



GMINA ŁOBEZ



**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŁOBEZ
ZA ROK 2019**

LISTOPAD 2020



Spis treści

1. Wprowadzenie.....	4
1.1 Cel przygotowaniaanalizy	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.....	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 2019 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 2019 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.....	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 2019 i latach następnych	14
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. Ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonej do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	19
9. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi oraz funkcjonowanie systemu w 2019 r.....	19

9.1 Uwarunkowania prawne.....	19
9.2 Opłaty obowiązujące w 2019 r.	21
9.3 Technika gromadzenia odpadów komunalnych	22
9.4 Selektywna zbiórka odpadów	23
9.5 Sposób postępowania z odpadami problemowymi.....	24
10. Ordynacja podatkowa w systemie gospodarowania odpadami.....	25
11. Wnioski z przeprowadzonej analizy wraz z rekomendacjami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	25

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 t b ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), gdzie określony został jej wymagany zakres.

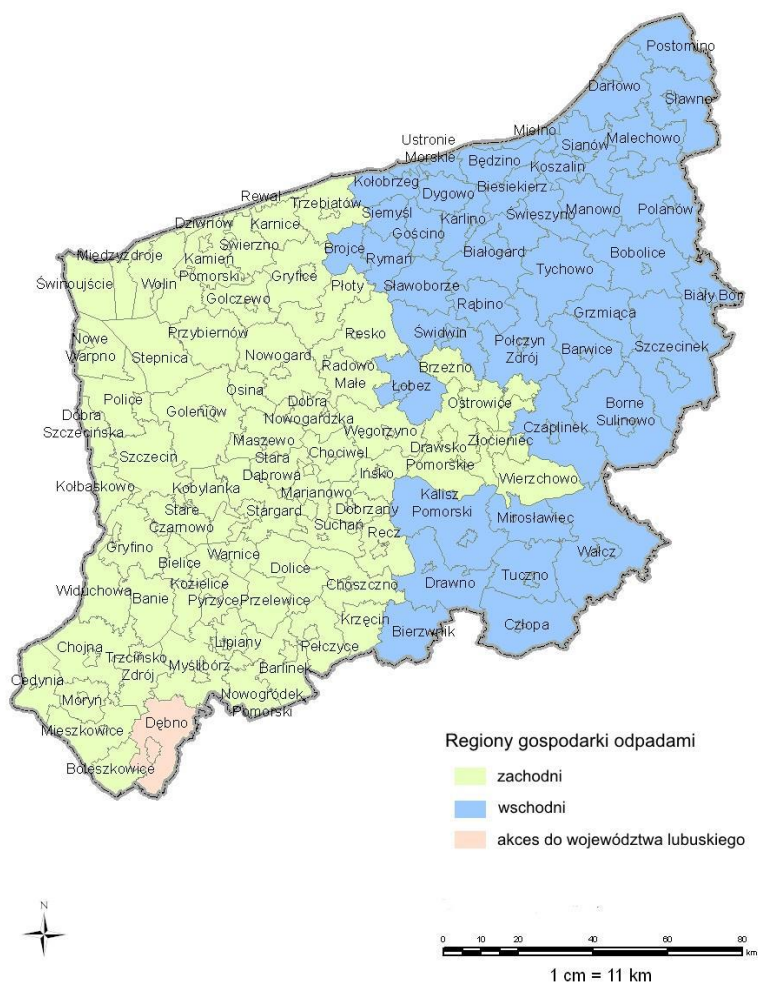
Zakres przedmiotowej analizy zgodny jest z rocznym sprawozdaniem, sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które przekazywane jest Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

2. Możliwości przetwarzania 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

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 2018 r. poz. 4887), 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).



Dla regionu wschodniego określono następujące istniejące instalacje do przetwarzania odpadów:

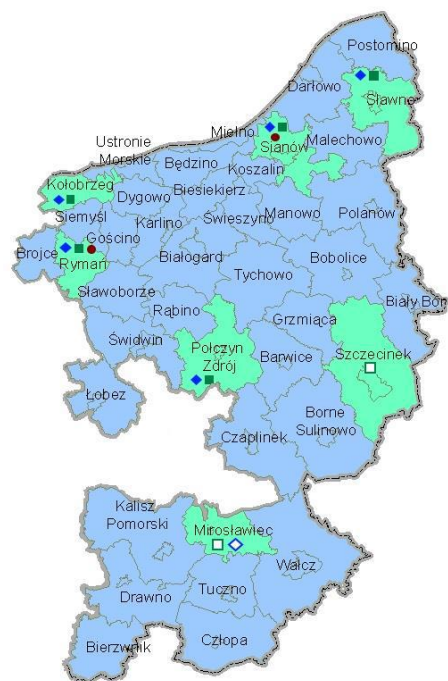
- a) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Korzyścienko, gm. Kołobrzeg - zarządca Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o., ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg,
- b) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych 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.
- ł) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec – zarządca: ATF Sp. z o. o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec,
- m) kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji w m. Chojnica 2, gm. Mirosławiec – zarządca: ATF Sp. z o. o. Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec

