



**GMINA ŁOBEZ**

**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY ŁOBEZ  
ZA ROK 2023**

**KWIECIEŃ 2024**



## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	4
1.1 Cel przygotowania analizy .....	4
1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	4
2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. ....	4
2.1 Możliwości techniczne.....	4
2.2 Uwarunkowania prawne.....	5
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2023.....	6
4.1 Obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi .....	6
4.2 Wpływy i koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi .....	6
5. Liczba mieszkańców .....	7
5.1 Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Łobez .....	7
5.2 Liczba osób zamieszkujących wg złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2023 r.....	8
5.3 Nieruchomości niezamieszkałe .....	8
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach .....	9
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	10
7.1 Informacja o odebranych odpadach komunalnych.....	10
7.2 Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych.....	10
7.3 Informacja o działającym na terenie gminy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego w kierunku wsi Prusinowo .....	11
7.4 Informacja o zebranych, zagospodarowanych i magazynowanych odpadach komunalnych przez podmioty zbierającego odpady komunalne (skupu złomów i surowców wtórnych)....	13
7.5 Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2023 i latach następnych.....	13
7.5.1 Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	13
7.5.2 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych....	14
7.5.3 Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych.....	16
7.5.4 Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.....	16
8. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania	

pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	17
9. Informacja o masie odpadów zebranych oraz powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie odebranych i zebranych z terenu gminy, przekazanych do termicznego przekształcania .....	17
10. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi oraz funkcjonowanie systemu w 2023r.	18
10.1 Uwarunkowania prawne .....	18
10.2 Opłaty obowiązujące w 2023 r.....	19
10.3. Technika gromadzenia odpadów komunalnych.....	20
10.4 Selektywna zbiórka odpadów .....	21
10.5 Sposób postępowania z odpadami problemowymi.....	22
11. Ordynacja podatkowa w systemie gospodarowania odpadami .....	23
12. Wnioski z przeprowadzonej analizy wraz z rekomendacjami w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi .....	23

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1 Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łobez, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), gdzie określony został jej wymagany zakres.

Zakres przedmiotowej analizy zgodny jest z rocznym sprawozdaniem, sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które przekazywane jest Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.

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

### **2.1 Możliwości techniczne**

Na terenie Gminy Łobez brak jest instalacji komunalnych. W związku z powyższym brak jest możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Niniejsze odpady zagospodarowywane są poza granicami gminy Łobez. Wszystkie odpady zebrane i odebrane w 2023 r. z terenu Gminy Łobez zostały przekazane do instalacji komunalnych.

### **Miejsca zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod odpadu: 20 03 01) oraz bioodpadów (kod odpadu 20 0201):**

- 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - CZG R XXI, RZGO w Słajsinie - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania;
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji- CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie – kompostownia.

### **Miejsce składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:**

- CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Słajfino.

## **2.2 Uwarunkowania prawne**

Dnia 06 września 2019 r. weszła w życie nowelizacja ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Jedną z najbardziej istotnych zmian dla przedstawicieli instalacji przetwarzania odpadów było zniesienie regionalizacji, która umożliwiła gminom przekazywanie odpadów do instalacji w całym kraju. W związku z powyższym Gmina Łobez na mocy Uchwały Nr XX/146/2020 Rady Miejskiej w Łobzie z dnia 27 marca 2020 r. w sprawie przystąpienia Gminy Łobez do Celowego Związku Gmin R-XXI z siedzibą w Nowogardzie oraz Uchwały Nr VI/27/2020 Zgromadzenia Celowego Związku Gmin R-XII z dnia 12 sierpnia 2020 r. w sprawie przystąpienia Gminy Łobez do Celowego Związku Gmin R-XXI, z dniem 1 stycznia 2021 r. przystąpiła do Celowego Związku Gmin R-XXI z siedzibą w Nowogardzie.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Hierarchia sposobów postępowania z odpadami określona w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach to:

- 1) zapobieganie powstawaniu odpadów;
- 2) przygotowywanie do ponownego użycia;
- 3) recykling;
- 4) inne procesy odzysku;
- 5) unieszkodliwianie.

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

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina jest zobowiązana umożliwić łatwy dostęp wszystkim mieszkańcom gminy do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, który zapewni przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz odpady z tekstyliów i odzieży, a także odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych.

**Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany w kierunku wsi Prusinowo czynny jest pięć dni w tygodniu:**

- w dni robocze od wtorku do piątku w godzinach od 09:00 do 17:00,
- w soboty od 8:00 do 16:00.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajduje się na działce stanowiącej własność Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Łobzie. Utwardzona powierzchnia PSZOK-u wynosi 3,5 tys. m<sup>2</sup>.

W roku 2023 r. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. o.o. w Łobzie w dalszym ciągu dzierżawiło od gminy Łobez kontenery do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o wymiarach:

- 3,5 m x 1,85 m – 7 szt.,
- 4,1 m x 1,85 m – 5 szt.,
- 2,2 m x 2,6 m – 1 szt.,
- 6,6 m x 2,5 m – 1 szt.

Gmina Łobez nie posiada własnego PSZOK-u. W roku 2014 sporządziła dokumentację i uzyskała pozwolenie na budowę PSZOK-u dla terenu działki nr ewid. 38/10, położonej w obrębie 1 miasta Łobez (przy oczyszczalni miejskiej ul. Wojska Polskiego 17 w Łobzie). Realizacja inwestycji jednak nie doszła do skutku.

**4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2023.**

**4.1 Obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi**

W 2023 r. obsługę w zakresie odbioru i transportu wszystkich odpadów komunalnych oraz zagospodarowania przeterminowanych leków i odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy i miasta Łobez zapewniło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie. Przedmiotowe usługi były realizowane przez Przedsiębiorstwo na podstawie umowy zawartej w dniu 03.03.2021r. z mocą obowiązywania do dnia 31.12.2023 r.

