



ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY WIENIAWA
ZA 2018 ROK

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieniawa za rok 2018 została sporządzona w celu realizacji zadań nałożonych na organ wykonawczy gminy poprzez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Przedmiotowa analiza ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania zmieszanych odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałościami z sortowania, a także potrzeby inwestycyjne i koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia kompleksowego, efektywnego i samofinansującego się systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza dotycząca stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieniawa za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

2. Przepisy prawa miejscowego regulujące ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnym i na terenie Gminy Wieniawa.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieniawa funkcjonuje od 1 lipca 2013 r . W analizowanym okresie gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieniawa regulowały następujące akty prawa miejscowego:

- Uchwała nr XXII.183.2016 Rady Gminy w Wieniawie z dnia 27 września 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wieniawa (Dz.U. z 2016 r., poz. 9518),
- Uchwała Nr XXII.185.2016 Rady Gminy w Wieniawie z dnia 27 września 2016 w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Wieniawa,
- Uchwała nr XXII.187.2016 Rady Gminy w Wieniawie z dnia 27 września 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XXII.184.2016 Rady Gminy w Wieniawie z dnia 27 września 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XXII.186.2016 Rady Rady Gminy w Wieniawie z dnia 27 września 2016 w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty (Dz. U. z 2016 r., poz 9540),
- Uchwała Ne XXII.188.2016 Rady Gminy w Wieniawie z dnia 27 września 2016 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2016 r. poz. 9544).

3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieniawa.

Zgodnie z art.3 ust. 2 ustawy gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Natomiast właściciele zobowiązani są do wnoszenia opłaty za zagospodarowanie tych odpadów.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Wieniawa odbiera odpady komunalne od właścicieli z nieruchomości zamieszkałych. Właściciele tych nieruchomości mają możliwość pozbywania się wytworzonych odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny lub nieselektywny. Odbiór odpadów komunalnych z tych nieruchomości odbywa się

zgodnie z obowiązującym harmonogramem. Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Wieniawa prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal, szkło, tekstylia, bioodpady, odpady zielone i popiół. Selektywnie zebrane odpady komunalne właściciele nieruchomości gromadzą w workach oznakowanych odpowiednimi kolorami. Natomiast odpady zmieszane gromadzone workach koloru czarnego.

W Gminy Wieniawa funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się w m. Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-425 Wolanów. Jest on miejscem zbiórki i czasowego magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych dostarczanych we własnym zakresie przez mieszkańców nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości w ramach wnoszonej opłaty za odpady komunalne mogą oddać następujące rodzaje selektywnie zebranych odpadów komunalnych:

- papier i tektura
- tworzywa sztuczne
- szkło
- odpady zielone
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- przeterminowane leki,
- chemikalia,
- zużyte opony
- baterie i akumulatory
- opakowania po środkach ochrony roślin
- tekstylia
- okna, drzwi z szybami.

Jak wynika ze złożonych deklaracji w 2018 roku przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

95 % deklaroowało zbieranie odpadów w sposób selektywny

5 % deklaroowało zbieranie odpadów nieselektywnie

W 2018 r. odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych świadczony był przez Usługi Ekologiczne EKO-JAS Krzysztof Janas z siedzibą Garno, ul. Kasztanowa 21,26-625 Wolanów na podstawie zawartej umowy.

W dalszym ciągu systemem nie były objęte nieruchomości niezamieszkałe oraz nieruchomości w których prowadzona jest działalność gospodarcza. Właściciele tych nieruchomości mają

obowiązek zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Wieniawa.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do **regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).**

Na terenie Wieniawy nie funkcjonuje żadna instalacja spełniająca wymagania określone dla RIPOK, a tym samym nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Niesegregowane odpady z terenu gminy Wieniawa przekazane były do:

- IMBPO RADKOM Sp. z o.o.Radom, ul. Witosa 94,26-600 Radom

Łącznie z terenu gminy Wieniawa firmy odebrały i przekazały do regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 - 274,460 Mg.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018 r nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W dalszym ciągu jako priorytetową potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieniawa jest budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

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

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2018 pokrywane były identycznie, jak w roku ubiegłym z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy poprzez złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określali wysokość wnoszonej opłaty za wytworzone odpady. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywane są koszty związane z:

- odbiorem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

- obsługą administracyjną systemu,
- obsługą informatyczną systemu,
- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Łącznie w 2018 r z budżetu gminy Wieniawa na działania związane z gospodarką odpadami komunalnymi poniesiono koszty w wysokości: 430.893,73 zł.

