



**GMINA ŁOBEZ**



**ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY ŁOBEZ  
ZA ROK 2018**

**KWIECIEŃ 2019**



## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	4
1.1 Cel przygotowania analizy.....	4
1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	4
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
2.1. Możliwości techniczne.....	4
2.2 Uwarunkowania prawne .....	8
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2018 r.....	9
4.1 Obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi .....	9
4.2 Wpływy i koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi .....	9
5. Liczba mieszkańców .....	10
5.1 Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Łobez.....	10
5.2 Liczba osób zamieszkujących wg złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2018 r.....	10
5.3 Nieruchomości niezamieszkałe .....	11
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach .....	11
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, w tym ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	11
7.1 Informacja o odebranych odpadach komunalnych.....	11
7.2 Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych.....	12
7.3 Informacja o działającym na terenie gminy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Prusinowie .....	14
7.4 Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2018 i latach następnych.....	16
7.4.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	16
7.4.2 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych .....	17
8. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi oraz funkcjonowanie systemu w 2018 r. ....	19
8.1 Uwarunkowania prawne .....	19
8.2 Opłaty obowiązujące w 2018 r. ....	20

8.3. Technika gromadzenia odpadów komunalnych.....	21
8.4 Selektywna zbiórka odpadów.....	23
9. Ordynacja podatkowa w systemie gospodarowania odpadami .....	24
10. Wnioski z przeprowadzonej analizy wraz z rekomendacjami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi .....	24

## **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 2018 r. poz. 1454; zm.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1629), gdzie określony został jej wymagany zakres.

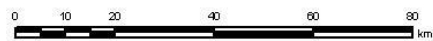
Zakres przedmiotowej analizy zgodny jest z rocznym sprawozdaniem, sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które przekazywane jest Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

## **2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

### **2.1 Możliwości techniczne**

Zgodnie z Uchwałą Nr XVIII/322/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 (Dz. Urz. Województwa Zachodniopomorskiego z 2017 r. poz. 445 i z 2018 r. poz. 2832), obszar województwa zachodniopomorskiego podzielono na dwa regiony gospodarki odpadami: region zachodni i region wschodni.

Gmina Łobez przynależy do regionu wschodniego, obejmującego swoim obszarem gminy: Barwice, Będzino, Białogard (gmina miejska), Białogard (gmina wiejska), Biały Bór, Bierzwnik, Biesiekierz, Bobolice, Borne Sulinowo, Brojce, Czaplinek, Człopa, Darłowo (gmina miejska), Darłowo (gmina wiejska), Drawno, Dygowo, Gościno, Grzmiąca, Kalisz Pomorski, Karlino, Kołobrzeg ( gmina miejska), Kołobrzeg ( gmina wiejska), Koszalin, Malechowo, Manowo, Mielno, Mirosławiec, Polanów, Połczyn-Zdrój, Postomino, Rąbino, Rymań, Sianów, Siemyśl, Sławno (gmina miejska), Sławno (gmina wiejska), Sławoborze, Szczecinek (gmina miejska), Szczecinek (gmina wiejska), Świdwin (gmina miejska), Świdwin (gmina wiejska), Świeszyno, Tuczno, Tychowo, Ustronie Morskie, Wałcz (gmina miejska), Wałcz (gmina wiejska).



1 cm = 11 km

Dla regionu wschodniego określono następujące istniejące instalacje do przetwarzania odpadów:

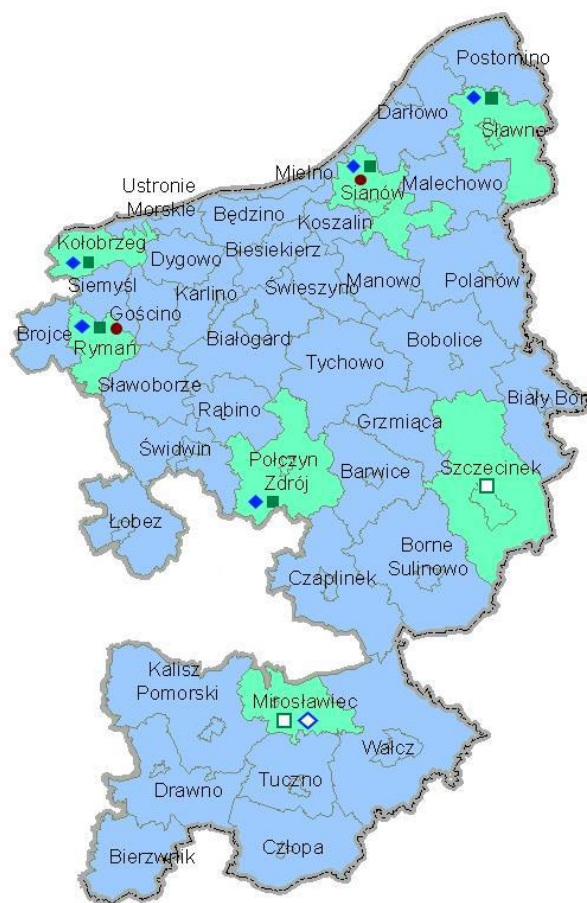
- a) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Korzyścienko, gm. Kołobrzeg - zarządca Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o., ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg,
- b) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie, ul. Łubuszan 80 - zarządca: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,

