



GMINA ŁOBEZ

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŁOBEZ**

ZA ROK 2021

KWIECIEŃ 2022



Spis treści

1. Wprowadzenie.....	4
1.1 Cel przygotowania analizy	4
1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy	4
2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	4
2.1 Możliwości techniczne	4
2.2 Uwarunkowania prawne	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 2021.....	9
4.1 Obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	9
4.2 Wpływy i koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	10
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 2021 r.	11
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	12
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	12
7.1 Informacja o odebranych odpadach komunalnych.....	12
7.2 Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych.....	13
7.3 Informacja o działającym na terenie gminy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Prusinowie.....	14
7.4 Informacja o zebranych, zagospodarowanych i magazynowanych odpadach komunalnych przez podmioty zbierającego odpady komunalne (skupu złomów i surowców wtórnych)....	16
7.5 Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2021 i latach następnych	16
7.5.1 Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	16
7.5.2 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych....	18
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. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	20
10. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi oraz funkcjonowanie systemu w 2021r..	20
10.1 Uwarunkowania prawne	20
10.2 Opłaty obowiązujące w 2021 r.	21
10.3. Technika gromadzenia odpadów komunalnych.....	22
10.4 Selektywna zbiórka odpadów.....	23
10.5 Sposób postępowania z odpadami problemowymi.....	24
11. Ordynacja podatkowa w systemie gospodarowania odpadami	25
12. 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 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), 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, Czaplunek, 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, Tuczo, Tychowo, Ustronie Morskie, Wałcz (gmina miejska), Wałcz (gmina wiejska).



1 cm = 11 km

Dla regionu wschodniego określono następujące istniejące instalacje do przetwarzania odpadów:

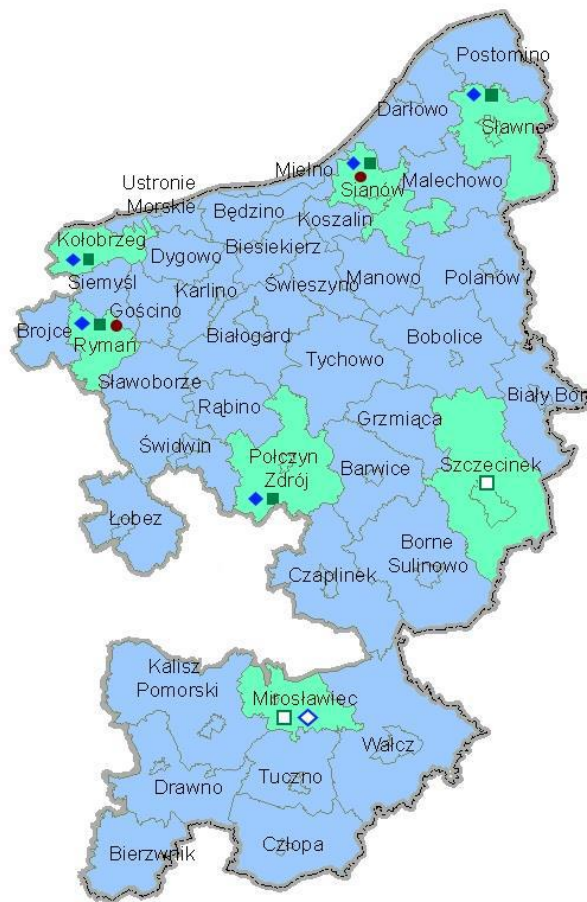
- a) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Korzyścienko, gm. Kołobrzeg - zarządca Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o., ul. 6 Dywizji Piechoty 60, 78-100 Kołobrzeg,
- b) instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych 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.
- 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.

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. W związku z powyższym Gmina Łobez na mocy uchwały nr VI/27/2020 Zgromadzenia Celowego Związku Gmin- R XII z dnia 12 sierpnia 2020 r. z dniem 1 stycznia 2021 r. przystąpiła do Celowego Związku Gmin R-XXI z siedzibą w Nowogardzie.

