

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY
JEŻEWO ZA 2016 ROK



Jeżewo, kwiecień 2017

Spis treści

1. Cel założenia analizy.....	3
2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami.....	3
3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami	3
4. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jeżewo.....	4
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	5
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
7. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	8
8. Liczba mieszkańców Gminy Jeżewo.....	8
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli w roku 2016 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.....	8
10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jeżewo.....	8
11. Podsumowanie.....	10

1. Cel założenia analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Zakres sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami

Zgodnie z art. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
4. liczbę mieszkańców;
5. liczbę 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;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1987),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 250).

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),
- Rozporządzenie 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 r. poz. 2167),
- Rozporządzenie 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 (Dz. U. z 2012 r., poz. 676).

Uchwały:

- Uchwała Nr XXXIX/282/2014 z dnia 24 czerwca 2014r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty
- Uchwała Nr XLI/306/2014 z dnia 28 lipca 2014 r. w sprawie uchylenia uchwały nr XL/304/2014 z dnia 07 lipca 2014r. w sprawie wprowadzenia zmiany do uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty oraz wprowadzenia zmiany do uchwały nr XXXIX/282/2014 Rady Gminy Jeżewo z dnia 24 czerwca 2014r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty
- Uchwała Nr XV/99/2015 z dnia 29 grudnia 2015r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
- Uchwała nr XVIII/133/2016 z dnia 23 czerwca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jeżewo
- Uchwała nr XVIII/134/2016 z dnia 23 czerwca 2016r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr XVIII/135/2016 z dnia 23 czerwca 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Jeżewo i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

4. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jeżewo

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jeżewo został objęty od 1 lipca 2013 r. i objął nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, budynki użyteczności publicznej oraz domki letniskowe i rekreacyjne są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Jeżewo.

W okresie od 01.01.2016 r. do dnia 31.12.2016 r. z terenu gminy odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Ciepła, 86-100 Świecie. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązuje od 1 lipca 2014 r. do 30 czerwca 2017 r. W ramach powyższej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki i worki na odpady.

Odpady komunalne z terenu Gminy Jeżewo odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Jeżewo prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- papier i tektura, opakowania z papieru i tektury oraz opakowania wielomateriałowe,
- tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych,
- metal i opakowania z metali,
- szkło oraz opakowania ze szkła,
- popiół,
- bioodpady w tym odpady zielone,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- tekstylia i odzież.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:

- żółty – tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych i drobne metale,
- niebieski – papier i tektura, opakowania z papieru i tektury oraz opakowania wielomateriałowe,
- zielony – szkło i opakowania ze szkła,
- brązowy – odpady zielone, wszelkie odpady biodegradowalne.

Nadwyżki wyżej wymienionych frakcji oraz pozostałe frakcje odpadów podlegających selektywnej zbiórce mieszkańcy Gminy Jeżewo przekazują do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Białych Błotach na terenie Gminy Jeżewo. Dodatkowo zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane są po ich wystawieniu przed posesję dwa razy w roku, w terminach określonych przez firmę wywozową – ZUK Świecie.

Popiół powstały w gospodarstwach domowych jest gromadzony w osobnym pojemniku o pojemności 120L i odbierany z pod posesji w okresie zimowym dwa razy w miesiącu a w letnim raz w miesiącu.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych w Gminie Jeżewo gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120 l i 240 l. Dodatkowo dostępne są także pojemniki o pojemności 1100 l oraz kontenery KP7. Z nieruchomości zamieszkałych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są co dwa tygodnie, natomiast odpady segregowane raz na miesiąc.

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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej

instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art. 91 ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu. Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego, obszar województwa jest podzielony na siedem regionów gospodarki odpadami. Gmina Jeżewo wchodzi w skład regionu Tucholsko - Grudziądzkiego. Zgodnie z założeniami ww. planu niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu Gminy Jeżewo są przekazywane do instalacji: Sulnówko gm. Świecie - Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o. Sulnówko 74c, 86-100 Świecie.

