



# **ANALIZA**

## **STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE ZWIĄZKU GMIN KRAJNY ZA 2025 ROK**

**Złotów, kwiecień 2026**

## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	4
1.1. Cel i zakres opracowania analizy .....	4
1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy .....	4
1.3. Ogólna charakterystyka Związku .....	8
2. Demografia gmin należących do Związku Gmin Krajny w Złotowie.....	10
2.1. Ludność wg złożonych deklaracji na tle danych GUS.....	10
2.2. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Związek Gmin Krajny powinien podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy .....	12
3. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Krajny .....	13
3.1 Ogólne zagadnienia .....	13
3.2. Analiza wyposażenia nieruchomości w worki do segregacji odpadów komunalnych .....	19
3.3. Analiza wyposażenia nieruchomości w pojemniki – mycie i dezynfekcja pojemników .....	19
4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Związku Gmin Krajny .....	20
4.1. Ilość zebranych i odebranych odpadów komunalnych .....	20
4.1.1. Niesegregowane (resztkowe) odpady komunalne .....	21
4.1.2. Selektywne odpady komunalne .....	22
4.2. Wskaźnik wytwarzania wszystkich odpadów komunalnych per capita .....	24
4.2.1. Wskaźnik wytwarzania niesegregowanych (resztkowych) odpadów komunalnych per capita .....	25
4.2.2. Wskaźnik wytwarzania selektywnie zebranych odpadów komunalnych per capita .....	26
4.3. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów .....	27
4.4. Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	29
4.5. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gmin przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów wytworzonych na terenie gmin .....	30
5. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (resztkowych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania	

odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (reszkowych) odpadów komunalnych .....	31
6. Analiza dochodów i wydatków poniesionych przez Związek na gospodarkę odpadami komunalnymi .....	33
7. Działalność informacyjna i edukacyjna Związku Gmin Krajny .....	35
8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	42
9. Wnioski końcowe .....	44
Spis tabel .....	46
Spis wykresów.....	47
Spis fotografii.....	47

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel i zakres opracowania analizy**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi to obowiązek wynikający z zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, konkretnie – art. 3 ust 2 pkt 10 oraz art. 9 tb.

Niniejszy dokument ma na celu ocenę możliwości technicznych i organizacyjnych Związku Gmin Krajny w Złotowie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zawiera on m.in. dane dotyczące liczby mieszkańców objętych systemem, ilości wytwarzanych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz odpadów zbieranych selektywnie na obszarze działania Związku. Przedstawia także sposób zbierania odpadów, charakterystykę strumienia odpadów oraz osiągnięte poziomy recyklingu.

Opracowanie obejmuje również informacje na temat kosztów ponoszonych przez Związek w związku z gospodarką odpadami komunalnymi, realizowanych działań informacyjno-edukacyjnych, a także inwestycji już wykonanych oraz planowanych na przyszłość. Głównym celem analizy jest przede wszystkim zapewnienie niezbędnych danych do opracowania jak najbardziej efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Związku. Poniższa analiza dotyczy funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gmin członkowskich Związku Gmin Krajny w Złotowie w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2025 roku.

### **1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Podstawą prawną sporządzenia niniejszej analizy jest 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). Zgodnie z jego zapisami analiza opracowywana jest w oparciu o sprawozdania przekazywane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zajmujące się zbieraniem odpadów. Uwzględnia również informacje pochodzące od prowadzących instalacje komunalne, roczne sprawozdanie z realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, a także inne dostępne dane dotyczące czynników wpływających na koszty funkcjonowania systemu.

Zakres niniejszej analizy przedstawia informacje, które zawarte zostały w rocznych sprawozdaniach wójta, burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2025 rok, sporządzonych przez pracowników Biura w imieniu wszystkich gmin członkowskich naszego Związku oraz przedłożonych Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego oraz Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu w terminie do 31 marca 2026 roku. Sprawozdanie zostały złożone za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (według stanu na 2025 rok).

Dodatkowo do opracowania analizy wykorzystany został zbiór danych przekazanych przez wykonawców usług, tj. Spółki Altvater Piła Sp. z o.o. oraz firmy Novago Złotów Sp. z o.o. w postaci raportów miesięcznych dotyczących m.in. ilości oraz rodzaju odpadów odebranych i zebranych na terenie Związku Gmin Krajny oraz zestawienia na temat wyposażenia nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie. Do sporządzenia analizy posłużono się również danymi pozyskanymi z systemu informatycznego „Odpady w Gminie”, na podstawie których zbudowana została baza danych dotycząca właścicieli nieruchomości zamieszkanymi i niezamieszkanymi oraz mieszanych (tj. w części stanowiących nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne) objętych systemem, położonych na terenie funkcjonowania Związku, zobowiązanych do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Przedmiotowe opracowanie ma na celu dokonanie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Krajny w 2025 r.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie funkcjonowania Związku Gmin Krajny w Złotowie oparty był o następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1153 ze zm.);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2025, poz. 733);
- Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 roku o bateriach i akumulatorach (t. j. Dz. U. z 2024, poz. 1004 ze zm.);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.);

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 roku o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t. j. Dz. U. z 2025 r., poz. 870 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
- Obwieszczenie Wojewody Wielkopolskiego z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia zmiany statutu Związku Gmin Krajny z siedzibą w Złotowie (Dz. Urz. Województwa Wielkopolskiego z dnia 29.12.2016 r. poz. 8395 – tekst jednolity);
- Obwieszczenie Wojewody Wielkopolskiego z dnia 19 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia zmiany statutu Związku Gmin Krajny z siedzibą w Złotowie (Dz. Urz. Województwa Wielkopolskiego z dnia 20.02.2019 r. poz. 1976);
- Obwieszczenie Wojewody Wielkopolskiego z dnia 13 października 2020 r. w sprawie ogłoszenia zmiany statutu Związku Gmin Krajny z siedzibą w Złotowie (Dz. Urz. Województwa Wielkopolskiego z dnia 13.10.2020 r. poz. 7829);
- Uchwała Nr X/32/2013 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 22 kwietnia 2013 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne na terenie Związku Gmin Krajny;
- Uchwała Nr VII/32/2020 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz ze zmianami wprowadzonymi Uchwałami Zgromadzenia: nr VIII/38/2020 z dnia 9 marca 2020 r., nr XXII/90/2022 z dnia 26 września 2022 r., nr XXIII/94/2022 z dnia 25 listopada 2022 r. oraz nr V/27/2025 z dnia 17 marca 2025 r. oraz tekstem jednolitym ogłoszonym

Obwieszczeniem Wojewody Wielkopolskiego z dnia 18 czerwca 2025 r. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2025 r. poz. 5329).

- Uchwała Nr I/8/2018 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 17 grudnia 2018 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gmin - członków Związku Gmin Krajny ze zmianą wprowadzoną Uchwałą nr XVIII/70/2021 z dnia 24 września 2021;
- Uchwała Nr VII/33/2020 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym wraz ze zmianami wprowadzonymi Uchwałami Zgromadzenia: nr XV/55/2020 z dnia 11 grudnia 2020 r., nr XVII/67/2021 z dnia 28 maja 2021 r., nr XIX/75/2021 z dnia 14 grudnia 2021 r., nr XXIII/92/2022 z dnia 25 listopada 2022 r., nr XXV/98/2023 z dnia 26 kwietnia 2023 r., nr VI/33/2025 z dnia 23 kwietnia 2025r., oraz nr VII/37/2025 z dnia 18 czerwca 2025 r.
- Uchwała Nr XXIII/93/2022 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 25 listopada 2022 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku w części dotyczącej gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Krajny wraz ze zmianą wprowadzoną Uchwałą Zgromadzenia nr V/28/2025 z dnia 17 marca 2025 r.
- Uchwała Nr VII/35/2020 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie określenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gmin członkowskich Związku Gmin Krajny wraz ze zmianami wprowadzonymi Uchwałami Zgromadzenia: nr VIII/39/2020 z dnia 9 marca 2020 r. , nr XIX/76/2021 z dnia 14 grudnia 2021 r., nr V/29/2025 z dnia 17 marca 2025 oraz nr VII/38/2025 z dnia 18 czerwca 2025 r.
- Uchwała nr XIX/77/2021 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 14 grudnia 2021 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Związku Gmin Krajny.

### 1.3. Ogólna charakterystyka Związku

Związek Gmin Krajny w Złotowie został wpisany do Rejestru Związków Międzygminnych prowadzonego przez Prezesa Rady Ministrów w dniu 7 maja 1991 r. pod numerem 9. Należy on do jednych z najwcześniej utworzonych związków międzygminnych zajmujących się gospodarką odpadami komunalnymi. Funkcjonowanie Związku opiera się na przepisach ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym oraz postanowieniach Statutu. Do podstawowych zadań Związku należy wspólne planowanie oraz realizacja obowiązków związanych z gospodarką odpadami komunalnymi, mających na celu zapewnienie czystości i porządku na obszarze gmin członkowskich, zgodnie z zapisami rozdziału 2 § 6 ust. 1 Statutu. Ponadto Związek prowadzi działania wzmacniające współpracę samorządów, sprzyja wymianie doświadczeń oraz reprezentuje wspólne interesy gmin wobec organów administracji państwowej.

Na dzień 31 grudnia 2025 roku uczestnikami – członkami Związku Gmin Krajny były następujące jednostki samorządu terytorialnego:

1. Gmina Lipka, pow. złotowski,
2. Gmina i Miasto Łobżenica, pow. pilski,
3. Gmina Okonek, pow. złotowski
4. Gmina Miasto Złotów, pow. złotowski,
5. Gmina Tarnówka, pow. złotowski,
6. Gmina Zakrzewo, pow. złotowski,
7. Gmina Złotów, pow. złotowski

Wykaz sołectw w poszczególnych gminach<sup>1</sup> :

**Gmina Lipka:** Batorowo, Batorówko, Białobłocie, Bługowo, Czyżkowo, Debrzno Wieś, Kiełpin, Laskowo, Lipka, Łąkie, Mały Buczek, Nowy Buczek, Nowe Potulice, Osowo, Potulice, Scholastykowo, Smolnica, Trudna, Wielki Buczek.

**Gmina Łobżenica:** Chlebno, Dębno, Dziegciarnia, Dźwierszno Małe, Dźwierszno Wielkie, Fanianowo, Ferdynandowo, Izdebki, Kościerzyn Mały, Kruszki, Kunowo, Liszkowo,

---

<sup>1</sup> Dane wykazane na podstawie zapisów ze stron internetowych Urzędów Gmin członkowskich dnia 17.04.2026

Luchowo, Piesno, Rataje, Szczerbin, Topola, Trzeboń, Walentynowo, Wiktorówko, Witrogoszcz, Witrogoszcz- Kolonia, Witrogoszcz Osada.

**Gmina Tarnówka:** Bartoszkowo, Osówka, Piecewo, Plecemin, Płytnica, Ptusza, Sokolna, Tarnowiec, Tarnówka I, Tarnówka II, Węgierce.

**Gmina Zakrzewo:** Czernice, Drożyska Małe, Drożyska Średnie, Drożyska Wielkie, Głomsk, Kujan, Ługi, Nowa Wiśniewka, Osowiec, Prochy, Stara Wiśniewka, Śmiardowo Złotowskie, Wersk, Zakrzewo.

**Gmina Złotów:** Bielawa, Błękwit, Bługowo, Buntowo, Dzierżążenko, Franciszkowo, Górzna, Józefowo, Kamień, Kleszczyna, Klukowo, Krzywa Wieś, Międzybłocie, Nowa Święta, Nowiny, Nowy Dwór, Pieczynek, Płosków, Radawnica, Rudna, Skic, Sławianowo, Stare Dzierżążno, Stawnica, Święta, Święta I, Wąsosz, Zalesie.

