

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Łomazy  
za 2023 r.**



**Łomazy, kwiecień 2024 r.**

## **1. Podstawa prawna przygotowania analizy.**

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi 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 2024 r. poz. 399 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

## **2. Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łomazy za rok 2023 sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb. ust. 1 ustawy u.p.c.g. analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- 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 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.

## **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Łomazy.**

Odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Łomazy w 2023 roku odbierane i zagospodarowane były przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KOMUNALNIK” Spółka z o.o. w Białej Podlaskiej, Aleja Jana Pawła II 33 dzięki złożeniu najkorzystniejszej oferty w ogłoszonym przez gminę przetargu.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, na których prowadzona jest również działalność gospodarcza zobowiązani są do zawarcia odrębnej umowy na odbiór odpadów powstających w wyniku prowadzonej działalności z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Wójta Gminy Łomazy.

Powstające na obszarze nieruchomości zamieszkałej odpady komunalne zbierane są selektywnie „u źródła” przy uwzględnieniu następujących frakcji odpadów:

- 1) papieru i tektury;
- 2) metalu, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych;
- 3) szkła;
- 4) bioodpadów;
- 5) frakcji mokrej;
- 6) popiołu;
- 7) odpadów resztkowych;
- 8) przeterminowanych leków i chemikaliów;
- 9) mebli i odpadów wielkogabarytowych;
- 10) zużytych baterii i akumulatorów;
- 11) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 12) zużytych opon;
- 13) odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych;
- 14) odpadów niebezpiecznych;
- 15) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- 16) odpadów tekstyliów i odzieży.

Na terenie Gminy Łomazy w 2023 r. funkcjonował Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy ul. Rolnicza 2, prowadzony był sześć razy w roku tj. luty, kwiecień, czerwiec, sierpień, październik, grudzień. Właściciele nieruchomości zamieszkałych mieli możliwość dostarczyć tam następujące frakcje odpadów: odpady selektywnie zebrane m.in. papier i tekturę, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, przeterminowane leki i chemikalia, pozostałości środków ochrony roślin, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, materiały niebezpieczne (farby, lakiery, świetlówki, itp.), sprzęt RTV i AGD, opony, zużyte baterie i akumulatory, odpady tekstyliów i odzieży. Zużyte baterie oraz przeterminowane leki mieszkańcy gminy mogli również pozostawić w specjalnych pojemnikach znajdujących się na terenie gminy.

#### **4. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych.**

- 1) Na obszarach o zabudowie jednorodzinnej:
  - a) papier i tektura - raz na kwartał;
  - b) metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe - raz w miesiącu;
  - c) szkło - raz na kwartał;
  - d) bioodpady - w okresie od kwietnia do października - raz w miesiącu;
  - e) frakcja mokra - w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie, od listopada do marca raz w miesiącu;
  - f) popiół - w okresie od października do maja - raz w miesiącu;
  - g) odpady resztkowe - raz na dwa tygodnie.
- 2) Na obszarach o zabudowie wielorodzinnej:
  - a) papier i tektura - raz na kwartał;
  - b) metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe - raz w miesiącu;
  - c) szkło - raz na kwartał;
  - d) bioodpady w okresie od kwietnia do października - raz na dwa tygodnie;
  - e) frakcja mokra - raz na dwa tygodnie;
  - f) popiół - od października do maja - raz w miesiącu; odpady resztkowe - raz na dwa tygodnie.

## **5. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie gminy Łomazy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady komunalne odbierało Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KOMUNALNIK” Spółka z o. o. w Białej Podlaskiej, Aleja Jana Pawła II 33.

Odpady zielone mieszkańcy posiadający kompostownik zagospodarowują poprzez ich kompostowanie.

## **6. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.**

W 2023 roku Gmina Łomazy uzyskała dofinansowanie na budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów wraz remontem budynku gospodarczo-garażowego, rozpoczęcie prac zaplanowano na drugie półrocze 2024 roku.

Realizacja zadania wpłynie na zwiększenie efektywności systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie całej gminy oraz zapewni mieszkańcom lepsze warunki do oddawania posegregowanych odpadów komunalnych.

## **7. 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 obsługi systemu w roku 2023:**

- 1) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalny – 687 110,81 zł
- 2) Koszty obsługi systemu (wynagrodzenie pracownika, materiały biurowe, szkolenia) – 24183,58 zł
- 3) Łączne koszty – 711 294,39 zł

## **8. Liczba mieszkańców.**

- 1) Gmina Łomazy na dzień 31.12.2023 r. - 4848 liczy mieszkańców.
- 2) Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi łącznie objęto 3735 osób z czego posiadanie kompostownika zadeklarowało 3175 osoby pozostali tj.560 zadeklarowania brak kompostownika.
- 3) Łącznie zebrano 1349 deklaracji z czego posiadanie kompostownika wykazano w 1136 deklaracjach pozostałe tj. 213 deklaracji dotyczyły braku kompostownika.

Różnica pomiędzy osobami zameldowanymi, a zgłoszonymi w deklaracjach wynika z faktu, iż wielu uczniów i studentów uczy się poza miejscem stałego zameldowania. Taka sama sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę zamieszkują poza terenem Gminy.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

## **9. Liczba 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;**

Na terenie Gminie Łomazy wg. danych na dzień 31 grudnia 2023 r. wszyscy właściciele nieruchomości objęci są systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

## 10. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Odpady komunalne z terenu Gminy Łomazy w 2023 roku odbierane były w sposób selektywny. Poniższe tabele przedstawiają rodzaje, ilości oraz sposób zagospodarowania odebranych i zebranych odpadów komunalnych. Dane oraz ilości wynikają ze sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne z terenu gminy.

Tabela 1. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przez podmiot odbierający odpady.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych (Mg)	Procesy jakim zostały poddane odpady
1	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	197,1400	R12
2	15 0 1 07	Opakowania ze szkła	8,9700	R5
3	15 0 1 07	Opakowania ze szkła	80,0400	R12
4	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	38,7600	R12
5	ex 20 01 99	Popiół z gospodarstw domowych	84,1800	D5
6	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,5400	D5
7	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,6000	R3
8	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	93,9800	R12
9	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,4600	R3
10	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,9200	R12
11	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	33,8800	D8
12	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	77,8400	R3
<b>Razem</b>			<b>651,3100</b>	

Tabela 2. Odpady zebrane w PSZOK.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych (Mg)	Procesy jakim zostały poddane odpady
1	16 01 03	Zużyte opony	9,1600	R3
2	20 01 10	Odzież	9,1500	R12
3	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,5500	R4
4	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	66,1000	R12
<b>Razem</b>			<b>89,9600</b>	

**11. 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.**

Zgodnie z informacją przekazaną przez RIPOK w Białej Podlaskiej w roku 2023 Gmina Łomazy nie przekazała odpadów niesegregowanych (zmieszanych).

**12. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

**1. Osiągnięte poziomy recyklingu:**

- 1) Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych – **11,70 %**,
- 2) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – **40,04 %**.
- 3) Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach - **94,0811 Mg**.
- 4) Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych - **12,85**

**13. Analiza i wnioski.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łomazy za 2023 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

**WÓJT GMINY**  
*Jerzy Czyżewski*