Dla regionu wschodniego planowane jest wykonanie poniższej instalacji:

- a) kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji w Szczecinku, ul. Łowiecka 1, - zarządca: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Cieślaka 6c, 78-400 Szczecinek.

Dla zachodniego i wschodniego regionu gospodarki odpadami istnieje ponadregionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych - instalacja termicznego unieszkodliwiania odpadów, ul. Logistyczna 22, 70-608 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) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

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.

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 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 będącą własnością Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie. Utwardzona powierzchnia PSZOK wynosi 3,5 tys. m². W ramach doposażenia PSZOK w m. Prusinowo przedsiębiorstwo w roku 2019 wybudowało wiatę do magazynowania odpadów biodegradowalnych oraz dokonało rozbudowy istniejącego monitoringu. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. o.o. w Łobzie w dalszym ciągu dzierżawi 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). 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 50 %.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2019.

4.1 Obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

W 2019 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 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.

4.2 Wpływy i koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami w 2019 r. wyniosły 2 915 298,79 zł, w tym:

- wynagrodzenia osobowe pracowników – 74 130,23zł;
- dodatkowe wynagrodzenia roczne – 8 519,22 zł;
- wynagrodzenia agencyjno- prowizyjne – 4 843,00zł;
- składki na ubezpieczenie społeczne – 12638,64 zł;
- składki na Fundusz Pracy –1801,32 zł;
- zakup materiałów i wyposażenia (fotopułapka, nagrody za uczestnictwo w konkursach, sprzęt biurowy, koperty listowe) – 14 313,01 zł;
- zakup usług pozostałych – **2 796 481,09 zł w tym:**
 - a) koszty wywozu odpadów (umowa z PUK Sp. z o.o.) – 2 761 535,22 zł (187 535,22 należność za grudzień 2018 r. oraz 234 000,00 zł razy 11 miesięcy za 2019 r.);
 - b) spektakl artystyczny z zakresu gospodarki odpadami – 2 800,00 zł;
 - c) wywóz odpadów pochodzących z dzikich wysypisk, sprzątnięcia terenów miasta i gminy Łobez - 24 068,58 zł;
 - d) ogłoszenia prasowe – 1232,59 zł;
 - e) monitoring nieczynnego składowiska odpadów –3 751,50 zł;
 - f) tablice informacyjne, ulotki – 757,00 zł;

g) prowizje, opłaty płatności masowych – 2 336,20 zł;

Wpływy z opłat wyniosły - 2 949 453,14 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 2019 pokryły wydatki związane z utrzymaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Nadwyżka dochodów nad wydatkami wyniosła 34 154,35 zł, co stanowi 1,2 %. 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 2019 roku spełnione.

5. Liczba mieszkańców

5.1 Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Łobez

Na dzień 31 grudnia 2019 r. na terenie gminy Łobez zameldowanych było **13073** osób z tego:

- na terenie miasta Łobez – 9 551 osób,
- na terenie wsi – 3 522 osób.

5.2 Liczba osób zamieszkujących wg złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2019 r.

	Liczba osób objętych systemem zbiórki odpadów komunalnych	
a)	Liczba osób objętych systemem zbiórki odpadów komunalnych prowadzących selektywna zbiórkę odpadów	9784
b)	Liczba osób objętych systemem zbiórki odpadów komunalnych prowadzących nieselektywna zbiórkę odpadów	951
Ogółem		10 735

Na dzień 31 grudnia 2019 r. zbiórkę selektywną zadeklarowało 91,14 % osób składających deklarację, a zbiórkę nieselektywną 8,86 %.