**Gmina Okonek:** Borki, Borucino, Brokęcino, Brzozówka, Chwalimie, Ciosaniec, Drzewice, Glinki Mokre, Glinki Suche, Kruszka, Lędyczek, Lotyń, Lubnica, Lubniczka, Łomczewo, Pniewo, Podgaje, Podgaje – Osiedle Polne, Skoki, Węgorzewo, Wojnówko.

**Fotografia 1.** Obszar Związku Gmin Krajny



## 2. Demografia gmin należących do Związku Gmin Krajny w Złotowie

### 2.1. Ludność wg złożonych deklaracji na tle danych GUS

Członkami Związku Gmin Krajny w Złotowie w 2025 roku było siedem gmin, z czego:

- jedna gmina miejska (Gmina Miasto Złotów),
- dwie gminy miejsko - wiejskie (Gmina Łobżenica, Gmina Okonek),
- cztery gminy wiejskie (Gmina Lipka, Gmina Tarnówka, Gmina Zakrzewo, Gmina Złotów).

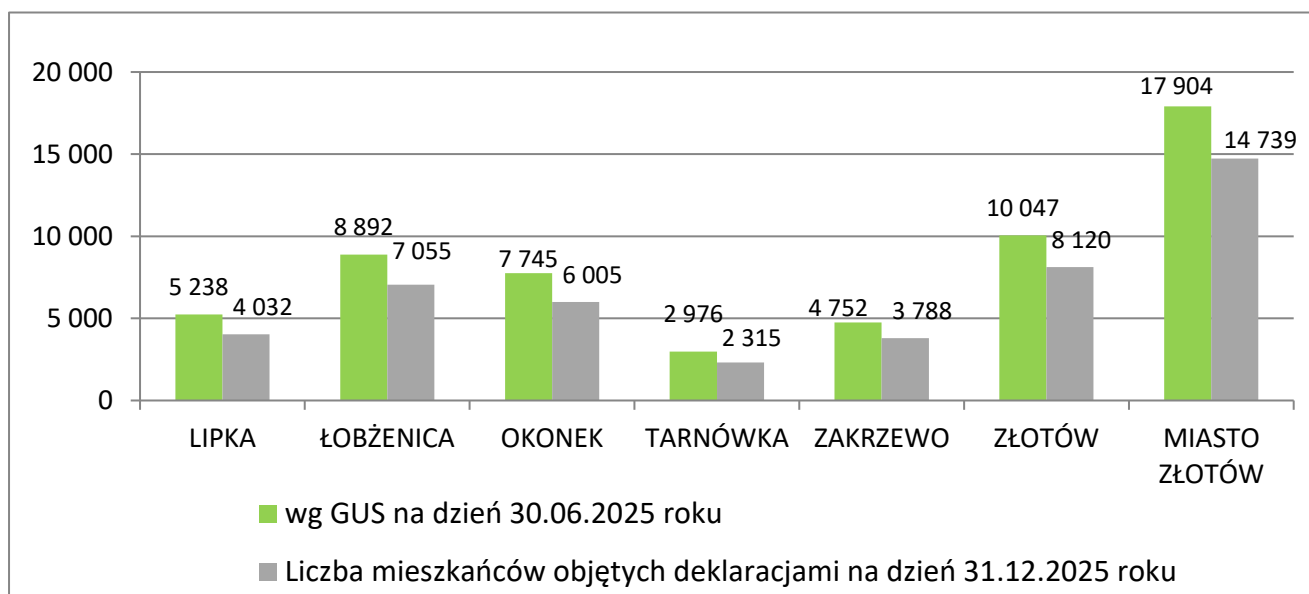
Zgodnie z danymi z Głównego Urzędu Statystycznego wg stanu na dzień 30 czerwca 2025 roku liczba ludności wynosiła 57 554 osób, natomiast na podstawie danych z Systemu „Odpady w Gminie” tj. wg złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości na terenie Związku Gmin Krajny na dzień 31.12.2025 roku zarejestrowano 46 054 osób, to jest o 11 500 osób mniej w porównaniu do danych GUS. Różnica w ilości mieszkańców naszego Związku stanowi zatem około 20% liczby osób nieobjętych systemem w porównaniu z liczbą osób zameldowanych w gminach naszego Związku. Rozbieżność ta może wynikać przede wszystkim z nieuwzględniania w deklaracjach wszystkich osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość, a także z migracji mieszkańców w poszukiwaniu pracy, często poza granice kraju, oraz podejmowania nauki poza miejscem stałego zamieszkania.

Biuro Związku działając w porozumieniu z jednostkami gminnymi oraz operatorami systemu podejmuje stałe działania zmierzające do ujęcia w systemie wszystkich właścicieli nieruchomości zobowiązanych do złożenia deklaracji a w nich wskazania wszystkich osób zamieszkujących daną nieruchomość i ponoszenia przez nich opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza danych zgromadzonych w bazie na dzień 31 grudnia 2025 roku wskazuje, że liczba osób ujętych w deklaracjach oraz jej relacja do statystycznej liczby osób zameldowanych różni się w zależności od poszczególnych jednostek samorządowych należących do Związku Gmin Krajny. Najmniejsze różnice wykazano w gminie Miasto Złotów: tj. 18%, z kolei największe w przypadku Gminy Lipka – 23%. Szczegółowe zestawienie ludności ilustruje **tabela 1**.

**Tabela 1.** Liczba mieszkańców wg danych GUS (Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2025 r. Stan w dniu 30 czerwca) oraz liczba mieszkańców ujętych w systemie na dzień 31.12.2025 r.

Nazwa gminy	Liczba mieszkańców wg GUS na dzień 30.06.2025 r.	Liczba osób objętych deklaracjami na dzień 31.12.2025 r.	Różnica	Różnica w %
Lipka	5 238	4 032	1 206	23%
Łobżenica	8 892	7 055	1 837	21%
Okonek	7 745	6 005	1 740	22%
Tarnówka	2 976	2 315	661	22%
Zakrzewo	4 752	3 788	964	20%
Złotów	10 047	8 120	1 927	19%
Miasto Złotów	17 904	14 739	3 165	18%
<b>Razem ZGK</b>	<b>57 554</b>	<b>46 054</b>	<b>11 500</b>	<b>20%</b>



**Wykres 1.** Porównanie liczby mieszkańców wg danych z GUS z liczbą mieszkańców objętych systemem „Odpady w Gminie” za rok 2025.

Należy podkreślić, że obecnie brak jest skutecznych narzędzi prawnych pozwalających na jednoznaczne ustalenie faktycznej liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Wysokość opłaty ustalana jest natomiast na podstawie liczby osób wskazanej przez właściciela w złożonej deklaracji.

## **2.2. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których Związek Gmin Krajny powinien podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy**

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, coroczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna obejmować określenie liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie są objęci obowiązkiem ponoszenia opłat na rzecz Związku a jednocześnie nie posiadają zawartej umowy na odbiór odpadów komunalnych. Oznacza to, że nie wywiązują się oni z obowiązku zagospodarowania odpadów w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami. W 2025 roku nie stwierdzono takich przypadków.

Jednocześnie 13 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych skutecznie wyłączyło się z systemu odbierania odpadów komunalnych zorganizowanego przez Związek Gmin Krajny i posiada umowy z jednym z podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Związek.

### 3. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Krajny

#### 3.1 Ogólne zagadnienia

Na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 733), Statut Związku w rozdziale 2 określa zadania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi przekazane przez gminy członkowskie. Z zapisów tych wynika obowiązek zapewnienia warunków do realizacji działań związanych z utrzymaniem czystości i porządku na obszarze działania Związku, sprawowania nadzoru nad systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, organizowania Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, a także prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych. Są to kluczowe zadania, niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania całego systemu.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami podmiot prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości musi posiadać wpis do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonego przez Zarząd Związku Gmin Krajny. W 2025 roku w rejestrze figurowało pięć takich podmiotów, co przedstawiono w tabeli 2.

**Tabela 2.** Rejestr Działalności Regulowanej – wykaz podmiotów, stan na 31.12.2025 r.

Firma (oznaczenie siedziby i adres przedsiębiorcy)	NIP	REGON	Numer rejestrowy	Data dokonania wpisu
Novago Złotów Spółka z o. o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	767-12-94-914	570277013	1/2013	16.05.2013 r.
Zakład Energetyki Ciepłej i Usług Komunalnych Spółka z o. o. ul. Wojska Polskiego 29, 64-915 Jastrowie	765-000-63-47	570347015	6/2013	3.06.2013 r.
Przedsiębiorstwo Komunalne Sanikont-bis Waldemar Zawistowski Dzierżążenko 7c, 77-400 Złotów	767-117-55-00	572130596	7/2013	12.06.2013 r.
ALTVATER PIŁA Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	764-17-96-232	570302283	8/2013	20.06.2013 r.
ATF Transport Sp. z o.o., ul. Słoneczna 2B, 78-320 Połczyn Zdrój	672-21-06-076	526742533	1/2025	19.11.2025r.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych na terenie gmin członkowskich w okresie od stycznia do marca 2025 roku zajmowali się wyłonieni w drodze przetargu nieograniczonego operatorzy systemu, tj. firma Novago Złotów Sp. z o. o. (cz. I

zamówienia) oraz Spółka Altvater Piła Sp. z o.o. (cz. II.) Podstawą realizacji zadania była umowa zawarta 28 października 2022 r. na okres od 1 stycznia 2023 r. do 30 września 2024 r., obejmująca usługę „Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości leżących na terenie gmin należących do Związku Gmin Krajny”. Na mocy prawa opcji, przewidzianego w § 14 umowy, okres jej obowiązywania został jednostronnie wydłużony o 6 miesięcy, tj. do 31 marca 2025 r. W tym czasie Novago Złotów realizowało usługę na terenie Miasta Złotów, natomiast Altvater Piła na obszarze pozostałych gmin Związku. Dodatkowo część I zamówienia obejmowała prowadzenie PSZOK przy ul. Szpitalnej 38 w Złotowie wraz z transportem i zagospodarowaniem zebranych tam odpadów. W okresie od kwietnia do grudnia 2025 roku realizację zadania w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców wszystkich gmin wykonywała spółka Novago Złotów Sp. z o.o. Podstawą świadczenia usług były dwie odrębne umowy zawarte z tym samym wykonawcą w dniu 25 marca 2025 roku, obejmujące odpowiednio część I (dot. Miasta Złotów) i część II zamówienia (dot. pozostałych gmin), obowiązujące pierwotnie od kwietnia 2025 roku do grudnia 2025 roku. Na podstawie zapisów § 14 każdej z umów okres ich obowiązywania został następnie przedłużony o kolejne 3 miesiące, tj. do 31 marca 2026 roku. Realizacja usługi w części odbywała się przy udziale podwykonawców działających na zlecenie wykonawcy.

Odpady komunalne na terenie Związku Gmin Krajny w Złotowie odbierane są zarówno z nieruchomości zamieszkałych, jak i niezamieszkałych. System obejmuje zarówno odpady niesegregowane (resztkowe), jak i odpady zbierane w sposób selektywny. W ramach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych operatorzy odbierali obowiązkowo następujące frakcje:

- papier,
- tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe
- szkło,
- bioodpady.

Z zabudowy wielolokalowej odbiór odpadów wszystkich frakcji odbywał się z częstotliwością nie mniejszą niż 1 raz w tygodniu. Z obszarów zabudowy jednorodzinnej odpady niesegregowane (resztkowe) odbierane były od mieszkańców gmin należących do Związku Gmin Krajny w Złotowie w systemie pojemnikowym z częstotliwością nie mniejszą niż 2 razy w miesiącu.