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 w sposób umożliwiający łatwy dostęp wszystkim mieszkańcom gminy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz odpady z tekstyliów i odzieży, a także odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) 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 stanowiącej własność Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Łobzie. Utwardzona powierzchnia PSZOK-u wynosi 3,5 tys. m².

W roku 2022 r. przedsiębiorstwo na teren PSZOK-u uzyskało operat wodnoprawny na ścieki przemysłowe oraz wody opadowe.

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 ponad **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 2021.

4.1 Obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

W 2021 r. obsługę w zakresie odbioru i transportu wszystkich odpadów komunalnych oraz zagospodarowania przeterminowanych leków i odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy i miasta Łobez zapewniło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie. Gmina zawarła z Przedsiębiorstwem do realizacji powyższych zadań umowy na następujące okresy: pierwsza obowiązywała od dnia 01.01.2021 r. do dnia 31.01.2021 r., druga od dnia 01.02.2021 r. do dnia 28.02.2021 r., obecnie obowiązuje umowa zawarta w dniu 03.03.2021r., z mocą obowiązywania do dnia 31.12.2023 r.

Natomiast obsługę w zakresie przyjęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych powstałych i zebranych na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych gminy Łobez zapewnił Celowy Związek Gmin R-XXI w Słajsinie. Gmina zawarła ze Związkiem Gmin R-XXI umowy na następujące okresy: pierwsza obowiązywała od dnia 08.01.2021 r. do dnia 31.01.2021 r., druga od dnia 01.02.2021 r. do dnia 28.02.2021 r. Obecnie obowiązuje umowa, która została zawarta na czas nieokreślony w dniu 01.03.2021 r.

4.2 Wpływy i koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami w 2021 r. wyniosły 3 114 062,28 zł, w tym:

- wynagrodzenia osobowe pracowników – 48 995,96 zł;
- dodatkowe wynagrodzenia roczne – 3 456,95 zł;
- wynagrodzenia agencyjno- prowizyjne – 4 126,00 zł;
- składki na ubezpieczenie społeczne – 8 322,61 zł;
- składki na Fundusz Pracy – 1 188,06 zł;
- zakup materiałów, wyposażenia oraz usług pozostałych – **3 047 972,70 zł** w tym:
 - a) koszty obioru i transportu odpadów komunalnych, obioru i zagospodarowania przeterminowanych leków oraz odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek oraz eksploatacja PSZOK (umowa z PUK Sp. z o.o.) – 1 808 143,68 zł;
 - b) koszty przyjęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych (umowa z CZG R-XXI) – 1 231 111,94 zł;
 - c) szkolenia pracowników, zakup fotela, ogłoszenia prasowe – 1245,76 zł;
 - d) zakup 5 szt. tablic informacyjnych – 405,90 zł;
 - e) pomiar gazu składowiskowego – 418,20 zł;
 - f) prowizje za płatności masowe – 6 647,22 zł.

Wpływy z opłat za rok 2021 wyniosły 3 016 587,09 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 2021 nie pokryły wydatków związanych z utrzymaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Dofinansowanie z budżetu gminy wyniosło **97 475,19 zł**. Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach system gospodarowania odpadami komunalnymi zorganizowany przez gminę powinien się samofinansować, co przekłada się na obowiązek ustalania wysokości ponoszonych przez mieszkańców gminy opłat na poziomie zabezpieczającym pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W przypadku Gminy Łobez w 2021 roku nie zostało to spełnione.

5. Liczba mieszkańców

5.1 Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Łobez

Na dzień 31 grudnia 2021 r. na terenie gminy Łobez zameldowanych było 12 741 osób z tego:

- na terenie miasta Łobez – 9 306 osób,
- na terenie wsi – 3 435 osób.

5.2 Liczba osób zamieszkujących wg złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2021 r.

Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych na dzień 31 grudnia 2021 r. na terenie gminy Łobez zamieszkuje **10 616** osób.

