



ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
GRONOWO ELBLĄSKIE
ZA 2018 ROK

Kwiecień 2019 r.

1. WSTĘP

W oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) Gminy zostały zobowiązane do przeprowadzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie. Głównym założeniem wprowadzonej ustawy było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów. Inne istotne zmiany ustawy polegają głównie na:

- przejęciu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz Gminy;
- osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) odpowiednich poziomów;
- organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów;
- nadzorowaniu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła opakowań wielomateriałowych oraz bioodpadów,
- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców Gminy;
- podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Podczas gromadzenia danych dotyczących gospodarowania odpadami i ich przetwarzania weryfikacji poddane zostały możliwości techniczne i organizacyjne Gminy Gronowo Elbląskie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi tj. możliwości przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania. Inne aspekty poddane analizie to koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz potrzeby inwestycyjne. Analiza dostarcza również informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli

nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Gronowo Elbląskie, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.

2. CEL ANALIZY

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla zapewnienia dalszego funkcjonowania efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy oraz wskazanie działań w kierunku jego usprawnienia. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gronowo Elbląskie od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

3. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Warmińsko- Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

3. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Ustawy:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.).

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

Prawa miejscowe (obowiązujące w 2018 r.):

- Uchwała nr XXI/173/2016 Rady Gminy Gronowo Elbląskie z dnia 28 grudnia 2016 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
- Uchwała nr XXI/174/2065 Rady Gminy Gronowo Elbląskie z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Gronowo Elbląskie.

5. SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GRONOWO ELBLĄSKIE

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Gronowo Elbląskie, wykonywał w roku 2018 podmiot wyłoniony w ramach przetargu nieograniczonego tj. KOMA LOSZTYN Spółka z o.o., ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn. Wszystkie odpady komunalne przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania

Odpadów Komunalnych- Zakładu Utylizacji Odpadów Spółka z o. o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42.

Na terenie Gminy Gronowo Elbląskie w sposób selektywny zbierane są następujące frakcje odpadów: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło i odpady biodegradowalne. Odpady pozostałe po segregacji, bądź takie których nie ma możliwości posegregować zbierane są do pojemników na odpady zmieszane.

W zabudowie jednorodzinnej zbiórka odpadów odbywa się „u źródła”, czyli bezpośrednio od mieszkańców. Odpady zbierane są do następujących worków:

- 1) niebieski z napisem „Papier”- do zbierania papieru i tektury (np. czasopisma, gazety, prospekty, papier szkolny i biurowy, torebki papierowe, pudełka kartonowe i tekturowe);
- 2) żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”- do zbierania metali i tworzyw sztucznych (np. plastikowe butelki, opakowania po śmietanach i margarynach, kartony po sokach i mleku, plastikowe torebki, puszki, opakowania po konserwach);
- 3) zielony z napisem „Szkło”- do zbierania szkła, odpady opakowaniowe ze szkła (np. szklane butelki, słoiki);
- 4) brązowy z napisem „Bio” - do zbierania odpadów biodegradowalnych (np. zgniłe owoce i warzywa, obierki, pieczywo, skorupki po jajkach, liście, skoszona trawa, drobne gałęzie, odpady z ogródków).

W zabudowie wielorodzinnej mieszkańcy dostarczają odpady do pojemników służących do segregacji (tj. na papier, na szkło, na odpady biodegradowalne, na metale i tworzywa sztuczne), zlokalizowanych w pobliżu ich nieruchomości.

Przeterminowane leki można przekazywać za każdym razem, w miarę potrzeb do specjalistycznych pojemników znajdujących się w aptece na terenie gminy Gronowo Elbląskie.

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gronowo Elbląskie zakłada także zbiórkę wybranych frakcji odpadów, tj. odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów problemowych w systemie akcyjnym. Polega on na odbiorze odpadów bezpośrednio od mieszkańca i odbywa się dwa razy w roku. W zabudowie jednorodzinnej odpady wystawiane są przed posesję, natomiast w zabudowie wielorodzinnej mieszkańcy dostarczają odpady do tzw. „gniazd” czyli miejsc, w których usytuowane są pojemniki do segregacji.

Ponadto w ramach uiszczanej opłaty mieszkańcy mogą dostarczyć do punktu gromadzenia odpadów, który znajduje się w miejscowości Oleśno 48:

- 1) odpady zielone (w szczególności gałęzie, liście, skoszona trawa);

- 2) odpady wielkogabarytowe (tj. meble, wyposażenie wnętrz itp.);
- 3) zużyte opony;
- 4) czysty gruz, odpady budowlane i rozbiórkowe (z wyjątkiem odpadowej papy, wełny mineralnej, styropianu).

