



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WODYNIE ZA 2019 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.2019 r., poz. 2010 z późn. 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 4 400 osób według stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku. Systemem gospodarki odpadami komunalnymi objętych zostało 3 795 osób, w tym złożono 1 441 deklaracji.

Liczba osób objętych selektywną zbiórką wynosi 3 549, natomiast 246 osób nie segregowało odpadów.

1. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 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. System gospodarki odpadami komunalnymi wiązał się z wnoszeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, na rzecz Gminy Wodynie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Wodynie Nr II/20/18 z dnia 29 listopada 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości stawki tej opłaty z dnia opłata od 1 stycznia 2019 roku do 31 grudnia 2019 roku wynosiła:
 - a) **12 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie nieruchomości położonej na terenie Gminy Wodynie, jeżeli odpady komunalne będą zbierane w sposób selektywny,
 - b) **20 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na nieruchomości położonej na terenie Gminy Wodynie, jeżeli odpady komunalne będą zbierane w sposób zmieszany (bez prawidłowej segregacji).

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, prowadzonej przez Wójta Gminy Wodynie). Koszty odbioru przeniesione są na właściciela nieruchomości na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą a odbiorcą.

3. 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 odbywa się raz w miesiącu (w inne dni są zbierane odpady segregowane i zmieszane).

4. Na terenie Gminy Wodynie funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się w miejscowości Oleśnica (działka nr 590). 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.

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. Odpady zostały odbierane przez firmę PUK Serwis Sp. z o.o. w Siedlcach i przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 r. nie zrealizowano żadnych 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) wyniosły 551 292,50 zł. W kosztach tych zostały zawarte wydatki na odbiór i zagospodarowanie odpadów 479 520,00 zł oraz koszty administracyjne 71 772,50 zł.

4. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2019 r. – 31 grudnia 2019 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2017 r. kształtują się na następującym poziomie:

- wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 559 093,34 zł
- naliczenia z tytułu opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi: 594 201,97 zł
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 26 276,41 zł.

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

5. Liczba mieszkańców:

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. - 4 400 osób,
- ilość złożonych deklaracji – 1 441,
- ilość osób objętych w deklaracji – 3 795 w tym:
 - z selektywną zbiórką 3 549 osób,
 - zmieszane odpady (bez selektywnej zbiórki) 246.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika między innymi z faktu, że osoby te mieszkają lub pracują na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach. Wielu studentów i uczniów pobiera naukę poza miejscem zameldowania.

6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2019 r., o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

W zakresie odpadów komunalnych stałych i ciekłych gmina nie podejmowała działań, o których mowa w art.6 ust.6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U.2019 r., poz. 2010 z późn. zm.).Liczba ta wynosi 0.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy od 1.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	
		od mieszkańców	od firm
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	58,780	3,240
15 01 07	Opakowania ze szkła	71,640	-
15 01 01	Opakowania z tektury i papieru	2,966	0,666
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	24,420	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,120	-
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	247,640	84,780
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	16,000	-
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	-	41,780
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	70,120	-
16 01 03	Zużyte opony	2,530	-
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,090	-
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	0,170	-
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,160	-

Z PSZOK w Oleśnicy odebrano 9,940 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	7,500
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	2,440

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych wymagany do osiągnięcia poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku

innymi metodami frakcji tj. papier, metal, tworzywo sztuczne i szkło wynosi 40%, natomiast poziom recyklingu odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe to 60%. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2019 roku to 40%.

Z uwagi na zmiany, które w systemie gospodarki odpadami spowodowała konieczność rejestracji oraz sprawozdawania za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO), terminy wszystkich sprawozdań dotyczących gospodarki odpadami zostały wydłużone do końca czerwca 2020 r., tym samym obliczenie osiągniętych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych jak i poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania nie jest możliwe.



Wojciech Kiepacki

Sporządziła: Renata Maciejewska
referent ds. funduszu sołectkiego i gospodarki komunalnej

