



**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY ŁADZICE  
ZA 2025 ROK**

ŁADZICE, KWIECIEŃ 2026 rok

## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Ładzice.....	3
3. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.....	6
4. Potrzeby inwestycyjne i promocyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	6
5. Koszty poniesione w związku z kompleksowym odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych .....	6
6. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ładzice w 2025 r...7	
7. Informacje dodatkowe.....	10
8. Uzyskane poziomy.....	11
9. Podsumowanie i wnioski.....	11

## **1. Wprowadzenie**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ładzice za okres od 1.01.2025 r. do 31.12 2025 r., została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733 ze zm.), gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Analiza ta służy weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z wymogami art. 9tb. ust. 1. ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach analiza obejmuje w szczególności następujące zagadnienia:

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.

## **2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ładzice**

Wywiązując się z ustawowego obowiązku zapewnienia prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi Gmina Ładzice z końcem 2024 roku zorganizowała przetarg na odbiór, transport oraz zagospodarowanie w/w odpadów od właścicieli

nieruchomości zamieszkałych, w tym właścicieli domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Zgodnie z przyjętym regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Ładzice właściciele nieruchomości zamieszkałych obowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- ♻️ papieru i tektury;
- ♻️ szkła;
- ♻️ tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych;
- ♻️ odpadów ulegających biodegradacji, w tym bioodpadów;
- ♻️ przeterminowanych leków i chemikaliów;
- ♻️ zużytych baterii i akumulatorów;
- ♻️ zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- ♻️ mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- ♻️ odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych;
- ♻️ zużytych opon;
- ♻️ popiołu,
- ♻️ odpadów niebezpiecznych;
- ♻️ tekstyliów;
- ♻️ odzieży;
- ♻️ 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.

Odbiór oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Ładzice w 2025 r. realizowała firma:

- ♻️ FCC Polska Spółka z o. o. z siedzibą przy ulicy Lecha 10, 41-800 Zabrze.

Bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych odbierane były następujące frakcje odpadów:

- ♻️ szkło;
- ♻️ papier i tektura;
- ♻️ tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe;
- ♻️ odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady;
- ♻️ popiół.

Odpady te gromadzone były w sposób selektywny w workach.

Odpady zmieszane odbierano w pojemnikach, które mieszkańcy otrzymali w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Ładzice.

Odpady z terenu Gminy Ładzice odbierane były z częstotliwością wykazaną w tabeli 1.

Tabela 1. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w 2025 roku z terenu Gminy Ładzice

	Odpady zmieszane, odpady bio	Odpady selektywne
Budynki jednorodzinne, domki letniskowe	<ul style="list-style-type: none"><li>• raz na miesiąc (styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień)</li><li>• dwa razy w miesiącu (kwiecień – październik)</li></ul>	raz na miesiąc

Mieszkańcy gminy mogli także pozbywać się, w ramach ponoszonej opłaty, odpadów gromadzonych selektywnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów przy ul. Wyzwolenia 19 w Ładzicach.

W PSZOK raz w miesiącu zbierane były następujące rodzaje odpadów:

- ♻️ meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- ♻️ przeterminowane leki,
- ♻️ chemikalia, a w szczególności: farby, lakiery, środki owadobójcze,
- ♻️ zużyte baterie i akumulatory,
- ♻️ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- ♻️ odzież i tekstylia,
- ♻️ zużyte opony,
- ♻️ odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych.

Odbiór odpadów z terenu gminy odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem, który został opracowany w oparciu o obowiązujące przepisy prawa.

Na terenie nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy oraz na których prowadzona jest działalność gospodarcza, właściciele nieruchomości zobowiązani są wyposażyć obiekt w pojemniki i/lub worki do gromadzenia odpadów komunalnych w sposób selektywny, poprzez zawarcie umów z przedsiębiorstwem wpisanym do rejestru działalności regulowanej na terenie gminy.

Opłatami za odbiór odpadów komunalnych zgodnie z podjętą uchwałą Rady Gminy Ładzice były objęte nieruchomości zamieszkałe. Opłata za gospodarowanie odpadami w 2025 roku kształtowała się w następujący sposób:

- ♻️ 32,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- ♻️ 128,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość – opłata podwyższona w przypadku nie wypełniania ustawowego obowiązku selektywnego zbierania odpadów.

Ponadto w roku 2025 r. dla osób, które zadeklarowały posiadanie przydomowego kompostownika przysługiwało zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi części stanowiącej 9,38 % kwoty opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi (3 zł).