W Łobzie na dzień 31 grudnia 2021 r. zameldowanych było **12 741** osób. Według programu komputerowego ODPADY na ten dzień do systemu gospodarowania odpadami zadeklarowanych było **10 616** osób zamieszkałych. Różnica pomiędzy osobami zameldowanymi i zamieszkałymi wynosiła **2 125**. Należy zauważyć, że rzeczywiście część osób zameldowanych w Gminie Łobez nie przebywa w niej na stałe. Dotyczy to w głównej mierze osób uczących się i pracujących poza gminą. Fakt niezamieszkiwania na terenie gminy właściciele nieruchomości potwierdzają w dołączanych do deklaracji oświadczeniach. Według tych oświadczeń ilość osób zameldowanych a niezamieszkujących wynosi około **1 202**. Z powyższych danych wynika, że ok. **923** osób nie udokumentowało miejsca swojego pobytu. W stosunku do ogólnej liczby mieszkańców stanowi to ok. **7,24 %**.

W celu weryfikacji ilości osób zamieszkujących na terenie Gminy Łobez, w przypadku urodzenia się dziecka mieszkańcy wzywani są do złożenia korekty deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W roku 2021 na terenie Gminy Łobez zameldowano **93** noworodków, w tym z urzędu wystosowano 55 wezwań w związku z niezdeklarowaniem zmiany ilości osób wynikających z tytułu urodzenia się dziecka. W odpowiedzi na przedmiotowe wezwania złożono 23 korekty deklaracji oraz 29 oświadczeń potwierdzających fakt, że ww. dzieci są tylko zameldowane pod danym adresem. Z trzema właścicielami nieruchomości nie ma kontaktu.

5.3 Nieruchomości niezamieszkałe.

Na terenie gminy Łobez w roku 2021 funkcjonował system odbioru odpadów komunalnych, który obejmował właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Uchwałą nr XI/70/2019 Rady Miejskiej w Łobzie z dnia 26 czerwca 2019 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 24 lipca 2019 r. poz. 4081) nieruchomości niezamieszkałe z dniem 01 stycznia 2020 r. zostały wyłączone z gminnego systemu odbioru odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 6i ust 1 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), właściciele nieruchomości niezamieszkałych zostali zobowiązani do zawarcia indywidualnych umów na wywóz odpadów komunalnych z firmą zajmującą się wywozem odpadów komunalnych na terenie Gminy Łobez.

Ilość nieruchomości niezamieszkałych posiadających indywidualne umowy na wywóz odpadów komunalnych zawarte z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie na dzień 31.12.2021 r.

1. Firmy i instytucje – 443;

2. Garaże- 252;
3. Domki letniskowe- 39.

Dla porównania ilość nieruchomości niezamieszkałych posiadających indywidualne umowy na wywóz odpadów komunalnych zawarte z Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie na dzień na dzień 31.12.2020 r.

1. Firmy i instytucje – 420;
2. Garaże- 248;
3. Domki letniskowe- 39.

Zgodnie z art. 6i ust 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) obowiązek ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje, w przypadku nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości powstały odpady komunalne. Na nieruchomościach niezamieszkałych, zabudowanych garażami nie wszyscy mają zawarte umowy ze względu na fakt, że nie ma możliwości udowodnienia właścicielowi, że powstają tam odpady komunalne i wyegzekwowania zawarcia umowy.

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 2021 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	463,3900
150107	Opakowania ze szkła	320,6800
160103	Zużyte opony	7,6000
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4050
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1139,1300
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	21,8410
17 03 80	Odpadowa papa	22,1600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,1200
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2070,5200

200307	Odpady wielkogabarytowe	211,0200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	162,0900
SUMA		4426,9560
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		4396,6760
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		30,2800