Natomiast obsługę w zakresie przyjęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych powstałych i zebranych na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych gminy Łobez zapewnił Celowy Związek Gmin R-XXI w Słajsinie. Niniejsza usługa była świadczona przez Celowy Związek Gmin R-XXI na podstawie zawartej umowy w dniu 01.03.2021 r. na czas nieokreślony.

**4.2 Wpływy i koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi**

**Koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami w 2023 r. wyniosły 3 380 213,99 zł, w tym:**

- wynagrodzenia osobowe pracowników – 94 237,55 zł;
- dodatkowe wynagrodzenia roczne – 7 269,45 zł;
- wynagrodzenia agencyjno- prowizyjne – 4 442,00 zł;

- składki na ubezpieczenie społeczne –15 458,70 zł;
- składki na Fundusz Pracy –2 203,23 zł;
- zakup materiałów, wyposażenia oraz usług pozostałych –**3 256 603,06** zł w tym:
  - a) koszty obioru i transportu odpadów komunalnych, obioru i zagospodarowania przeterminowanych leków oraz odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek oraz prowadzenie PSZOK (umowa z PUK Sp. z o.o.) –1 760 989,18 zł;
  - b) koszty przyjęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych (umowa z CZG R-XXI) –1 482 722,63 zł;
  - c) szkolenia pracowników, ogłoszenia prasowe –949,00 zł;
  - d) zakup artykułów oraz sprzętu biurowego (kserokopiarka) – 5 068,45 zł;
  - e) organizacja spektaklu edukacyjnego dla dzieci 4 300,00 zł;
  - f) prowizje za płatności masowe –2 573,80 zł.

### **Wpływy z opłat za rok 2023 wyniosły 3 288 445,53 zł.**

Ponadto Gmina Łobez uzyskała kwotę 6 000,00 zł netto za dzierżawę pojemników zlokalizowanych na PSZOK-u.

Z powyższych danych wynika, że wpływy z opłat w roku 2023 nie pokryły wydatków związanych z utrzymaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Dofinansowanie z budżetu gminy wyniosło **91 768,46 zł**. Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach system gospodarowania odpadami komunalnymi zorganizowany przez gminę powinien się samofinansować, co przekłada się na obowiązek ustalania wysokości ponoszonych przez mieszkańców gminy opłat na poziomie zabezpieczającym pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W przypadku Gminy Łobez w 2023 roku nie zostało to spełnione. Dofinansowanie z budżetu gminy zostało zrealizowane na podstawie podjętej Uchwały Nr LXVII/437/2023 Rady Miejskiej w Łobzie z dnia 29 czerwca 2023 r. w sprawie w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **5. Liczba mieszkańców**

### **5.1 Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Łobez**

Na dzień 31 grudnia 2023 r. na terenie gminy Łobez zameldowanych było **12 680** osób z tego:

- na terenie miasta Łobez –9320 osób,
- na terenie wsi – 3360 osób.

## **5.2 Liczba osób zamieszkujących wg złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2023 r.**

Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych na dzień 31 grudnia 2023 r. na terenie gminy Łobez zamieszkuje **10 517** osób z tego:

- na terenie miasta Łobez – **7895** osób,
- na terenie wsi – **2622** osób.

W Łobzie na dzień 31 grudnia 2023 r. zameldowanych było **12 680** osób. Według programu komputerowego ODPADY na ten dzień do systemu gospodarowania odpadami zadeklarowanych było **10 517** osób zamieszkałych. Różnica pomiędzy osobami zameldowanymi i zamieszkałymi wynosiła **2 163**. Należy zauważyć, że rzeczywiście część osób zameldowanych w Gminie Łobez nie przebywa w niej na stałe. Dotyczy to w głównej mierze osób uczących się i pracujących poza gminą. Fakt niezamieszkiwania na terenie gminy, właściciele nieruchomości potwierdzają w dołączanych do deklaracji oświadczeniach. Według tych oświadczeń ilość osób zameldowanych, a niezamieszkujących wynosi około **1 319**. Z powyższych danych wynika, że ok. **844** osób nie udokumentowało miejsca swojego pobytu. W stosunku do ogólnej liczby mieszkańców stanowi to ok. **6,66 %**.

W celu weryfikacji ilości osób zamieszkujących na terenie Gminy Łobez, w przypadku urodzenia się dziecka mieszkańcy wzywani są do złożenia korekty deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W roku 2023 na terenie Gminy Łobez zameldowano **62** noworodków, w tym z urzędu wystosowano 14 wezwań w związku z niezdeklarowaniem zmiany ilości osób wynikających z tytułu urodzenia się dziecka. W odpowiedzi na przedmiotowe wezwania złożono 4 korekt deklaracji oraz 10 oświadczeń potwierdzających fakt, że ww. dzieci są tylko zameldowane pod danym adresem a nie przebywają.

Cześć właścicieli nieruchomości sama wywiązała się z obowiązku złożenia korekty deklaracji w związku z zamieszkaniem na nieruchomości nowonarodzonego dziecka. Wobec powyższego złożono 34 korekty deklaracji. Dziesięciu właścicieli nieruchomości złożyło oświadczenia, w których wyjaśnili, że dzieci są tylko zameldowane pod danym adresem. Z czterema właścicielami nieruchomości nie ma kontaktu.

## **5.3 Nieruchomości niezamieszkałe.**

Na terenie gminy Łobez w roku 2023 funkcjonował system odbioru odpadów komunalnych, który obejmował właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Uchwałą nr XI/70/2019 Rady Miejskiej w Łobzie z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 24 lipca 2019 r. poz. 4081) nieruchomości niezamieszkałe z dniem 01 stycznia 2020 r. zostały wyłączone z gminnego systemu odbioru odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 6i ust 1 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), właściciele nieruchomości niezamieszkałych zostali zobowiązani do zawarcia indywidualnych umów na wywóz odpadów komunalnych z firmą zajmującą się wywozem odpadów komunalnych na terenie Gminy Łobez.



