



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

GMINA ŁOMŻA

ROK 2022



Spis treści

I. WPROWADZENIE	3
1. Cel przygotowania analizy.	3
2. Podstawa prawna sporządzanej analizy.	3
3. Regulacje prawne wykorzystane przy sporządzaniu analizy.	4
II. ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI GMINY ŁOMŻA	5
1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. ...	5
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	6
4. Liczba mieszkańców.	8
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.	8
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Łomża w 2022 roku.....	8
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.	10
8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.	11
9. Masa 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.....	11

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łomża, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzanej analizy.

Jednym z podstawowych zadań należących do gmin z zakresu utrzymania czystości i porządku jest sporządzanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) 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;

- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) 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;
- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- i) 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.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022 przekazywanym do dnia 31 marca 2023 Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

3. Regulacje prawne wykorzystane przy sporządzaniu analizy.

Przy sporządzaniu przedmiotowej analizy oprócz ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) opierano się również o następujące akty prawne:

- a) Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022 zatwierdzony uchwałą nr XXXII/280/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r., w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022” (Dz. Urz. Woj. Podl. 2016, poz. 4916)
- b) Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą Nr 88 Rady Ministrów w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. z 2016 r. poz. 784)

a także ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj.:

- c) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2022 r. poz. 699),
- d) rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz.U. 2017 r. poz. 2412),
- e) rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych z dnia 3 sierpnia 2021 r. (Dz.U. 2021 r. poz. 1530),
- f) rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów z dnia 2 stycznia 2020 r. (Dz.U. 2020 r. poz. 10),
- g) rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów z dnia 10 maja 2021 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 906).

II. ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI GMINY ŁOMŻA

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

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej w celu ich przetwarzania, natomiast selektywnie zebranych odpadów komunalnych, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

Gmina Łomża nie ma technicznych możliwości samodzielnego przetwarzania odpadów komunalnych. Ze względu na wielkość gminy i wytwarzany strumień odpadów posiadanie własnej instalacji nie znajduje uzasadnienia ekonomicznego. Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane są do Instalacji Komunalnych, a odpady selektywnie odbierane do podmiotów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami. Odpady komunalne pochodzące z Gminy Łomża trafiły do instalacji wykazanych w sporządzonym za 2022 rok sprawozdaniu.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 roku nie wystąpiły potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łomża. Pobliskie instalacje służące do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i ich możliwości przerobowe zaspakajają potrzeby gminy. Potrzeby związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wynikają wyłącznie z konieczności ciągłego doskonalenia jakości selektywnej zbiórki odpadów oraz uszczelniania systemu.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiwaniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem wytworzonych w roku 2022 odpadów komunalnych pokrywane były z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości. Gmina w ramach systemu gospodarowania odpadami w 2022 r. ponosiła koszty na rzecz przedsiębiorcy, który wygrał przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów. Ponadto w skład kosztów systemu wchodziły: koszty administracyjne, zlecenia interwencyjne, w tym koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania, koszty wyposażenia nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki na odpady.

W Gminie Łomża za okres od 01 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości wyniosły 2 963 706,07 zł, wydatki za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 2 786 790,36 zł.

Tabela 1. Koszty systemu gospodarowania odpadami w roku 2022

Odbiór, odzyskiwanie, recykling i unieszkodliwianie odpadów komunalnych (nieruchomości zamieszkałe, niezamieszkałe, PSZOK)	2 523 660, 61 zł
Koszty administracyjne	236 498,59 zł
Zlecenia interwencyjne (nieruchomości gminne, drogi, przystanki, zakup pojemników itp.)	25 020,50 zł
Edukacja ekologiczna	1 610,66 zł

Koszty razem	2 786 790,36 zł
---------------------	------------------------

Nadwyżka z opłat za gospodarowanie odpadami według stanu na dzień 31.12.2022 r. wyniosła 176 915,71 zł.

Na podstawie umowy z dnia 01.04.2022 r. nr WR.271.1.1.2022 oraz w związku z art. 439 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 poz. 1710 z późn. zm.) w dniu 19 stycznia 2023 r. do Urzędu Gminy Łomża wpłynął wniosek od podmiotu odbierający odpady o zmianę wysokości wynagrodzenia należytego Wykonawcy poprzez zmianę cen jednostkowych umowy (tj. stawek za odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Łomża).