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	463,3900	R12	CZG RXXI - INSTALACJA MBP (WARIANT MECHANICZNY PRZETWARZANIA)	Ślajsino 30, 72-200 Nowogard
150107	Opakowania ze szkła	320,6800	R5	KRYNICKI RECYKLING S.A. - ZAKŁAD UZDATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ W CZARNKOWIE	ul. Nojego dz.nr ew. 2351/8, 64-700 Czarnków,
160103	Zużyte opony	7,6000	R1	DYCKERHOFF POLSKA SP. Z O.O. - INSTALACJA DO PRODUKCJI KLINKIERU	ul. Zakładowa 3, 26-052 Nowiny
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,1200	R5	CZG R XXI - ODZYSK NA KWATERZE SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W ŚŁAJŚNIE (WYKORZYSTANE DO BUDOWY I KSZTAŁTOWANIA SKARP I OBWAŁOWAŃ NA SKŁADOWISKU, TWORZENIA WARSTW IZOLACYJNYCH ORAZ DO BUDOWY TYMCZASOWYCH DRÓG DOJAZDOWYCH)	Ślajsino 30, 72-200 Nowogard
17 03 80	-Odpadowa papa	22,1600	D5	CZG RXXI - SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE	Ślajsino 30, 72-200 Nowogard
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,4050	D10	ENERIS PROECO Sp. z o.o. - instalacja termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	21,8410	R12	ELEKTRORECYKLING S.A. ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO	Śękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl,

200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2070,5200	R12	CZG RXXI - INSTALACJA MBP	Ślajsino 30, 72-200 Nowogard
200307	Odpady wielkogabarytowe	211,0200	R12	CZG RXXI - REBAK KOMPTECH W ŚLAJSINIE	Ślajsino 30, 72-200 Nowogard
SUMA		3125,7360			

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	1139,1300	R3	CZG RXXI - KOMPOSTOWNIA ODPADÓW W ŚLAJSINIE	Ślajsino 30, 72-200 Nowogard
150101	Opakowani z papieru i tektury	162,0900	R12	CZG RXXI - INSTALACJA MBP (WARIANT MECHANICZNY PRZETWARZANIA)	Ślajsino 30, 72-200 Nowogard
SUMA		1301,2200			

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	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,0600
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1400
	150107	Opakowania ze szkła	2,8170
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	29,0600
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	237,3800
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	57,5100

	200307	Odpady wielkogabarytowe	148,9200
SUMA			475,8870

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	0,1400	R12	CZG R XXI - INSTALACJA MBP (WARIANT MECHANICZNY PRZETWARZANIA)	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
	150107	Opakowania ze szkła	2,8170	R5	KRYNICKI RECYKLING S.A. - ZAKŁAD UZDATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ W CZARNKOWIE	ul. Nojego dz.nr ew. 2351/8, 64-700 Czarnków
	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,0600	R12 -	CZG R XXI - INSTALACJA MBP (WARIANT MECHANICZNY PRZETWARZANIA)	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	29,0600	R5	CZG R XXI - ODZYSK NA KWATERZE SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJETNE W SŁAJFINIE (WYKORZYSTANE DO BUDOWY I KSZTAŁTOWANIA SKARP I OBWAŁOWAŃ, TWORZENIA WARSTW IZOLACYJNYCH ORAZ DO BUDOWY TYMCZASOWYCH DRÓG DOJAZDOWYCH NA SKŁADOWISKU)	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	237,3800	R5	CZG R XXI - ODZYSK NA KWATERZE SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJETNE W SŁAJFINIE (WYKORZYSTANE DO BUDOWY I	Słajfino 30, 72-200 Nowogard

					KSZTAŁTOWANIA SKARP I OBWAŁOWAŃ, TWORZENIA WARSTW IZOLACYJNYCH ORAZ DO BUDOWY TYMCZASOWYCH DRÓG DOJAZDOWYCH NA SKŁADOWISKU)	
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	57,5100	R3	CZG R XXI - KOMPOSTOWNIA ODPADÓW W SŁAJ SINIE	Słaj sino 30, 72-200 Nowogard
	200307	Odpady wielkogabarytowe	148,9200	R12	CZG R XXI - RĘBAK KOMPTECH W SŁAJ SINIE	Słaj sino 30, 72-200 Nowogard
SUMA			475,8870			

W 2021 r. nie magazynowano odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Łobez i zebranych na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusinowie, wszystkie odpady zostały przekazane do instalacji w celu zagospodarowania

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

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Masa odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania	Masa magazynowanych odpadów komunalnych
15 01 04	Opakowania z metali	23,5155	22,8042	0,7113

W roku 2021 z terenu gminy Łobez zebrano 4 926,3585 Mg odpadów komunalnych. Dla porównania w roku 2020 zebrano 4 702,1360 Mg.