Ilość nieruchomości niezamieszkałych posiadających indywidualne umowy na wywóz odpadów komunalnych zawarte z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie na dzień 31.12.2023 r.

1. Firmy i instytucje –427;
2. Garaże-254;
3. Domki letniskowe- 43.

Dla porównania ilość nieruchomości niezamieszkałych posiadających indywidualne umowy na wywóz odpadów komunalnych zawarte z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie na dzień 31.12.2022 r.

1. Firmy i instytucje –434;
2. Garaże- 254;
3. Domki letniskowe- 40

Zgodnie z art. 6i ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) obowiązek ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje, w przypadku nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości powstały odpady komunalne. Na nieruchomościach niezamieszkałych, zabudowanych garażami nie wszyscy mają zawarte umowy ze względu na fakt, że nie ma możliwości udowodnienia właścicielowi, że powstają tam odpady komunalne i wyegzekwowania zawarcia umowy.

Na dzień 31 grudnia 2023 r. Burmistrz Łobza przeprowadził **131 kontroli nieruchomości niezamieszkałych**, do których jest zobowiązany na podstawie art. 6 ust. 5a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 399).

W trakcie nich kontroluje:

- posiadanie umowy na usuwanie odpadów komunalnych z terenu niniejszej nieruchomości niezamieszkałej,
- zgodność postanowień umowy z wymaganiami określonymi w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Łobez,
- dowody uiszczenia opłat za ww. usługi.

## **6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Na terenie Gminy Łobez w roku 2023 Burmistrz Łobza nie wydał decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## 7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

### 7.1 Informacja o odebranych odpadach komunalnych

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	470,6400
150107	Opakowania ze szkła	271,0200
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1263,0000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,3600
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2045,4400
200307	Odpady wielkogabarytowe	178,6600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	137,8200
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych</b>		<b>4373,9400</b>

### 7.2 Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych

Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	470,6400	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - instalacja MBP: wariant mechanicznego przetwarzania	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
150107	Opakowania ze szkła	271,0200	R5	Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. - Zakład Przerobu Słuczki Szklanej	ul. Wawelska 107, 64-920 Piła
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,3600	R12	Elektrorecykling S.A. - Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl,
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2045,4400	R12	CZG R XXI, RZGO w Słajsinie - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Słajfino 30, 72-200 Nowogard

200307	Odpady wielkogabarytowe	178,6600	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Rębak Komptech	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
<b>SUMA</b>		<b>2973,1200</b>			

<b>Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji</b>					
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1263,0000	R3	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - kompostownia	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
150101	Opakowania z papieru i tektury	137,8200	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - instalacja MBP: wariant mechanicznego przetwarzania	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
<b>SUMA</b>		<b>1400,8200</b>			

### 7.3 Informacja o działającym na terenie gminy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego w kierunku wsi Prusinowo

<b>Informacja o zebranych odpadach komunalnych</b>			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
działka o nr ewid. 59/8 położona w obrębie Poradz w kierunku wsi Prusinowo, 73-150 Łobez	16 01 03	Zużyte opony	15,2200
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0600
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2760
	150107	Opakowania ze szkła	2,5800
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,6800
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	61,0800
	200307	Odpady wielkogabarytowe	142,2800
<b>SUMA</b>			<b>227,1760</b>

## Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji, do której zostały przekazane
działka o nr ewid. 59/8 położona w obrębie Poradz w kierunku wsi Prusinowo, 73-150 Łobez	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0600	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - instalacja MBP: wariant mechanicznego przetwarzania	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,5800	R5	Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. - Zakład Przerobu Słuczki Szklanej	ul. Wawelska 107, 64-920 Piła
	16 01 03	Zużyte opony	8,0600	R5	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Słajfino	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
	16 01 03	Zużyte opony	7,1600	R3	Orzeł S.A. - Linia do produkcji granulatu gumowego	ul. Przemysłowa 50, 24-320 Poniatowa
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,2760	D10	Eneris Proeco Sp. z o.o. - Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,6800	R12	Elektrorecykling S.A. - Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl,
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	61,0800	R3	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - kompostownia	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
	200307	Odpady wielkogabarytowe	142,2800	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Rębak Komptech	Słajfino 30, 72-200 Nowogard

<b>SUMA</b>	<b>227,1760</b>	
-------------	-----------------	--

<b>Informacja o zebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych</b>		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	87,3800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	368,1000
<b>SUMA</b>		<b>455,4800</b>

**W 2023 r. nie magazynowano odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Łobez i zebranych na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w kierunku wsi Prusinowo, wszystkie odpady zostały przekazane do instalacji w celu zagospodarowania.**

#### **7.4 Informacja o zebranych, zagospodarowanych i magazynowanych odpadach komunalnych przez podmioty zbierającego odpady komunalne (skupu złomów i surowców wtórnych)**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Masa odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania	Masa magazynowanych odpadów komunalnych
15 01 04	Opakowania z metali	24,7930	24,2371	0,5559

W roku 2023 z terenu gminy Łobez zebrano **5 081,3890** Mg odpadów komunalnych. Dla porównania w roku 2022 zebrano **4 945,5189** Mg.

#### **7.5 Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2023 i latach następnych.**

##### **7.5.1 Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w roku 2023 wynosi  $\leq 35\%$ .

Odpady biodegradowalne i zielone trafiać powinny do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz mogą być zagospodarowane we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

W roku 2023 z terenu gminy Łobez zebrano **1324,0800** Mg bioodpadów, które zagospodarowano w Celowym Związku Gmin R XXI, RZGO w Słajsinie - kompostownia w sposób inny niż składowanie, tzn. przez kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania. Wyodrębniona zbiórka odpadów biodegradowalnych umożliwiła gminie Łobez osiągnięcie w roku 2023 r. poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w wysokości 0,00 %.

