

**Analiza stanu  
gospodarki odpadami komunalnymi  
w Gminie Olsztyn**

**za 2025 rok**

**Olsztyn, kwiecień 2026 r.**

## Spis treści

<i>I.</i> Podstawa prawna.....	3
<i>II.</i> Wstęp.....	3
<i>III.</i> Stan aktualny.....	4
<i>IV.</i> Ewidencja (stan na dzień 31.12.2025 r.).....	5
1. Właściciele nieruchomości.....	5
2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	6
3. Sprawozdanie roczne.....	8
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	8
<i>V.</i> Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
<i>VI.</i> Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
<i>VII.</i> Podsumowanie.....	10

## **I. Podstawa prawna**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 733), gmina sporządza roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Celem opracowania jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza gospodarki odpadami jest publikowana na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Olsztyna.

## **II. Wstęp**

Na mocy ustawy o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* gmina odpowiada za zorganizowanie i funkcjonowanie gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie.

W ramach organizacji systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Olsztyn podjęto następujące uchwały, które obowiązywały w 2025 r.:

- 1) uchwała nr IX/117/11 Rady Miasta Olsztyna z dnia 27 kwietnia 2011 r. w sprawie powierzenia Spółce pod firmą: Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Olsztynie zadania własnego Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz wyrażenia zgody na zawarcie przez Gminę umowy wykonawczej niezbędnej dla realizacji projektu pn.: „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów”, dofinansowanego ze środków wspólnotowych UE (zmieniona Uchwałą nr LIII/868/14 z dnia 28 maja 2014 r.);
- 2) uchwała nr XXX/545/12 Rady Miasta Olsztyna z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie przejęcia od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy obowiązków w zakresie odbierania odpadów komunalnych (zmieniona uchwałą nr XXXIV/570/21 Rady Miasta Olsztyna z dnia 26 maja 2021 r.);
- 3) uchwała nr XXX/546/12 Rady Miasta Olsztyna z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie podziału gminy na sektory;
- 4) uchwała nr L/805/22 Rady Miasta Olsztyna z dnia 26 sierpnia 2022 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Olsztyn;
- 5) uchwała nr XXVII/480/20 Rady Miasta Olsztyna z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (zmieniona uchwałą nr XXXVIII/633/21 Rady Miasta Olsztyna z dnia 27 października 2021 r. i uchwałą nr LXI/946/23 Rady Miasta Olsztyna z dnia 5 lipca 2023 r.);
- 6) uchwała nr XXI/359/20 Rady Miasta Olsztyna z dnia 27 maja 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (zmieniona uchwałą nr XXXVIII/636/21 Rady Miasta Olsztyna z dnia 27 października 2021 r.);
- 7) uchwała nr VII/69/15 Rady Miasta Olsztyna z dnia 25 marca 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 8) uchwała nr LIII/848/22 Rady Miasta Olsztyna z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawek opłat za pojemniki i worki o określonej pojemności (zmieniona uchwałą nr LXVIII/1045/23 Rady Miasta Olsztyna z dnia 18 grudnia 2023 r.) - stawki obowiązujące do marca 2025 r.;
- 9) uchwała nr XI/149/25 Rady Miasta Olsztyna z dnia 26 lutego 2025 r. w sprawie ustalenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawek opłat za pojemniki i worki o określonej pojemności- stawki obowiązujące od kwietnia 2025 r.;
- 10) uchwała nr XXI/360/20 Rady Miasta Olsztyna z dnia 27 maja 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (zmieniona uchwałą nr XL/664/21 Rady Miasta Olsztyna z dnia 15 grudnia 2021 r.).

### **III. Stan aktualny**

Miasto podzielone było na sześć sektorów, tj.:

- Sektor I obejmuje osiedla: Gutkowo, Redykajny, Likusy, Nad Jeziorem Długim, Dajtki, Grunwaldzkie;
- Sektor II obejmuje osiedla: Wojska Polskiego, Podleśna, Zielona Górka, Kętrzyńskiego, Zatorze;
- Sektor III obejmuje osiedla: Pojezierze, Kormoran;
- Sektor IV obejmuje osiedla: Kortowo, Śródmieście, Podgrodzie, Brzeziny, Kościuszki;
- Sektor V obejmuje osiedla: Nagórki, Pieczewo, Mazurskie;
- Sektor VI obejmuje osiedla: Jaroty, Generałów.