W Łobez na dzień 31 grudnia 2019 r. zameldowanych było **13 073** osób. Według programu komputerowego ODPADY na ten dzień do systemu gospodarowania odpadami zadeklarowanych było **10 735** osób zamieszkałych. Różnica pomiędzy osobami zameldowanymi i zamieszkałymi wynosiła **2338**. 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 **1090**. Z powyższych danych wynika, że ok. **1248** osób nie udokumentowało miejsca swojego pobytu. W stosunku do ogólnej liczby mieszkańców stanowi to ok. **9.55 %**

5.3 Nieruchomości niezamieszkałe

L.p.	Nazwa nieruchomości	Ilość deklaracji ogółem	Ilość deklaracji ze zbiórką selektywną	Ilość deklaracji z brakiem selekcji odpadów
1.	przedsiębiorcy	424	233	191
2.	garaże	453	0	453
3.	domki letniskowe	46	44	2
	Razem	923	277	646

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 2019 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	354,809
150107	Opakowania ze szkła	211,135
160103	Zużyte opony	14,341
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16,000
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,140
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,067
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,435
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,633
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,467

200201	Odpady ulegające biodegradacji	715,790
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 977,180
200307	Odpady wielkogabarytowe	166,310
SUMA		4 567,123
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		4546,983
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		20,140

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	354,809	R12	CZG R-XXI, RZGO W SŁAJŚNIE - SORTOWNIA (SORTOWNIA)	Słajsino 30, 72-200 Nowogard
150107	Opakowania ze szkła	191,745	R5	REMONDIS GLASS RECYCLING POLSKA SP. Z O.O. - ZAKŁAD PRZEROBU STŁUCZKI SZKLANEJ	ul. Wawelska 107, Piła, 64-920 Piła
160103	Zużyte opony	10,048	R3	GUMEKO SP. Z O.O. LINIA TECHNOLOGICZNA RECYKLINGU ZUŻYTYCH OPON	Rożental 35, 83 -130 Peplin
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16,000	przekazanie osobom fizycznym	-	-
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,140	przekazanie osobom fizycznym	-	-
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,067	R12	SIGNIFY POLAND SP. Z O.O.	Kossaka 150, 64 -920 Piła
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,435	D10	MD-PROECO SP. Z O.O. - INSTALACJA DO TERMICZNEGO	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

				PRZEKSZTAŁCANI A ODPADÓW	
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,365	R12	ELEKTRORECYKLING SP. Z O.O. ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZSEE	Sękowo 56B, 64 -300, Nowy Tomyśl
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,363	R12	ELEKTRORECYKLING SP. Z O.O. ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZSEE	Sękowo 59, 64 -300, Nowy Tomyśl
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,606	R12	ELEKTRORECYKLING SP. Z O.O.	Sękowo 59, 64 -300, Nowy Tomyśl
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 977,180	R12	SUEZ JANTRA SP. Z O.O. INSTALACJA MBP	Mirowo 14, 78-125 Rymań
200307	Odpady wielkogabarytowe	7,440	D5	SUEZ JANTRA SP. Z O.O. SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNYCH I OBOJETNYCH	Mirowo 14, 78-125 Rymań
200307	Odpady wielkogabarytowe	158.870	R12	SUEZ JANTRA SP. Z O.O. INSTALACJA PALIWA ALTERNATYWNEGO	Mirowo 14, 78-125 Rymań
SUMA		3725,0680			

Informacja o odpadach komunalnych ulegających 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
200201	Odpady ulegające biodegradacji	715,790	R12	CZG R-XXI, RZGO W SŁAJŚNIE - SORTOWNIA (SORTOWNIA)	Słajśno 30, 72-200 Nowogard
150101	Opakowani z	100,816	R12	RIPOK - Suez Jantra sp.	Mirowo 14,

	papieru i tektury			z o.o., ZZO w Mirowie - Kompostownia (Kompostownia)	78-125 Rymań
SUMA		816,606			

Z komentarzem [MR1]:

Informacja o odebranych i magazynowanych odpadach komunalnych		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
150107	Opakowania ze szkła	19,390
160103	Zużyte opony	4,293
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,905
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,861
SUMA		25,449

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	16,892
	150107	Opakowania ze szkła	12,445
	160103	Zużyte opony	2,740
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	47,480
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	126,342
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	48,830
	200307	Odpady wielkogabarytowe	63,370
SUMA			318,099