Informacje o osiągniętych poziomach ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na terenie gminy Łobez [%]

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	45,89	20,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania należy kontynuować zbiórkę bioodpadów w formie wydzielonej frakcji oraz prowadzić zbiórkę bioodpadów z ich odbiorem na PSZOK.

### **7.5.2 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych**

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 poz. 1530) poziomy te wynoszą odpowiednio:

2021	2022	2023	<b>2024</b>	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035 i każdy kolejny rok
20%	25%	<b>35%</b>	45%	55%	56%	57%	58%	59%	60%	61%	62%	63%	64%	65%

Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się zgodnie ze wzorem:

$$P = Mr \div Mw$$

gdzie:

P – oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, wyrażony w %,

Mr – oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, wyrażoną w Mg,

Mw – oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych, wyrażoną w Mg.

W roku 2023 łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i recyklingu wynosiła 1767,4842 Mg, natomiast masa wytworzonych odpadów komunalnych wynosiła 4610,6890 Mg

$$P = 1767,4842 \text{ Mg} \div 4610,6890 \text{ Mg} \times 100\% = 38,33 \%$$

**Jak wynika z wyliczeń powyższa ilość odpadów zagwarantowała Gminie Łobez uzyskanie poziomu recyklingu w wysokości 38,33 %.**

Znaczącym czynnikiem mającym wpływ na wzrost osiągniętego poziomu w stosunku do lat 2012 -2020 była zmiana sposobu jego wyliczeń, która nie ograniczała się tylko do frakcji odpadów komunalnych taki jak papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, tak jak było to latach poprzednich.

W roku 2023 tak jak i w przypadku roku 2022 i 2021 do wyliczeń przedmiotowego poziomu brano po uwagę wszystkie odpady komunalne przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi z grupy 15 oraz 20, z wyjątkiem odpadów o kodach 20 02 02, 20 03 04 i 20 03 06 oraz odpady komunalne powstałe po przetworzeniu (przesortowaniu) ww. odpadów.

**Dla porównania w 2022 r. Gminie Łobez udało się uzyskać poziom recyklingu w wysokości 39,15 %**

Głównym czynnikiem mającym wpływ na zmniejszenie uzyskanego poziomu recyklingu w roku 2023 w stosunku do roku 2022 jest to, że odpady ulegające biodegradacji w roku 2022 r. zostały przekazane do recyklingu w ilości 92 % w wyniku, którego powstał środek organiczny poprawiający właściwości gleby pod nazwą glebowzmacniacz.

W 2023 roku niniejsze odpady zostały poddane recyklingowi w mniejszej ilości z podziałem na półrocza:

- I półrocze - 88,73 %,

- II półrocze - 86,68 %.

Po przeprowadzonym procesie kompostowania tychże odpadów również powstał środek organiczny poprawiający właściwości gleby pod nazwą glebowzmacniacz.

Gmina Łobez zebrała w roku 2023 następującą ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu w 2023 roku
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów	87,3800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	368,1000
<b>SUMA</b>		<b>455,4800</b>

Ustawą z dnia 17 grudnia 2020 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 2361) został uchylony art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, co oznacza, że **z dniem 01 stycznia 2021 r. został zniesiony obowiązek osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70 % wagowo.**

### **7.5.3 Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych.**

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w 2023 roku wynosi **867,7610 Mg.**

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2023 roku (dotyczy odpadów z gr 15 i 20 z wyjątkiem 20 02 02 i 20 03 04 i 20 03 06) wynosi **4610,6890 Mg.**

Poziom składowania [%] =  $M_s/M_w \times 100\% = 867,7610 \text{ Mg}/4610,6890 \text{ Mg} \times 100\% =$   
**18,82%**

W 2023 roku uzyskany poziom składowania odpadów komunalnych wynosi **18,82 %.**

### **7.5.4 Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.**

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w 2023 roku wynosi **1602,0220 Mg** (uwzględnione odpady poddane procesowi R1 lub D10, dotyczy odpadów z gr 15 i 20 z wyjątkiem 20 02 02 i 20 03 04 i 20 03 060).

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2023 r. (dotyczy odpadów z gr 15 i 20 z wyjątkiem 20 02 02 i 20 03 04 i 20 03 06) wynosi **4610,6890 Mg**



**Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2023 roku wynosi [%] =  $M_t / M_w \times 100\% = 1602,0220 \text{ Mg} / 4610,6890 \text{ Mg} \times 100\% = 34,74\%$**

Osiągane wskaźniki obliczane są na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firmy odbierającej od właścicieli nieruchomości odpady komunalne, sprawozdań podmiotów zbierających odpady (skupy złomów i surowców wtórnych) oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

#### **8. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

W roku 2023 z terenu gminy Łobez zebrano **2045,4400 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz **1324,0800 Mg** bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wynosiła **703,5520 Mg**. Jest to odpad o kodzie 19 05 99 „Inne nie wymienione odpady.” Został on w całości przekazany na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Słajfino, gmina Nowogard.

#### **9. Informacja o masie odpadów zebranych oraz powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie odebranych i zebranych z terenu gminy, przekazanych do termicznego przekształcania.**

W 2023 r. z terenu gminy Łobez zebrano i wysortowano z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie odebranych i zebranych **1602,0220 Mg** odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania. Był to odpady o następujących kodach:

- 20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31,
- 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11,
- 19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne).

