



**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY ELBLĄG za 2022 r.**

1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Elbląg za rok 2022. Został on sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawę prawną sporządzenia rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519), zaś szczegółowy zakres analizy określa art. 9tb, zgodnie z którym analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 8) Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. Akty prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

- ❖ 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);

- ❖ Uchwała nr XXI/163/2020 Rady Gminy Elbląg z dnia 9 lipca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- ❖ Uchwała nr XXI/162/2020 Rady Gminy Elbląg z dnia 9 lipca 2020 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Elbląg;
- ❖ Uchwała nr XXXIX/297/2022 Rady Gminy Elbląg z dnia 24 stycznia 2022 r. zmieniająca uchwałę nr XXI/164/2020 Rady Gminy Elbląg z dnia 9 lipca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki tej opłaty ;
- ❖ Uchwała nr XXXIX/298/2022 Rady Gminy Elbląg z dnia 24 stycznia 2022 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Elbląg

W 2022 roku usługa odbioru i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych realizowana była przez podmiot wyłoniony w ramach przetargu nieograniczonego Cleaner Zakład Sprzątania S.j., ul Mazurska 10, 82-300 Elbląg. Zagospodarowanie odpadów komunalnych na podstawie odrębnej umowy realizuje Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg.

Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych i ich zagospodarowanie realizowany był na podstawie indywidualnych umów zawartych pomiędzy firmami posiadającymi stosowne uprawnienia do odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Elbląg, a właścicielami nieruchomości.

Zgodnie z Uchwałą Nr XXI/163/2020 Rady Gminy Elbląg z dnia 09.07.2020 roku w sprawie 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, z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy przedsiębiorca na zlecenie gminy, odbierze odpady komunalne takie jak:

- zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne,
- papier,
- szkło,
- metale i tworzywa sztuczne,
- odpady ulegające biodegradacji,

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Elbląg zakłada także zbiórkę

odpadów takich jak: odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt ekлекtyczny i elektroniczny. Odbiór w/w odpadów odbywa się przed posesją, dwa razy do roku w terminach wskazanych przez gminę.

Mieszkańcy objęci systemem gospodarki odpadami komunalnymi mogą, bez ponoszenia dodatkowych kosztów, przekazać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowanego na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42, następujące odpady:

- papier i tektura – w każdej ilości,
- tworzywa sztuczne – w każdej ilości,
- szkło i opakowania ze szkła – w każdej ilości,
- odpady ulegające biodegradacji – w każdej ilości,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - w każdej ilości,
- odpady wielkogabarytowe – w każdej ilości,
- zużyte baterie i akumulatory – w każdej ilości,
- przeterminowane leki i chemikalia – w każdej ilości,
- odpady budowlane i rozbiórkowe – w ilości 0,5 Mg/rok na gospodarstwo domowe,
- zużyte opony z samochodów osobowych – w ilości 4 sztuk/rok na gospodarstwo domowe.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 roku:

- **od 1 stycznia 2022 roku do 31 marca 2022 roku** miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby wynosiła **22 zł.**,
- **od 1 maja 2022 roku** miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby wynosiła **27 zł.**

Częstotliwość odbioru odpadów na terenie Gminy Elbląg w 2022 roku:

W zabudowie jednorodzinnej:

- odpady zmieszane (niesegregowane) – w okresie od 1 maja do 31 października – 1 raz na tydzień, w okresie od 1 listopada do 30 kwietnia – 1 raz na dwa tygodnie,
- papier – 1 raz na miesiąc,
- szkło – 1 raz na miesiąc,
- metale i tworzywa sztuczne – 1 raz na dwa tygodnie
- odpady biodegradowalne – w okresie od 1 kwietnia do 15 listopada – 1 raz na dwa tygodnie, w okresie od 16 listopada do 31 marca – 1 raz na miesiąc.
- odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – dwa razy do roku, wiosną i jesienią w terminie wskazanym przez gminę.

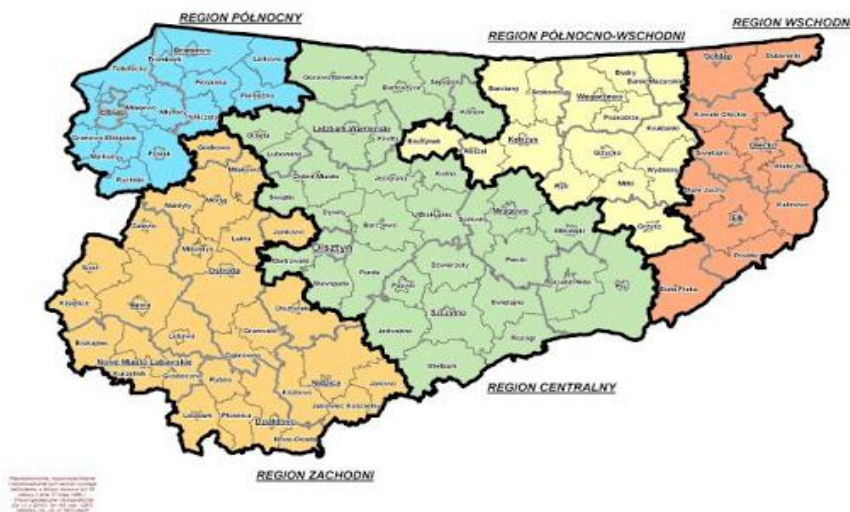
4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości procesu z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania ich do regionalnej instalacji przetwarzającej odpady komunalne.