- c) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Gwiazdowo, gm. Sławno – zarządca: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o, ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno,
- d) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Mirowo 14, gm. Rymań – zarządca: SUEZ JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin,
- e) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn-Zdrój – zarządca: Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn-Zdrój,
- f) kompostownia odpadów ulegających biodegradacji w Sianowie, ul. Łubuszan 80 - zarządca: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,
- g) kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych w m. Mirowo 14, gm. Rymań – zarządca: SUEZ JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin,
- h) kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Wardyń Górny 35, gm. Połczyn-Zdrój – zarządca: Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn - Zdrój,
- i) kompostownia odpadów ulegających biodegradacji w m. Gwiazdowo, gm. Sławno – zarządca: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Polanowska 43, 76-100 Sławno,
- j) kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Korzyścienko, gm. Kołobrzeg – zarządca: Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o., ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg,
- k) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie, ul. Łubuszan 80 – zarządca: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Komunalna 5, 75-724 Koszalin,
- l) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo 14, gm. Rymań – zarządca: SUEZ JANTRA Sp. z o.o., ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin.

Dla regionu wschodniego planowane jest wykonanie poniższych instalacji:

- a) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec – zarządca: Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „EKO-FIUK” Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec,
- b) kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec – zarządca: Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „EKO-FIUK” Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec,
- c) kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji w Szczecinku, ul. Łowiecka 1, - zarządca: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Cieślaka 6c, 78-400 Szczecinek.

Ponadto planowana jest dla zachodniego i wschodniego regionu gospodarki odpadami ponadregionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych - instalacja termicznego unieszkodliwiania odpadów, ul. Przejazd – Ostrów Grabowski, 70-607 Szczecin – zarządca: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin.



- składowiska odpadów
- planowane kompostownie
- istniejące kompostownie
- ◆ istniejące instalacje MBP
- ◇ planowana instalacja MBP



1 cm = 11 km



**Na terenie Gminy Łobez brak jest regionalnych instalacji przetwarzania odpadów, czynnych składowisk odpadów i kompostowni. Odpady zagospodarowywane są poza granicami gminy Łobez. Nie jest planowane wykonanie takich instalacji w latach przyszłych.**

## 2.2 Uwarunkowania prawne

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) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Z powyższych przepisów wynika, że Gmina Łobez zobowiązana jest przekazywać zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych dla regionu wschodniego.

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 Gmina jest zobowiązana do utworzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne. PSZOK w Prusinowie czynny jest sześć dni w tygodniu:

- w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 10:00 do 17:00,
- w soboty od 9:00 do 14:00.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajduje się na działce będącą własnością Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie. Utwardzona powierzchnia PSZOK wynosi 3,5 tys. m<sup>2</sup>. W ramach doposażenia PSZOK w m. Prusinowo przedsiębiorstwo w ubiegłych latach kupiło wagę najazdową, wybudowało dwie wiaty z zadaszeniem o łącznej powierzchni 386 m<sup>2</sup>, służące do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych. W roku 2018 przedsiębiorstwo PUK sp. z o.o. wybudowało linię energetyczną wraz ze stacją transformatorową do zasilenia PSZOK-u oraz rozpoczęło montaż jego monitoringu. Na terenie obecnego punktu selektywnej zbiórki odpadów znajdują się: utwardzone płytami betonowymi stanowiska do składowania papy odpadowej i opon, płyta PMB



z odciekami do gromadzenia odpadów zielonych i biodegradowalnych oraz plac magazynowy do gromadzenia szkła i odpadów wielkogabarytowych. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. o.o. w Łobzie w dalszym ciągu dzierżawi od gminy Łobez kontenery do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Gmina Łobez 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). Z dokumentacji sporządzonej w 2014 r. wynikały następujące koszty:

- 1) branża drogowa plus ścianki oporowe, waga i kontenery – 340 973,44 zł brutto;
- 2) branża sanitarna – 218 192,33 zł brutto;
- 3) branża elektryczna – 31 592,48 zł brutto;
- 4) branża konstrukcyjna - 122 190,52 zł brutto.