Przeterminowane leki i zużyte strzykawki po iniekcjach zbierane były w punktach aptecznych, w których znajdują się specjalnie przystosowane do tego pojemniki. Przedmiotowe pojemniki opróżniane były przez pracowników Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie. Powyższe odpady w całości zostały przekazane do instalacji termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne tj., Eneris Proeco Sp. z o.o., a następnie poddane procesowi zagospodarowania D10 tj., przekształcanie termiczne na łądzie (proces spalania). Odpad o kodzie 19 12 12 został przekazany do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.

w Szczecinie, natomiast odpad o kodzie 19 12 10 został przekazany do instalacji znajdującej się w Niemczech, tj. Kraftwerk Schwedt GmbH & Co.KG- Niemcy.

## **10. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi oraz funkcjonowanie systemu w 2023 r.**

### **10.1 Uwarunkowania prawne**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

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

System gospodarowania odpadami komunalnymi zakłada określenie stawek opłat niepowiązanych bezpośrednio z ilością odpadów komunalnych odbieranych od właściciela nieruchomości, lecz z ilością osób zamieszkałych. Założeniem systemu jest uniezależnienie wysokości opłaty od ilości odebranych od właściciela nieruchomości odpadów komunalnych, co w efekcie prowadzi do nieopłacalności nielegalnego pozbywania się odpadów. System wiąże się także z koniecznością wywiązania się ze zobowiązań wynikających z członkostwa w Unii Europejskiej w zakresie osiągnięcia odpowiednich poziomów ekologicznych, m.in. nieskładowania odpadów ulegających biodegradacji oraz odpowiednich poziomów recyklingu i ponownego użycia odpadów komunalnych.

Rada Miejska w Łobzie, dostosowując system zbiórki odpadów komunalnych do wymogów prawa i miejscowych uwarunkowań, podjęła następujące uchwały:

- 1) w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej,
- 2) w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Łobez,
- 3) w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- 4) w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łobez,
- 5) w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Łobez.
- 6) w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- 7) w sprawie zwolnienia częściowego z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi

jednorodzinny kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym

- 8) w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie gminy Łobez.
- 9) w sprawie w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Łobez zobowiązana jest przepisami prawa do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W roku 2023 w Gminie Łobez obowiązywała metoda naliczania opłaty od ilości osób zamieszkałych, polegająca na tym, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustawowej.

## **10.2 Opłaty obowiązujące w 2023 r.**

Zgodnie z zapisami uchwały nr XLIII/298/2021 Rady Miejskiej w Łobzie z dnia 22 października 2021 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 27 października 2021 r. poz. 4442) w 2023 r. obowiązywała następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

1. **26,00 zł** miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
2. podwyższona stawka opłaty w wysokości **52,00 zł** miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość w przypadku niewywiązywania się z obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Od 01 września 2020 r. zgodnie z uchwałą nr XXII/162/2020 Rady Miejskiej w Łobzie z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie zwolnienia częściowego z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinny kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 04 czerwca 2020 r. poz. 2686) wprowadzono częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinny, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości **1,90 zł** za miesiąc od mieszkańca.

Ilość właścicieli nieruchomości korzystających z wyżej wymienionego zwolnienia na dzień **31.12.2023 r.**

- 1) na terenie miasta – 30 właścicieli nieruchomości (87 osób),
- 2) na terenie wsi- 42 właścicieli nieruchomości (142 osoby).

Na dzień 31 grudnia 2023 r. z wyżej wymienionego zwolnienia skorzystało **229** osób.

Dla porównania w 2022 roku z przedmiotowego zwolnienia skorzystało **215** osób.

- 1) na terenie miasta – 29 właścicieli nieruchomości (83 osoby),
- 2) na terenie wsi- 38 właścicieli nieruchomości (132 osoby).

### 10.3. Technika gromadzenia odpadów komunalnych

W Gminie Łobez odpady komunalne gromadzone są w typowych pojemnikach na odpady oraz w workach, w odpowiednich kolorach, które są przypisane do poszczególnej frakcji. Wywóz i unieszkodliwianie odpadów komunalnych polega na ich odbiorze przez samochody bezpyłne i transporcie do Punktu Przeładunkowego Odpadów oraz przeładunku na transport wielotonażowy i transport do miejsca ich zagospodarowania. Wywóz odpadów komunalnych następuje przy udziale specjalistycznego sprzętu przez przedsiębiorstwo posiadające zezwolenie w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Łobez. W 2023 r. przedmiotowe usługi były świadczone przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie. Niniejszy operator został wyłoniony w 2021 roku w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego.

Wielkość pojemnika na nieruchomościach jednorodzinnych, rozproszonych oraz wielorodzinnych zależy jest od ilości osób zamieszkujących, Na nieruchomościach jednorodzinnych i rozproszonych funkcjonuje system pojemnikowo - workowy z wyodrębnieniem pięciu frakcji, przeważają pojemniki o pojemności 60 l lub 120 l przeznaczone na gromadzenie odpadów. Natomiast w budownictwie wielorodzinnym przeważają pojemniki o pojemności od 240 l do 1100 l, które są odpowiednio oznaczone w zależności od frakcji, jaka ma być w nich gromadzona.