7. Liczba mieszkańców.

Wieniawa jest gminą wiejską. Według danych uzyskanych z ewidencji ludności prowadzonej przez referat Spraw Obywatelskich Urzędu Gminy w Wieniawie liczba mieszkańców na dzień 31.12.2018 r wynosiła 5443 osoby.

W roku 2018 systemem odbioru odpadów komunalnych objętych było 1421 nieruchomości z terenu gminy Wieniawa.

Natomiast liczba osób objętych systemem odbioru odpadów komunalnych w 2018 r wynosiła 4257. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika między innymi z faktu podejmowania nauki przez uczniów i studentów oraz pracy poza miejscem stałego meldunku

W 2018 roku wystosowano 6 wezwań w sprawie nie złożenia deklaracji oraz wydano 2 decyzje o ustaleniu wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na bieżąco prowadzono weryfikację danych zawartych w deklaracjach.

8. Liczba 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

Na terenie Gminy Wieniawa w 2018 roku nie wydano przez Wójta Gminę Wieniawa decyzji administracyjnej na podstawie art.6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wykonując obowiązek określony w art. 6 ust.1 właściciele są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług zagospodarowania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników z nieczystości ciekłych. Gmina Wieniawa nie dysponuje danymi o ilości właścicieli nieruchomości nieposiadających takich umów.

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wieniawa w 2018 r.

Na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 rok z terenu gminy Wieniawa odebrano następującą ilość odpadów:

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|------------------------------------|---|--|
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,280 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 78,250 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 3,850 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 9,600 |
| 20 01 02 | szkło | 3,260 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 22,640 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,860 |
| 20 01 40 | Metale | 0,470 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje w sposób selektywny | 115,280 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje w sposób selektywny | 63,230 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 274,460 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 11,680 |

Ilość odpadów zebranych w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|------------------------------------|---|--|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 0,140 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,190 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 1,250 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 1,560 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 2,980 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 5,840 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,510 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 1,200 |

Firmy uprawnione do odbioru i transportu nieczystości ciekłych w 2018 r. odebrały i dostarczyły do zlewni 1728,6 m³ nieczystości ciekłych z terenu Gminy Wieniawa.

10. Osiągnięte w 2018 roku przez gminę wskaźniki odzysku.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Wieniawa obliczone zostały następujące osiągnięte wskaźniki:

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r poz. 1289, 2056 i 2361) dopuszczalny (maksymalny) poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku w 2018 r wynosi 40 % .

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięty przez Gminę Wieniawa w 2018 roku wyniósł: 19,78 %.

2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016. poz. 2167).

W 2018 roku dopuszczalny (minimalny) poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi: 30 %.

Osiągnięty przez Gminę Wieniawa poziom recyklingu wyniósł: 32,06 %.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami , innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Wieniawa w 2018 roku wyniósł: 33,79%.

12. Podsumowanie.

Zgodnie z założeniami ustawy utrzymania czystości i porządku w gminach system gospodarki odpadami komunalnym ma być systemem samofinansującym. Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach „z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia

i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi”. W związku z powyższym w celu zapewnienia środków na jego prawidłowe funkcjonowanie konieczne jest pobieranie takiej opłaty od mieszkańców, ale i od pozostałych kontrahentów objętych systemem gospodarowania odpadami (tj.: właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, „mieszanych”, czy domków letniskowych) aby wystarczyła ona na realizację całości zadania, którym została obciążona gmina. Deficyt przychodów w 2018 r. to efekt wzrostu kosztów gospodarowania odpadami w wielu aspektach. Przede wszystkim to wzrost opłat za korzystanie ze środowiska, wzrost kosztów zagospodarowania odpadów (ceny na Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych - RIPOK-ach), a także sukcesywnie zwiększająca się ilość odpadów zmieszanych w porównaniu do lat ubiegłych.

W przypadku prognozowanego deficytu na rok 2019, oprócz zwiększenia stawki, rekomendowane jest zwiększenie różnicy pomiędzy stawką opłaty dla właścicieli nieruchomości, którzy odpady segregują i tych którzy tego nie robią. Ma to na celu zachęcenie mieszkańców do selektywnego gromadzenia odpadów. Poprawna segregacja umożliwi osiągnięcie wymaganych ustawowo poziomów recyklingu oraz wpłynie na zmniejszenie ilości odpadów kierowanych do składowania, co przekłada się na ograniczenie kosztów gospodarowania odpadami. Mając na uwadze powyższe, ww. działania naprawcze, w tym zalecenia dot. analizy możliwości samofinansowania się systemu oraz metody zapobiegania powstawania odpadów wydają się być konieczne do wdrożenia w jak najszybszym terminie.

WÓJT

mgr inż. Krzysztof Sobczak