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	16,892	R12	CZG R-XXI, RZGO W SŁAJŚNIE - SORTOWNIA (SORTOWNIA)	Słajśino 30, 72-200 Nowogard
	150107	Opakowania ze szkła	11,735	R5	REMONDIS GLASS RECYCLING POLSKA SP. Z O.O. - ZAKŁAD PRZEROBU STŁUCZKI SZKLANEJ	ul. Wawelska 107, Piła, 64-920 Piła
	160103	Zużyte opony	2,162	R3	GUMEKO SP. Z O.O. LINIA TECHNOLOGICZNA RECYKLINGU ZUŻYTYCH OPO	Rożental 35, 83 -130 Peplin
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	47,480	przekazanie osobom fizycznym	-	-
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	121,242	przekazanie osobom fizycznym	-	-
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	48,830	R3	RIPOK - SUEZ JANTRA SP. Z O.O., ZZO W MIROWIE - KOMPOSTOWNIA (KOMPOSTOWNIA)	Mirowo 14, 78-125 Rymań
	200307	Odpady wielkogabarytowe	63,370	R12	SUEZ JANTRA SP. Z O.O. INSTALACJA PALIWA ALTERNATYWNGO	Mirowo 14, 78-125 Rymań
SUMA			311,711			

Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
Prusinowo, 73-150 Łobez	160103	Zużyte opony	0,578

	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,100
	150107	Opakowania ze szkła	0,710
SUMA			6,338

7.4 Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2019 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 2019 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 2019 z terenu gminy Łobez zebrano 764,620 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 2019 r. poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w wysokości 0,00 %.

Poziom odzysku odpadów biodegradowalnych na terenie gminy Łobez [%]

Rok	2015	2016	2017	2018	2019
-----	------	------	------	------	------

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	0,00
--	-------	-------	------	------	------

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 2019 łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła **565,644 Mg**.

Powyższa ilość odpadów nie zagwarantowała Gminie Łobez uzyskanie poziomu recyklingu tych frakcji. Gmina Łobez uzyskała poziom recyklingu tych frakcji w wysokości 38,33 %.

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.	2019 r.
	34,22	34,85	21,46	31,84	38,33

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 2019 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 2019 roku
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów	63,4800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	129,3120
SUMA		192,7920

Gmina Łobez osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie 99,40% za rok 2019.

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.	2019 r.
	56,80	190,43	147,680	79,90	99,40

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 poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych.

Gminie Łobez nie udało się osiągnąć wymaganego poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła).

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 2019 z terenu gminy Łobez odebrano 2977,180 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 764,620 Mg i bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

Masa odpadów zawierająca frakcje ulegającą biodegradacji powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w roku 2019 wynosi 0 Mg (zebrane odpady stanowiły czystą frakcję odpadów biodegradowalnych).

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wynosiła 894,907 Mg. Jest to odpad o kodzie 19 05 99 „Inne nie wymienione odpady.” Został on przekazany na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Mirowo, w gminie Rymań.

9. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi oraz funkcjonowanie systemu w 2019 r.

9.1 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 2019 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.

9.2 Opłaty obowiązujące w 2019 r.

Opłaty obowiązujące w roku 2019 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.2019 r.	26,00 zł	52,00 zł	78,00 zł	96,00 zł	125,00
III-XII. 2019 r.	33,40	66,80	100,20	133,60	160,40

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.2019 r.	14,00 zł	28,00 zł	42,00 zł	56,00 zł	65,00 zł
III-XII. 2019 r.	18,00 zł	36,00 zł	54,00zł	72,00 zł	83,40

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 2019 r.

1) dla odpadów zbieranych w sposób nieselektywny w okresie I-II.2019 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.2019 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.2019 r.:

- pojemnik 60 litrów – opłata w wysokości 18,00 zł;
- pojemnik 120 litrów – opłata w wysokości 35,90 zł;
- pojemnik 240 litrów – opłata w wysokości 71,90 zł;
- pojemnik 360 litrów – opłata w wysokości 107,80 zł;
- pojemnik 770 litrów – opłata w wysokości 231,00 zł;
- pojemnik 1100 litrów – opłata w wysokości 329,80 zł.

2) dla odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny w okresie III-XII.2019 r.:

- pojemnik 60 litrów – opłata w wysokości 9,60 zł;
- pojemnik 120 litrów – opłata w wysokości 19,20 zł;
- pojemnik 240 litrów – opłata w wysokości 38,50 zł;
- pojemnik 360 litrów – opłata w wysokości 57,70 zł;
- pojemnik 770 litrów – opłata w wysokości 123,50 zł;
- pojemnik 1100 litrów – opłata w wysokości 176,50 zł.

9.3. 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 2019 r. było wyłonione w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie.