Częstotliwość odbioru odpadów segregowanych z zabudowy jednorodzinnej w systemie workowym w okresie do 31 marca 2025r. była uzależniona od frakcji i lokalizacji. W okresie styczeń–marzec 2025 r. była zróżnicowana w zależności od części zamówienia, natomiast od kwietnia 2025 r. została ujednoczona dla wszystkich gmin. Szczegóły przedstawiono w tabelach 3 i 4.

**Tabela 3.** Częstotliwości odbioru odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Krajny w okresie I-III 2025

FRAKCJA	Zamówienie	
	CZ. I	CZ. II
<b>BIOODPADY</b>	1.04-31.10 1 RAZ W TYGODNIU 1.11-31.3 1 RAZ NA 2 TYGODNIE	1 RAZ NA 2 TYGODNIE
<b>PAPIER</b>	1 RAZ NA 2 TYGODNIE	1 RAZ NA 4 TYGODNIE
<b>SZKŁO</b>	1 RAZ NA 2 TYGODNIE	1 RAZ NA 4 TYGODNIE
<b>TW. SZT.</b>	1.04-31.10 1 RAZ W TYGODNIU 1.11-31.03 1 RAZ NA 2 TYGODNIE	1.04-31.10 1 RAZ NA 2 TYGODNIE 1.11-31.03 1 RAZ NA 4 TYGODNIE

**Tabela 4.** Częstotliwości odbioru odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Krajny w okresie IV-XII 2025r.

FRAKCJA	ZAMÓWIENIE
<b>BIOODPADY</b>	1 RAZ NA 2 TYGODNIE
<b>PAPIER</b>	1 RAZ NA 4 TYGODNIE
<b>SZKŁO</b>	1 RAZ NA 4 TYGODNIE
<b>TW. SZT.</b>	1.04-31.10 1 RAZ NA 2 TYGODNIE 1.11-31.03 1 RAZ NA 4 TYGODNIE

W dniu 26 lipca 2024 roku podpisano umowy na realizację zadania pn. „Przyjmowanie odpadów z PSZOK wraz z świadczeniem usług i dostaw towarzyszących” zlokalizowanych w miejscowościach: Lipka, Rataje (gmina Łobżenica), Tarnówka, Zakrzewo. Usługi dla Punktu w Gminie Łobżenica świadczy Altvater Piła Sp. z o.o. natomiast w pozostałych trzech gminach Novago Złotów Sp. z o.o. Okres realizacji przedmiotu zamówienia obejmuje 48 miesięcy, tj. okres od 1 sierpnia 2024 r. do 31 lipca 2028 r.

W dniu 5 lutego 2025 roku podpisano umowę na realizację zadania pn. „Przyjmowanie odpadów z PSZOK zlokalizowanego na terenie Gminy Okonek wraz ze świadczeniem usług

i dostaw towarzyszących. Rozpoczęcie realizacji usług nastąpiło z dniem 11 lutego 2025 r. a umowa obowiązuje do dnia 31.07.2028 r.

W dniu 28 marca 2025 roku, w wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego na podstawie zapytania ofertowego, zawarto umowę na realizację zadania pn. „Utworzenie i prowadzenie na terenie Miasta Złotów Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych”. Usługa była świadczona w okresie od 1 kwietnia do 30 kwietnia 2025 roku. W dniu 30 kwietnia 2025 r. natomiast w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego podpisano umowę na realizację tego zadania na kolejne miesiące (maj-grudzień 2025 r.).

Wymagania określone przez ustawodawcę dotyczące organizacji Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz analiza funkcjonowania systemu gospodarki odpadami wskazują, że tego typu rozwiązania są niezbędne i przydatne dla mieszkańców. Z PSZOK-ów mogli korzystać wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych z terenu gmin członkowskich Związku, których właściciele złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednocześnie w punktach tych nie przyjmowano odpadów pochodzących z działalności gospodarczej, których zagospodarowanie regulowane jest odrębnymi przepisami. Lokalizacje funkcjonujących Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2025 r. w poszczególnych gminach:

- 1) Gmina Miasto Złotów: Złotów ul. Szpitalna 38 (na terenie firmy Novago Złotów Sp. z o.o.),
- 2) Gmina Lipka: Lipka, ul Spokojna 1 (na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej Lipka Sp. z o. o.),
- 3) Gmina Łobżenica: Rataje 8C,
- 4) Gmina Tarnówka: Tarnówka, dz. nr. 661/3 (teren przy oczyszczalni ścieków),
- 5) Gmina Zakrzewo: Zakrzewo, ul. Za Torami 11 (teren oczyszczalni ścieków),
- 6) Gmina Okonek: Okonek, ul. Kolejowa 19 (za budynkiem stacji pogotowia ratunkowego).

W 2025 roku system dystrybucji worków na odpady uległ zmianie w stosunku do rozwiązania obowiązującego w poprzednim okresie. Pakiety worków, wydawane dotychczas w określonych cyklach, funkcjonowały do końca marca 2025 roku.

Od kwietnia 2025 roku wprowadzono system wymienny „pusty za pełny”, polegający na pozostawianiu mieszkańcom pustego worka w zamian za każdy wystawiony worek wypełniony odpadami. W przypadku braku worków do selektywnej zbiórki mieszkańcy mogli się w nie zaopatrzyć w biurze Związku Gmin Krajny lub u operatora systemu, tj. w spółce NOVAGO Złotów Sp. z o.o., a także w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych funkcjonujących na terenie Związku.

Mieszkańcy nie ponosili żadnej dodatkowej opłaty związanej z dostarczeniem przez operatora na posesję pojemnika na odpady niesegregowane (resztkowe).

W przypadku nieruchomości zamieszkanych właścicielowi nieruchomości, który złożył deklarację, naliczana była opłata, którą stanowił iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2025 roku wysokość opłaty w okresie styczeń- czerwiec dla mieszkańców Gminy Miasto Złotów wynosiła 27,50 zł, natomiast dla pozostałych 6 Gmin 25,65 zł. Od lipca 2025 roku stawka opłaty została podwyższona i ujednoczona dla wszystkich gmin, osiągając poziom 28,50 zł. Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, miesięczna stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła dwukrotność ustalonej stawki.

Dodatkowo, od 1 kwietnia 2020 r. właściciele nieruchomości jednorodzinnych mogą skorzystać z ulgi z tytułu kompostowania bioodpadów we własnym zakresie. W takim przypadku odbiór tej frakcji odpadów bezpośrednio z nieruchomości nie jest realizowany. Właściciel korzystający z ulgi może natomiast w razie potrzeby przekazać nadmiar bioodpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Zmniejszenie opłaty do dnia 30.06.2025 r. wynosiło 1,00 zł miesięcznie od nieruchomości. Od 1 lipca 2025 r. kwota została zwiększona do 5,00 zł.

Właściciel nieruchomości niezamieszkannej sam określa częstotliwość wywozu odpadów, ilość i pojemność pojemnika. Na tej podstawie zostaje naliczona opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, która stanowi iloczyn łącznej ilości pojemników w miesiącu i stawki za pojemnik określonej pojemności.

Od 1 lutego 2022 roku wprowadzono następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości niezamieszkannej obowiązujące do końca czerwca 2025 r.

- a) przy jednorazowym (1 raz w miesiącu) odbiorze odpadów zbieranych selektywnie:
  - a) pojemności 120 l – w wysokości 20,50 zł,
  - b) pojemności 240 l – w wysokości 41,00 zł,
  - c) pojemności 1100 l – w wysokości 189,00 zł,
  - d) pojemności 7000 l – w wysokości 1290,00 zł;
- b) opłata podwyższona - jeżeli właściciel nieruchomości niezamieszkannej nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, miesięczna opłata podwyższona za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi dwukrotność ustalonej stawki tj.:
  - a) pojemnik o pojemności 120 l – 41,00 zł,
  - b) pojemnik o pojemności 240 l – 82,00 zł,
  - c) pojemnik o pojemności 1100 l – 378,00 zł
  - d) pojemnik o pojemności 7000 l – 2580,00 zł.

Od 1 lipca 2025 r. wprowadzono także nowe stawki opłaty dla nieruchomości niezamieszkaných:

- a) przy jednorazowym (1 raz w miesiącu) odbiorze odpadów zbieranych selektywnie:
  - a) pojemności 120 l – w wysokości 15,60 zł,
  - b) pojemności 240 l – w wysokości 31,20 zł,
  - c) pojemności 1100 l – w wysokości 143,00 zł,
  - d) pojemności 7000 l – w wysokości 910,00 zł;
- b) opłata podwyższona - jeżeli właściciel nieruchomości niezamieszkannej nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, miesięczna opłata podwyższona za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi dwukrotność ustalonej stawki tj.:
  - a) pojemnik o pojemności 120 l – 31,20 zł,
  - b) pojemnik o pojemności 240 l – 62,40 zł,
  - c) pojemnik o pojemności 1100 l – 286,00 zł
  - d) pojemnik o pojemności 7000 l – 1820,00 zł.

W odniesieniu do domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w 2025 r. obowiązywały reguły określone w Uchwale nr XXV/98/2023 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny z dnia 26 kwietnia 2023 r. o zmianie

uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Zgodnie z § 1 ust. 1 pkt 1 tej uchwały: „Ustala się ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości albo od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjnowypoczynkowe w wysokości 224,95 zł/rok w przypadku, gdy właściciel nieruchomości wypełnia obowiązek zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny”. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ustalono ryczałtową stawkę podwyższonej opłaty w wysokości dwukrotności stawki, o której mowa w § 3 ust. 1, tj. 449,90 zł/rok.

### **3.2. Analiza wyposażenia nieruchomości w worki do segregacji odpadów komunalnych**

Właściciele nieruchomości zamieszkaných, niezamieszkaných oraz mieszanych zostali wyposażeni w worki do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zgodnie ze złożonymi deklaracjami, przy czym właściciele nieruchomości zamieszkaných oraz mieszanych (dla części zamieszkanęj) zostali zaopatrzeni w pakiety worków do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, których wielkość uzależniona była od wielkości gospodarstwa domowego – ilości mieszkańców. Pakiety obowiązywały do końca marca 2025 r. Od kwietnia 2025 roku powrócono do systemu wymiany „worków za worki” („pusty za pełny”), w którym mieszkańcom pozostawiano pusty worek w zamian za wystawiony worek wypełniony odpadami segregowanymi. Był to powrót do zasad, które obowiązywały przed wprowadzeniem pakietów worków w 2023 roku.

### **3.3. Analiza wyposażenia nieruchomości w pojemniki – mycie i dezynfekcja pojemników**

Usługa mycia i dezynfekcji pojemników na odpady w 2025 roku odbyła się w miesiącach czerwiec-październik. Szczegółowy harmonogram mycia i dezynfekcji pojemników w poszczególnych gminach członkowskich oraz miejscowościach dostarczany był bezpośrednio mieszkańcom w wersji papierowej oraz zamieszczany jest każdorazowo na funpage Związku na Facebooku, a także na stronach internetowych Związku, urzędów gmin członkowskich oraz operatora.

## 4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Związku Gmin Krajny

### 4.1. Ilość zebranych i odebranych odpadów komunalnych

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gmin członkowskich Związku Gmin Krajny kształtowany jest na podstawie masy oraz struktury odpadów odbieranych i zbieranych na terenie Związku.

Z danych wynikających ze złożonych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz podmiotów zbierających odpady komunalne i raportów miesięcznych przekazywanych w 2025 roku przez operatorów systemu tj. NOVAGO Złotów Sp. z o.o. oraz ALTVATER Piła Sp. z o.o. wynika, iż w okresie od stycznia do końca grudnia 2025 roku łącznie odebrano i zebrano 18 665,78 Mg odpadów komunalnych.

