



## **GMINA ŁOMIANKI**

### **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łomianki w 2024 roku - aktualizacja**

**Łomianki, październik 2025 r.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona została 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. z 2025 r. poz. 733). Corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z wytycznymi analiza zawiera dane dotyczące:

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 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.

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania Burmistrza Gminy Łomianki z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Łomianki.

### **System gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązujący na terenie Gminy Łomianki**

Na terenie gminy Łomianki systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte wyłącznie posesje zamieszkałe. Nie przyjęto obowiązku odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Instytucje i podmioty prowadzące działalność gospodarczą oraz nieruchomości niezamieszkałe nieobjęte gminnym systemem, zobowiązane są do przekazywania wytworzonych odpadów komunalnych podmiotom wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza

Łomianek, na podstawie zawartej z danym podmiotem umowy cywilno-prawnej w tym zakresie.

Odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości w następujący sposób:

- 1) od właścicieli nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy Łomianki sprzed posesji,
- 2) z Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (GPSZOK),
- 3) z Punktów Selektywnej Zbiórki Przetworzonych Leków,
- 4) z zestawów do segregacji na terenach ogólnodostępnych.

### **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łomianki w roku 2024 - aktualizacja**

#### **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**

Na terenie gminy brak jest możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina Łomianki ma podpisaną kompleksową umowę z podmiotem na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych, od mieszkańców z terenu gminy.

Odpady komunalne odbierane od mieszkańców w 2024 roku przekazywane były do następujących instalacji (wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości).

#### **Wykaz instalacji, do których zostały skierowane odpady komunalne, z terenu gminy Łomianki.**

<b>Kod odpadów</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
		REMONDIS Sp. z o. o. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
		REMONDIS Sp. z o. o. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów
		„PUHP LECH” Sp. z o. o. Instalacja odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki biologicznej
15 01 07	Opakowania ze szkła	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

16 01 03	Zużyte opony	RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU S.A.
20 01 01	Papier i tektura	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 01 02	Szkło	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Kompostowania odpadów zielonych PN-WMS
20 01 10	Odzież	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	REMONDIS ELECTRORECYCLING Sp. z o. o. instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Instalacja do produkcji klinkieru, Cemex Polska Sp.z o.o., Zakład Cementownia, ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Zakład Przetwarzania ZSEiE, ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie
		REMONDIS ELECTRORECYCLING Sp. z o. o. instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Elektrorecykling S.A. Zakład przetwarzania linia nr 2
		Terra Recycling Sp. z o. o. Instalacja do odzysku odpadów niebezpiecznych
		REMONDIS ELECTRORECYCLING Sp. z o. o. instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania o zdolności przetwarzania ponad 10 ton na dobę
20 01 39	Tworzywa sztuczne	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,

20 01 40	Metale	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	ZZOK Bełżycach Sp. z o. o, kompostownia
		BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, kompostowania kontenerowa
		Kompostowania odpadów zielonych PN-WMS
		Kompostownia tunelowa Pro-Eco Cezaryn gm. Żyrzyn
		Instalacja do produkcji środków poprawiających glebę Ziemia Polska w m. Jelenie
		Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów – kompostownia Best Polymers Group S.A.
		Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej, Wólka Rokicka 10, 21-100 Lubartów, Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej kompostowania
		Instalacja do produkcji kompostu Pro-Eco Zbigniew Suszek w Rykach
		Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów – fermentacji i stabilizacji tlenowej ZUK Sp. z o. o. Puławy
		Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów – kompostownia Best-Eco Sp. z o. o.
		Instalacja komunalna w Czantorii Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. w Łomży
		Instalacja zakład produkcji polepszacza glebowego w miejscowości JAW-TRANS Paweł Jaworski
		Ziemia Polska Sp. z o. o., instalacja do produkcji środków poprawiających glebę

		Pro-Eco Zbigniew Suszek – kompostownia tunelowa
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
		Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w miejscowości Rusko 66, Jaroszków
		REMONDIS Sp. z o. o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
		ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o. o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne
		Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w miejscowości Kobierniki, gm. Stara Biała/PGO sp. z o. o. Zakład Produkcyjny
		Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Śląsk Sp. z o. o.
		Instalacja Komunalna MBP w Piotrowie Pierwszym, gm. Czemiń
		Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych Zakład w Woli Pawłowskiej – Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Ciechanowie
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego
		Składowisko innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo

## 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy mają obowiązek utworzyć przynajmniej jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Na terenie gminy Łomianki utworzono punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (GPSZOK) zlokalizowany jest w Łomiankach przy ul. Brukowej 2E. GPSZOK jest systemem uzupełniającym odbiór odpadów od mieszkańców sprzed posesji w ramach systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Łomianki. Odbiór odpadów odbywa się w ramach poniesionej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Pracownicy obsługi

GPSZOK-u przyjmują odpady tylko od mieszkańców Gminy Łomianki po okazaniu potwierdzenia uiszczenia bieżącej opłaty za gospodarowanie odpadami.