W 2025 roku sektory I, II, IV, V, VI obsługiwała firma REMONDIS Warmia-Mazury sp. z o.o., ul. Partyzantów 3, 10-522 Olsztyn, natomiast sektor III - firma KOMA Olsztyn sp. z o.o., ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn.

Z przedsiębiorcami wyłonionymi w drodze przetargu zawarto umowy wykonawcze na okres do dnia 31 grudnia 2025 r.

W ramach powyższych umów odpady odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych (w części zamieszkałych, a w części niezamieszkałych).

Gmina Olsztyn zapewnia odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i mieszanych (w części zamieszkałych, a w części niezamieszkałych). Nieruchomości niezamieszkałe (w tym nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe) nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, na podstawie uchwały, o której mowa w pkt II ppkt 2. Właściciele tych nieruchomości zobowiązani są do zawierania indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z uprawnionymi podmiotami.

W skład strumienia odbieranych odpadów komunalnych wchodziły:

- odpady segregowane, w tym:
  - papier,
  - metale i tworzywa sztuczne,
  - szkło,
  - bioodpady,
  - popiół,
  - odpady wielkogabarytowe,
  - pozostałe (np. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, leki, baterie, itp.);
- odpady resztkowe (zmieszane).

Odpady resztkowe gromadzone były w pojemnikach, dostosowanych wielkością do potrzeb wytwórców tychże odpadów.

Odpady segregowane (papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale, bioodpady, popiół) – w zależności od rodzaju zabudowy - zbierane były do pojemników lub worków o określonym kolorze i opisanych rodzajem frakcji w nich umieszczanej.

Meble i odpady wielkogabarytowe, z racji swoich rozmiarów, gromadzono luzem w miejscu wyznaczonym przez administratora nieruchomości.

Powstałe na nieruchomościach odpady usuwano zgodnie z opracowanym i dostarczonym właścicielom nieruchomości, przez Wykonawcę, harmonogramem odbioru.

Pozostałe odpady powstające w gospodarstwach domowych w sposób niecykliczny, jednakże stwarzające problem w zagospodarowaniu, przekazywane były do Punktu Selekttywnej Zbiórki

Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowanego w Olsztynie przy ul. Towarowej 20A. Punkt prowadziła firma KOMA Olsztyn sp. z o.o., z którą w wyniku przetargu zawarta była umowa wykonawcza do dnia 31 grudnia 2027 r. W PSZOK funkcjonował punkt wymiany rzeczy używanych. W ramach zbiórek mobilnych PSZOK przyjmował odpady od mieszkańców spod adresów zamieszkania po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym, według ustalonych harmonogramów (3 razy w ciągu roku na każdym osiedlu).

Odbiór odpadów w 2025 r. odbywał się z następującą częstotliwością:

- w zabudowie jednorodzinnej i mieszanej:
  - papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło – raz na dwa tygodnie,
  - bioodpady – raz w tygodniu,
  - popiół – raz na dwa tygodnie w okresie od 1 października do 31 maja,
  - meble i odpady wielkogabarytowe – raz na trzy miesiące,
  - odpady resztkowe – raz w tygodniu,
- w zabudowie wielorodzinnej i mieszanej:
  - papier, metale i tworzywa sztuczne – 1-2 razy w tygodniu,
  - szkło – co dwa tygodnie,
  - bioodpady – raz w tygodniu,
  - popiół – co dwa tygodnie w okresie od 1 października do 31 maja,
  - meble i odpady wielkogabarytowe – raz w tygodniu,
  - odpady resztkowe – nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu (wyjątki stanowiły: obszar Starego Miasta i wybrane punkty gromadzenia przy ul. Jasnej 1 i 5, ul. Żeromskiego/Wojska Polskiego/Jagiellońska – codziennie, ul. Stare Miasto 9/10 – 5 razy w tygodniu, ul. Słowackiego/Reymonta – 4 razy w tygodniu, w tym sobota).