**Tabela 5.** Ilość zebranych i odebranych odpadów komunalnych na terenie Związku w latach 2024-2025

Lp.	Gmina	Ilość odpadów komunalnych w roku 2024[Mg]	Liczba mieszkańców wg danych GUS na dzień 30.06.2024	Ilość odpadów w przeliczeniu na 1-go mieszkańca a wg danych GUS za rok 2024 [kg]	Liczba osób objętych systemem na dzień 31.12. 2024	Ilość odpadów w przeliczeniu na 1-go mieszkańca a wg danych z systemu za rok 2024 [kg]	Ilość odpadów komunalnych w roku 2025[Mg]	Liczba mieszkańców w wg danych GUS na dzień 30.06.2025	Ilość odpadów w przeliczeniu na 1-go mieszkańca a wg danych GUS za rok 2025 [kg]	Liczba osób objętych systemem na dzień 31.12. 2025	Ilość odpadów w przeliczeniu na 1-go mieszkańca a wg danych z systemu za rok 2025 [kg]
1	Lipka	1 347,12	5 274	255,43	4 065	331,40	1 428,09	5 238	272,64	4 032	354,19
2	Łobżenica	2 494,75	8 960	278,43	7 121	350,34	2 681,01	8 892	301,51	7 055	380,02
3	Okonek	2 347,97	7 855	298,91	6 168	380,67	2 485,69	7 745	320,94	6 005	413,94
4	Tarnówka	916,79	2 987	306,93	2 378	385,53	924,34	2 976	310,60	2 315	399,28
5	Zakrzewo	1 440,95	4 796	300,45	3 786	380,60	1 478,19	4 752	311,07	3 788	390,23
6	Złotów	2 477,84	10 032	246,99	7 953	311,56	2 672,80	10 047	266,03	8 120	329,16
7	Miasto Złotów	7 035,65	18 025	390,33	14 852	473,72	6 995,68	17 904	390,73	14 739	474,64
8	Razem ZGK	18 061,07	57 929	311,78	46 323	389,89	18 665,78	57 554	324,32	46 054	405,30

W przeliczeniu na jednego mieszkańca Związku Gmin Krajny wg danych GUS w roku 2024 przypadało 311,78 kg odpadów komunalnych, natomiast w 2025 roku 324,32 kg. Tabela 6. powyżej przedstawia masę wszystkich zebranych i odebranych odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Krajny w latach 2024 i 2025.

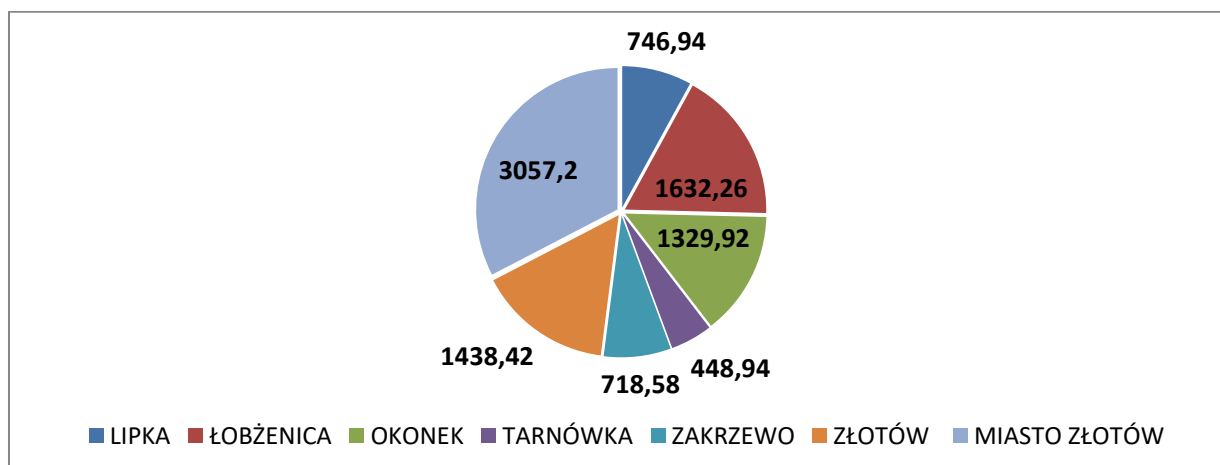
#### 4.1.1. Niesegregowane (reszkowe) odpady komunalne

Na podstawie dokumentacji złożonej przez podmioty zbierające i odbierające odpady komunalne od mieszkańców gmin należących do Związku Gmin Krajny w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2025 roku łącznie zebrano 9 372,26 Mg niesegregowanych (reszkowych) odpadów komunalnych.

**Tabela 6.** Zestawienie dot. ilości niesegregowanych (reszkowych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny w 2025 roku

GMINA	Masa w [Mg]	L. Mieszkańców	Per capita w [kg]
LIPKA	746,94	4032	199,84
ŁOBŻENICA	1632,26	7055	233,47
OKONEK	1329,92	6005	264,46
TARNÓWKA	448,94	2315	246,23
ZAKRZEWO	718,58	3788	211,67
ZŁOTÓW	1438,42	8120	182,81
MIASTO ZŁOTÓW	3057,20	14739	221,73
ZGK	9372,26	46054	220,72

**Wykres 2.** Masa niesegregowanych reszkowych odpadów komunalnych odebranych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny w 2025 roku w [Mg]



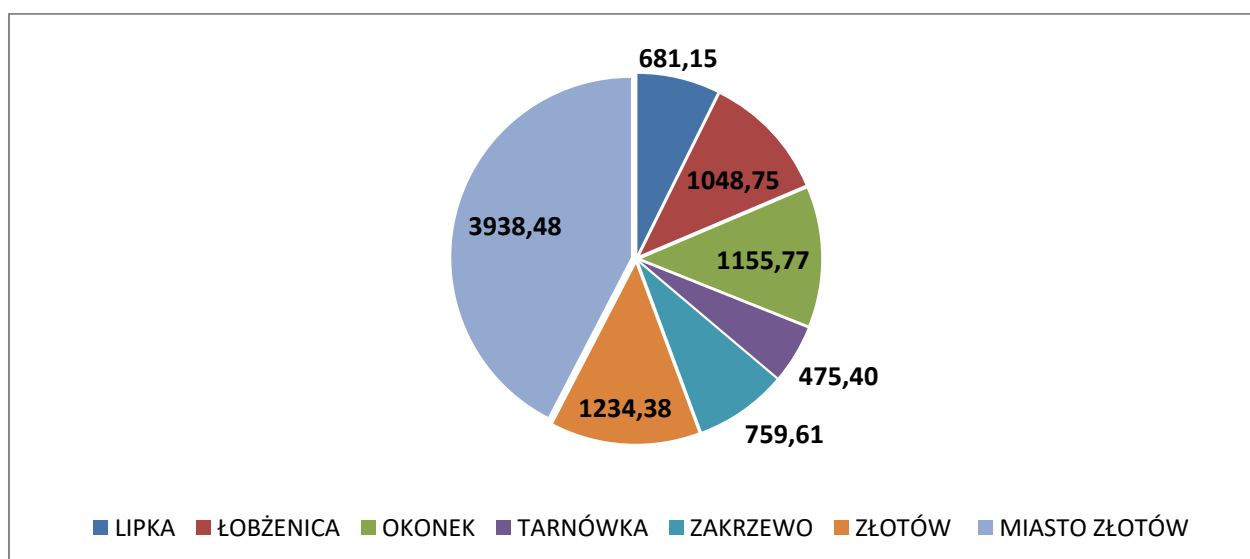
#### 4.1.2. Selektywne odpady komunalne

Obok niesegregowanych (reszkowych) odpadów komunalnych występują odpady gromadzone w sposób selektywny. Z zestawionych poniżej danych wynika, iż łącznie w 2025 roku odebrano i zebrano 9293,52 Mg selektywnych odpadów komunalnych. Masę selektywnie zebranych odpadów komunalnych w poszczególnych gminach ilustruje tabela 7. i wykres 3. Należy zauważyć, że ilości odpadów wykazywane w sprawozdaniach przypisywane są do miejsca funkcjonowania PSZOK, mimo że punkty te obsługują mieszkańców wszystkich gmin. W związku z brakiem Punktu na terenie Gminy Złotów, odpady jej mieszkańców trafiają głównie do PSZOK w Złotowie, co wpływa na zaburzenie proporcji danych.

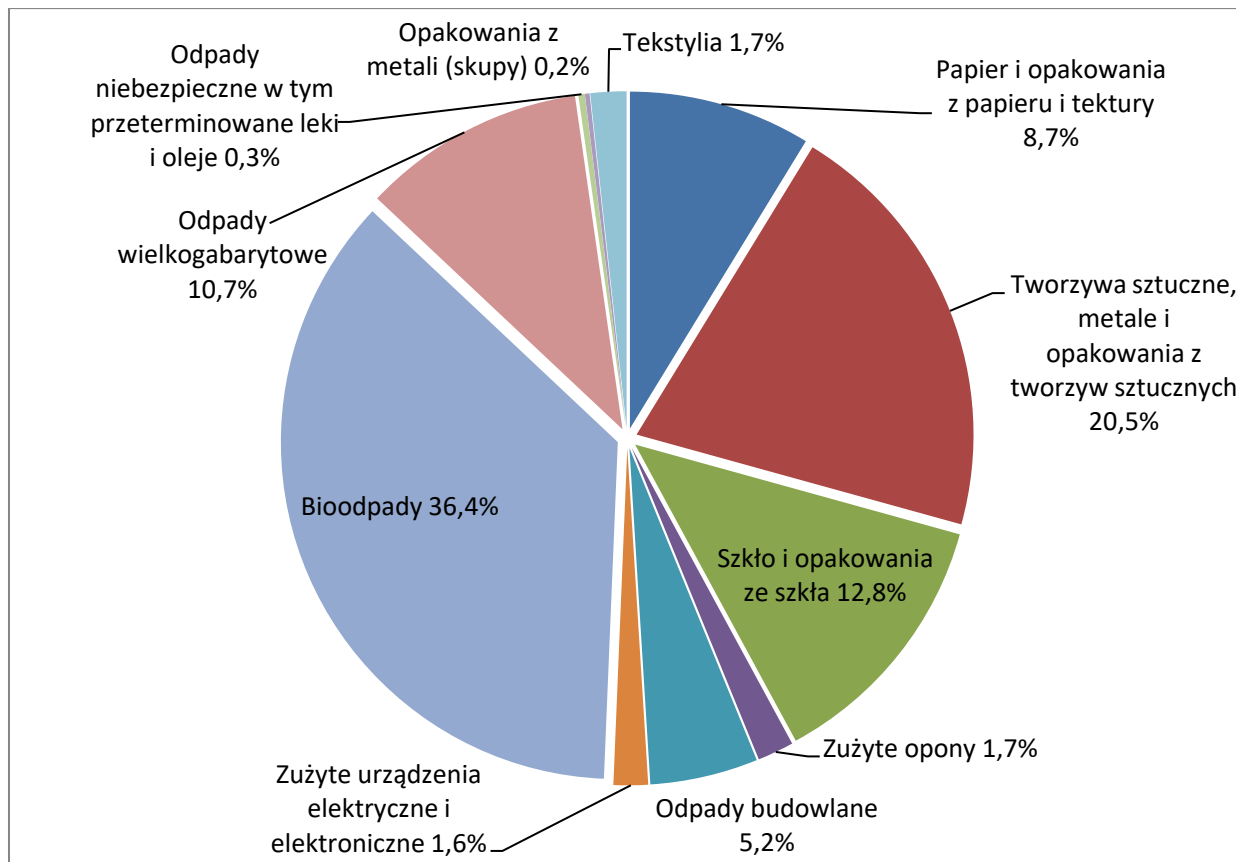
**Tabela 7.** Zestawienie dot. ilości segregowanych odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny w 2025 roku