Razem koszty wynosiły **712 948,77 zł brutto**. Biorąc pod uwagę znaczący wzrost cen w przypadku realizacji PSZOK-u na terenie miasta Łobez przez Gminę Łobez należałoby szacować koszty budowy PSZOK-u na kwotę ok. **1 miliona złotych**. Nadmienić należy, że na budowę PSZOK-u można obecnie uzyskać dofinansowanie w wysokości do 85 %.

#### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2018.**

##### **4.1 Obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi**

W 2018 r. kompleksową obsługę w zakresie odbioru, zagospodarowania i prowadzenia punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy i miasta Łobez prowadziło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie. Umowa zawarta była na okres od dnia 01.01.2016 r. do dnia 31.12.2018 r.

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

**Koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami wyniosły 2 405 996,76 zł, w tym:**

- koszty wywozu odpadów (umowa z PUK Sp. z o.o.) – 2 244 687,42 zł;
- wynagrodzenia osobowe pracowników – 93 037,96 zł;
- dodatkowe wynagrodzenia roczne – 10 179,43 zł;
- wynagrodzenia agencyjno- prowizyjne – 6 438,00 zł;
- składki na ubezpieczenie społeczne – 13 712,50 zł;
- składki na Fundusz Pracy - 2 164,99 zł;
- likwidacja „dzikich wysypisk”, wywóz nadmiarów, akcje „Sprzątanie Świata” i „Dzień Ziemi” – 15 306,16 zł;
- podróże służbowe – 24,80 zł;
- szkolenia pracowników – 845,36 zł.
- monitoring nieczynnego składowiska odpadów – 3 751,50 zł;
- zakup 10 stacji WC PIES – 9 889,20 zł;
- zakup materiałów (materiały biurowe, tablice ostrzegawcze) – 1 902,54 zł;
- zakup zniszczonych pojemników dla nieruchomości komunalnej w Łobzie przy ul. Niepodległości 56-58 – 1 488,30 zł;

- ogłoszenia prasowe o zbiórce wielkogabarytowej – 400,00 zł;
- prowizje bankowe – 2 168,60 zł.

**Wpływy z opłat wyniosły 2 426 238,52 zł, w tym:**

- roczne wpływy z należności głównej – 2 416 696,74 zł;
- wpływy z kosztów upomnień - 8 691,75 zł;
- wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat – 850,03 zł.

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

Z powyższych danych wynika, że wpływy z opłat w roku 2018 pokryły wydatki związane z utrzymaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Nadwyżka dochodów nad wydatkami wyniosła 20 241,76 zł, co stanowi 0,8 %. 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 zostało to w 2018 roku spełnione.

## 5. Liczba mieszkańców

### 5.1 Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Łobez

Na dzień 31 grudnia 2018 r. na terenie gminy Łobez zameldowanych było 13 266 osób z tego:

- na terenie miasta Łobez – 9 687 osób,
- na terenie wsi – 3 579 osób.

### 5.2 Liczba osób zamieszkujących wg złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2018 r.

	<b>Liczba osób objętych systemem zbiórki odpadów komunalnych</b>	<b>10 985</b>
a)	Liczba osób objętych systemem zbiórki odpadów komunalnych prowadzących <b>selektywna</b> zbiórkę odpadów	9 964
b)	Liczba osób objętych systemem zbiórki odpadów komunalnych prowadzących <b>nieselektywna</b> zbiórkę odpadów	1 021

Na dzień 31 grudnia 2018 r. zbiórkę selektywną zadeklarowało 90,71 % osób składających deklarację, a zbiórkę nieselektywną 9,29 %.

W gminie Łobez na dzień 31 grudnia 2018 r. zameldowanych było 13 266 osób. Według programu komputerowego ODPADY na ten dzień do systemu gospodarowania odpadami zadeklarowanych było 10 985 osób zamieszkałych. Różnica pomiędzy osobami zameldowanymi i zamieszkałymi wynosiła 2 281. 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 794. Z powyższych danych wynika, że ok. 1487 osób nie udokumentowało miejsca swojego pobytu. W stosunku do ogólnej liczby mieszkańców stanowi to ok. 11,21 %.

