



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WODYNIE ZA 2021 ROK

I. Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Wodynie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U.2021 r., poz. 888 ze zm.).

III. Informacje ogólne

Gmina Wodynie jest gminą wiejską, zajmuje powierzchnię 11 540 ha.

Według danych pozyskanych z bazy ewidencji ludności Urzędu Gminy Wodynie liczba mieszkańców Gminy Wodynie wynosiła 4 366 osób według stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku. Systemem gospodarki odpadami komunalnymi objętych zostało 3 716 osób, ujętych w 1 288 deklaracjach.

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która weszła w życie 6 września 2019 r. wprowadziła obowiązek zbierania powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób selektywny, tzn. w podziale na 5 frakcji (papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, bio i pozostałość po segregacji). W przypadku niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów dla właściciela nieruchomości naliczana jest opłata z zastosowaniem stawki podwyższonej wynosząca nie mniej niż dwukrotna wysokość i nie więcej niż czterokrotna wysokość stawki ustalonej przez radę gminy. Przywołana wyżej nowelizacja wprowadziła również możliwość zastosowania ulgi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi za kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

1. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r. odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Wodynie realizowany był przez PUK Serwis Siedlce Sp. z o.o., który został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

2. Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Wodynie Nr XXII/171/20 z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku stawka opłaty za odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w Gminie Wodynie wynosiła 19 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie nieruchomości. W przypadku niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów opłata z zastosowaniem stawki podwyższonej wynosiła 38 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

W Gminie Wodynie ulga za kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne wynosiła 1 zł miesięcznie od każdej osoby ujętej w deklaracji.

3. Mieszkańcy wnosili opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w łącznej wysokości za okres obejmujący dwa kolejne miesiące kalendarzowe w terminie do piętnastego dnia każdego parzystego miesiąca kalendarzowego, zgodnie z uchwałą Rady Gminy Wodynie nr III/28/18 w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych (firmy, instytucje, prowadzący działalność gospodarczą, itp.), właściciele zobowiązani są do zawarcia umowy z podmiotem uprawnionym na ich odbiór i zagospodarowanie (z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Wodynie). Koszty odbioru przeniesione są na właściciela nieruchomości na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą a odbiorcą.

4. Selektywne zbieranie odpadów komunalnych prowadzona jest z podziałem na frakcje:

- papier – w workach koloru niebieskiego;
- szkło – w workach koloru zielonego;
- tworzywa sztuczne i metale – w workach koloru żółtego;
- odpady biodegradowalne w tym odpady zielone – w workach koloru brązowego;
- odpady zmieszane, pozostałe po segregacji – w workach koloru czarnego,
- popiół – w workach koloru szarego.

Zbiórka odpadów od mieszkańców odbywała się raz w miesiącu (w inne dni zbierane były odpady segregowane i zmieszane). Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która weszła w życie 6 września 2019 r. w miesiącach od kwietnia do października odpady zmieszane i odpady bio odbierane były raz na dwa tygodnie.

5. Na terenie Gminy Wodynie funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się w miejscowości Oleśnica. PSZOK czynny jest raz w miesiącu, w każdą pierwszą sobotę miesiąca od godz. 8⁰⁰ do 15⁰⁰ z wyłączeniem świąt przypadających w tym dniu. Przyjmowane są bezpłatnie odpady zbierane selektywnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Wodynie (z wyłączeniem podmiotów prowadzących działalność gospodarczą), m.in. odpady: remontowo–budowlane (z drobnych remontów, niewymagających pozwolenia), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, akumulatory, baterie, chemikalia, przeterminowane leki, zużyte opony, meble i odpady wielkogabarytowe, papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

6. W 2021 roku dwukrotnie została przeprowadzona objazdowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz opon od samochodów osobowych. Właściciele

nieruchomości zamieszkałych mogli w tym dniu wystawić wymienione odpady przed swoje posesje, skąd zostały one zabrane przez firmę odbierającą.

IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Wodynie nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. PUK Serwis Sp. z o.o. w Siedlcach odebrane odpady przekazywała do wymienionych instalacji:

- Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Woli Suchożebrskiej,
- REMONDIS Elektrorecykling Sp. z o.o.,
- Zakład Gospodarki Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego,
- SILVA Recykling Sp. z o.o.,
- EKO TEAM Sp. z o.o.,
- Orzeł S.A.,
- Eko M. Golik, J. Konsek, A. Serwotko S.j.,
- Bialskie Wodociągi i Kanalizacje „WOD-KAN” Sp. z o.o.,
- Stora Enso Poland S.A.

W związku z przywoływaną wcześniej nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie zniesiona została regionalizacja. Oznacza to, że odpady pochodzące z terenu gminy Wodynie, mogły trafić do instalacji na terenie całego kraju. Część odpadów trafiła do instalacji zlokalizowanych w innych województwach, tj. śląskie czy lubelskie.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 r. nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Całkowite koszty związane z funkcjonowaniem gospodarki odpadami komunalnymi oraz jego obsługą (w tym koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych) w 2021 r. wyniosły 878 877,42 zł. W kosztach tych zostały zawarte wydatki na odbiór i zagospodarowanie odpadów 797 557,34 zł oraz koszty administracyjne 81 320,08 zł.

4. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2021 r. – 31 grudnia 2021 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2021 r. – 31 grudnia 2021 r. kształtują się na następującym poziomie:

- wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 805 274,84 zł
- naliczenia z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 846 055,00 zł
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 40 643,01 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze.

5. Liczba mieszkańców:

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. - 4 366 osób,
- ilość złożonych deklaracji – 1 522,
- ilość osób objętych w deklaracji – 3 716 w tym:
Z ulgi za kompostowanie bioodpadów korzystały 2 660 osoby ujęte w 948 deklaracjach.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika między innymi z faktu, że osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

6. Właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości niezamieszkałych tj. urzędy, szkoły, sklepy, warsztaty itp., którzy nie ponoszą opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy Wodynie obowiązani są do zawierania odrębnych umów z przedsiębiorcą posiadającym zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanym do rejestru działalności regulowanej gminy Wodynie. Dokumentowanie korzystania z w/w usług na podstawie umowy lub dowodów uiszczania opłat za te usługi.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy od 1.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

Z terenu Gminy Wodynie zostało odebrane łącznie 709,3600 Mg odpadów w tym 36,9000 Mg odpadów odebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz 18,6626 Mg odpadów (opakowania z metali) zebranych w punkcie zbierającym odpady komunalne.

Ilości odebranych odpadów komunalnych z podziałem na frakcje – 672,4600 Mg			
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	
		od mieszkańców	od firm
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,72	0,00
15 01 07	Opakowania ze szkła	83,94	5,42
15 01 01	Opakowania z tektury i papieru	7,12	0,26
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	43,98	2,12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	16,61	0,00
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	274,98	70,00
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	37,35	0,00
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	42,89	0,00
16 01 03	Zużyte opony	12,14	0,00
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,87	0,00
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	2,07	0,00
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,43	0,00
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,00	10,20
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych grupach	0,00	5,36

Z PSZOK w Oleśnicy odebrano 36,90 Mg odpadów następujących frakcji:		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia innych niż wymienione w 17 01 06	27,64
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	7,40
16 01 03	Zużyte opony	1,86

8. Wnioski

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych określa sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz warunki zaliczania masy odpadów komunalnych do masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi. Wymagany do osiągnięcia w 2021 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi 20 % wagowo. Gminy zobowiązane są dodatkowo do przekazania informacji o osiągniętych poziomach składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. Od 2025 r. gminy obowiązane będą nie przekroczyć poziomu składowania w wysokościach wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach .

W 2021 r. Gmina Wodynie osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy w zakresie:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 2,09 %,
- poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 24,31 %,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne – 100 %,
- poziom składowania odpadów komunalnych - 11,99 %.



Wójt
Wojciech Klepacki