GMINA	Masa w [Mg]	L. Mieszkańców	Per capita w [kg]
LIPKA	681,15	4032	168,94
ŁOBŻENICA	1048,75	7055	148,65
OKONEK	1155,77	6005	192,47
TARNÓWKA	475,40	2315	205,35
ZAKRZEWO	759,61	3788	200,53
ZŁOTÓW	1234,38	8120	152,02
MIASTO ZŁOTÓW	3938,48	14739	267,21
ZGK	9293,52	46054	201,80

**Wykres 3.** Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny w 2025 roku w [Mg]



**Wykres 4.** Procentowy udział selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Krajny w 2025 roku



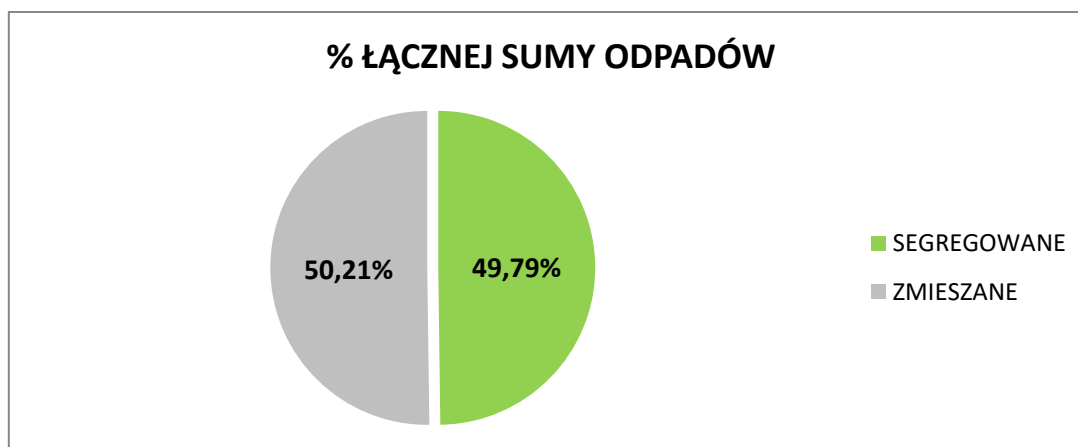
Z przeprowadzonej analizy wynika, iż tonażowo największy odsetek odpadów zbieranych w sposób selektywny przypada bioodpadom, które stanowią 36,4%, w dalszej kolejności tworzywa sztuczne, metale i opakowania z tworzyw sztucznych, które stanowią 20,5% wszystkich odpadów zbieranych selektywnie. Kolejno opakowania z opakowania ze szkła – 12,8%, odpady wielkogabarytowe – 10,7%, papier i opakowania z papieru i tektury – 8,7%, odpady budowlane – 5,2%, zużyte opony ora tekstylia – 1,7% oraz zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 1,6%. Zestawienie zamykają odpady niebezpieczne, w tym przeterminowane leki i oleje, które stanowią 0,3% oraz opakowania z metali (skupy) – 0,2%.

Szczegółowe dane na temat odpadów selektywnie zebranych i odebranych w poszczególnych gminach członkowskich zawarte zostały w **tabeli 8**.

**Tabela 8.** Masa poszczególnych selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych z podziałem na gminy w 2025 roku w [Mg]

Rodzaj odpadu Nazwa gminy	Papier i opakowania z papieru i tektury	Tworzywa sztuczne, metale i opakowania z tworzyw sztucznych	Szkło i opakowania ze szkła	Zużyte opony	Odpady budowlane	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	Bioodpady	Odpady wielkogabarytowe	Odpady niebezpieczne w tym przeterminowane leki ołejne	Opakowania z metali (skrupy)	Tekstylia	Suma masy odpadów [Mg]
Lipka	47,20	157,52	106,54	16,67	42,60	12,77	198,64	74,94	3,29	0,00	20,98	681,15
Lobżenica	70,57	254,55	172,21	16,80	37,82	17,08	371,10	87,92	3,41	0,00	17,30	1048,75
Okonek	82,52	257,94	153,61	20,44	60,50	16,47	396,56	149,62	3,08	0,00	15,04	1155,77
Tarnówka	31,36	104,78	69,02	8,59	49,29	13,54	119,10	61,98	2,96	0,00	14,78	475,40
Zakrzewo	59,96	167,92	113,94	10,28	25,49	14,51	281,00	67,34	2,28	0,00	16,88	759,61
Złotów	122,52	315,48	221,88	0,00	0,00	0,00	574,38	0,00	0,12	0,00	0,00	1234,38
Miasto Złotów	398,58	651,54	351,73	89,34	265,51	78,83	1438,00	555,26	13,50	20,66	75,53	3938,48
Razem ZGK	<b>812,71</b>	<b>1909,73</b>	<b>1188,93</b>	<b>162,12</b>	<b>481,20</b>	<b>153,20</b>	<b>3378,78</b>	<b>997,06</b>	<b>28,63</b>	<b>20,66</b>	<b>160,51</b>	<b>9293,52</b>

**Wykres 5.** Procentowy udział niesegregowanych (zmieszanych) i selektywnie zebranych odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Krajny w okresie od I do XII 2025 roku.



Reasumując, niesegregowane (resztkowe) odpady komunalne stanowią blisko 50,21% udziału wszystkich odpadów w ogólnej masie zebranych i odebranych odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Krajny. Z kolei odpady selektywne to ok. 49,7% wszystkich odpadów zebranych i odebranych od właścicieli nieruchomości gmin członkowskich.

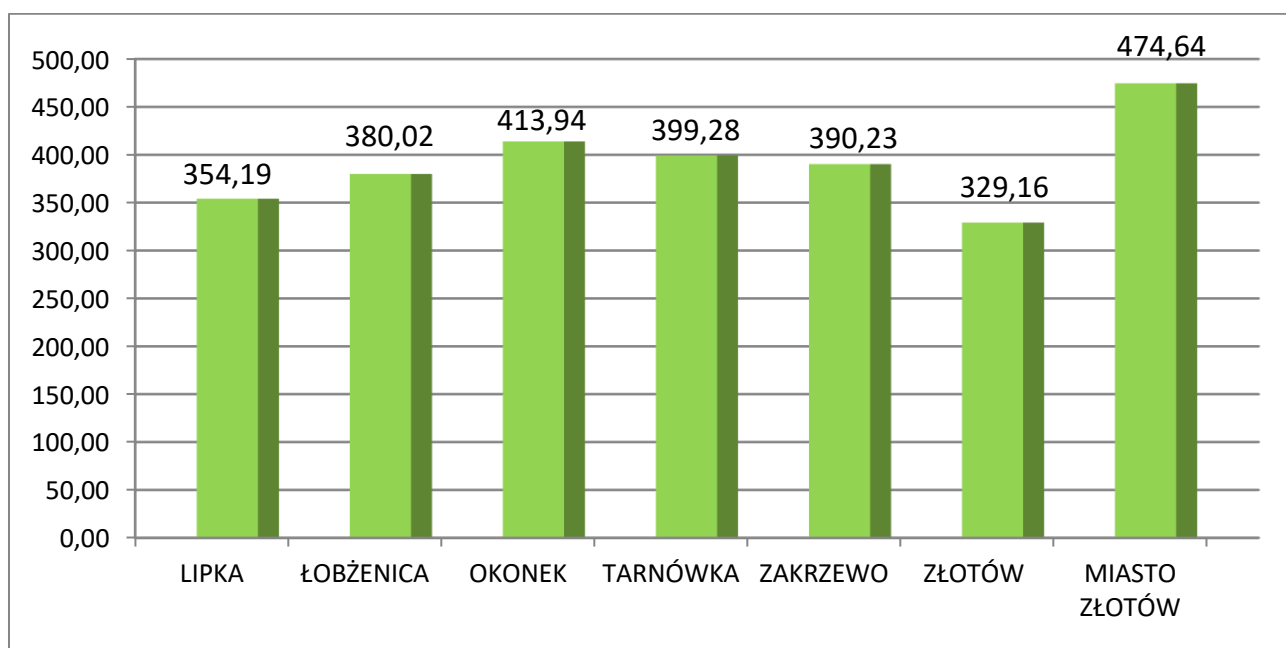
#### 4.2. Wskaźnik wytwarzania wszystkich odpadów komunalnych per capita

Istotnym wskaźnikiem, na który należy zwrócić uwagę analizując system gospodarki odpadami, jest wskaźnik wytworzonych odpadów per capita, czyli ilość odpadów w przeliczeniu na jednego mieszkańca. Wielkość przedmiotowego wskaźnika uzyskano biorąc

pod uwagę ilość zadeklarowanych osób w systemie oraz masę odpadów zebranych i odebranych w ciągu roku 2025.

Po uwzględnieniu wszystkich łącznie odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2025 roku wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych per capita, tak jak wcześniej wykazano, kształtuje się dla całego Związku Gmin Krajny na poziomie 405,30 kg/os./rok (ilość kilogramów przypadających na jednego mieszkańca na rok).

**Wykres 6.** Zestawienie ilości wszystkich odpadów komunalnych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny per capita z podziałem na gminy w 2025 roku w [kg].



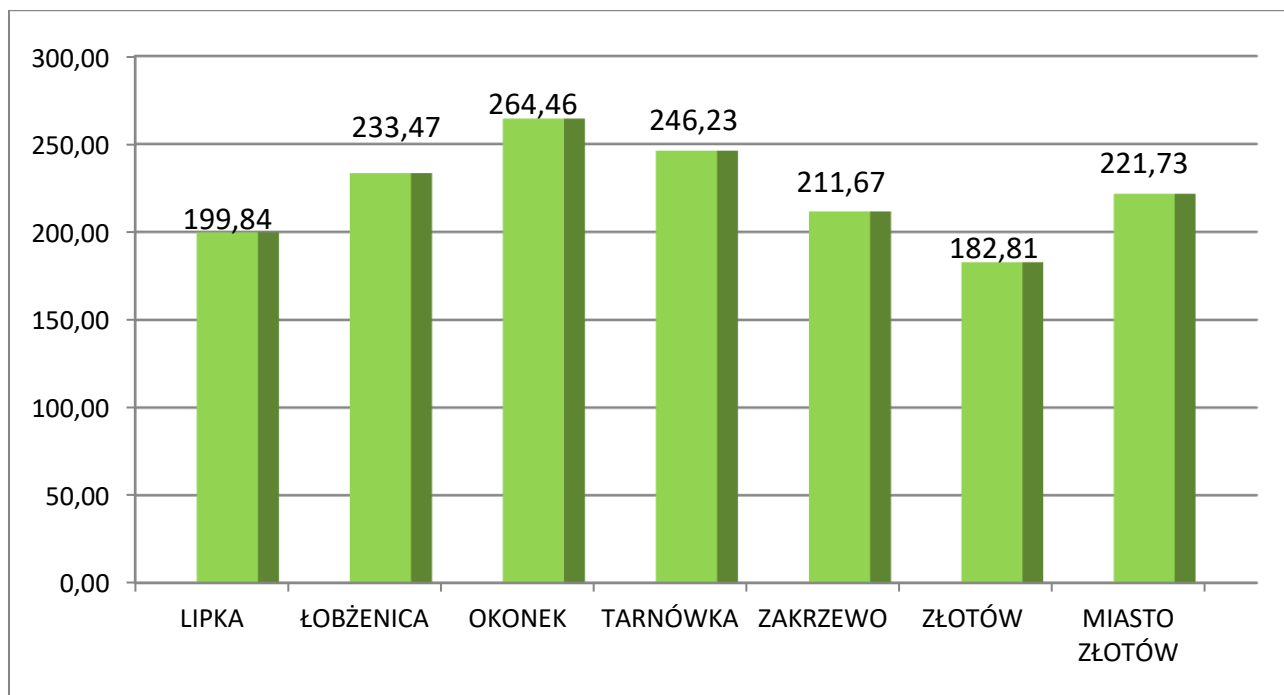
Jak wynika z przeprowadzonej analizy, wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych jest zróżnicowany dla poszczególnych gmin członkowskich Związku. Największa ilość odpadów przypada na jednego mieszkańca w Gminie Miasto Złotów – 474,64 kg/os./rok, z kolei najniższy wskaźnik można zaobserwować w Gminie Złotów – 329,16 kg/os./rok. Różnica pomiędzy skrajnymi wartościami jest na poziomie 30,6 %. Zestawienie wskaźnika wytwarzania wszystkich odpadów komunalnych per capita przedstawiono na **wykresie 6**.