### 5.3 Nieruchomości niezamieszkałe

L.p.	Nazwa nieruchomości	Ilość deklaracji ogółem	Ilość deklaracji ze zbiórką selektywną	Ilość deklaracji z brakiem selekcji odpadów
1.	przedsiębiorcy	457	172	285
2.	garaże	469	0	469
3.	domki letniskowe	46	44	2
	<b>Razem</b>	<b>972</b>	<b>216</b>	<b>756</b>

### 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 2018 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, w tym ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

#### 7.1 Informacja o odebranych odpadach komunalnych

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	238,0400
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	222,2060
150107	Opakowania ze szkła	200,4200
160103	Zużyte opony	4,1650

170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	139,3200
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,8000
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0320
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3410
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,4970
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,4450
200201	Odpady ulegające biodegradacji	332,6950
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 634,7000
200307	Odpady wielkogabarytowe	131,6800
<b>SUMA</b>		<b>3 913,3410</b>
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		3 769,2210
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		144,1200

## 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	238,0400	R12	CZG R-XXI, RZGO w Ślajsinie - Sortownia	Ślajfino 30, 72-200 Nowogard
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	222,2060	R12	CZG R-XXI, RZGO w Ślajsinie - Sortownia (Sortownia)	Ślajfino 30, 72-200 Nowogard
150107	Opakowania ze szkła	186,6750	R5	REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o. - Zakład przerobu stłuczki szklanej	ul. Wawelska 107, Piła, 64-920 Piła
160103	Zużyte opony	4,0600	R3	TIRE ECO FUEL sp. z o.o. - piroliza	ul. Stołczyńska 90, 71-869 Szczecin
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	99,1600	przekazanie osobom fizycznym		

170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,8000	przekazanie osobom fizycznym		
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,3410	D10	MD-proeco sp. z o.o. - Instalacja do termicznego przekształcania odpadów	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,5440	R12	Tom Elektrorecykling sp. z o.o. - Instalacja przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Miła 1, 70-813 Szczecin
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,4400	R12	Tom Elektrorecykling sp. z o.o. - Instalacja przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ul. Miła 1, 70-813 Szczecin
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 634,7000	R12	RIPOK - Suez Jantra sp. z o.o., ZZO w Mirowie. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania (MBP)	Mirowo 14, 78-125 Rymań
200307	Odpady wielkogabarytowe	131,6800	D5	RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo, gm. Rymań (Składowisko)	Mirowo 14, 78-125 Rymań
<b>SUMA</b>		<b>3 519,6460</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	332,6950	R3	RIPOK - Suez Jantra sp. z o.o., ZZO w Mirowie - Kompostownia (Kompostownia)	Mirowo 14, 78-125 Rymań
<b>SUMA</b>		<b>332,6950</b>			

Informacja o odebranych i magazynowanych odpadach komunalnych		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
150107	Opakowania ze szkła	13,745
160103	Zużyte opony	0,105
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	40,160
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,00
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,032
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,953
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,005
<b>SUMA</b>		<b>61,00</b>

### 7.3 Informacja o działającym na terenie gminy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Prusinowie

Informacja o zebranych odpadach komunalnych			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Prusinowo, 73-150 Łobez	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,5220
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,2800
	150107	Opakowania ze szkła	2,9050
	160103	Zużyte opony	4,8850
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,9800
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	78,2300
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	30,4650
	200307	Odpady wielkogabarytowe	30,5000
<b>SUMA</b>			<b>166,7670</b>

### Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych

Adres punktu	Kod odpadów	Kod 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
Prusinowo, 73-150 Łobez	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,5220	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Sortownia (Sortownia)	Słajsin 30, 72-200 Nowogard
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,2800	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Sortownia (Sortownia)	Słajsin 30, 72-200 Nowogard
	150107	Opakowania ze szkła	2,9050	R5	REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o. - Zakład przerobu stłuczki szklanej	ul. Wawelska 107, Piła, 64-920 Piła
	160103	Zużyte opony	1,0400	R3	TIRE ECO FUEL Sp. z o.o. - piroliza	ul. Stołczyńska 90, Szczecin, 71-869 Szczecin
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,9800	przekazanie osobom fizycznym		
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	74,9000	przekazanie osobom fizycznym		
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	30,4650	R3	RIPOK - Suez Jantra sp. z o.o., ZZO w Mirowie - Kompostownia (Kompostownia)	Mirowo 14, 78-125 Rymań
	200307	Odpady wielkogabarytowe	30,5000	D5	RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo, gm. Rymań (Składowisko)	Mirowo 14, 78-125 Rymań
<b>SUMA</b>			<b>159,5920</b>			

<b>Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych</b>			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
Prusinowo, 73-150 Łobez	160103	Zużyte opony	3,8450
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,3300
<b>SUMA</b>			<b>7,1750</b>