6. DZIAŁANIA EDUKACYJNO- INFORMACYJNE

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 8 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) gminy mają obowiązek prowadzenia działań informacyjnych, edukacyjnych i promocyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, w szczególności selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W 2018 r. odbyły się następujące działania:

- Na stronie internetowej Urzędu Gminy Gronowo Elbląskie zamieszczane są wszelkiego rodzaju informacje związane z gospodarką odpadami komunalnymi, m.in. zasady segregacji.
- Ponadto w ramach umowy z Wykonawcą, który odbiera odpady od mieszkańców Gminy Gronowo Elbląskie, w szkołach organizowane są prelekcje na temat prawidłowej segregacji odpadów, celem zwiększenia świadomości ekologicznej.
- Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o., ul. Mazurska 42, 82300 Elbląg corocznie organizuje konkurs selektywnej zbiórki odpadów i uczniowie szkół, którzy zbierają nakrętki, makulaturę, tworzą różne makiety ekologiczne. Uczniowie są nagradzani przy wsparciu Wójta Gminy Gronowo Elbląskie.
- Prowadzone są akcje sprzątania świata przez uczniów Szkół, które niewątpliwie sprzyjają ochronie środowiska na terenie Gminy Gronowo Elbląskie. Są to działania wspierane przez Wójta Gminy Gronowo Elbląskie.

7. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY GRONOWO ELBLĄSKIE W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzeby inwestycyjne

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w 2018 roku wynikają z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Gronowo Elbląskie, zarówno w sferze obsługi administracyjnej jak i poprawy jakości usług. Istnieje potrzeba zorganizowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy, który będzie spełniał wszelkie wymogi.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Gronowo Elbląskie nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z umową z firmą KOMA OLSZTYN Spółka z o. o. ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn wszystkie odpady komunalne przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych- Zakładu Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. przy ul. Mazurskiej 42, 82-300 Elbląg.

8. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z zapisami art. 6r ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Ustawa w jasny sposób wskazuje, że 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 tego systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Struktura płatności wg stanu na dzień 31.12.2018 r.

Należność z tytułu gospodarowania odpadami: 533 422,97 zł

Kwota, która wpłynęła od mieszkańców: 425 640,91 zł

Zaległość: 109 997,74 zł

9. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY GRONOWO ELBLĄSKIE OBJĘTYCH SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Liczba mieszkańców w Gminie Gronowo Elbląskie w roku 2018 według ewidencji ludności wynosiła 5045. Należy wskazać, iż nie wszystkie osoby zameldowane zamieszkują na danej nieruchomości. Z deklaracji składanych przez właścicieli nieruchomości wynika ile osób faktycznie zamieszkuje dany punkt adresowy. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami na koniec 2018 r. systemem gospodarki odpadami na terenie Gminy Gronowo Elbląskie było objętych 3661 osób.

Poza systemem znajdują się wszystkie nieruchomości niezamieszkałe oraz budynki, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

10. ILOŚĆ WYTWORZONYCH ODPADÓW W ROKU SPRAWOZDAWCZYM 2018 PRZEZ GMINĘ GRONOWO ELBLĄSKIE

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 39	Tworzywa sztuczne	61,640
20 01 02	Opakowania ze szkła	47,950
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,920
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,560
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	13,800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	770,820
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,460
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,020
16 01 03	Zużyte opony	7,740
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	72,640
20 01 01	Papier i tektura	15,230

11. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIACYCH ODPADY KOMUNALNE ODEBRANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

- Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu Gminy Gronowo Elbląskie w roku sprawozdawczym 2018 – **770,820 Mg**

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania w roku sprawozdawczym 2018:

- masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm zawierająca odpady o kodzie: 19 12 12- **72,780 Mg**
- łączna masa odpadów całego strumienia odpadów – **72,780 Mg**.

12. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJACYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy:

- Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]: **991,300**
- Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]: **119,070**
- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych szkła w roku sprawozdawczym 2018 – **25,16 %**
- Poziom jaki był wymagany w 2018 r. to 30 % - poziom nie został osiągnięty.

Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.

Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku w tonach [Mg]
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,92	0,00
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów	8,56	8,56
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01,	13,800	0,00

- Łączna masa odpadów w tonach [Mg]: **23,28**
- Łączna masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w tonach [Mg]: **8,56**
- Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - **36,51 %**
- Poziom jaki był wymagany w 2018 r. to 50%- poziom nie został osiągnięty.

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

- Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]: **770,820**
- Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. – OUB₁₉₉₅ w tonach [Mg]: **233,919**
- Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg]: **42,94**
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - **18,10 %.**
- Poziom jaki był dopuszczalny w 2018 r. to 40% zatem został osiągnięty.

13. WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gronowo Elbląskie za 2018 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Obecnie funkcjonujący system gospodarowania odpadami, zapewnia obsługę mieszkańców nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Gronowo Elbląskie.

W 2018 r. mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości, mieli możliwość oddania problemowych odpadów (np. wielkogabarytowe, remontowe, elektronika) nieodpłatnie do punktów ich zbiórki na terenie Gminy Gronowo Elbląskie.

Podstawowym celem jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych i racjonalnej segregacji odpadów komunalnych.

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że w Gminie Gronowo Elbląskie system gospodarki odpadami jest poprawny, niemniej jednak jego podstawą musi być efektywna

selektywna zbiórka. Duże znaczenie dla funkcjonującego systemu ma świadomość ekologiczna mieszkańców, stąd konieczna jest kontynuacja działań edukacyjnych. Tylko konsekwentne działanie i przybliżanie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami jest w stanie przynieść pożądany efekt.

/Wójt Gminy Gronowo Elbląskie/