



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WODYNIE ZA 2020 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.2020 r., poz. 1439 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 4 372 osób według stanu na dzień 31 grudnia 2020 roku. Systemem gospodarki odpadami komunalnymi objętych zostało 3 757 osób, ujętych w 1 294 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 2020 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 XII/100/19 z dnia 31 października 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości stawki tej opłaty od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2020 roku stawka opłaty za odbiór odpadów komunalnych

z nieruchomości zamieszkałych w Gminie Wodynie wynosiła 16 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie nieruchomości. W przypadku niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów opłata z zastosowaniem stawki podwyższonej wynosiła 32 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, prowadzonej 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 są zbierane były odpady segregowane i zmieszane).

5. 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.

6. W 2020 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. Odpady zostały odbierane przez firmę PUK Serwis Sp. z o.o. w Siedlcach i przekazane do wymienionych instalacji:

- Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Woli Suchożebrskiej,
- Green Office Ecologic Sp. z o.o.,
- REMONDIS Elektrorecykling Sp. z o.o.,
- Zakład Gospodarki Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego,
- Odzysk.biz Jakub Senda,
- Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik,
- ECOPELL Sp. z o.o.,
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe SKOCZYLAS Maciej Skoczylas,
- SILVA Recykling Sp. z o.o.

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, np. zużyte opony, zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych zagospodarowane zostały w woj. lubelskim a odpady wielkogabarytowe w woj. małopolskim i wielkopolskim.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020 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 705 261,91 zł. W kosztach tych zostały zawarte wydatki na odbiór i zagospodarowanie odpadów 631 541,04 zł oraz koszty administracyjne 73 720,87 zł.

4. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2020 r. – 31 grudnia 2020 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2020 r. – 31 grudnia 2020 r. kształtują się na następującym poziomie:

- wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 672 628,54 zł
- naliczenia z tytułu opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi: 694 145,00 zł
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 39 143,59 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 31.12.2020 r. - 4 372 osób,
- ilość złożonych deklaracji – 1 294,
- ilość osób objętych w deklaracji – 3 757 w tym:

Z ulgi za kompostowanie bioodpadów korzystały 2 633 osoby ujęte w 904 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. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2020 r., o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

W analizowanym okresie wydano 2 decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Wodynie, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości są na bieżąco wzywani telefonicznie lub pisemnie do złożenia wyjaśnień do złożonej deklaracji lub do złożenia nowej deklaracji.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy od 1.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Z terenu Gminy Wodynie zostało odebrane łącznie 636,3434 Mg odpadów w tym 5,760 Mg odpadów odebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz 20,1214 Mg odpadów (opakowania z metali) zebranych w punkcie zbierającym odpady komunalne.

Ilości odebranych odpadów komunalnych z podziałem na frakcje			
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	
		od mieszkańców	od firm
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	95,520	3,000
15 01 07	Opakowania ze szkła	91,320	-
15 01 01	Opakowania z tektury i papieru	10,500	0,420
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	11,900	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	13,290	-
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	222,140	66,800
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	39,940	-
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	31,740	-
16 01 03	Zużyte opony	11,580	-
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,842	-
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	1,390	-
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,080	-

Z PSZOK w Oleśnicy odebrano 5,760 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	5,00
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	0,760

8. 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 w 2020 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji tj. papier, metal, tworzywo sztuczne i szkło wynosi 50%, natomiast poziom recyklingu odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe to 70%. 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 do dnia 16 lipca 2020 roku – do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Osiągnięte przez Gminę Wodynie poziomy wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 5,96 %.
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy – 111 %.
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100 %.

Z uwagi na działający na terenie Gminy Wodynie punkt zbierający odpady komunalne, który odebrał i zagospodarował 20,1214 Mg odpadów o kodzie 15 01 04 (opakowania z metali) oraz w związku z użyciem do obliczeń wskaźnika, wynikającego z przeprowadzonej przez PUK SERWIS-Sp. z o.o. analizy składu morfologicznego odpadów komunalnych, poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy Wodynie wyniósł ponad 100%.