## 7.4 Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2018 i latach następnych

### 7.4.1 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 2018 wynosi  $\leq 40\%$ .

W poniższej tabeli przedstawiono poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach:

Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35

Odpady biodegradowalne i zielone trafiać powinny do regionalnych i zastępczych 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 2018 z terenu gminy Łobez zebrano **332,6950 Mg** odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, które zagospodarowano w przedsiębiorstwie SUEZ JANTRA Sp. z o.o. ZZO w Mirowie – Kompostownia Mirowo 14, 78-125 Rymań, w sposób inny niż składowanie tzn. przez kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania. Wyodrębniona zbiórka odpadów biodegradowalnych umożliwiła gminie Łobez osiągnięcie w roku 2018 r. poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w wysokości **1,52 %**.



Poziom odzysku odpadów biodegradowalnych na terenie gminy Łobez [%]

Rok	2015	2016	2017	2018
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	1,52

W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania należy kontynuować zbiórkę odpadów biodegradowalnych w formie wydzielonej frakcji (pojemniki brązowe na odpady biodegradowalne i worki na odpady zielone) oraz prowadzić zbiórkę odpadów zielonych z ich odbiorem na PSZOK.

#### 7.4.2 Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziomy te liczone są łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Na potrzeby wzoru, określonego w Rozporządzeniu, na obliczenie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażonego w %, zastosowana została suma podanych wyżej udziałów, czyli udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów.

W roku 2018 łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła **516,079 Mg**. Powyższa ilość odpadów zagwarantowała Gminie Łobez uzyskanie poziomu recyklingu tych frakcji w wysokości **31,84 %**.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia na terenie gminy Łobez [%]

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]				
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.
		34,22	34,85	21,46

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w ww. Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Gmina Łobez zebrała w roku 2018 następującą ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przeznaczonych do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu w 2018 roku
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów	139,320
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,800
<b>SUMA</b>		<b>144,12</b>

Gmina Łobez osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie **79,90 %** za rok 2018, co znaczy, że wszystkie zebrane odpady budowlane przekazano do instalacji.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych [%]				
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.
		56,80	190,43	147,680

Uwaga: Osiągane wskaźniki obliczane są na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firmy odbierającej od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Mieszkańcy Gminy Łobez w zasadzie przestrzegają zasad prawidłowej segregacji, jeśli chodzi o zagospodarowanie odpadów poremontowych i gruzu, korzystają z możliwości wywiezienia 2 metrów sześciennych rocznie odpadów budowlanych i rozbiórkowych do punktu selektywnej zbiórki odpadów w Prusinowie oraz zamawiają indywidualnie kontenery do wywozu gruzu.

**Z powyższych danych wynika, że Gmina Łobez osiągnęła wymagane poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło i odpady budowlane i rozbiórkowe).**

## **8. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi oraz funkcjonowanie systemu w 2018 r.**

### **8.1 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 prowadzić ma 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 selektywnie zbieranych takich jak: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne.

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

- 1) w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik określonej pojemności,
- 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.

Gmina Łobez zobowiązana jest przepisami prawa do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Natomiast Rada Miejska może w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W dniu 28 sierpnia 2015 r. Rada Miejska w Łobzie podjęła uchwałę Nr XI/75/2015 w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Zgodnie z zapisami ww. uchwały postanawiano o odbieraniu z terenu gminy Łobez odpadów komunalnych od właścicieli następujących nieruchomości :

- 1) nieruchomości zabudowanych budynkami użyteczności publicznej;
- 2) nieruchomości, na których prowadzona jest działalność rzemieślnicza;
- 3) nieruchomości, na których prowadzona jest działalność produkcyjna;
- 4) nieruchomości zabudowane wyłącznie wolnostojącymi garażami;
- 5) nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku;
- 6) nieruchomości, na których znajdują się targowiska.

Ponadto ustawa o utrzymaniu czystości i porządku, dała możliwość wyboru kilku metod ustalania opłat i różnicowania stawek opłat za odpady komunalne. W roku 2018 w Gminie Łobez obowiązywały dwie metody naliczania opłaty:

- a) od ilości osób zamieszkałych,
- b) od gospodarstwa domowego - dla gospodarstw domowych w ilości 5 osób i powyżej.

Bardzo ważnym elementem nowego systemu jest prawidłowa segregacja odpadów, dlatego dla osób segregujących śmieci przewidziane są niższe stawki opłat.