Do GPSZOK mieszkańcy dostarczają własnym transportem, następujące odpady komunalne:

- odpady papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- odpady metali i tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z metali odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- odpady zielone stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy,
- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe, w tym meble i materace,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych,
- odzież i tekstylia, w tym odpady opakowaniowe z tekstyliów.

Obowiązuje zakaz dostarczania do GPSZOK odpadów z działalności gospodarczej i działalności rolniczej. Pracownicy obsługujący GPSZOK mają prawo odmówić przyjęcia odpadu, jeśli byłoby to sprzeczne z przepisami prawa bądź mogłoby zagrażać zdrowiu lub życiu.

GPSZOK czynny jest w godzinach:  
poniedziałki i środy 7.00 – 18.00,  
wtorek, czwartek, piątek 7.00 – 14.00,  
sobota 8.00 – 13.00.

### **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**

Zgodnie z art. 6h ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ww. ustawy z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wpływy do budżetu gminy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od mieszkańców wyniosły 12 396 337,48 zł.

Wydatki poniesione:

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów za rok 2024 wyniosły 15 206 360,89 zł.

Koszty związane z utrzymaniem gminnego systemu za rok 2024 wyniosły 671 863,89 zł.

#### **4. Liczba mieszkańców gminy Łomianki**

Liczba ludności – na dzień 31.12.2024 r. – 27 505 osoby zameldowane na pobyt stały, w tym: liczba mieszkańców miasta – 16 082, liczba mieszkańców wsi – 11 423.

#### **5. 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**

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej
  - przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają obowiązek podpisania umowy na odbiór odpadów komunalnych z wybraną przez siebie firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Łomianek.

Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.

#### **6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Łomianki w 2024 roku oraz 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**

**Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy Łomianki.**

<b>KOD ODPADU</b>	<b>RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>	<b>MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [Mg*]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	600,8200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1191,8800
15 01 07	Opakowania ze szkła	847,2800
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	446,4000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,3220
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3549,6600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5216,5800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,9800
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych</b>		<b>11860,9220</b>

### Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych z GPSZOK

<b>KOD ODPADU</b>	<b>RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z GPSZOK</b>	<b>MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [Mg*]</b>
16 01 03	Zużyte opony	84,7400
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1310,6200
20 01 01	Papier i tektura	188,2000
20 01 02	Szkło	75,2800
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	1,5020
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	52,5200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,6050
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,9800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	51,0000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	311,3400
20 01 40	Metale	1,4400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	624,0400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1185,8400
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych</b>		<b>3888,1070</b>

\*1Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest standardową jednostką stosowaną w praktyce i przepisach prawnych dotyczących recyklingu do określania ilości odpadów.

### Zestawienie o ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Łomianki – przez podmioty wpisane do Rejestru działalności regulowanej

<b>KOD ODPADU</b>	<b>RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z GPSZOK</b>	<b>MASA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH [Mg*]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	32,5400

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	32,3300
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,4300
20 01 10	Odzież	1,0200
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,4400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,3600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	36,5000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1070,4799
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28,3600
17 03 80	Odpadowa papa	2,2000
	<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>1211,6599</b>

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynosi **15 563,1089 Mg**.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez Gminę w roku sprawozdawczym wynosi **5216,5800 Mg**.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w Gminie w roku sprawozdawczym wynosi **6287,0599 Mg**.

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wynosi **7047,0284 Mg**.

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

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi **47,79%**.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł **2,11%**.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania wyniosła **1304,0068 Mg**.

Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku wyniosła **925,6548 Mg**.

Poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł **14,33%**.

#### **8. Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy**

Zmieszane odpady komunalne wytworzone w gminie Łomianki były przekazane do termicznego przekształcenia. Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia wyniosła **2305,2600 Mg**. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł **14,82%**.