p.g, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g;
- 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 2024r. poz. 399).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587).
- 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 2022 r.

Podmiotem odbierającym odpady komunalne z posesji zamieszkałych w 2024 roku była firma ECOVIR Sp. z o o. Grabówiec 22, 09-228 Ligowo. Przedsiębiorca został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczanego.

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 od mieszkańców Gminy Gozdowo. Odpady komunalne mieszkańcy we własnym zakresie dostarczali do PSZOK a warunkiem ich przyjęcia było posegregowanie oraz oczyszczenie.

W roku 2024 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. z o.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania w Kobiernikach.
- NOVAGO Żnin Sp. z o.o. – MBP.
- Instalacja Komunalna w Lipnie.
- PreZero Recykling Zachód Sp. z o. o. – Instalacja MBP w Piotrowie Pierwszym.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła 107,6947 Mg i zostały one przekazane na: składowisko odpadów komunalnych w Lipnie, składowisko w Rachocinie i składowisko w Kobiernikach gm. Stara Biała.

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 2024 r. oraz analiza liczby mieszkańców.

Gmina Gozdowo liczyła 5720 mieszkańców według stanu na dzień 31.12.2024 r. Według danych na koniec 2024 roku, systemem odbioru odpadów komunalnych zostało objętych 1776 nieruchomości, a łączna liczba osób objętych systemem wyniosła 5493 osób. Należności za 2024 rok wynikające z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wynoszą 1 049 551,00 zł. Wpłaty otrzymane od mieszkańców wyniosły 1 010 137, 77zł. 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 2024 roku wyniósł 1 469 552,08 zł. Zaległości z tytułu wpłat za gospodarowanie odpadów za okres 01.01.2024r. do 31.12.2024r., wyniosły 94 801,68 zł. Zaległości pozostałe z lat ubiegłych za okres 2013r.- 2023r. wyniosły 194 374,49 zł.

Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami.

W roku 2023 został złożony wniosek w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych na realizację zadania pn.: Budowa wraz z modernizacją infrastruktury gospodarki odpadami na terenie gminy Gozdowo. W ramach inwestycji planowana jest budowa, modernizacja i dostosowanie istniejących obiektów do potrzeb punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych przy ul. K. Gozdawy 12 w miejscowości Gozdowo oraz zakup sprzętu towarzyszącego, służącego do obsługi gospodarki odpadami i utrzymania czystości na terenie gminy Gozdowo. Głównym celem inwestycji jest stworzenie kompleksowego systemu gospodarowania odpadami, zapewnienie mieszkańcom infrastruktury niezbędnej do prowadzenia selektywnej zbiorki odpadów a także dążenie do zwiększenia udziału odpadów zbieranych selektywnie w stosunku do wszystkich odpadów komunalnych zbieranych i odbieranych z terenu gminy. W roku 2024r., w ramach postępowania przetargowego wyłoniony został wykonawca tj. Bojar-Tech Kamil Bojarski, Kuchary 41, 09-210 Drobin. Przewidywany okres zakończenia inwestycji to rok 2025.

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 2024r., nie było konieczności podjęcia ww. działań.

Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

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

Odpady komunalne odebrane przez gminę (wyrażone w Mg):

- odpady ulegające biodegradacji: 158,2050
- opakowania ze szkła: 121,5500
- opakowania z tworzyw sztucznych: 171,3000
- opakowania z papieru i tektury: 48,1300
- odpady wielkogabarytowe: 1,1600
- niesegregowanie(zmieszane) odpady komunalne: 953,1550
- odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach: 13,0200

Odpady komunalne dostarczone do PSZOK (wyrażone w Mg):

- odpady wielkogabarytowe: 21,6600
- zużyte opony: 11,5600
- zużyte urządzenia elektryczne i elektryczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135:
1,0800

Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia w 2024 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 2024 r. poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 8 %. 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 2024 roku osiągnęła 53,52 % poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Odpady odebrane z terenu gminy i przekazane do termicznego przekształcania to odpady o kodzie 191212 w ilości 52,9830 Mg które zostały przekazane EEW Energy from Waste Grossraschen GmbH. W stosunku do całej ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych w gminie do termicznego przekształcania odpadów przekazano 3,55% odpadów komunalnych. W 2024 roku poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 14,23%.