#### 4.2.1. Wskaźnik wytwarzania niesegregowanych (resztkowych) odpadów komunalnych per capita

Wskaźnik wytwarzania niesegregowanych (resztkowych) odpadów komunalnych przypadający na jednego mieszkańca Związku Gmin Krajny średnio wynosi 220,72 kg/os./rok,

przy czym najwyższy jest w Gminie Okonek – 264,46 kg/os./rok, z kolei najniższy w Gminie Złotów – 182,81 kg/os./rok co przedstawia wykres poniżej.

**Wykres 7.** Zestawienie ilości zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny per capita z podziałem na gminy w 2025 roku w [kg]



#### 4.2.2. Wskaźnik wytwarzania selektywnie zebranych odpadów komunalnych per capita

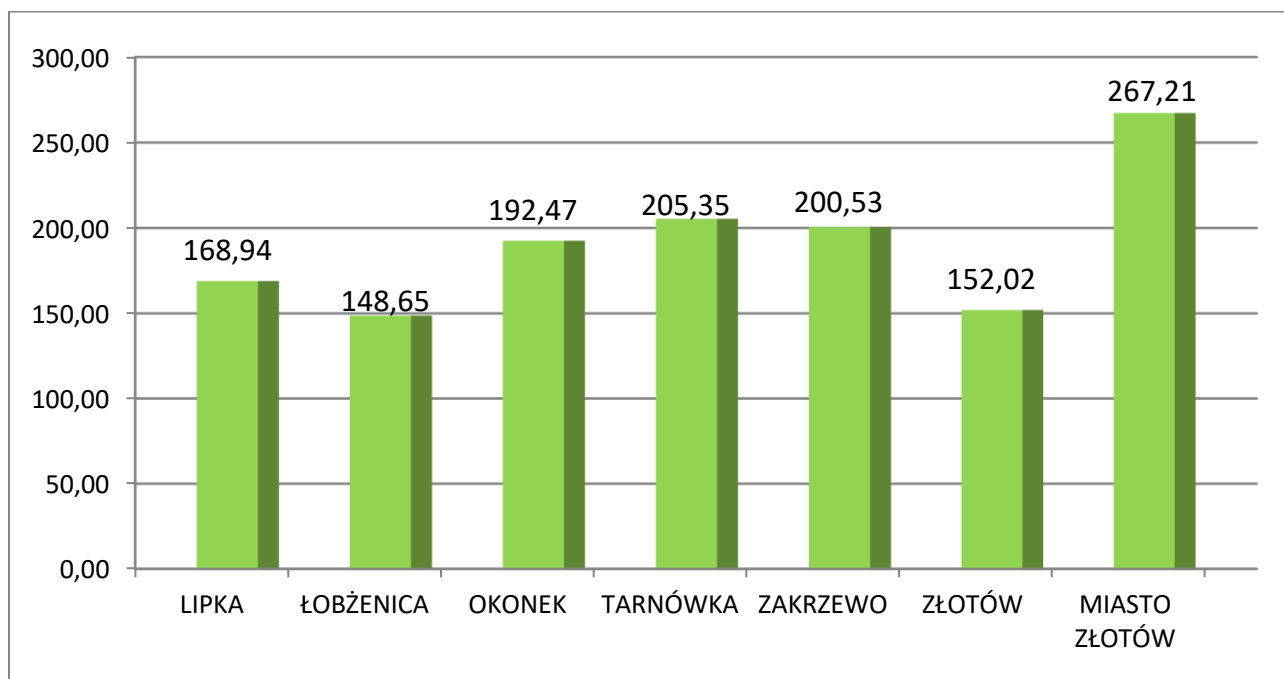
Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w części dotyczącej gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Krajny do selektywnie zbieranych odpadów komunalnych zaliczamy następujące odpady:

1. papier;
2. metale;
3. tworzywa sztuczne;
4. odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
5. szkło;
6. bioodpady;
7. odpady niebezpieczne;
8. przeterminowane leki;
9. przeterminowane chemikalia;
10. odpady niekwalifikujące 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;

11. zużyte akumulatory i baterie;
12. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
13. meble i inne odpady wielkogabarytowe;
14. zużyte opony;
15. odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych;
16. tekstylia i odzież.

**Wykres 8.** Zestawienie ilości selektywnie zebranych odpadów komunalnych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny per capita z podziałem na gminy w 2025 roku w [kg]



Wskaźnik selektywnie zebranych odpadów komunalnych przypadający na jednego mieszkańca Związku Gmin Krajny średnio wyniósł 201,80 kg/os./rok, przy czym najwyższy jest w Gminie Miasto Złotów – 267,21 kg/os./rok, z kolei najniższy w Gminie Łobżenica – 148,65 kg/os./rok.

#### **4.3. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów**

Jednym z podstawowych celów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest ograniczenie ilości odpadów kierowanych do składowania. W dniu 20 sierpnia 2021 r. w Dzienniku Ustaw ogłoszono Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3

sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 r. poz. 1530). Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2025 r. wynosi co najmniej 55%. Należy jednak zaznaczyć, że obecnie trwają prace legislacyjne nad zmianą tych przepisów, zakładającą obniżenie wskazanego poziomu do 50% za rok 2025.

Osiągnięte poziomy recyklingu w 2025 roku przez gminy należące do Związku Gmin Krajny w Złotowie zostały zaprezentowane w **tabeli 9**. Poziomy recyklingu przedstawione poniżej wynikają ze sprawozdań złożonych do dnia 31 marca 2026 roku Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego. Na te poziomy składają się nie tylko odebrane i zebrane odpady, lecz także bioodpady kompostowane w przydomowych kompostownikach oraz kompostowane na terenie Rodzinnych Ogrodów Działkowych, ujmowane w sprawozdaniach zgodnie z metodyką opracowaną przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB) w zakresie obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

**Tabela 9.** Osiągnięte poziomy recyklingu w 2025 przez poszczególne gminy członkowskie Związku Gmin Krajny

<i>Poziom wymagalny</i>	<i>55%</i>
Nazwa gminy	Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]
Lipka	53,58
Łobżenica	40,23
Okonek	50,20
Tarnówka	41,10
Zakrzewo	46,86
Złotów	52,37
Miasto Złotów	39,91
<b>ZGK</b>	<b>45,43</b>

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

Na podstawie informacji ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady z terenu ZGK w 2025 roku ilość odpadów przekazanych do składowania o kodzie 19 05 99 (inne niewymienione odpady) oraz o kodzie 19 12 12 (inne odpady - w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów została zestawiona poniżej.

**Tabela 10.** Masa odpadów przekazanych do składowania o kodzie 19 05 99 i 19 12 12 [Mg]

Nazwa gminy	Kod i rodzaj odpadu	Masa całego strumienia odpadów
Lipka	19 05 99 Inne niewymienione odpady	209,5216
Łobżenica	19 05 99 Inne niewymienione odpady	458,3775
Okonek	19 05 99 Inne niewymienione odpady	404,7287
Tarnówka	19 05 99 Inne niewymienione odpady	126,5558
Zakrzewo	19 05 99 Inne niewymienione odpady	202,1829
Złotów	19 05 99 Inne niewymienione odpady	403,4871
Miasto Złotów	19 05 99 Inne niewymienione odpady 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1029,3592
<b>ZGK</b>		<b>2834,2128</b>

#### **4.5. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gmin przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów wytworzonych na terenie gmin**

Ilości odpadów przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów wytworzonych na terenie ZGK zaprezentowano poniżej.

**Tabela 11.** Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gmin członkowskich Związku Gmin Krajny w 2025 roku przekazanych do termicznego przekształcania oraz jej stosunek do masy wytworzonych odpadów w ZGK, w 2025 roku

Nazwa Gminy	Masa [Mg]	Stosunek [%]
Lipka	0,0995	0,01%
Łobżenica	0,2627	0,01%
Okonek	0,1911	0,01%
Tarnówka	0,0664	0,01%
Zakrzewo	0,0645	0,01%
Złotów	0,1150	0,01%
Miasto Złotów	1,061	0,02%
ZGK	1,8602	0,01%

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w 2025 r. do masy wytworzonych odpadów komunalnych wyniósł 0,01 %.

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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, firma odbierająca odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości ma obowiązek:

- a) przekazywać odpady zebrane selektywnie – samodzielnie lub za pośrednictwem innego podmiotu zbierającego – do odpowiednich instalacji zajmujących się ich odzyskiem lub unieszkodliwianiem, zgodnie z zasadą hierarchii postępowania z odpadami,
- b) przekazywać niesegregowane (zmieszane, resztkowe) odpady komunalne bezpośrednio do właściwej instalacji komunalnej.

Odebrane niesegregowane (resztkowe) pochodzące z terenu Związku w 2025 roku przekazywane były do zagospodarowania w następujących instalacjach:

- Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stawnicy 75, gm. Złotów NOVAGO Złotów Sp. z o.o. ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów,
- Instalacja MBP w m. Kłoda, gm. Szydłowo ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4, 64-920 Piła.

Z kolei bioodpady zagospodarowywane były w:

- GWDA Sp. z o. o. Kompostownia Odpadów, ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła,
- Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Stawnicy 75, 77-400 Złotów.

Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazywane były na:

- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Kłoda, gm. Szydłowo, 64-930,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mnichy 100, 64-421,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Krajewo-Uniszki, Uniszki- Cegielnia 32A, 06-500,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Trzebania 15, 60-413,

Instalacje, do których kierowano odpady, posiadały wystarczające moce przerobowe, zapewniające ciągłość odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. W analizowanym okresie nie odnotowano istotnych problemów związanych z dostępnością instalacji.

## 6. Analiza dochodów i wydatków poniesionych przez Związek na gospodarkę odpadami komunalnymi

Dochody za rok 2025 wynosiły ogółem 21 222 754,87 zł, w tym wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 19 989 897,24 zł. W roku 2025 Związek Gmin Krajny wydał natomiast łącznie 25 938 494,53 zł na gospodarkę odpadami komunalnymi z czego najwyższy wydatek stanowiły koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów, w tym. m.in.: realizacją zadania pn. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości leżących na terenie gmin należących do Związku Gmin Krajny, tj. 6 579 444,33 zł (cz. I zamówienia, dot. Gminy Miasto Złotów oraz w okresie styczeń-marzec PSZOK-u w Złotowie) oraz 12 263 166,16 zł (cz. II zamówienia, dot. następujących Gmin: Lipka, Łobżenica, Okonek, Tarnówka, Zakrzewo, Złotów). Kolejnym wydatkiem była realizacja zadania pn. Utworzenie i prowadzenie na terenie Miasta Złotów Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w okresie kwiecień- grudzień 2025 r. na kwotę 1 350 529,80 zł, a także wykonanie zadania pn. Odbiór i zagospodarowanie odpadów z komunalnych z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) zlokalizowanych w miejscowościach: Lipka, Rataje (Gm. Łobżenica), Tarnówka, Zakrzewo na kwotę 1 335 016,16 zł. W roku 2025 rozpoczęto również realizację zadania pn. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) zlokalizowanego w miejscowości Okonek – kwota 335 107,19 zł.