W Olsztynie funkcjonowały 104 apteki przyjmujące przeterminowane leki i 230 punktów zbiórki zużytych baterii (wykaz dostępny na stronie <https://otwartedane.olsztyn.eu>, w zakładce LISTA ZBIORÓW - ŚRODOWISKO).

#### **IV. Ewidencja (stan na dzień 31.12.2025 r.)**

##### **1. Właściciele nieruchomości**

- 1) Liczba mieszkańców zameldowanych w Olsztynie na pobyt stały i czasowy według rejestru mieszkańców na dzień 31 grudnia 2025r. wynosiła 150 580 osób.
- 2) Mieszkańcy są rozliczani według ilości wody zużytej na danej nieruchomości. Na dzień 31 grudnia 2025 r. ilość zużywanej wody wg. złożonych deklaracji średniomiesięcznie wynosiła 445 380,08 m<sup>3</sup>.
- 3) Postępowania administracyjne mające na celu wydanie decyzji określających wysokość należnych opłat prowadzono wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązali się z obowiązku złożenia deklaracji po zmianie stawki opłaty od kwietnia 2025 r. (były to osoby z wcześniej wydaną decyzją określającą wysokość opłaty).  
Na dzień 31 grudnia 2025 r. bez określonego wymiaru opłaty od wody (brak deklaracji i decyzji) pozostawało 15 nieruchomości.
- 4) Na niezamieszkałych częściach nieruchomości mieszanych zadeklarowano do obsługi 1 219 sztuk pojemników określonej pojemności na odpady resztkowe. Największa liczba podmiotów korzystała z pojemników 80 l.
- 5) Prowadzono ewidencję zawartych umów pomiędzy właścicielami nieruchomości, będącymi poza gminnym systemem, zobowiązanymi do zawierania indywidualnych umów z firmami odbierającymi. Ww. nieruchomości były kontrolowane zgodnie z planem kontroli w zakresie posiadania wymaganych umów na odbiór odpadów komunalnych. Sprawdzono 45 podmiotów, spośród których w 3 przypadkach stwierdzono brak zawartych umów (w wyniku kontroli właściciele nieruchomości zawarli umowy). Gmina Olsztyn nie organizowała odbierania odpadów komunalnych na ww. terenach. Nie wydano też żadnych decyzji administracyjnych w tym zakresie.

Wykaz pojemników na odpady resztkowe w podziale na poszczególne wielkości przedstawia tabela 1.

**Tabela 1. Liczba i rodzaj rodzaj pojemników do zbierania odpadów resztkowych na niezamieszkałych częściach nieruchomości mieszanych**

Pojemność pojemnika (l.)	Liczba pojemników
80	987
110	103
240	74
1100	55
<b>Łącznie</b>	<b>1219</b>

## 2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Na ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy składają się:

- ilości odpadów odebranych w ramach systemu gminnego,
- ilości odpadów zebranych w PSZOK,
- ilości bioodpadów poddanych kompostowaniu w kompostownikach przydomowych w zabudowie jednorodzinnej i na innych nieruchomościach, na których powstają bioodpady (np. rodzinne ogrody działkowe),
- ilości odpadów odebranych od innych wytwórców z terenu gminy Olsztyn, posiadających indywidualne umowy z podmiotami odbierającymi,
- ilości odpadów zebranych przez podmioty zbierające, posiadające zezwolenie na zbieranie odpadów komunalnych.