Wielkość pojemnika na nieruchomościach jednorodzinnych, rozproszonych oraz wielorodzinnych zależy 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 pojemnikowo - workowy z wyodrębnieniem pięciu 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 2019 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
papier,	pojemniki lub worki	pojemniki	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu
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 2 miesiące	

9.4 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 2019 w podziale na pięć frakcji:

- odpady z papieru, 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 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 stoików, 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: butelki, 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;
- odpady ulegające biodegradacji 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 26 marca 2019 na Hali Sportowo – Widowskiej przy ul. Orzeszkowej w Łobzie zorganizował dwa spektakle ekologiczne, wystawione przez Krakowskie Biuro Promocji i Kultury:

1. „Rajska Wyspa” – spektakl adresowany do dzieci w wieku 5-10 lat;
2. „Złe decyzje” - spektakl adresowany do dzieci w wieku 10-15 lat.

9.5 Sposób postępowania z odpadami problemowymi

- **odpady komunalne budowlane i rozbiórkowe** – zbierane są do specjalnych kontenerów typu Mulda o pojemności od 2 – 7 m³ 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. Przy niewielkiej ilości odpadów remontowych można je bezpłatnie przewieźć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Prusinowie (do 2 metrów sześciennych rocznie od gospodarstwa domowego);
- **opony** – zbierane są raz na 2 miesiące bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości w terminach ujętych w harmonogramie. Oprócz tego istnieje możliwość dostarczenia opon do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusinowie.
- **odpady wielkogabarytowe** – zbierane są raz na 2 miesiące bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości w terminach ujętych w harmonogramie. Oprócz tego istnieje możliwość dostarczenia odpadów wielkogabarytowych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusinowie.
- **odpady elektryczne i elektroniczne** – odbiór w sklepach sprzedających sprzęt AGD lub dostarczenie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusinowie. Ponadto zbierane są raz na 2 miesiące 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 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.

10. Ordynacja podatkowa w systemie gospodarowania odpadami

W 2019 r. wydano 3 decyzje z umorzeniem częściowym i rozłożeniem zaległości na raty. W stosunku do osób i podmiotów zalegających z uiszczaniem opłat wystawiono 377 tytułów wykonawczych na kwotę 10 2730,60 zł.

Poniżej przedstawiono dane dotyczące umorzeń i stanu zaległości:

- kwota umorzeń za rok 2019 wynosiła 2 852,00 zł;
- stan zaległości na dzień 01.01.2019 r. wynosił 212 907,32zł;
- stan zaległości na dzień 31.12.2019 r. wynosił 268 220,92 zł;

11. 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 tutejszego 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 2019 wystosowano 742 ostrzeżeń dotyczących nieprawidłowej segregacji. W skrajnych przypadkach wydawane są decyzje podwyższające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz nakładane są mandaty za nieprawidłową segregację odpadów komunalnych. W roku 2019 wydano 38 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz nałożono 5 mandatów na łączną kwotę 500 zł. Ponadto skierowano 4 wnioski o ukaranie do sądu przez Straż Miejską oraz wydano 259 pouczeń.

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 właścicieli firm. W roku 2019 koszt akcji związanych z wywozem odpadów pochodzących z dzikich

wysypisk, sprzątania terenów miasta i gminy Łobez w ramach akcji „Sprzątania Świata” i „Sprzątania Ziemi” oraz codziennego sprzątania terenów miasta przez pracowników urzędu i sprzątania pozostałości po zbiórkach odpadów wielkogabarytowych wyniósł 24 068,58 zł.

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). W roku 2019 gmina nie osiągnęła poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła na poziomie 40 %, 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. Mieszkańcom naszej gminy udało się osiągnąć wskaźnik 38,33% poziomu recyklingu ww. frakcji. Mimo nie osiągnięcia odpowiedniego wskaźnika poziomu recyklingu poziom segregacji odpadów komunalnych wzrósł w stosunku do roku 2018 o 6,49 %. Mieszkańcy gminy starają się segregować jak najlepiej odpady komunalne. Nieosiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu nie wynika z faktu, że nie stosują się oni do zasad segregacji, lecz jest to spowodowane corocznie drastycznym wzrostem wskaźnika poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku.

W stosunku do roku 2018 wzrósł on aż o 10 %.

Niestety Gmina Łobez za rok 2019 będzie musiała zapłacić kary pieniężne za brak wymaganych prawem 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.

Łobez, 13.11.2020 r.

Opracował:

Wydział Infrastruktury Komunalnej i Ochrony Środowiska
Urzędu Miejskiego w Łobzie.