## 8.2 Opłaty obowiązujące w 2018 r.

Opłaty obowiązujące w roku 2018 r. przedstawiono w poniższych tabelach:

### **OPŁATA ZA ODPADY ZBIERANE W SPOSÓB NIESELEKTYWNY**

Okres obowiązywania	Liczba osób				
	1 osoba	2 osoby	3 osoby	4 osoby	5 osób i powyżej
I-II.2018 r.	24,00 zł	48,00 zł	72,00 zł	96,00 zł	120,00 zł
III-XII. 2018 r.	26,00 zł	52,00 zł	78,00 zł	96,00 zł	125,00 zł

### **OPŁATA ZA ODPADY ZBIERANE W SPOSÓB SELEKTYWNY**

Okres obowiązywania	Liczba osób				
	1 osoba	2 osoby	3 osoby	4 osoby	5 osób i powyżej
I-II.2018 r.	13,00 zł	26,00 zł	39,00 zł	52,00 zł	58,00 zł
III-XII. 2018 r.	14,00 zł	28,00 zł	42,00 zł	56,00 zł	65,00 zł

W odniesieniu do nieruchomości niezamieszkałych opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn ilości pojemników z odpadami komunalnymi powstałymi na danej nieruchomości niezamieszkałej oraz określonej dla nich stawki.

### **Stawki obowiązujące w roku 2018 r.**

#### **1) dla odpadów zbieranych w sposób nieselektywny w okresie I-II.2018 r.:**

- pojemnik 60 litrów – opłata w wysokości 12,00 zł;
- pojemnik 110 litrów – opłata w wysokości 22,00 zł;
- pojemnik 120 litrów – opłata w wysokości 24,00 zł;
- pojemnik 240 litrów – opłata w wysokości 48,00 zł;
- pojemnik 360 litrów – opłata w wysokości 72,00 zł;
- pojemnik 770 litrów – opłata w wysokości 154,00 zł;
- pojemnik 1100 litrów – opłata w wysokości 220,00 zł.

#### **2) dla odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny w okresie I-II.2018 r.:**

- pojemnik 60 litrów – opłata w wysokości 7,00 zł;
- pojemnik 110 litrów – opłata w wysokości 12,00 zł;
- pojemnik 120 litrów – opłata w wysokości 13,00 zł;
- pojemnik 240 litrów – opłata w wysokości 26,00 zł;
- pojemnik 360 litrów – opłata w wysokości 39,00 zł;
- pojemnik 770 litrów – opłata w wysokości 83,00 zł;
- pojemnik 1100 litrów – opłata w wysokości 120,00 zł.

#### **1) dla odpadów zbieranych w sposób nieselektywny w okresie III-XII.2018 r.:**

- pojemnik 60 litrów – opłata w wysokości 14,00 zł;
- pojemnik 110 litrów – opłata w wysokości 26,00 zł;
- pojemnik 120 litrów – opłata w wysokości 28,00 zł;
- pojemnik 240 litrów – opłata w wysokości 56,00 zł;
- pojemnik 360 litrów – opłata w wysokości 84,00 zł;
- pojemnik 770 litrów – opłata w wysokości 180,00 zł;
- pojemnik 1100 litrów – opłata w wysokości 257,00 zł.

#### **2) dla odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny w okresie III-XII.2018 r.:**

- pojemnik 60 litrów – opłata w wysokości 7,50 zł;
- pojemnik 110 litrów – opłata w wysokości 13,70 zł;
- pojemnik 120 litrów – opłata w wysokości 15,00 zł;
- pojemnik 240 litrów – opłata w wysokości 30,00 zł;
- pojemnik 360 litrów – opłata w wysokości 45,00 zł;
- pojemnik 770 litrów – opłata w wysokości 96,20 zł;
- pojemnik 1100 litrów – opłata w wysokości 137,50 zł.

### **8.3. 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. Obecnie jest to wyłonię w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie.