Z terenu Gminy Jeżewo odpady przekazywane były do:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
KARNOWSKI RECYKLING KOZŁOWO 26, 86-105 ŚWIECIE	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,050	R3
Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-Wisła" sp. z o.o., Sulnówko 74c, 86-100 Świecie	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,280	R12
UTISSW Guz Józef ul. Sygietyńskiego 9, 86-100 Świecie	15 01 02	Opakowania z tworzyśz sztucznych	0,250	R3
Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-Wisła" sp. z o.o., Sulnówko 74c, 86-100 Świecie	15 01 07	Opakowania ze szkła	46,220	R12
Rhenus Recycling Polska sp. z o.o. ul. Wawelska 107 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	88,085	R12
Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" sp. z o.o., Sulnówko 74c 86-100 Świecie	16 01 03	Zużyte opony	3,840	R12
Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" sp. z o.o., Sulnówko 74c 86-100 Świecie	17 03 80	Odpadowa papa	6,160	D5

Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" sp. z o.o., Sulnówko 74C 86-100 Świecie	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	18,060	R12
Terra Recycling sp. z o.o. sp. k. Zakład Przetwarzania w Bydgoszczy ul. toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,781	R12
Terra Recycling sp. z o.o. sp. k. Zakład Przetwarzania w Bydgoszczy ul. toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,443	R12
Terra Recycling sp. z o.o. sp. k. Zakład Przetwarzania w Bydgoszczy ul. toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,186	R12
Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" sp. z o.o., Sulnówko 74C 86-100 Świecie	20 01 39	Tworzywa sztuczne	104,100	R12
Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" sp. z o.o., Sulnówko 74C 86-100 Świecie	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	58,640	D5
Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" sp. z o.o., Sulnówko 74C 86-100 Świecie	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 077,520	R12
Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" sp. z o.o., Sulnówko 74C 86-100 Świecie	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	51,160	R12
Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" sp. z o.o., Sulnówko 74C 86-100 Świecie	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	503,360	R5

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2016 na terenie Gminy Jeżewo nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

7. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Miesięczny koszt związany z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu gminy Jeżewo z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz obsługa i odbiór odpadów z PSZOK w roku 2016 wynosił 65 483,5 zł miesięcznie, co stanowi łącznie w analizowanym okresie 785 802 zł.

8. Liczba mieszkańców Gminy Jeżewo

Liczba osób zameldowanych w Gminie Jeżewo na dzień 31.12.2016 r. wynosiła **7 955**. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. objęto **6 916** mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób zdeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Jeżewo wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach. Również na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. wynosiła **2196**.

9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli w roku 2016 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

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Jeżewo. W roku 2016 Wójt Gminy Jeżewo nie wydał decyzji, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jeżewo

Ilość zebranych zmieszanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Jeżewo: (kod 20 03 01): 1 077,52 Mg

Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: (odpady o kodach 15 01 01 ,20 01 01,20 02 01): 146,79 Mg

Ilość zebranych odpadów z podziałem na poszczególne frakcje [Mg]:

- Opakowania z papieru i tektury: 60,879 Mg
- Opakowania z tworzyw sztucznych: 63,740 Mg
- Opakowania ze szkła: 183,894 Mg
- Opakowania z metali 13,099 Mg

Ilość odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych [Mg]:

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

W Gminie Jeżewo poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2016 wyniósł **41,13 %**.

Wymagany poziom został zatem osiągnięty.

11. Podsumowanie

Wdrożony system działa prawidłowo. Wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy, między innymi poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyposażenie nieruchomości w wymagane pojemniki i prowadzenie PSZOK.

Znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych „u źródła” ma wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu przez gminę poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych. Uzyskanie przedstawionych wyników dotyczących osiągnięcia przez gminę wyżej wymienionych poziomów pozwoliło na uniknięcie kar nakładanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na podstawie art. 9zb ust 1 ustawy na gminy, która nie dopełniła tego obowiązku.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych spełnia swoją rolę. Ilość osób korzystających z PSZOK-a, a także ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie. Uruchomienie tego punktu przyczyniło się również na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejszą segregację odpadów w gminie, a także zmniejszenie ilości „dzikich wysypisk” na terenie gminy Jeżewo.


WOJT
 Mięczysław Piłkuła