W związku z powyższym odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Elbląg dostarczane są do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu, ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg.

Wynika to z założeń Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2016-2022, który sytuuje Gminę Elbląg do Regionu Północnego. W regionie tym funkcję regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych pełni Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu, ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg.

Rysunek 1. Podział województwa warmińsko-mazurskiego na Regiony.



5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami

Aby udoskonalić system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Elbląg należy prowadzić działania mające na celu edukację ekologiczną mieszkańców. Należy zwiększyć działania informacyjne dotyczące postępowania z odpadami komunalnymi aby dotarły one do jak największej liczby mieszkańców. W tym celu należy wykorzystać wszystkie dostępne środki masowego przekazu.

Zwiększenie częstotliwości przeprowadzania kontroli nieruchomości zamieszkałych pod względem przestrzegania zasad segregacji odpadów komunalnych przez mieszkańców Gminy Elbląg objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, co przyczyni się do poprawy funkcjonowania systemu i zmniejszenia ilości odpadów komunalnych.

6. Dane o liczbie mieszkańców

Według stanu na dzień 31 grudnia 2022 roku ilość mieszkańców według ewidencji ludności w Gminie Elbląg wyniosła 7340 osób. Ilość osób wykazanych przez właścicieli nieruchomości, zarządców, najemców w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych na dzień 31 grudnia 2022 r. wyniosła – 5794 osób, czyli 78,94% wszystkich osób zameldowanych w Gminie Elbląg.

Różnica osób wykazanych w deklaracjach, a osób zameldowanych w Gminie Elbląg, wynika z faktu zamieszkiwania poza miejscem zameldowania. Kolejne czynniki mające wpływ na przedmiotowe różnice są spowodowane między innymi następującymi okolicznościami: wyjazdami za granicę, na studia, przemeldowaniami, błędami w deklaracjach oraz zgonami i urodzeniami.

Faktyczna ilość osób zamieszkujących w Gminie Elbląg jest zmienna i zależna od powyższych czynników. Średnio w okresie miesiąca jest to kilkadziesiąt zmian.

7. Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Elbląg w 2022 r.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów (Mg)
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	27,8800
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	26,7400
Opakowania z drewna	15 01 03	1,8400
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	32,2200
Opakowania ze szkła	15 01 07	5,0000
Zużyte opony	16 01 03	8,9600
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	15,0600
Gruz ceglany	17 01 02	3,1200
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	56,6800
Szkło	17 02 02	4,0400

Odpadowa papa	17 03 80	1,4200
Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	3,3800
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	99,9800
Papier i tektura	20 01 01	55,1600
Szkło	20 01 02	149,1400
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	0,1900
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	0,2500
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,0900
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	1,2280
Tworzywa sztuczne	20 01 39	219,2600
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	279,7600
Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02	8,1600
Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	11,7600
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1761,2300
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	85,9400
Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z palenisk)	20 01 99	18,1000
RAZEM		2876,5880

8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

- Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 odebranych z terenu Gminy Elbląg w 2022 roku – **1761,23 Mg**.

Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

- Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm (19 05 99) – **598,4660 Mg**;
- Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm (19 12 12) – **407,1963 Mg**;
- Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów – **1005,6623 Mg**.

9. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz składowania odpadów komunalnych

Rodzaj odpadów komunalnych	Osiągnięte poziomy przez Gminę w roku 2022	Wymagane poziomy które gmina była zobowiązana osiągnąć w roku 2022
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	20,71 %	nie mniej niż 25%
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	48,56 %	dopuszczalny maksymalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995 r. – nie więcej niż 35%
Poziom składowania odpadów komunalnych	38,23 %	brak określonego poziomu

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

- 1) Dochody z tytułu opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w roku 2022 wyniosły: **1 603 467,57 zł**;
- 2) Koszty utrzymania systemu w 2022 roku w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Elbląg z nieruchomości zamieszkałych wyniosły:

2 487 255,23 zł;

3) Dopłata z budżetu Gminy wyniosła: **883 787,66 zł.**

Podsumowanie

Analiza wykazała, że Gmina Elbląg nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych oraz nie osiągnęła poziomu masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2022 roku.

Z analizy wynika, że dochody budżetu Gminy Elbląg z opłat, które w 2022 roku ponosili mieszkańcy naszej Gminy nie pokrywały w całości kosztów gospodarki odpadami komunalnymi.

System gospodarki odpadami w Gminie Elbląg w 2022 roku zapewnił obsługę nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Elbląg. Mieszkańcy gminy posiadali zagwarantowany odbiór odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie oraz posiadali możliwość skorzystania z usług Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w związku z realizacją gminnego systemu gospodarki odpadami.

Należy prowadzić dalsze działania informacyjne mające na celu uświadomienie mieszkańców związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów komunalnych i zwiększające efektywna zbiórkę odpadów.

Zatwierdził: Zastępca Wójta Gminy Elbląg