Pozostałe pozycje to koszty obsługi administracyjnej (m.in. wynagrodzenie pracowników, obsługa prawna, informatyczna, media, materiały biurowe, czynsze, podatek od nieruchomości, szkolenia) tj. kwota 2 748 850,22 zł, zakup pojemników do użytku publicznego, punktów zbierania odpadów komunalnych i innych elementów dotyczących udoskonalenia gospodarki odpadami- 567 038,05 zł oraz wydatki związane z edukacją ekologiczną - 41 219,36 zł.

Szczegółowy wykaz kwot zaprezentowano w **tabeli 12**. Pełne, wyczerpujące omówienie gospodarki finansowej Związku w roku objętym niniejszą analizą zostało zawarte w sprawozdaniu z wykonania planu finansowego Związku Gmin Krajny w Złotowie za rok 2025, przyjętym uchwałą Zarządu nr 3/2026 z dnia 18 marca 2026 r., która jest dostępna w [BIP](http://zgkrajny.poznan.ibip.pl/public/) Związku, pod adresem: <http://zgkrajny.poznan.ibip.pl/public/>.

**Tabela 12.** Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Związku Gmin Krajny w roku 2025.

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2025	
Rodzaj wydatku	Kwota [zł]
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości leżących na terenie gmin należących do Związku Gmin Krajny (zawiera również prowadzenie i obsługę PSZOK w Złotowie w okresie styczeń-marzec w cz. I)	6 579 444,33 zł (cz. I) 12 263 166,16 zł (cz. II)
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanych w miejscowościach: Lipka, Rataje, Tarnówka, Zakrzewo	1 335 016,16 zł
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanych w miejscowości Okonek	335 107,19 zł
Utworzenie i prowadzenie na terenie Miasta Złotów Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	1 350 529,80 zł
Koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	718 123,26 zł
Koszty administracyjne i pozostałe, w tym: wynagrodzenie pracowników, obsługa prawna, informatyczna media, materiały biurowe, czynsz, podatek od nieruchomości, szkolenia	2 748 850,22 zł
Koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym	567 038,05 zł
Wydatki związane z edukacją ekologiczną	41 219,36 zł
<b>Razem</b>	<b>25 938 494,53 zł</b>

## 7. Działalność informacyjna i edukacyjna Związku Gmin Krajny

W ramach działań edukacyjnych prowadzonych przez Związek Gmin Krajny w 2025 roku realizowano szereg inicjatyw mających na celu zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, w szczególności w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Działania te obejmowały zarówno organizację prelekcji edukacyjnych w przedszkolach oraz szkołach podstawowych, m.in. na terenie Złotowa, Okonka, Tarnówki i Świętej. Działania te miały na celu kształtowanie prawidłowych nawyków w zakresie segregacji odpadów już od najmłodszych lat.

Istotnym elementem były również inicjatywy skierowane do szerszego grona odbiorców, takie jak udział w wydarzeniach plenerowych i integracyjnych, gdzie organizowano stoiska edukacyjne. Związek był obecny m.in. podczas wydarzeń miejskich, dożynek czy imprez sportowo-rekreacyjnych, co umożliwiło bezpośredni kontakt z mieszkańcami i przekazywanie wiedzy w przystępnej formie.

Uzupełnieniem działań były spotkania edukacyjne z mieszkańcami, w tym zebrania sołectkie oraz inicjatywy tematyczne, podczas których omawiano zagadnienia związane z recyklingiem, ochroną środowiska oraz odpowiedzialnością społeczną. Działania te pozwoliły na zwiększenie świadomości ekologicznej lokalnej społeczności oraz lepsze zrozumienie zasad funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.

Szczegółowy wykaz miejsc i wydarzeń, w których przeprowadzono działania edukacyjne, przedstawiono w poniższej tabeli oraz na poniższych fotografiach.

**Tabela 13.** Prelekcje oraz stoiska edukacyjne w 2025 r.

<b>PRELEKCJE ORAZ STOISKA EDUKACYJNE W 2025 R.</b>	
<b>Miejsce</b>	<b>Data</b>
Publiczne Przedszkole nr 4 w Złotowie ul. Królowej Jadwigi 54, 77- 400 Złotów	22.04.2025
Publiczne Przedszkole nr 4 w Złotowie ul. Królowej Jadwigi 54, 77- 400 Złotów	24.04.2025
Stoisko edukacyjne dla uczniów SP 3 w Złotowie - zabawa ze Złotowskim Korpusem Ekspedycyjnym	2.06.2025
Stoisko edukacyjne na Urodzinach Miasta Okonek	27.06.2025
Stoisko edukacyjne EEM	15.06.2025

Zajęcia edukacyjne w Opiekun Dzienny nr 1 Złotów	7.08.2025
Półkolonia Fundacja Złotowianka	7.08.2025
Półkolonia Fundacja Złotowianka	19.08.2025
Spotkanie z mieszkańcami Plecemina w ramach cyklu edukacyjnego „Zielona przyszłość Plecemina – recykling, ekologia i społeczna odpowiedzialność”	10.09.2025
Stoisko edukacyjne na Dożynkach Powiatowo-Gminno-Parafialne w Tarnówce	13.09.2025
Stoisko edukacyjne - XXX Memoriał im. ks. dra Domańskiego w Zakrzewie	27.09.2025
Zebranie sołectkie - Śmiardowo Złotowskie	7.10.2025
Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Świętej	19.09.2025
Mali Odkrywczy Niepubliczne Przedszkole i Żłobek, ul. Potulickich 25, 77-400 Złotów	28.10.2025
Niepubliczne Przedszkole i Żłobek "Pszczółka Maja" Okonek Leśna 40	31.10.2025
Niepubliczne Przedszkole i Żłobek "Pszczółka Maja" Okonek Wodna	4.11.2025
Publiczne Przedszkole w Tarnówce	24.11.2025
Publiczne Przedszkole w Tarnówce	25.11.2025

**Fotografia 2.** Fotorelacja - półkolonia Fundacji Złotowianka



**Fotografia 3.** Fotorelacja – zajęcia w Publicznym Przedszkolu nr 4 w Złotowie.



**Fotografia 4.** Fotorelacja - spotkanie z mieszkańcami Plecemina w ramach cyklu edukacyjnego „Zielona przyszłość Plecemina – recykling, ekologia i społeczna odpowiedzialność”



Dodatkowo w 2025 roku Związek Gmin Krajny, w ramach działań edukacyjnych i proekologicznych, przekazywał materiały edukacyjne, gry oraz gadżety promujące właściwe postawy w zakresie ochrony środowiska i segregacji odpadów. Wsparcie to było kierowane zarówno do instytucji kultury, jak i organizacji społecznych oraz sołectw. Działania objęły m.in. współpracę z Muzeum Ziemi Złotowskiej podczas obchodów Dnia Ziemi, Okoneckim Centrum Kultury, a także wsparcie inicjatyw organizowanych przez sołectwa (Lotyń, Pniewo, Zakrzewo) oraz Koło Gospodyń Wiejskich w Ciosańcu.

W ramach tych działań przygotowano również dla mieszkańców zestawy gadżetów promujących postawy proekologiczne. Wśród nich znalazły się m.in. zestawy naprawcze (multitool) oraz niewielkie, poręczne zestawy do szycia, które zachęcają do samodzielnej naprawy uszkodzonych przedmiotów i odzieży zamiast ich wyrzucania.

Uzupełnieniem działań były także drobne materiały edukacyjne i promocyjne, takie jak ołówki oraz karty edukacyjne do gry „Piotruś”, które w przystępny sposób wspierają edukację ekologiczną, szczególnie wśród dzieci. Dzięki temu treści dotyczące ochrony środowiska i prawidłowej gospodarki odpadami mogą być przekazywane w atrakcyjnej i angażującej formie.

Podejmowane działania mają na celu kształtowanie świadomych postaw proekologicznych, promowanie idei ponownego użycia oraz naprawy przedmiotów, a tym samym ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów u źródła. Inicjatywy te wpisują się w założenia gospodarki o obiegu zamkniętym, wspierając racjonalne gospodarowanie zasobami i wydłużanie cyklu życia produktów.

#### **Fotografia 5.** Gadżety edukacyjne



W 2025 roku uruchomiono program „Grzechotka za zgłoszenie, bo maluch też ma znaczenie”, skierowany do rodziców i opiekunów prawnych nowo narodzonych dzieci (do ukończenia 3. miesiąca życia), zamieszkujących gminy członkowskie Związku. Celem inicjatywy jest zwiększenie świadomości w zakresie obowiązku aktualizacji deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku zmiany liczby



„PODAJ DALEJ ZGK”. Jest to inicjatywa skierowana do mieszkańców, którzy chcą przekazać dalej niepotrzebne, ale wciąż użyteczne rzeczy. Grupa umożliwia bezpłatne udostępnianie przedmiotów takich jak ubrania, książki, zabawki czy sprzęty domowe, dając im drugie życie. Hasło przewodnie grupy „Nie sprzedajemy – podajemy dalej” podkreśla ideę dzielenia się rzeczami zamiast ich wyrzucania, wspierając tym samym działania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym.

**Fotografia 8.** Funpage grupy „PODAJ DALEJ ZGK”.



Opracowano książeczkę edukacyjną z naklejkami pt. „Naklejki edukacyjne. Recykling”, skierowaną do dzieci i ich opiekunów. Publikacja w przystępny i atrakcyjny sposób przybliży zasady segregacji odpadów oraz ideę recyklingu, wspierając kształtowanie postaw proekologicznych już od najmłodszych lat.

**Fotografia 9.** Książeczka edukacyjna



Wykonano i zamontowano tablice informacyjno-edukacyjne na wiatach śmietnikowych przy nieruchomościach wielolokalowych. Zawierają one podstawowe zasady selektywnej zbiórki odpadów oraz informacje o konsekwencjach wynikających z nieprzestrzegania

obowiązujących zasad. Tablice pełnią funkcję informacyjną i wspierają prawidłowe zachowania mieszkańców w miejscu gromadzenia odpadów.

**Fotografia 10.** Tablice informacyjno-edukacyjne



W edukacji ekologicznej coraz większe znaczenie odgrywają media społecznościowe. W 2025 roku na fanpage'u Związku Gmin Krajny regularnie publikowano materiały informacyjne i edukacyjne dotyczące prawidłowej gospodarki odpadami oraz ochrony środowiska. Dodatkowo udostępniano również treści przygotowane przez Wielkopolski Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, co pozwalało poszerzać zakres przekazywanych informacji i zwiększać ich zasięg wśród mieszkańców.

**Fotografia 11.** Przykładowe posty zamieszczane na fanpage Związku Gmin Krajny na platformie Facebook w 2025 r.



## **8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W analizie dotyczącej 2025 roku należy podkreślić, że kluczowe działania inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami zostały zainicjowane już w 2024 roku. Wówczas Związek Gmin Krajny zawarł umowę na realizację zadania pn. „Modernizacja PSZOK oraz usprawnienia systemu gospodarki odpadami komunalnymi Związku Gmin Krajny”. Inwestycja została dofinansowana ze środków Programu Inwestycji Strategicznych w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład. Zakres zadania obejmuje modernizację czterech Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanych w Lipce, Ratajach (gm. Łobżenica), Tarnówce oraz Zakrzewie. Kwota dofinansowania wyniosła 1 653 000,00 zł, natomiast całkowita wartość inwestycji 1 978 994,50 zł. W 2025 roku kontynuowane były prace, w tym doposażenie punktów w kontenery i pojemniki na odpady oraz infrastrukturę socjalną dla pracowników.