7.5 Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2021 i latach następnych.

7.5.1 Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających

biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w roku 2021 wynosi $\leq 35\%$.

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 2021 z terenu gminy Łobez zebrano **1196,64** Mg bioodpadów, które zagospodarowano w Celowym Związku Gmin R XXI - kompostownia odpadów w Słajsinie w sposób inny niż składowanie, tzn. przez kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania. Wyodrębniona zbiórka odpadów biodegradowalnych umożliwiła gminie Łobez osiągnięcie w roku 2021 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	2020	2021
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	45,89	20,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

7.5.2 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 poz. 1530) poziomy te wynoszą odpowiednio:

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

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

$$P = Mr \div Mw$$

gdzie:

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

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

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

W roku 2021 łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i recyklingu wynosiła 2022,6926 Mg, natomiast masa wytworzonych odpadów komunalnych wynosiła 4622,0385 Mg

$$P = 2022,6926 \text{ Mg} \div 4622,0385 \text{ Mg} \times 100\% = 43,76\%$$

Jak wynika z wyliczeń powyższa ilość odpadów zagwarantowała Gminie Łobez uzyskanie poziomu recyklingu w wysokości 43,76 %.

Znaczącym czynnikiem mającym wpływ na wzrost osiągniętego poziomu była zmiana sposobu jego wyliczeń, który nie ograniczała się tylko do frakcji odpadów komunalnych taki jak papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, tak jak było to w roku 2020.

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

Gmina Łobez zebrała w roku 2021 następującą ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu w 2021 roku
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów	29,0600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	245,5000
SUMA		274,5600

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

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

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

W roku 2021 z terenu gminy Łobez zebrano 2070,5200 **Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz **1196,64 Mg** bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wynosiła **689,5071 Mg**. Jest to odpad o kodzie 19 05 99 „Inne nie wymienione odpady.” Został on w całości przekazany na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Słajfino, gmina Nowogard.

Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w roku 2021 wynosi 0 Mg,

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

W 2021 r. z terenu gminy Łobez wytworzono 0,4050 Mg odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania. Był to odpad o kodzie 20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31. Przeteterminowane leki i zużyte strzykawki po iniekcjach zbierane były w punktach aptecznych, w których znajdują się specjalnie przystosowane do tego pojemniki. Przedmiotowe pojemniki opróżniane były przez pracowników Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie. Powyższe odpady w całości zostały przekazane do instalacji termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne tj., Eneris Proeco Sp. z o.o., a następnie poddane procesowi zagospodarowania D10 tj., przekształcanie termiczne na łądzie (proces spalania).

10. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi oraz funkcjonowanie systemu w 2021 r.

10.1 Uwarunkowania prawne

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

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

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

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

- 1) w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej,
- 2) w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Łobez,

- 3) w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- 4) w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łobez,
- 5) w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Łobez.
- 6) w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- 7) w sprawie zwolnienia częściowego z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
- 8) w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie gminy Łobez.

Gmina Łobez zobowiązana jest przepisami prawa do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

W roku 2021 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.

10.2 Opłaty obowiązujące w 2021 r.

Opłaty obowiązujące w roku 2021 przedstawiono w poniższych tabelach:

STAWKA OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Okres obowiązywania	Liczba osób				
	1 osoba	2 osoby	3 osoby	4 osoby	5 osób i powyżej
I-XII. 2021 r.	24,30 zł	48,60 zł	72,90 zł	97,20 zł	112,60 zł

PODWYŻSZONA STAWKA OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI JEŻELI WŁAŚCICIEL NIERUCHOMOŚĆ NIE WYPEŁNIA OBOWIĄZKU ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W SPOSÓB SELEKTYWNY

Liczba osób				
1 osoba	2 osoby	3 osoby	4 osoby	5 osób i powyżej
48,60 zł	97,20 zł	145,80 zł	194,40 zł	225,20 zł

Od 01 września 2020 r. zgodnie z uchwałą nr XXII/162/2020 Rady Miejskiej w Łobzie z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie zwolnienia częściowego z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące

odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 04 czerwca 2020 r. poz. 2686) wprowadzono częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości **1,90** zł za miesiąc od mieszkańca.