**Tabela 2. Ilość odebranych i zebranych odpadów w ramach systemu gminnego [Mg]. Dane na podstawie raportów miesięcznych od podmiotów odbierających i PSZOK za 2025 r.**

Miesiąc	Ilość odebranych odpadów [Mg]		Ilość odpadów zebranych w PSZOK [Mg]
	Resztkowe	Segregowane	Segregowane
styczeń	2 729,58	1 370,59	290,95
luty	2 357,72	1 021,70	300,43
marzec	2 688,71	1 430,92	432,10
kwiecień	2 755,66	1 460,96	478,62
maj	2 625,22	1 476,77	567,47
czerwiec	2 712,29	1 640,70	438,28
lipiec	2 802,54	1 781,48	604,65
sierpień	2 711,18	1 667,35	552,71
wrzesień	2 829,88	1 723,27	573,70
październik	2 753,64	1 858,61	636,27
listopad	2 371,00	1 624,76	451,54
grudzień	2 844,42	1 575,85	374,90
<b>SUMA</b>	<b>32 181,84</b>	<b>18 632,96</b>	<b>5 701,64</b>

Na nieruchomościach objętych systemem gminnym (zamieszkałych i mieszanych) wytworzono w sumie **56 516,44 Mg** odpadów, w tym **32 181,84 Mg** odpadów resztkowych i **24 334,60 Mg** odpadów segregowanych.

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła (kompostowanie) wyniosła **5 354,47 Mg**.

**Tabela 3. Ilość odebranych i zebranych odpadów poza systemem gminnym [Mg]. Dane na podstawie rocznych sprawozdań podmiotów odbierających i zbierających za 2025 r.**

Rok	Ilość odebranych odpadów [Mg]		Ilość zebranych odpadów [Mg]
	Reszkowe	Segregowane	Segregowane
2025	8 967,71	3 665,92	4 582,09

Z nieruchomości znajdujących się poza systemem gminnym odebrano i zebrano w sumie **17 215,72 Mg** odpadów, w tym **8 967,71 Mg** odpadów reszkowych i **8 248,01 Mg** odpadów segregowanych.

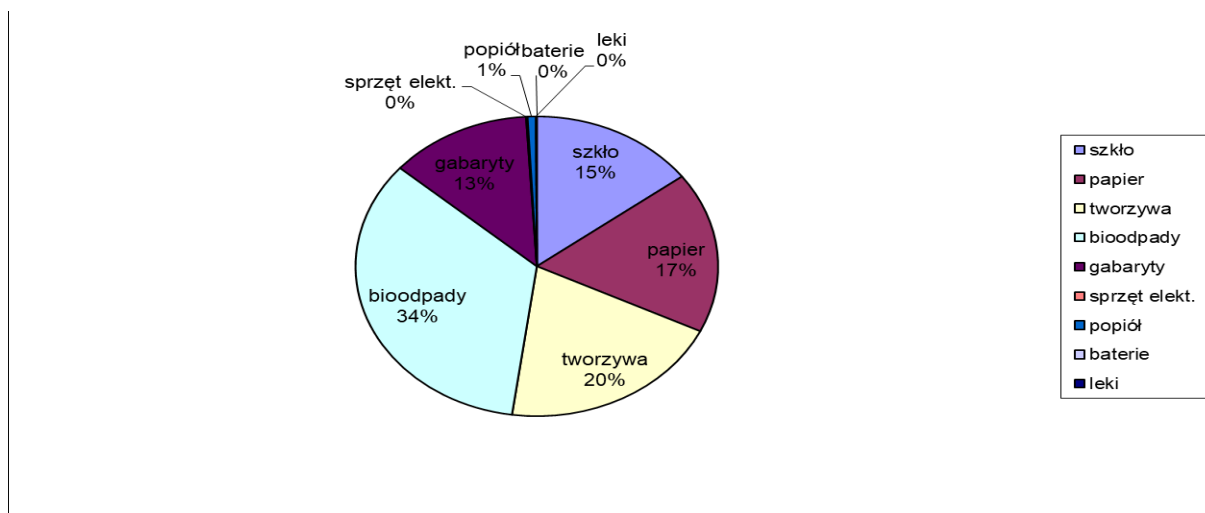
Podsumowując: ogółem na terenie gminy w 2025 r. wytworzono **73 732,16 Mg** odpadów, w tym **41 149,55 Mg** odpadów reszkowych (55,8%) i **32 582,61 Mg** odpadów segregowanych (44,2%). Oprócz tego kompostowaniu poddano łącznie **5 354,47 Mg** bioodpadów.