Ponadto już w 2024 roku Związek Gmin Krajny uzyskał promesę dofinansowania na realizację inwestycji pn. „Budowa i wyposażenie Centralnego PSZOK dla Związku Gmin Krajny”, również w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład. Wysokość dofinansowania wynosi 3 187 250,00 zł, przy całkowitej wartości zadania na poziomie 4 550 576,31 zł. W 2025 roku inwestycja znajdowała się na etapie realizacji – trwają roboty budowlane, a planowane zakończenie to grudzień 2026 r.

Ponadto w wyniku przeprowadzonego postępowania pn. „Zakup i dostawa elementów infrastruktury gospodarki odpadami” w 2025 roku zrealizowano dostawę nowych elementów infrastruktury dla gmin będących członkami Związku Gmin Krajny.

W ramach zadania dla Gminy Miasto Złotów dostarczono:

- 74 szt. ulicznych koszy na śmieci o pojemności 70 litrów,
- 26 szt. ulicznych koszy na śmieci o pojemności 120 litrów,
- 3 szt. koszy na psie odchody,
- 2 szt. zewnętrznych trzymodułowych pojemników do segregacji odpadów.

Dla Gminy Łobżenica:

- 26 szt. zestawów pojemników do segregacji odpadów (4\*40 l).

Dla Gminy Okonek:

- 5 szt. zewnętrznych czterokomorowych koszy do segregacji odpadów (4 × 60 l).

Dla Gminy Tarnówka:

- 12 szt. zewnętrznych czterokomorowych koszy do segregacji odpadów (4 × 60 l).

Dla Gminy Zakrzewo:

- 10 szt. zewnętrznych czterokomorowych koszy do segregacji odpadów (4 × 60 l).

oraz:

- 24 szt. osłon na pojemniki do segregacji odpadów pięciokomorowych przeznaczono dla Gminy Lipka (2 szt.) oraz Gminy Złotów (22 szt.).

Zakres zamówienia został ustalony w oparciu o zgłoszone zapotrzebowanie poszczególnych gmin.

Związek Gmin Krajny zlecił również dostawę 6 wiat śmietnikowych typu DEKA. Wiaty zostały usytuowane w następujących lokalizacjach:

- Gmina Lipka – 2 szt.,
- Gmina Zakrzewo – 1 szt.,
- Gmina Okonek – 3 szt.

Realizacja tego zadania stanowi kolejny etap wzmocnienia systemu gospodarki odpadami na terenie gmin zrzeszonych w Związku Gmin Krajny, wspierając działania proekologiczne oraz poprawę czystości i estetyki przestrzeni publicznej.

Wskazane przedsięwzięcia stanowią odpowiedź na rosnące wymagania w zakresie selektywnej zbiórki odpadów. Rozbudowa oraz modernizacja infrastruktury PSZOK oraz zakup elementów infrastruktury gospodarki odpadami mają na celu zapewnienie mieszkańcom łatwego i powszechnego dostępu do miejsc umożliwiających prawidłowe, zgodne z przepisami zagospodarowanie odpadów komunalnych.

## 9. Wnioski końcowe

Podstawowym zadaniem Związku jest organizacja oraz prowadzenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w sposób efektywny ekonomicznie i zgodny z zasadami ochrony środowiska oraz pozostałymi obowiązującymi przepisami prawa. Dane przedstawione w niniejszej analizie wskazują, że podejmowane działania przyczyniają się do budowy stabilnego i prawidłowo funkcjonującego systemu gospodarki odpadami.

Działalność Związku koncentruje się w szczególności na objęciu systemem wszystkich właścicieli nieruchomości oraz podmiotów zobowiązanych do złożenia deklaracji dotyczącej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także do wnoszenia należnych opłat z tego tytułu.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że w 2025 roku odnotowano wzrost ilości odebranych i zebranych odpadów w porównaniu do roku 2024. Odpady z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych odbierane są systematycznie, z częstotliwością umożliwiającą mieszkańcom sprawne i racjonalne pozbywanie się odpadów.

Istotnym ułatwieniem jest również dostępność Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz ich godziny otwarcia, które sprzyjają przekazywaniu odpadów problemowych. W 2025 roku działalność rozpoczął kolejny PSZOK zlokalizowany w Okonku, zarządzany przez Związek, podobnie jak punkty funkcjonujące w Lipce, Ratajach, Tarnówce i Zakrzewie. Dodatkowo, w 2026 roku Związek przejął prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Złotowie.

Planowana budowa centralnego PSZOK-u pozwoli na bardziej elastyczne reagowanie na rosnące potrzeby systemu gospodarki odpadami. Z kolei realizacja przedsięwzięcia pn. „Modernizacja PSZOK oraz usprawnienia dla systemu gospodarki odpadami komunalnymi Związku Gmin Krajny” przyczyni się do usprawnienia funkcjonowania istniejących punktów oraz podniesienia jakości świadczonych usług.

W następnych latach działania organów Związku powinny zostać w większym stopniu ukierunkowane na rozwój selektywnej zbiórki odpadów oraz zapewnienie realizacji ustawowych poziomów dotyczących przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. W 2025 roku nie udało się osiągnąć wymaganego poziomu 55%. Jednocześnie należy zaznaczyć, że mimo prowadzonych prac legislacyjnych zakładających obniżenie tego poziomu do 50% dla 2025 roku, również taki próg nie zostałby spełniony.

W związku z powyższym konieczne jest kontynuowanie oraz intensyfikacja działań informacyjno-edukacyjnych skierowanych do mieszkańców, których celem powinno być promowanie prawidłowej segregacji odpadów oraz zwiększanie świadomości ekologicznej. Jedynie systematyczne docieranie do coraz szerszych grup społecznych może przynieść realne i trwałe efekty w zakresie poprawy jakości selektywnej zbiórki. Szczególnie istotne jest kształtowanie właściwych nawyków już na etapie codziennych decyzji konsumenckich, obejmujących zarówno wybór produktów, sposób ich użytkowania, jak i późniejsze postępowanie z wytworzonymi odpadami. Takie działania mają bezpośredni wpływ na funkcjonowanie całego systemu gospodarki odpadami, w tym na poziom ponoszonych kosztów oraz efektywność zbierania i zagospodarowania surowców wtórnych.

Ważnym obszarem pozostaje również zwiększenie aktywności mieszkańców zabudowy wielolokalowej, tak aby możliwe było odzyskiwanie jak największej ilości surowców nadających się do recyklingu z tego segmentu.

Uzupełnieniem działań edukacyjnych będzie także konsekwentne prowadzenie kontroli przez pracowników Biura oraz operatorów systemu w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, co pozwoli na ograniczenie nieprawidłowości i poprawę jakości selektywnej zbiórki.

Podkreślenia wymaga, że osiągnięcie poziomów recyklingu nie zależy wyłącznie od mieszkańców i samorządów. Zachęty inwestycyjne i stabilność prawna to elementy niezbędne dla funkcjonowania i modernizowania technologii przetwarzania odpadów w instalacjach. Sprawiedliwość społeczna (zanieczyszczający płaci) wskazuje zaś na konieczność szybkiego wdrożenia Rozszerzonej Odpowiedzialności Producentów, która mimo upływu czasu nadal jest tylko mglistą wizją. Sposoby ustalania poziomów recyklingu i znaczący wpływ bioodpadów, których wliczanie do poziomów stało się możliwe dopiero w 2025 roku za rok poprzedni, dodatkowo obrazują brak systemowego myślenia o gospodarowaniu odpadami na szczeblu centralnym. Bez tego bardzo trudno będzie pogodzić interesy społeczne, ekonomiczne i prawne w lokalnych systemach.

Opracowała:

Patrycja Rutkowska

## Spis tabel

Tabela 1. Liczba mieszkańców wg danych GUS (Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2025 r. Stan w dniu 30 czerwca) oraz liczba mieszkańców ujętych w systemie na dzień 31.12.2025 r.....	11
Tabela 2. Rejestr Działalności Regulowanej – wykaz podmiotów, stan na 31.12.2025 r. ....	13
Tabela 3. Częstotliwości odbioru odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Krajny w okresie I-III 2025.....	15
Tabela 4. Częstotliwości odbioru odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Krajny w okresie IV-XII 2025r. ....	15
Tabela 5. Ilość zebranych i odebranych odpadów komunalnych na terenie Związku w latach 2024-2025.....	20
Tabela 6. Zestawienie dot. ilości niesegregowanych (resztkowych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny w 2025 roku.....	21
Tabela 7. Zestawienie dot. ilości segregowanych odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny w 2025 roku.....	22
Tabela 8. Masa poszczególnych selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych z podziałem na gminy w 2025 roku w [Mg].....	24
Tabela 9. Osiągnięte poziomy recyklingu w 2025 przez poszczególne gminy członkowskie Związku Gmin Krajny.....	28
Tabela 10. Masa odpadów przekazanych do składowania o kodzie 19 05 99 i 19 12 12 [Mg]29	29
Tabela 11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gmin członkowskich Związku Gmin Krajny w 2025 roku przekazanych do termicznego przekształcania oraz jej stosunek do masy wytworzonych odpadów w ZGK, w 2025 roku.....	30
Tabela 12. Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Związku Gmin Krajny w roku 2025. ....	34
Tabela 13. Prelekcje oraz stoiska edukacyjne w 2025 r.....	35

## Spis wykresów

Wykres 1. Porównanie liczby mieszkańców wg danych z GUS z liczbą mieszkańców objętych systemem „Odpady w Gminie” za rok 2025. ....	11
Wykres 2. Masa niesegregowanych resztkowych odpadów komunalnych odebranych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny w 2025 roku w [Mg] .....	21
Wykres 3. Masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny w 2025 roku w [Mg] .....	22
Wykres 4. Procentowy udział selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Krajny w 2025 roku.....	23
Wykres 5. Procentowy udział niesegregowanych (zmieszanych) i selektywnie zebranych odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Krajny w okresie od I do XII 2025 roku. .	24
Wykres 6. Zestawienie ilości wszystkich odpadów komunalnych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny per capita z podziałem na gminy w 2025 roku w [kg].....	25
Wykres 7. Zestawienie ilości zmieszanych odpadów komunalnych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny per capita z podziałem na gminy w 2025 roku w [kg]	26
Wykres 8. Zestawienie ilości selektywnie zebranych odpadów komunalnych z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny per capita z podziałem na gminy w 2025 roku w [kg]	27

## Spis fotografii

Fotografia 1. Obszar Związku Gmin Krajny .....	9
Fotografia 2. Fotorelacja - półkolonia Fundacji Żłotowianka.....	36
Fotografia 3. Fotorelacja – zajęcia w Publicznym Przedszkolu nr 4 w Żłotowie.....	37
Fotografia 4. Fotorelacja - spotkanie z mieszkańcami Plecemina w ramach cyklu edukacyjnego „Zielona przyszłość Plecemina – recykling, ekologia i społeczna odpowiedzialność” .....	37
Fotografia 5. Gadżety edukacyjne.....	38
Fotografia 6. Nagrody w programie „Grzechotka za zgłoszenie, bo maluch też ma znaczenie” .....	39
Fotografia 7. Ulotka edukacyjna dla Mieszkańców .....	39
Fotografia 8. Funpage grupy „PODAJ DALEJ ZGK”.....	40

Fotografia 9. Książeczka edukacyjna .....	40
Fotografia 10. Tablice informacyjno-edukacyjne .....	41
Fotografia 11. Przykładowe posty zamieszczane na funpage Związku Gmin Krajny na platformie Facebook w 2025 r. ....	41