Ilość właścicieli nieruchomości korzystających z wyżej wymienionego zwolnienia na dzień 31.12.2021 r:

- 1) na terenie miasta – 17 właścicieli nieruchomości (34 osób),
- 2) na terenie wsi- 16 właścicieli nieruchomości (53 osób).

Na dzień 31 grudnia 2021 r. z wyżej wymienionego zwolnienia skorzystało **87** osób.

W roku 2020 z przedmiotowego zwolnienia skorzystało **18** osób.

10.3. Technika gromadzenia odpadów komunalnych

W Gminie Łobez odpady komunalne gromadzone są w typowych pojemnikach na odpady oraz w workach, w odpowiednich kolorach, które są przypisane do poszczególnej frakcji. Wywóz i unieszkodliwianie odpadów komunalnych polega na ich odbiorze przez samochody bezpyłne i transporcie do Punktu Przeładunkowego Odpadów oraz przeładunku na transport wielotonażowy i transport do miejsca ich zagospodarowania. Wywóz odpadów komunalnych następuje przy udziale specjalistycznego sprzętu przez przedsiębiorstwo posiadające zezwolenie w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Łobez. W 2021 r. zostało 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, Na nieruchomościach jednorodzinnych i rozproszonych funkcjonuje system pojemnikowo - workowy z wyodrębnieniem pięciu frakcji, przeważają pojemniki o pojemności 60 l lub 120 l przeznaczone na gromadzenie odpadów.

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 2021 roku zgodnie z uchwałą nr XXI/156/2020 Rady Miejskiej w Łobzie z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 29 maja 2020 r. poz. 2519) pojemniki były opróżniane, według następującej częstotliwości:

Rodzaj odpadów komunalnych	Sposób odbioru		Częstotliwość odbierania	
	Budownictwo jednorodzinne	Budownictwo wielorodzinne (wspólnoty mieszkaniowe i spółdzielnie)	Budownictwo jednorodzinne	Budownictwo wielorodzinne (wspólnoty mieszkaniowe i spółdzielnie)
komunalne odpady zmieszane i pozostałe	pojemniki	pojemniki	1 raz na dwa tygodnie	1 raz w tygodniu
papier,	pojemniki lub worki	pojemniki	1 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu
metale, opakowania 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
bioodpady	pojemniki	pojemniki	miasto: 1 raz w tygodniu w okresie IV-X, 1 raz na dwa tygodnie w okresie XI-III; wioski: 1 raz na dwa tygodnie w okresie IV-X, 1 raz w miesiącu w okresie XI-III.	miasto: 1 raz w tygodniu; wioski: 1 raz w tygodniu w okresie IV-X, 1 raz w miesiącu w okresie XI-III
Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	odbiór bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości		1 raz w kwartale	

10.4 Selektywna zbiórka odpadów

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

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

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie Gminy Łobez prowadzona była w roku 2021 w podziale na pięć frakcji:

- odpady z papieru, tektury w tym odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury zbierane są do pojemnika koloru niebieskiego wyróżnionego napisem „papier” lub do worka koloru niebieskiego z napisem „papier.” Wrzucane są tam między innymi: opakowania z papieru i tektury, gazety, czasopisma, ulotki, zeszyty, papier biurowy itp.
- odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, zbierane są do pojemnika koloru żółtego wyróżnionego napisem „metale i tworzywa sztuczne” lub do worka koloru żółtego z napisem „metale i tworzywa sztuczne.” Wrzucane są tam między innymi: butelki plastikowe, nakrętki,

- kapsle i zakrętki od słoików, plastikowe opakowania, torebki, worki foliowe, kartony po mleku i napojach, opakowania wielomateriałowe, puszki po żywności, folia aluminiowa, opakowania po środkach czystości i kosmetykach;
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła zbierane są do pojemnika koloru zielonego wyróżnionego napisem „szkło” lub do worka koloru zielonego z napisem „szkło.” Wrzucane są tam między innymi: 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;
 - bioodpady zbierane są do pojemnika koloru brązowego z napisem „bio” lub worku koloru brązowego z napisem „bio.” Wrzucane są tam między innymi: odpadki warzywne i owocowe, resztki jedzenia, gałązki drzew i krzewów, skoszoną trawę, liście, trociny, kore drzew, popiół drzewny.