### **3. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych**

Odpady odebrane z terenu Gminy Ładzice przekazywane były następującym podmiotom:

- ♻️ Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie, ul. Jeżynowa 40, 97 500 Radomsko;
- ♻️ EKO-REGION Sp. z o. o. Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330, Pajęczno;
- ♻️ FCC Śląsk Sp. z o.o. ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze;
- ♻️ Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "WTÓRMEX" Sp. z o.o. Sp. K., ul. Św. Rozalii 11, 97-500 Radomsko;
- ♻️ REMONDIS Sp. z o.o. ul. Wielkopieczowa 16, 42-200, Częstochowa;
- ♻️ REMONDIS GLASS sp. z o.o. Zakład przerobu stłuczki szklanej , ul. Portowa 22, 44-100 Gliwice;
- ♻️ Remondis Elektrorecycling Sp z o.o. Instalacja przetwarzania ZSEiE, ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź;
- ♻️ Sego sp. z o.o., ul. O. Kolberga 65, 44-251 Rybnik;
- ♻️ PZOM Strach sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska.

### **4. Potrzeby inwestycyjne i promocyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Potrzeby inwestycyjne i promocyjne związane z gospodarką odpadami na terenie Gminy Ładzice:

- ♻️ modernizacja PSZOK;
- ♻️ potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów oraz prawidłowej segregacji odpadów;
- ♻️ prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych, promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

### **5. Koszty poniesione w związku z kompleksowym odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych**

Koszt obsługi systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za 2025 rok wyniósł 1 683 589,67 zł.

Wpływy z tytułu gospodarowania odpadami- 1 468 482,84 zł

Koszty obsługi systemu- 6 567,70 zł

Koszty odbioru odpadów komunalnych- 1 677 021,97 zł

## 6. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Ładzice w 2025 roku

Ilość odpadów zestawionych w tabeli 2 została opracowana na podstawie otrzymanych sprawozdań za pośrednictwem BDO, podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej, odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Ładzice.

Tabela 2. Masa odpadów komunalnych w 2025 roku z terenu Gminy Ładzice

<b>INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH</b>		
<b>Kod odpadów</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,8800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	178,0800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	48,6200
15 01 07	Opakowania ze szkła	111,2200
20 01 01	Papier i tektura	12,5000
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	12,6000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	289,0200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	263,4200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	14,4600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	564,9600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,4400
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych		1511,3
<b>INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH</b>		
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,6600
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		0,6600

INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH UL. WYZWOLENIA 19, 97-561 ŁADZICE		
16 01 03	Zużyte opony	14,5400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	138,7200
20 01 10	Odzież	0,8200
20 01 11	Tekstylia	0,2400
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych		154,3200

Informacje o sposobie zagospodarowania odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji zestawiono w tabeli 3.

Tabela 3. Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji przekazanych do instalacji

Kod odpadów	Masa odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów
15 01 02	178,0800	R12
15 01 06	48,6200	R12
15 01 07	10,3800	R5
15 01 07	100,8400	R12
20 01 99	289,0200	R12
20 01 34	0,1000	R12
20 01 39	12,6000	R12
20 02 03	14,4600	R12
20 03 01	17,5600	R12
20 03 01	547,4000	D13
20 03 07	1,4400	R12

\* R12- Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11,

\* R5- Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych,

\* D13- sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12.

Tabela 4 przedstawia sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do instalacji.

Tabela 4. Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do instalacji

Kod odpadów	Masa odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów
15 01 01	14,8800	R12
20 01 01	12,5000	R12
20 02 01	263,4200	R3

\* R3- Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

\* R12- Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11.

Informację o sposobie zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych w PSZOK przedstawiono w tabeli 5.

Tabela 5. Informacja o odpadach komunalnych zebranych w PSZOK

Kod odpadów	Masa odpadów [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów
16 01 03	14,5400	R12
20 01 10	0,8200	R12
20 01 11	0,2400	R12
20 03 07	138,7200	R12

\* R12- Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1- R11.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania przedstawiono w tabeli 6.

Tabela 6. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania

Kod odpadów	Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm [Mg]	Wartość parametru AT4 [mg O <sub>2</sub> /g] 26)	Fracja o wielkości powyżej 80 mm [Mg]	Masa całego strumienia odpadów [Mg]
19 05 99	85,9454	4,93	-	85,9454
19 12 12	-	-	62,4537	62,4537
<b>SUMA</b>	<b>85,9454</b>	-	<b>62,4537</b>	<b>148,3991</b>

W tabeli 7 przedstawiono informację o masie odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania.