W 2023 roku zgodnie z uchwałą nr XXI/156/2020 Rady Miejskiej w Łobzie z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 29 maja 2020 r. poz. 2519) pojemniki były opróżniane, według następującej częstotliwości:

Rodzaj odpadów komunalnych	Sposób odbioru		Częstotliwość odbierania	
	Budownictwo jednorodzinne	Budownictwo wielorodzinne (wspólnoty mieszkaniowe i spółdzielnie)	Budownictwo jednorodzinne	Budownictwo wielorodzinne (wspólnoty mieszkaniowe i spółdzielnie)
komunalne odpady zmieszane i pozostałe	pojemniki	pojemniki	1 raz na dwa tygodnie	1 raz w tygodniu
papier,	pojemniki lub worki	pojemniki	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu
metale, opakowania	pojemniki lub worki	pojemniki	1 raz na dwa tygodnie	1 raz w tygodniu

wielomateriałowe i tworzywa sztuczne				
szkło opakowaniowe	pojemniki lub worki	pojemniki	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu
<b>bioodpady</b>	pojemniki	pojemniki	miasto: 1 raz w tygodniu w okresie IV-X, 1 raz na dwa tygodnie w okresie XI-III; wioski: 1 raz na dwa tygodnie w okresie IV-X, 1 raz w miesiącu w okresie XI-III.	miasto: 1 raz w tygodniu; wioski: 1 raz w tygodniu w okresie IV-X, 1 raz w miesiącu w okresie XI-III
Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	odbiór bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		1 raz w kwartale	

#### 10.4 Selektywna zbiórka odpadów

W obecnym systemie zbiórki odpadów szczególny nacisk położony jest na selektywną zbiórkę odpadów. W Gminie Łobez działa ona w oparciu o system:

- pojemnikowy i workowy – na nieruchomościach jednorodzinnych i rozproszonych,
- pojemnikowy, odpowiednio przystosowany - na nieruchomościach wielorodzinnych.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie Gminy Łobez prowadzona była w roku 2023 w podziale na pięć frakcji:

- odpady z papieru, tektury w tym odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury zbierane są do pojemnika koloru niebieskiego wyróżnionego napisem „papier” lub do worka koloru niebieskiego z napisem „papier.” Wrzucane są tam między innymi: opakowania z papieru i tektury, gazety, czasopisma, ulotki, zeszyty, papier biurowy itp.
- odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, zbierane są do pojemnika koloru żółtego wyróżnionego napisem „metale i tworzywa sztuczne” lub do worka koloru żółtego z napisem „metale i tworzywa sztuczne.” Wrzucane są tam między innymi: butelki plastikowe, nakrętki, kapsle i zakrętki od słoików, plastikowe opakowania, torebki, worki foliowe, kartony po mleku i napojach, opakowania wielomateriałowe, puszki po żywności, folia aluminiowa, opakowania po środkach czystości i kosmetykach;
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła zbierane są do pojemnika koloru zielonego wyróżnionego napisem „szkło” lub do worka koloru zielonego z napisem „szkło.” Wrzucane są tam między innymi: szklane butelki po napojach i żywności, słoiki, opakowania szklane po kosmetykach i po chemii gospodarczej;
- odpady pozostałe i zmieszane zbierane są do pojemnika wyróżnionego napisem „odpady pozostałe” lub do czarnego worka oznaczonego napisem „odpady pozostałe.” Wrzucane są tam między innymi: ceramika, doniczki, porcelana, szkło okularowe i żaroodporne, lustra, szyny, plastikowe zabawki, odzież, tekstylia, obuwie, popiół

z węgla kamiennego, drewno impregnowane, kości i odchody zwierząt, za wyjątkiem odpadów niebezpiecznych;

- bioodpady zbierane są do pojemnika koloru brązowego z napisem „bio” lub worku koloru brązowego z napisem „bio.” Wrzucane są tam między innymi: odpadki warzywne i owocowe, resztki jedzenia, gałązki drzew i krzewów, skoszoną trawę, liście, trociny, kore drzew, popiół drzewny.

Burmistrz Łobza w celach edukacyjnych dzieci i młodzieży, a tym samym polepszenie również efektów prawidłowej segregacji odpadów komunalnych w dniu 14 czerwca 2023 r. na terenie „Starego Boiska” w Łobzie zorganizował dwa spektakle ekologiczne, wystawione przez Krakowskie Biuro Promocji i Kultury:

1. „Cztery Pory Roku” – spektakl adresowany do dzieci w wieku 5-10 lat;
2. „Najważniejsza Lekcja” - spektakl adresowany do dzieci w wieku 10-15 lat.

Ponadto w 2023 r. w szkołach, Domu Dziecka w Łobzie oraz Ośrodku Szkolenia i Wychowania w Łobzie zostały zorganizowane i przeprowadzone akcje „Sprzątania Świata” i „Dnia Ziemi”. W Szkole Podstawowej nr 2 im Mikołaja Kopernika w Łobzie oraz w Ośrodku Szkolenia i Wychowania w Łobzie zostały również zorganizowane spotkania edukacyjne poruszające tematykę zasad segregacji odpadów komunalnych obowiązujących na terenie gminy Łobez. Pracownicy Wydziału Infrastruktury Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Łobzie brali również udział w Festynie Rodzinnym, który odbył się w dniu 09 lipca 2023 r. na terenie placu, położonego w Łobzie przy ul. Węgorzyńskiej. Organizowane tam były różnego rodzaju konkursy poruszające tematykę związaną z ochroną środowiska.

### 10.5 Sposób postępowania z odpadami problemowymi

- **odpady komunalne budowlane i rozbiórkowe** – zbierane są do specjalnych kontenerów typu Mulda o pojemności od 2 – 7 m<sup>3</sup> podstawionych na zlecenie właściciela, a następnie po ich wypełnieniu transportowane przy pomocy samochodów bramowych na teren Stacji Przeładunkowej Odpadów w „Prusinowo”. Tam, po zgromadzeniu odpowiedniej ilości podlegają kruszeniu (usługa komercyjna) oraz wstępnemu sortowaniu. Rocznie od gospodarstwa domowego w ilości do 500 kg odpady remontowe można bezpłatnie przewieźć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Prusinowie;
- **opony** – od dnia 01 września 2020 r. opony nie są odbierane bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości, należy dostarczyć je do PSZOK-u w ilości do 4 szt. rocznie od gospodarstwa domowego;
- **odpady wielkogabarytowe** – zbierane są raz w kwartale bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości w terminach ujętych w harmonogramie. Oprócz tego istnieje możliwość dostarczenia odpadów wielkogabarytowych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusinowie w ilości do 400 kg rocznie od gospodarstwa domowego;
- **odpady elektryczne i elektroniczne** – odbiór w sklepach sprzedających sprzęt AGD lub zbierane są na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Prusinowie. Ponadto zbierane są raz w kwartale bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości w terminach ujętych w harmonogramie;

- **leki** – przeterminowane leki zbierane są w punktach aptecznych, w których znajdują się specjalnie przystosowane do tego pojemniki. W aptekach znajdują się specjalne pojemniki na zużyte strzykawki po iniekcjach;
- **baterie** – zbierane są w punktach zlokalizowanych na terenie szkół i sklepów prowadzących ich sprzedaż oraz na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Prusinowie;
- **akumulatory** – Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Prusinowie.

