

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GOZDOWO ZA ROK 2023

Wstęp.

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz 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, 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 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 2023 r.

Podmiotem odbierającym odpady komunalne z posesji zamieszkałych w 2023 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 2022 roku do 31 grudnia 2023 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 od mieszkańców Gminy Gozdowo. Odpady komunalne mieszkańcy we własnym zakresie dostarczali do PSZOK a warunkiem ich przyjęcia było posegregowanie oraz oczyszczenie.

W roku 2023 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 wnosily 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 i zebrane z terenu gminy były przekazywane do

- Instalacji Komunalnej w Lipnie
- Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w m. Kobierniki, gm. Stara Biała
- Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami w Rachocinie
- PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o. – Instalacja Komunalna MBP w Piotrowie Pierwszym, gm. Czempin

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła 58,15 Mg i zostały one przekazane na:

- składowisko odpadów komunalnych w Lipnie,
- składowisko odpadów w Kobiernikach gm. Stara Biała,
- do PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o. – Instalacja Komunalna MBP w Piotrowie Pierwszym, gm. Czempień,
- składowisko odpadów NOVAGO Miączyn Duży,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rachocinie.

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 2023 r. oraz analiza liczby mieszkańców.

Gmina Gozdowo liczyła 5763 mieszkańców według stanu na dzień 31.12.2023 r. Według danych na koniec 2023 roku, systemem odbioru odpadów komunalnych zostało objętych 1617 nieruchomości, a łączna liczba osób objętych systemem wyniosła 5088 osób. Należności za 2023 rok wynikające z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości wynoszą 1 058 724,00 zł. Wpłaty otrzymane od mieszkańców wyniosły 983 391,72 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 2023 roku wyniósł 1 149 641,01 zł. Zaległości z tytułu wpłat za gospodarowanie odpadów za okres 01.01.2023r. do 31.12.2023r., wyniosły 113113,27 zł. Zaległości pozostałe z lat ubiegłych za okres 2013r.- 2022r. wyniosły 172645,13 zł.

Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami.

W roku 2023r. 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 dniu 12.10.2023r., została udostępniona wstępna promesa na realizację przedmiotowej inwestycji. Wartość dofinansowania wyniesie 2.850.000,00 zł., zaś koszt całej inwestycji to 3 000.000,00 zł. W ramach inwestycji planowana jest budowa, modernizacja i dostosowanie istniejących obiektów do potrzeb punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych przy ul. Krystyna Gozdawy 12 w miejscowości Gozdowo oraz zakup sprzętu towarzyszącego, służącego do obsługi gospodarki odpadami i utrzymania czystości na terenie gminy Gozdowo. Gwałtowny rozwój gospodarczy i społeczny Polski sprawia, iż konieczne staje się inwestowanie w sprzęt i infrastrukturę służącą do selektywnego zbierania odpadów komunalnych i utrzymania czystości na terenie gminy. Głównym celem inwestycji jest stworzenie kompleksowego systemu gospodarowania odpadami, zapewnienie mieszkańcom infrastruktury niezbędnej do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, a także dążenie do zwiększenia udziału odpadów zbieranych selektywnie, w stosunku do wszystkich odpadów komunalnych zbieranych na terenie gminy. Korzyści społeczno-gospodarcze jakie wynikają z realizacji zadania to: zapewnienie mieszkańcom infrastruktury niezbędnej do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, umożliwienie bezpłatnego przekazywania odpadów komunalnych do PSZOK oraz zwiększenie ilości odpadów selektywnie zbieranych na terenie gminy. Realizacja przedsięwzięcia wpłynie pozytywnie na kształtowanie proekologicznych postaw oraz zapobieganie powstawaniu „dzikich wysypisk”.

W 2023 roku nie realizowano 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 2023r., 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 oraz zebrane w PSZOK:

- *niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne : 879,100 Mg*
- *segregowane odpady komunalne 434,00 Mg, w tym:*
 - odpady ulegające biodegradacji - 121,30 Mg
 - opakowania ze szkła - 118,88 Mg
 - opakowania z tworzyw sztucznych - 158,18 Mg
 - opakowania z papieru i tektury - 34,83 Mg
 - zmieszane odpady opakowaniowe – 0,82 Mg
- *odpady selektywnie zebrane w PSZOK– 33,46 Mg w tym:*
 - odpady wielkogabarytowe – 19,60 Mg
 - zużyte opony – 9,62 Mg
 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - 4,24 Mg.

Wskaźniki odzysku i recyklingu odpadów przewidziane do osiągnięcia w 2023 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 2023 r. poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł 8,56%. 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 2023 roku osiągnęła 33,34 % poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. W stosunku do całej ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych w gminie, do termicznego przekształcania odpadów przekazano 3,01% odpadów komunalnych.

W 2023 roku poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 17,14%.

WÓJT GMINY
mgr Dariusz Kalkowski