



ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
GRONOWO ELBLĄSKIE
ZA 2022 ROK

Gronowo Elbląskie, kwiecień 2023 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 2022 r., poz. 2519) 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 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519) 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 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku.

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 2022 r., poz. 2519), 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 2022 r., poz. 2519).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699).

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).

Prawa miejscowe (obowiązujące w 2022 r.):

- Uchwała nr V/27/2019 Rady Gminy Gronowo Elbląskie z dnia 30 stycznia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (zmiana do treści uchwały nr XXVIII/139/2013 Rady Gminy Gronowo Elbląskie z dnia 21 marca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi).
- Uchwała nr V/25/2019 Rady Gminy Gronowo Elbląskie z dnia 30 stycznia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy
- Uchwała nr XXXV/216/2022 Rady Gminy Gronowo Elbląskie z dnia 16 marca 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy
- Uchwała nr XIV/82/2020 Rady Gminy Gronowo Elbląskie z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
- Uchwała nr XXXIV/211/2022 Rady Gminy Gronowo Elbląskie z dnia 19 stycznia 2022 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gronowo Elbląskie.

4. 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 2022 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 roku 2022 w sposób selektywny zbierane były 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 odbywała się „u źródła”, czyli bezpośrednio od mieszkańców. Odpady zbierane były 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 dostarczali 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 było 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 zakładał także zbiórkę wybranych frakcji odpadów, tj. odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów problemowych w systemie akcyjnym. Polegał on na odbiorze odpadów bezpośrednio od mieszkańca i odbywał się dwa razy w roku. W zabudowie jednorodzinnej odpady wystawiane były przed posesję, natomiast w zabudowie wielorodzinnej mieszkańcy dostarczali odpady do tzw. „gniazd” czyli miejsc, w których usytuowane są pojemniki do segregacji.

Wszystkie rodzaje selektywnie zebranych odpadów a także odpady budowlane, opony samochodowe, odpady wielkogabarytowe, odpady niebezpieczne, odpady z tekstyliów i odzieży mieszkańcy mogli dostarczać do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. przy ul. Mazurskiej 42, 82-300 Elbląg do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który jest utworzony dla mieszkańców Gminy Gronowo Elbląskie w ramach umowy zawartej dnia 01.10.2021 r. pomiędzy Zakładem Utylizacji Odpadów Sp. z o. o., z siedzibą przy

ul. Mazurskiej 42, 82-300 Elbląg a Gminą Gronowo Elbląskie z siedzibą przy ul. Łączności 3, 82-335 Gronowo Elbląskie.

Częstotliwość odbioru odpadów na terenie Gminy Gronowo Elbląskie w roku 2022.

1. W zabudowie jednorodzinnej:

- Odpady niesegregowane (zmieszane)- 1 raz w tygodniu;
- Papier- 1 raz w miesiącu;
- Metale i tworzywa sztuczne- 1 raz na dwa tygodnie;
- Szkło- 1 raz na dwa tygodnie;
- Odpady biodegradowalne „Bio”- 1 raz na dwa tygodnie.

2. W zabudowie wielorodzinnej:

- Odpady niesegregowane (zmieszane)- 1 raz w tygodniu;
- Papier- 1 raz na dwa tygodnie;
- Metale i tworzywa sztuczne- 1 raz na dwa tygodnie;
- Szkło- 1 raz na miesiąc;
- Odpady biodegradowalne „Bio”- 1 raz na dwa tygodnie

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022

Od stycznia 2022 r. do kwietnia 2022 r. miesięczna stawka od osoby wynosiła **23,00 zł**, a w przypadku gdy właściciel nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej zadeklarował, że posiada kompostownik, w którym kompostuje odpady biodegradowalne, wówczas przysługiwała ulga w kwocie **2,00 zł** od osoby miesięcznie.

Jeżeli doszło by do naruszeń w zasadach segregacji, wówczas w drodze decyzji administracyjnej Wójt Gminy Gronowo Elbląskie miał prawo naliczyć podwyższoną stawkę za miesiąc, bądź miesiące, w których doszło do naruszenia. Wówczas stawka mogła wynosić **46,00 zł** od osoby miesięcznie.

Od maja 2022 r. stawka została podniesiona. Miesięczna stawka od osoby wynosiła **26,00 zł**, a w przypadku gdy właściciel nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej zadeklarował, że posiada kompostownik, w którym kompostuje odpady biodegradowalne, wówczas przysługiwała ulga w kwocie **2,00 zł** od osoby miesięcznie.