## **11. Ordynacja podatkowa w systemie gospodarowania odpadami**

W 2023 r. wydano 3 decyzje umarzające oraz 2 decyzje rozkładające na raty zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W stosunku do osób i podmiotów zalegających z uiszczeniem opłat wystawiono **442** tytuły wykonawcze na kwotę **128 161,80 zł**.

Poniżej przedstawiono dane dotyczące umorzeń, rozłożeń na raty i stanu zaległości:

- kwota umorzeń za rok 2023 wynosiła 5 358,40 zł,
- kwota zaległości, którą rozłożono w 2023 roku na raty wynosiła 3 394,00 zł.
- stan zaległości na dzień 31.12.2023 r. wynosił 408 625,35 zł (na dzień 31.12.2022 r. wynosił 378 280,03 zł).

Stan zaległości względem roku 2022 wzrósł o 30 345,32 zł.

## **12. Wnioski z przeprowadzonej analizy wraz z rekomendacjami w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Największym problemem powtarzającym się sukcesywnie przy zbiórce odpadów komunalnych są częste przypadki niewłaściwie prowadzonej zbiórki odpadów komunalnych w sposób selektywny. Pojawiają się one głównie w zasiękach budynków wielorodzinnych, jednakże zdarzają się również w budynkach o zabudowie jednorodzinnej. W trakcie prowadzonych kontroli i wizji lokalnych przez pracowników Wydziału Infrastruktury Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Łobzie zaobserwowano, że najczęstsze stwierdzenia nieprawidłowej segregacji występowały w pojemniku na odpady pozostałe i bioodpady. Do pojemnika na odpady pozostałe trafiały odpady, które przed wrzuceniem stanowiły produkty codziennego użytku, tj. plastikowe butelki, obierki z warzyw i owoców, puszki aluminiowe, opakowania po produktach spożywczych, kartony po napojach. W pojemnikach na bioodpady najczęstsze nieprawidłowości dotyczyły wyrzucania odpadów w foliowych workach, reklamówkach. Bioodpady należy wrzucać do pojemnika luzem bez worków i opakowań. Najczęstszą przyczyną powyższego jest nieprowadzenia segregacji odpadów komunalnych „u źródła,” tzn. już w swoich mieszkaniach mieszkańcy zbierali „wszystko do jednego kosza”, a następnie w zasięku worków wyrzucali do pojemnika na pozostałe. W przypadkach stwierdzenia nieprawidłowości, mieszkańcy byli informowani przez pracowników

tutejszego urzędu o konieczności właściwej selekcji, przeprowadzano wizje lokalne na nieruchomościach. Osoby niewłaściwie segregujące odpady były pouczani i edukowane, jak należy prawidłowo segregować odpady. W przesyłanych ostrzeżeniach były zawarte informacje wskazujące jakim uchybieniem dopuszczają się mieszkańcy w związku z selektywną zbiórką odpadów.

Ponadto w poprzednim roku stwierdzono również problem dotyczący utrzymywania czystości w altanach śmietnikowych przyporządkowanych do nieruchomości zamieszkałych, stanowiących budownictwo wielorodzinne. Był on spowodowany nadmiarami odpadów w postaci kartonów, które nie mieściły się do pojemnika przeznaczonego na tą frakcję. Niniejszy sytuacja powstał ze względu na fakt, że Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie od miesiąca kwietnia 2023 r. przestało realizować dodatkowe, nieodpłatne wywozy, które nie były ujęte w obowiązującej z gminą umowie. Operator odbierający odpady komunalne dotychczas ze swojej dobrej woli realizował dodatkowe odbiory celem zapobiegania sytuacjom przepełniania pojemników w zasiekach. Mieszkańcy tych nieruchomości przyzwyczajeni do częstszych wywozów odpadów oraz wygody wrzucali do pojemnika na papier niepozgniatane kartony, które bardzo szybko wypełniały cały pojemnik. Niewykonywalni oni czynności polegających na ograniczaniu wielkości wytwarzanych odpadów poprzez ich zgniatanie, składanie i rozrywanie co w konsekwencji powodowało, że niniejsze odpady były porozrzucane po całych zasiekach.

Natomiast mieszkańcy domów jednorodzinnych od momentu wyodrębnienia frakcji papier zobligowani byli do wystawiania odpadów z papieru do odbioru w workach. Nie otrzymali pojemników na niniejszą frakcję, w związku z czym od początku zostali nauczeni zgniatania, rozrywania oraz składania kartonów celem włożenia ich do niebieskiego worka, a tym samym ograniczenia zajmowanej powierzchni.

W roku 2023 wystosowano **257** ostrzeżeń dotyczących nieprawidłowej segregacji. W skrajnych przypadkach wydawane były decyzje podwyższające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunami. W roku ubiegłym wydano **22** decyzji podwyższających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Straż Miejska nałożyła 3 mandaty na łączną kwotę 400,00 zł. oraz udzieliła 105 pouczeń.

