



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WODYNIE ZA 2016 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.2016 r., poz.250 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 4 472 osób według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku. Systemem gospodarki odpadami komunalnymi objętych zostało 3 881 osób, w tym złożono 1 338 deklaracji.

Liczba osób objętych selektywną zbiórką wynosi 3 516, natomiast 365 osób nie segreguje odpadów.

1. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 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 Nr XIX/134/16 z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości stawki tej opłaty, opłata od 1 stycznia 2016 roku do 31 grudnia 2016 roku wynosiła:
 - a) **5 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie nieruchomości położonej w Gminie Wodynie, jeżeli odpady komunalne będą zbierane w sposób selektywny,
 - b) **9 zł** miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na nieruchomości położonej na terenie Gminy Wodynie, jeżeli odpady komunalne będą zbierane w sposób zmieszany (bez prawidłowej segregacji).

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 – w workach koloru żółtego;
- metale - w workach koloru czerwonego;
- odpady biodegradowalne w tym odpady zielone – w workach koloru brązowego;
- opakowania wielomateriałowe - w workach koloru białego;
- odpady zmieszane, pozostałe po segregacji – w workach koloru czarnego.

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, 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 Sp. z o.o. w Siedlcach Linia sortowania zmieszanych odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry.

2. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2016 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 256 608,80 zł. W kosztach tych zostały zawarte wydatki na odbiór i zagospodarowanie odpadów 208 435,68 oraz dodatkowe koszty 48 173,12 zł.

4. **Liczba mieszkańców.**

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. - 4 472 osób,
- ilość złożonych deklaracji – 1 338,
- ilość osób objętych w deklaracji – 3 881 w tym:
 - z selektywną zbiórką 3 516 osób,
 - zmieszane odpady (bez selektywnej zbiórki) 365.

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.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2016 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.2016 r., poz.250 z późn. zm.).Liczba ta wynosi 0.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy od 1.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

Z terenu Gminy Wodynie zostało odebrane 558,102 Mg odpadów:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	44,26
15 01 07	Opakowania ze szkła	65,20
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	255,04
20 01 04	Metale	0,44
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	11,76
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	57,00
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	7,64
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3,84
16 01 03	Zużyte opony	4,68
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,06
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	16,145
20 01 34	Baterie akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,095
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,097
16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,03
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	26,235

Z PSZOK odebrano 18,700 Mg odpadów:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 01	Odpady betonu gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,300
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	4,400

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 i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia 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 2016 roku.

Osiągnięte przez Gminę Wodynie poziomy wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 16,11 % (max.45 %);
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy – 24,16 % (min. 18%);
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100 %.

Wymagane poziomy zostały osiągnięte.



Wójt
Wojciech Klepacki

Sporządziła: Bożena Woźnica
referent ds. utrzymania czystości i porządku w gminie