*Tabela 7. Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania*

<b>Kod odpadów</b>	<b>Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji [Mg]</b>	<b>Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji [Mg]</b>
19 12 12	0,7899	0,6425






## **7. Informacje dodatkowe**

Według stanu na dzień 31 grudnia 2025 r. liczba mieszkańców w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 3968 osób.

Na dzień 31.12.2025 r. liczba mieszkańców zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy wynosiła 4635 osób.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach (667 osób) wynika m. in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogicznie sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy Ładzice. Przyczyną powyższej różnicy może być również świadome zaniżenie faktycznej liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość.

Aby móc uszczelnić system gospodarki odpadami komunalnymi Gmina Ładzice wdrożyła następujące rozwiązania:

-  prowadzona jest ścisła współpraca z przedsiębiorcą zajmującym się odbiorem odpadów komunalnych od mieszkańców;
-  realizowana jest weryfikacja ilości mieszkańców pod kątem liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość;
-  przeprowadza się działania kontrolne w stosunku do mieszkańców, dotyczące właściwej segregacji odpadów komunalnych;
-  w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, polegającego na niewłaściwej segregacji odpadów komunalnych prowadzone są czynności mające na celu likwidację tego typu działań poprzez m. in. pouczenie mieszkańców a także zastosowanie podwyższonej opłaty z tytułu gospodarowania odpadami;
-  odbywają się akcje edukacyjne z zakresie właściwej segregacji odpadów komunalnych.

## 8. Uzyskane poziomy

W tabeli 10 zestawiono uzyskane w 2025 r. przez Gminę Ładzice poziomy.

Tabela 10. Poziomy uzyskane w 2025 r.

NAZWA POZIOMU	OSIĄGNIĘTY POZIOM W 2025	WYMAGANY POZIOM
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych	60%	50%
Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	11,61%	Brak danych
Poziom składowania odpadów komunalnych	7,09%	Brak danych

## 9. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ładzice za 2025 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Do najważniejszych kierunków rozwoju systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Ładzice należą:

- 🌿 zapobieganie wytwarzaniu odpadów komunalnych, w tym żywnościowych m.in. poprzez promowanie metod odzysku (recyklingu) obejmujących również przygotowanie do ponownego użycia,
- 🌿 intensyfikacja selektywnego zbierania odpadów dzięki aktywnemu podnoszeniu poziomu świadomości ekologicznej mieszkańców, w tym wiedzy na temat prawidłowej segregacji odpadów, poprzez dalsze wspieranie działań z zakresu edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami,
- 🌿 optymalizacja funkcjonowania systemu odbierania odpadów komunalnych poprzez ciągłe monitorowanie standardu świadczonych usług oraz dostosowywanie sposobu zbierania odpadów do bieżących potrzeb mieszkańców, z uwzględnieniem nowych nieruchomości – w aspekcie stymulowania wzrostu ilości odpadów zbieranych selektywnie,

- ♻️ optymalizacja systemu poboru opłat oraz zwiększenie efektywności egzekucji należności pieniężnych z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami,
- ♻️ zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi,
- ♻️ zmniejszenie udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu zbieranych odpadów.

Kontrolowanie sposobu gospodarowania odpadami komunalnymi jest konieczne w celu osiągnięcia określonych przez ustawodawcę poziomów.

Ponadto w celu zapewnienia poziomów recyklingu, mieszkańcy - wytwórcy odpadów powinni m in.:

- ♻️ kupować produkty w opakowaniach zwrotnych;
- ♻️ korzystać z opakowań, pudełek, pojemników, słoików, które nadają się do wielokrotnego wykorzystania;
- ♻️ używać toreb wielokrotnego użytku do zakupów codziennych;
- ♻️ zgniatać plastikowe butelki, opakowania wielomateriałowe oraz tekturowe przed wrzuceniem do pojemników na odpady;
- ♻️ przekazywać stare, nieuszkodzone meble organizacjom charytatywnym lub innym zainteresowanym;
- ♻️ wykorzystywać odpady ogrodowe oraz kuchenne na terenie nieruchomości np. poprzez kompostowanie odpadów ogrodowych oraz kuchennych roślinnych na terenie ogródków przydomowych;
- ♻️ prawidłowo segregować odpady.

Reasumując, najbardziej oczywistymi działaniami zmierzającymi do poprawy efektywności segregacji wydaje się być intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.