**Tabela 4. Ilości odpadów odebranych w ramach systemu gminnego w poszczególnych sektorach w zależności od rodzaju odpadu [Mg]**

Łącznie styczeń – grudzień 2025 r.							
	Sektor I	Sektor II	Sektor III	Sektor IV	Sektor V	Sektor VI	Suma
Reszkowe (zmieszane)	4 052,80	6 112,28	4 243,00	5 432,32	4 995,86	7 345,58	32 181,84
Szkło	498,46	480,46	315,78	390,35	464,90	606,46	2 756,41
Papier	487,40	557,58	395,89	520,41	532,78	742,74	3 236,80
Tworzywa sztuczne	604,74	601,33	505,56	539,20	659,73	831,16	3 741,72
Bioodpady	1 728,92	1 260,18	758,78	771,76	890,88	967,51	6 378,03
Meble i odpady wielkogabarytowe	266,58	425,56	499,22	322,72	371,36	475,32	2 360,76
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	9,94	4,05	0,00	0,66	4,20	4,02	22,87
Popiół	83,98	25,94	0,00	6,58	18,98	6,64	142,12
Baterie	0,20	0,32	0,00	0,33	0,29	0,38	1,52
Leki	1,96	2,67	0,34	1,47	1,84	2,46	10,74
Suma	7 734,98	9 470,36	6 718,57	7 967,79	7 940,83	10 982,27	50 814,80

Najwięcej odpadów segregowanych odebrano z sektora I (47,60% stanowiła frakcja wysegregowana w stosunku do wszystkich zebranych odpadów z sektora) i VI (analogicznie 33,11%), najmniej w sektorze III (36,85%).

**Wykres 1 Udział procentowy poszczególnych frakcji w strumieniu odpadów segregowanych**



### 3. Sprawozdanie roczne

Sprawozdanie przedłożone Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2025 r. wykazało nieosiągnięcie przez Gminę Olsztyn określonego w ustawie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

**Tabela 5. Uzyskany przez Gminę Olsztyn w 2025 r. poziom odzysku odpadów komunalnych**

	Poziom narzucony do osiągnięcia w 2025 r. wagowo	Uzyskany poziom wagowo
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	co najmniej 50%	34,64%

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła **825,26 Mg**.

Odpady komunalne zostały odebrane łącznie od 12 866 właścicieli nieruchomości (10 568 na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i 2 298 na podstawie umów z podmiotami odbierającymi odpady komunalne).

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania wyniosła **16 331,18 Mg**. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł **22,79%**.

### 4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

- 1) Wpływy: 61 742 678,97 zł.
- 2) Wydatki: 61 214 693,87 zł (w tym koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych: 60 418 778,05 zł).

3) Saldo na koncie GOK na dzień 31 grudnia 2025 r.: 527 985,10 zł – nadwyżka.

#### **V. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Odpady komunalne resztkowe i selektywne powstające na terenie Gminy Olsztyn przekazywane były do instalacji komunalnej - Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi sp. z o.o. (ZGOK) przy ul. Piotra Poleskiego 3 (dawniej: ul. Lubelskiej 53) w Olsztynie, w którym możliwości przetwarzania odpadów są następujące:

- dla zmieszanych (resztkowych) odpadów komunalnych: 123 000 Mg/rok;
- dla odpadów biodegradowalnych: istniejący zakład nie posiada technologii dedykowanej dla tej kategorii odpadów; w 2026 r. ZGOK przewiduje uruchomienie Biogazowni Olsztyn na działce sąsiadującej z obecnym zakładem, która będzie przyjmować 30 000 Mg/rok odpadów kuchennych i biodegradowalnych miękkich;
- dla pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania - kod 19 12 12: 12,5 000 Mg/rok (bez ograniczeń dla ich pochodzenia).

Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania w Olsztynie służy do przerobu odpadów komunalnych zmieszanych. Składa się ona z następujących głównych węzłów technologicznych:

- **linia mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych**, o nominalnej wydajności 123 000 Mg/rok, zlokalizowana w hali głównej; linia ukierunkowana na produkcję paliwa alternatywnego z odpadów stałych i umożliwiająca odzysk niektórych surowców; linia zawiera następujące podstawowe segmenty:
  - a) punkt przyjmowania odpadów zmieszanych (PPO) ze strefą wyładunkową i niezbędnym wyposażeniem do poprawnego funkcjonowania; nacisk kładziony jest na skrócenie czasu przebywania odpadów w strefie oraz minimalizację niekorzystnego wpływu zgromadzonych odpadów świeżych na otaczające środowisko (odory, zagrożenie sanitarne); strefa posiada szczelną posadzkę oraz podciśnieniowy system wentylacji, w celu uniemożliwienia wydostawania się odorów do atmosfery;
  - b) punkt przyjmowania odpadów palnych (PPP) – płyta rozładunkowa na terenie Zakładu, wyposażona w rozdrabniacz; w punkcie rozdrabnia się materiały o dużej kaloryczności, jak elementy mebli, drewno, opony itp.;
  - c) segment przetwarzania biologicznego odpadów (SBP) z urządzeniami i instalacjami umożliwiającymi prowadzenie procesu autotermicznego suszenia biologicznego (usuwania wilgoci z odpadów na skutek przemian biochemicznych w odpadach, bez suszenia aktywnego za pomocą energii zewnętrznej – np. elektrycznej, ze spalania paliw kopalnych); po suszeniu powstaje półprodukt, który łatwo można rozdzielić na potrzebne frakcje, oczyścić i wytworzyć tzw. paliwo alternatywne;
  - d) segment przetwarzania mechanicznego odpadów oraz produkcji paliwa (SMP) z urządzeniami do rozdziału frakcji palnej od niepalnej oraz do wydzielenia frakcji surowcowej (metale żelazne i nieżelazne). W wyniku sortowania w linii usuwa się również frakcję ciężką, taką jak kamienie, piasek, popiół itp.
- **pomocnicze systemy i instalacje towarzyszące instalacji linii mechaniczno-biologicznego przetwarzania**, jak:
  - a) instalacja oczyszczania powietrza złownego pobranego z obiektów tworzących linię, uwzględniająca wstępne odpylanie;
  - b) system opomiarowania i kontroli instalacji z możliwością sterowania procesem z głównej dyspozytorni oraz na lokalnych panelach urządzeń;

c) główna szafa zasilająco-sterownicza z szafami obiektowymi oraz okablowaniem pomiędzy wszystkimi urządzeniami w systemie;

- linia sortowania odpadów opakowaniowych z selektywnej zbiórki (SOO) o wydajności 48 000 Mg/rok oraz linia do sortowania szkła opakowaniowego z przesiewaczem kaskadowym o wydajności 25 000 Mg/rok;
- instalacje pomocnicze do zagospodarowania odpadów gabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych - odpady niebezpieczne są tymczasowo magazynowane w sposób kontrolowany i bezpieczny, a następnie wywożone do specjalistycznych zakładów unieszkodliwiania;

W 2025 r. ZGOK wymienił w linii SOO wyeksploatowany separator balistyczny na nowe urządzenie o takiej samej funkcji. Linia SMP i SOO wymaga dofinansowania i pilnej modernizacji wraz ze zmieniającymi się potrzebami wynikającymi m.in. z uruchomienia systemu kaucyjnego.

Budowa Biogazowni Olsztyn jest na etapie wykończeniowym (kontrakt trwa od 2024 r.), trwają prace instalacyjne i przygotowany jest rozruch. Wraz z uruchomieniem rozpocznie się proces fermentacji metanowej odpadów bio, dzięki czemu wyprodukowany zostanie biogaz, a jego spalanie umożliwi wytworzenie energii elektrycznej i ciepła w procesie kogeneracji gazowej. Docelowo zarówno Biogazownia, jak i ZUOK Olsztyn będą samowystarczalne energetycznie.