Jeżeli doszło by do naruszeń w zasadach segregacji, wówczas w drodze decyzji administracyjnej Wójt Gminy Gronowo Elbląskie miał prawo naliczyć podwyższoną stawkę za miesiąc, bądź miesiące, w których doszło do naruszenia. Wówczas stawka mogła wynosić **52,00 zł** od osoby miesięcznie.

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 2022 r., poz. 2519) gminy mają obowiązek prowadzenia działań informacyjnych, edukacyjnych i promocyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, w szczególności selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W 2022 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, ciekawe informacje dla dzieci.
- Ponadto w ramach umowy z Wykonawcą, który odbiera odpady od mieszkańców Gminy Gronowo Elbląskie, w szkołach zorganizowany został konkurs plastyczny 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 2022 roku wynikają z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Gronowo Elbląskie, zarówno w sferze obsługi administracyjnej, jak i poprawy jakości usług.

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 2022 r., poz. 2519) 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 31.12.2022 r.

Należność z tytułu gospodarowania odpadami: 1 259 955,25 zł

Kwota, która wpłynęła od mieszkańców: 1 027 568,77 zł

Zaległość: 250 030,34 zł

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

Liczba mieszkańców w Gminie Gronowo Elbląskie w roku 2022 według ewidencji ludności wynosiła 4883. 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 2022 r. systemem gospodarki odpadami na terenie Gminy Gronowo Elbląskie było objętych 3387 osób.

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

**10. ILOŚĆ WYTWORZONYCH ODPADÓW W ROKU SPRAWOZDAWCZYM 2022
PRZEZ GMINĘ GRONOWO ELBLĄSKIE**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 39	Tworzywa sztuczne	147,7500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,6600
20 01 02	Opakowania ze szkła	97,8100
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,4600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,4200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	743,2400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,0800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,1200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0190
16 01 03	Zużyte opony	1,6100
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	200,6600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,5110
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,3320
20 01 01	Papier i tektura	43,4500

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 2022 – **743,2400 Mg**

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania w roku sprawozdawczym 2022.

- masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm zawierająca odpady o kodzie: 19 05 99- 295,7210 Mg
- masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm zawierająca odpady kodzie: 19 12 12 – 201,2090 Mg
- łączna masa odpadów całego strumienia odpadów – 496,9300 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 ORAZ SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

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 z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych [Mg]: **1265,2420.**
- Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]: **316,3535.**
- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych szkła w roku sprawozdawczym 2022 – **25,00 %.**
- Poziom jaki był wymagany w 2022 r. to 25 % zatem został osiągnięty.

Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych 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 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów	5,4600	5,4600

17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,4200	0,00
--	--------	------

- Łączna masa odpadów w tonach [Mg]: **7,8800**.
- Łączna masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w tonach [Mg]: **5,4600**.
- Nie było wymogu obliczenia poziomu recyklingu, gdyż zmieniła się definicja odpadów komunalnych i odpady budowlane nie były traktowane jak odpady komunalne.

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]: **743,2400**.
- Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. – OUB₁₉₉₅ w tonach [Mg]: **233,9190**.
- Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg]: **80,4800**.
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **35,10 %**.

Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych

- Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach [Mg] : **504,8100**.
- Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach [Mg]: **504,8100**.
- Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]: **1273,1220**.
- Poziom składowania odpadów komunalnych – **39,65 %**.

13. WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gronowo Elbląskie za 2022 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. Gmina wdrożyła i w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

W 2022 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, poremontowe, elektronika) nieodpłatnie 2 razy w ciągu roku w terminach określonych w harmonogramie w formie tak zwanej „wystawki” bezpośrednio od mieszkańców, bądź mogli je dostarczyć do wydzielonych 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, racjonalnej segregacji odpadów komunalnych aby osiągnąć określony przez Unię Europejską poziom odzysku i recyklingu odpadów.

Ilość faktycznie wytworzonych odpadów na terenie Gminy Gronowo Elbląskie może być inna, ponieważ nie wszystkie powstające odpady są odbierane. Ze względu na wiejski charakter Gminy, odpady zielone oraz odpady biodegradowalne (kuchenne) w części gospodarstw domowych są kompostowane w przydomowych kompostownikach. Część odpadów, pomimo objęcia systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich nieruchomości na terenie Gminy, nadal może być spalana w domowych piecach. W 2022 r. nie odnotowano „dzikich” wysypisk śmieci. Problemem występującym na terenie Gminy Gronowo Elbląskie jest porzucanie odpadów np. samochodowych, poremontowych czy też opon w miejscach do tego nieprzeznaczonych (rowy, pobocza dróg, itp.).

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.

Gronowo Elbląskie, 18.04.2023 r.
Sporządziła: Joanna Guzierowicz

Zatwierdził: Wójt Gminy Gronowo Elbląskie