Wielkość pojemnika na nieruchomościach jednorodzinnych, rozproszonych oraz wielorodzinnych zależy jest od ilości osób zamieszkujących, sposobu gromadzenia odpadów komunalnych, od którego z kolei zależy częstotliwość wywozu. Na nieruchomościach jednorodzinnych i rozproszonych, gdzie prowadzona jest zbiórka selektywna przeważają pojemniki o pojemności 60 l lub 120 l przeznaczone na gromadzenie odpadów, a przy zbiórce zmieszanej przeważają pojemniki o pojemności 120 l lub 240 l. Dodatkowo na nieruchomościach z prowadzoną selektywną zbiórką odpadów komunalnych funkcjonuje system pojemnikowy - workowy z wyodrębnieniem czterech frakcji. 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 2018 roku 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	pojemniki	pojemniki	1 raz na dwa tygodnie	1 raz w tygodniu
inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	pojemniki	pojemniki	1 raz na dwa tygodnie	1 raz w tygodniu
papier, metale, opakowania wielomateriałowe i tworzywa sztuczne	pojemniki lub worki	pojemniki	1 raz na dwa tygodnie	1 raz w tygodniu
szkło opakowaniowe	pojemniki lub worki	pojemniki	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu
biodegradowalne	pojemniki	pojemniki	miasto: 1 raz w tygodniu w okresie V-IX, 1 raz na dwa tygodnie w okresie X-IV; wioski: 1 raz na dwa tygodnie w okresie V-IX, 1 raz w miesiącu w okresie X-IV.	miasto: 1 raz w tygodniu; wioski: 1 raz na dwa tygodnie w okresie V-IX, 1 raz w miesiącu w okresie X-IV
odpady wielkogabarytowe	odbiór bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		1 raz na 3 miesiące	

## 8.4 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, - pojemniki odpowiednio przystosowane na nieruchomościach wielorodzinnych.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie Gminy Łobez prowadzona była w roku 2018 w podziale na cztery frakcje:

- odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, metalu i papieru zbierane są do pojemnika dowolnego koloru wyróżnionego napisem „opakowania” lub do worka koloru żółtego, wrzucane są tam: butelki po napojach, pojemniki po maśle, margarynie, jogurcie, śmietanie, kosmetykach, suche reklamówki, folie, kartony po mleku i napojach, puszki po napojach, opakowania po konserwach, książki, zeszyty, czasopisma, gazety, katalogi, papier szkolny i biurowy, kartony, tekturę, torby papierowe, papier pakowy i falisty, opakowania z tworzyw sztucznych;
- odpady opakowaniowe ze szkła zbierane są do pojemnika dowolnego koloru wyróżnionego napisem „szkło” lub do worka koloru zielonego, wrzucane są tam: butelki, słoiki, opakowania szklane po kosmetykach i po chemii gospodarczej;
- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny i odpady komunalne zmieszane zbierane są do pojemnika wyróżnionego napisem „pozostałe odpady”, wrzucane są tam: popiół i żużel z palenisk opalanych węglem i koksem, odzież, tekstylia, zmiotki, zatłuszczony papier, butelki po olejach, zanieczyszczone folie, pampersy, porcelana, lustra, opakowania po dezodorantach, lakierach do włosów, piankach, odpady mięsne, kości, folie aluminiowe, fajans, porcelit, szyby okienne, zabawki, narzędzia, worki po nawozach, cemente i innych materiałach budowlanych, tapety;
- odpady biodegradowalne zbierane w pojemnik brązowy lub wyróżniony brązową pokrywą lub naklejką koloru brązowego, wrzucane są tam: resztki żywności za wyjątkiem mięsa i kości, owoce, warzywa, fusy po kawie i herbacie, skorupki po jajkach i orzechach, zużyte ręczniki papierowe i chusteczki higieniczne, mokry, zabrudzony papier – niekolorowy, resztki roślin, trociny i kora drzewna, ziemia po kwiatkach, obierki po warzywach i owocach, popiół drzewny.

Sposób postępowania z odpadami problemowymi:

- **odpady poremontowe** – zbierane są do specjalnych kontenerów typu Mulda o pojemności od 2 – 7 m<sup>3</sup> podstawionych na zlecenie właściciela, a następnie po ich zapełnieniu transportowane przy pomocy samochodów bramowych na teren Stacji Przeładunkowej Odpadów w „Prusinowo”. Tam, po zgromadzeniu odpowiedniej ilości podlegają kruszeniu (usługa komercyjna) oraz wstępnemu sortowaniu. Przy niewielkiej ilości odpadów poremontowych można je bezpłatnie przewieźć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Prusinowie (do 2 metrów sześciennych rocznie);
- **opony** – zbierane są przy okazji oczyszczania lasów, „dzikich wysypisk”, jak i akcji zbierania odpadów wielkogabarytowych w gminie. Oprócz tego istnieje możliwość dostarczenia opon bezpośrednio do operatora tzn. do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie;
- **odpady wielkogabarytowe** – zbierane są co kwartał w terminach ujętych w harmonogramie. Zebrane odpady wielkogabarytowe transportowane są do Punktu Przeładunkowego Odpadów „Prusinowo”, a następnie do odpowiedniej instalacji;

- **odpady elektryczne i elektroniczne** – odbiór w sklepach sprzedających sprzęt AGD lub oddanie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusinowie;
- **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 Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie. Ponadto istnieje możliwość oddania zużytych baterii do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusinowie;
- **akumulatory** – zbierane są na terenie Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie. Ponadto istnieje możliwość oddania zużytych akumulatorów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusinowie.