Na ukończeniu jest budowa nowego systemu ppoż na terenie ZUOK Olsztyn, zasilającego nową instalację tryskaczową w halach produkcyjnych. Podniesie to bezpieczeństwo działania Zakładu i zmniejszy ryzyko ubezpieczeniowe. Do obsługi instalacji zaplanowano nową pompownię wody. Jej budowa wymagała przeniesienia istniejących w Zakładzie garaży i odtworzenia ich w zmienionej lokalizacji, co będzie elementem zmiany układu komunikacyjnego i organizacyjnego Zakładu.

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

Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. planuje następujące inwestycje:

- dostawa stacji rozładowniczej odpadów oraz prasy belującej do linii SOO w celu zabezpieczenia bieżących potrzeb eksploatacyjnych i utrzymania wydajności linii (2026);
- budowa placu magazynowego II dla ZUOK Olsztyn, z obiektami przeznaczonymi dla odpadów budowlanych i tekstyliów, a także z halą magazynową dla frakcji palnej z odpadów (2026-2027);
- modernizacja linii sortowania odpadów opakowaniowych SOO oraz linii produkcji paliwa z odpadów SMP w kierunku zwiększenia możliwości odzysku z odpadów i przystosowania się do zmieniających się warunków rynkowych (2027-2028).

## **VII. Podsumowanie**

Zastosowane możliwości techniczne i organizacyjne na terenie Gminy Olsztyn w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi sprawiają, że:

- 1) Gmina Olsztyn posiadała w 2025 r. wszystkie wymagane uchwały i zorganizowała odbiór odpadów dla terenów zamieszkałych i mieszanych;
- 2) w związku z wyłączeniem z systemu gminnego nieruchomości niezamieszkałych kontynuowano zadanie ewidencjonowania i kontroli umów na odbiór odpadów podmiotów spoza systemu gok;
- 3) po zmianie metody naliczania opłaty w 2021 r. w dalszym ciągu uszczelniano system poprzez wydawanie decyzji naliczających opłatę za gospodarowania odpadami dla właścicieli nieruchomości, którzy nie dopełnili obowiązku złożenia deklaracji;
- 4) odnotowywano brak aktualizacji danych podawanych w deklaracjach w przypadku zmian (wzrostu) ilości zużytej wody. W związku z tym wezwano 197 podatników w sprawie aktualizacji danych w deklaracjach – 165 właścicieli nieruchomości dopełniło obowiązku zmiany deklaracji, natomiast w przypadku pozostałych będzie to stanowiło podstawę odrębnych postępowań;

- 5) ustawowe rozwiązanie oparte na deklaracyjności właścicieli nieruchomości przy każdej zmianie wpływającej na wysokość opłaty, powoduje zwiększone zaangażowanie po stronie organu;
- 6) po przeprowadzeniu kalkulacji wszystkich kosztów funkcjonowania systemu w 2025 r. uchwalono nową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami - obowiązującą od kwietnia 2025 r.;
- 7) wymagany do osiągnięcia poziom odzysku odpadów komunalnych, rosnący skokowo, z 45% (w roku 2024) do 50% (w roku 2025) – nie został osiągnięty (34,64%);
- 8) odpady zielone i ulegające biodegradacji, stanowiące znaczący udział w strumieniu odpadów komunalnych, powinny wytyczać główny kierunek działań w drodze do osiągnięcia poziomów na wszystkich szczeblach: właściwa segregacja u źródła (edukacja), zgłaszanie nieprawidłowości w ich gromadzeniu przez firmy odbierające (możliwość zastosowania kar za brak segregacji), doczyszczanie przed recyklingiem (kwalifikacja jak największej masy);
- 9) wdrożenie systemu kaucyjnego na opakowania plastikowe i szklane może spowodować ubytek w masie odpadów segregowanych odbieranych od mieszkańców, a w konsekwencji dodatkowo utrudniać osiąganie wymaganych poziomów odzysku odpadów komunalnych w kolejnych latach;
- 10) ZGOK zabezpiecza potrzeby Gminy w zakresie mocy przerobowych niezbędnych do zagospodarowania odpadów komunalnych. Planowane instalacje do recyklingu odpadów ulegających biodegradacji i surowców wtórnych powinny sprzyjać osiągnięciu rosnących poziomów recyklingu.