Z przeprowadzonej analizy kosztów odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, która uwzględniała podwyżkę wynagrodzenia od 1 stycznia 2023 r. o blisko 12%, wynika że w roku 2023 dochód z opłat za gospodarowanie odpadami nie pokryje poniesionych kosztów związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi. W związku z powyższym Rada Gminy Łomża uchwałą Nr XLII/392/23 z dnia 28 lutego 2023 r. wprowadziła nowe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w roku 2022, zgodnie z art. 6r ust. 2c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina wykorzysta na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2023. Koszty funkcjonowania systemu obejmować będą m.in.:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługa administracyjna systemu,
- edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- pokrycie kosztów związanych z usuwaniem odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania np. dz. o nr geod. 422, obręb Modzele Skudosze (decyzja Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku, znak: WOOS.473.12.2019.MR z dnia 4 kwietnia 2019 r. termin usunięcia odpadów

upłynął 31 grudnia 2022 r.).

4. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31.12.2022 r. liczba osób posiadających stałe zameldowanie na terenie gminy Łomża wynosiła 11 534. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2022 objętych 10 272 mieszkańców.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

W analizowanym okresie Gmina Łomża nie posiadała informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Łomża w 2022 roku.

Ilość odpadów komunalnych podana w niniejszej analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za 2022 rok od firm zajmujących się odbiorem i zbiórką odpadów komunalnych z terenu gminy Łomża. Gmina nie posiadała w 2022 roku danych dotyczących wytwarzanych odpadów komunalnych, ponieważ nie miała możliwości określenia ilości odpadów zalegających w miejscach nieprzeznaczonych do składowania (np. „dzikie wysypiska”), tym bardziej w którym roku te odpady zostały wytworzone oraz czy są to odpady komunalne. Z kolei część wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji zgodnie z obowiązującymi przepisami została zagospodarowana w przydomowych kompostownikach, a więc gmina nie ma danych o ich ilości. W związku z powyższym, w analizie przedstawiona ilość odpadów zebranych i odebranych traktowana jest jako ilość odpadów wytworzonych.

Należy zwrócić uwagę, iż art. 9tb ust. 1 ustawy mówi wprost, że wójt sporządza roczną analizę na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na

koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wyżej wymienione sprawozdania w których posiadaniu jest wójt, zawierają jedynie informacje o zebranych i odebranych odpadach a nie wytwarzanych.

Tabela 2. Rodzaj i ilość odebranych i zebranych odpadów z terenu gminy Łomża.

Frakcja i kody odpadu	2022		
	Masa odpadów [Mg]		
	odebrane z nieruchomości	zebrane w PSZOK	zebrane przez podmioty zbierające odpady komunalne
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1824,0700		
20 01 01 Papier i tektura	112,3800	1,3300	
15 01 07 Opakowania ze szkła	247,1400	0,3150	
15 01 04 Opakowania z metali			7,7936
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	391,9600	0,5600	
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	814,0200	6,3300	
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	133,2200		
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	114,6800	9,9850	
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	6,5300		
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,1560		
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,2600	4,2070	
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	19,1200		
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	57,9600	10,9450	
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i		0,9600	

elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06			
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,3000	9,3300	
17 08 02 Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	1,2400		
16 01 03 Zużyte opony	9,9000	2,1000	
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	61,0000		

Łączna ilość na podstawie odpadów zebranych i odebranych – **3 870,7916 Mg.**

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.

W 2022 roku z terenu Gminy Łomża:

- odebrano niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – **1 824,0700 Mg,**
- odebrano bioodpadów – **814,0200 Mg.**

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

Lp.	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
				Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów		
1	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Starym Lubiejewie	Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Mazowiecka, Miejscowość: Stare Lubiejewo, Ulica: Łomżyńska 11, Kod pocztowy: 07-300	19 05 99 Inne niewymienione odpady	8,6810	0,0000		8,6810	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Starym Lubiejewie	Województwo: MAZOWIECKIE, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Mazowiecka, Miejscowość: Stare Lubiejewo, Ulica: Łomżyńska 11, Kod pocztowy: 07-300

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych:

- Gmina Łomża – 50,31% - poziom osiągnięty,
- Usługi Komunalne „BŁYSK” Marianna Marczyk – 5,75% - poziom nieosiągnięty,
- Zakład Usługowy „WINPOL” Lech Jan Wiśniewski Sebastian Wiśniewski – 4,63% - poziom nieosiągnięty.

9. Masa 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.

Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg] – **0,00**.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w tonach [Mg]:

$$0,00 / 3\,764.0566 = 0,00$$

Sporządził:

Z up. Wójta

mgr Wioleta Zaorska
podinspektor
ds. gospodarki odpadami

Zatwierdził:

Z up. Wójta

mgr inż. Marcin Tabędzki
Naczelnik Wydziału Gospodarki
Przestrzennej i Ochrony Środowiska