## 9. Ordynacja podatkowa w systemie gospodarowania odpadami

W 2018 r. wydano 6 decyzji w tym: 2 decyzje z umorzeniem całkowitym, 4 decyzje z umorzeniem częściowym i rozłożeniem zaległości na raty. W stosunku do osób i podmiotów zalegających z uiszczaniem opłat wystawiono 378 tytułów wykonawczych na kwotę 68 979,30 zł.

Poniżej przedstawiono dane dotyczące umorzeń i stanu zaległości:

- kwota umorzeń za rok 2018 wynosiła 5166,00 zł;
- stan zaległości na dzień 01.01.2018 r. wynosił 175 677,00 zł;
- stan zaległości na dzień 31.12.2018 r. wynosił 212 907,00 zł;
- spłata zaległości na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 59 904,00 zł.

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

Największym problemem przy zbiórce odpadów komunalnych są liczne przypadki niewłaściwie prowadzonej zbiórki odpadów komunalnych w sposób selektywny. Podczas prowadzonych kontroli i wizji lokalnych zaobserwowano, głównie w zasięgach wspólnot mieszkaniowych, że mieszkańcy nie prowadzą segregacji odpadów komunalnych „u źródła” tzn. już w swoich mieszkaniach zbierają „wszystko do jednego kosza”, a następnie w zasięgu worek wyrzucają do pojemnika na pozostałe odpady lub do pojemnika na odpady opakowaniowe lub odpady biodegradowalne. Pracownicy Wydziału Infrastruktury Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Łobzie na bieżąco monitorują sposób segregacji odpadów. W przypadkach stwierdzenia nieprawidłowości, mieszkańcy są informowani przez pracowników tegoż urzędu o konieczności właściwej selekcji, przeprowadza się wizje lokalne na nieruchomościach. Osoby niewłaściwie segregujące odpady są pouczane i edukowane, jak należy prawidłowo segregować odpady. W roku 2018 wystosowano 110 ostrzeżeń dotyczących nieprawidłowej segregacji. W skrajnych przypadkach, pomimo monitów i wezwań inspektorów urzędu, nakładane są mandaty za nieprawidłowe gospodarowanie odpadami komunalnymi. W roku 2018 nałożono mandatów na kwotę 450,00 zł.

Istotnym problemem jest również znaczna ilość tzw. „dzikich wysypisk”, które powstają w wyniku wywożenia w nielegalne miejsca odpadów poremontowych oraz zmieszanych odpadów komunalnych, przez nieuczciwych mieszkańców lub też właścicieli firm.



## WNIOSKI:

1. Podstawowymi parametrami oceniającym system gospodarowania odpadami komunalnymi są uzyskane poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło i odpady budowlane i rozbiórkowe). Na podstawie zebranych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łobez funkcjonuje prawidłowo. Gmina Łobez osiąga wymagane prawem parametry, w efekcie czego Gmina Łobez za rok 2018 nie zapłaci kar pieniężnych za brak wymaganych prawem poziomów ograniczenia oraz poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku.

2. Zintensyfikować system kontroli pozbywania się odpadów, tak, aby ograniczyć do minimum powstawanie tzw. „dzikich wysypisk”, dotyczy to w szczególności odpadów poremontowych, budowlanych i ogólnie zmieszanych oraz kontrolować systematycznie sposób segregacji odpadów, w celu wyeliminowania nieprawidłowości w tym zakresie.

3. W celu uszczelnienia systemu kontroli należy zatrudnić dodatkowego strażnika miejskiego, gdyż jednoosobowa obsada Straży Miejskiej w Łobzie jest niewystarczająca.

4. Prowadzić dalszą edukację mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych aby osiągnąć określone poziomy odzysku i recyklingu odpadów.

5. Zwiększyć ilość kontroli na nieruchomościach, gdzie istnieje różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych a zamieszkałych (wykazanych w deklaracji), w celu weryfikacji danych.

6. W celu obniżenia kosztów obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przywrócić częstotliwość wywozu odpadów wielkogabarytowych do jednego razu w kwartale. Należy również przeanalizować możliwość zmiany regionu, do którego obecnie przynależymy i przystąpić do Celowego Związku Gmin R – XXI.

Łobez, 12.04.2019 r.

Opracował:

Wydział Infrastruktury Komunalnej i Ochrony Środowiska  
Urzędu Miejskiego w Łobzie (MR).