Dla porównania w roku 2022 wydano 12 decyzji podwyższających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunami, nałożono 1 mandat na kwotę 50,00 zł oraz udzielono 264 pouczeń.

Bardzo dużym problemem jest również znaczny wzrost ilości, tzw. „dzikich wysypisk”. Powstają one w wyniku wywożenia w miejsca do tego nieprzeznaczone odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zmieszanych odpadów komunalnych przez nieuczciwych mieszkańców lub właścicieli firm. Ludzie wywożą odpady wielkogabarytowe, worki z butelkami szklanymi, opony, odzież, kartony do lasów, pobliskich łąk i pól, zamiast dostarczyć je do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusinowie.

Oprócz całorocznego zlecenia w roku 2023 dla Łobeskiego Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie w zakresie zamiatania, sprzątnięcia ulic i opróżniania koszy ulicznych, teren miasta Łobez jest codziennie sprzątnięty przez pracowników Urzędu



Miejskiego w Łobzie, którzy niejednokrotnie nie są w stanie nadążyć za „tempem” zanieczyszczania terenów ogólnodostępnych odpadami komunalnymi (papiery, butelki, puszki) przez naszych mieszkańców. Młodzież bardzo często organizuje sobie wieczorne imprezy na promenadzie, starym boisku, w parku czy wyspie, po których jest pozostawione mnóstwo porozrzucanych papierów, puszek, butelek. Poniszczone są kosze na śmieci, ławki, porozbijane stoły. Schody przy zejściu na promenadę, położonym przy ul. Kościuszki kilka razy w tygodniu są zamiatane z porozbijanego szkła pochodzącego z butelek po alkoholu. Nie ma żadnej poprawy, jeśli chodzi o niezaśmiecanie naszego miasta. Wręcz przeciwnie, miasto jest coraz bardziej zaśmiecanie. Papiery, butelki nie trafiają do przeznaczonych do tego celu koszy ulicznych (obecnie na terenie miasta Łobez mamy zamontowanych 195 szt. koszy na śmieci). Są bezpośrednio wyrzucane na chodniki, zieleńce. Notorycznie te same miejsca są zanieczyszczane i niszczone.

Istotny problem stanowi również wyrzucanie przez mieszkańców odpadów z gospodarstw domowych do koszy ulicznych, co doprowadza do ich przepełnienia i wysypywania się śmieci na chodniki. Niestety Plac 3-Marca w Łobzie jest takim właśnie miejscem, w którym to nawet zmiana otwartych koszy ulicznych na zamknięte od góry, do których znacznie trudniej jest wyrzucić np. reklamówkę z obierkami po ziemniakach nie poskutkowało, mieszkańcy budynku wielorodzinnego notorycznie podrzucali tam swoje śmieci. Na prośbę mieszkańców ww. nieruchomości pod koniec roku 2023 niniejsze kosze zostały zabrane.

W roku 2023 koszt wywozu odpadów pochodzących tylko z codziennego sprzątnięcia przez pracowników urzędu miasta ze śmieci (papierów, butelek) wyniósł **14 487,33 zł.**

Ponadto corocznie podpisywana jest umowa na wykonywanie prac związanych z całorocznym utrzymaniem czystości na drogach i ulicach gminnych. W roku 2023 miesięczny ryczałt utrzymania letniego (obowiązuje od 01 marca do 31 października) wynosił **33 898,58 zł**, natomiast miesięczny ryczałt opróżniania koszy ulicznych od 01 stycznia do 31 października wynosił **8 330,00 zł**, a od 01 listopada do 31 grudnia wynosił **8 400,00 zł**. Miesięczny ryczałt sprzątnięcia przystanków (obowiązuje od 01 maja do 31 października) wynosił **1 930,00 zł**.

### **WNIOSKI:**

Podstawowymi parametrami oceniającym system gospodarowania odpadami komunalnymi są uzyskane poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

W roku 2023 zgodnie z Rozporządzeniem 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) gmina zobowiązana była do osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych na poziomie 35 %. **Mieszkańcom naszej gminy udało się osiągnąć wskaźnik 38,33 % poziomu recyklingu.** Osiągnięcie ww. poziomu potwierdza się fakt, że wielu mieszkańców po otrzymaniu ostrzeżeń zwraca większą uwagę na sposób prowadzonej przez siebie segregacji odpadów. Na nieruchomościach, na których stwierdzono niejednokrotnie nieprawidłową segregację odpadów i w konsekwencji

nałożono decyzję podwyższającą wysokość opłaty również zwrócono większą uwagę na prawidłową selekcję.

W związku z faktem, że w Urzędzie Miejskim w Łobzie jest zatrudniony tylko jeden Strażnik Miejski, podejmowana jest zbyt mała ilość kontroli i interwencji zmierzających do zmniejszenia ilości podrzucanych śmieci, eliminowania do jak najmniejszej ilości osób nieuczciwych, deklarujących mniej osób przebywających w gospodarstwie domowym niż faktycznie jest, celem ponoszenia mniejszych opłat za odpady. Na terenie miasta Łobez znajdują się kamery jednak do odczytów zapisów z nich i ujawniania wykroczeń również jest niezbędny Strażnik Miejski.

W celu usprawnienia systemu kontroli należy zatrudnić dodatkowego Strażnika Miejskiego, gdyż jednoosobowa obsada Straży Miejskiej w Łobzie jest niewystarczająca.

Ponadto tak jak w latach poprzednich w dalszym ciągu należy prowadzić działania związane z edukacją dotyczącą zagadnień segregacji odpadów komunalnych.

Łobez, 29.04.2024 r.

Opracował:

Wydział Infrastruktury Komunalnej i Ochrony Środowiska

Urzędu Miejskiego w Łobzie:

Małgorzata Różańska – Kierownik wydziału.

Aleksandra Ozga – Inspektor.