10.5 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. Rocznie od gospodarstwa domowego w ilości do 500 kg odpady remontowe można bezpłatnie przewieźć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Prusinowie;
- **opony** – od dnia 01 września 2020 r. opony nie są odbierane bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości, należy dostarczyć je do PSZOK-u w ilości do 4 szt. rocznie od gospodarstwa domowego;
- **odpady wielkogabarytowe** – zbierane są raz w kwartale bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości w terminach ujętych w harmonogramie. Oprócz tego istnieje możliwość dostarczenia odpadów wielkogabarytowych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusinowie w ilości do 400 kg rocznie od gospodarstwa domowego;
- **odpady elektryczne i elektroniczne** – odbiór w sklepach sprzedających sprzęt AGD lub zbierane są na terenie Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie, ul. Niepodległości 19A, 73-150 Łobez. Ponadto zbierane są raz w kwartale bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości w terminach ujętych w harmonogramie;
- **leki** – przeterminowane leki zbierane są w punktach aptecznych, w których znajdują się specjalnie przystosowane do tego pojemniki. W aptekach znajdują się specjalne pojemniki na zużyte strzykawki po iniekcjach;
- **baterie** – zbierane są w punktach zlokalizowanych na terenie szkół i sklepów prowadzących ich sprzedaż oraz na terenie Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie, ul. Niepodległości 19A, 73-150 Łobez;
- **akumulatory** – zbierane są na terenie Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie, ul. Niepodległości 19A, 73-150 Łobez.

11. Ordynacja podatkowa w systemie gospodarowania odpadami

W 2021 r. wydano 5 decyzji umarzających zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, 1 decyzję z rozłożeniem zaległości na raty oraz 1 decyzję częściowo umarzającą i rozkładającą na raty zaległości. W stosunku do osób i podmiotów zalegających z uiszczaniem opłat wystawiono **488** tytułów wykonawczych na kwotę **122 085,50 zł**.

Poniżej przedstawiono dane dotyczące umorzeń i stanu zaległości:

- kwota umorzeń za rok 2021 wynosiła 2 183,30 zł,
- stan zaległości na dzień 31.12.2021 r. wynosił 359 397,28 zł (stan zaległości na 31.12.2020 r. wynosił 331 399,31 zł).

Stan zaległości względem roku 2020 wzrósł o 27 997,97 zł.

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

Największym problemem powtarzającym się corocznie przy zbiórce odpadów komunalnych są częste przypadki niewłaściwie prowadzonej zbiórki odpadów komunalnych w sposób selektywny. Występują one głównie w zasięgach wspólnot mieszkaniowych. Podczas prowadzonych kontroli i wizji lokalnych przez pracowników Wydziału Infrastruktury Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Łobzie zaobserwowano, że najczęstsze stwierdzenia nieprawidłowej segregacji występowały w pojemniku na odpady pozostałe. Trafiały tam odpady, które przed wrzuceniem stanowiły produkty codziennego użytku, tj. plastikowe butelki, gazety, obierki z warzyw i owoców, puszki aluminiowe, opakowania po produktach spożywczych, kartony po napojach. Kolejny duży problem stanowiły przypadki nie prowadzenia segregacji odpadów komunalnych „u źródła,” tzn. już w swoich mieszkaniach mieszkańcy zbierali „wszystko do jednego kosza”, a następnie w zasięgu worek wyrzucali do pojemnika na pozostałe. W przypadkach stwierdzenia nieprawidłowości, mieszkańcy byli informowani przez pracowników tutejszego urzędu o konieczności właściwej selekcji, przeprowadzano wizje lokalne na nieruchomościach. Osoby niewłaściwie segregujące odpady byli pouczani i edukowani, jak należy prawidłowo segregować odpady.

W roku 2021 wystosowano 420 ostrzeżeń dotyczących nieprawidłowej segregacji. W skrajnych przypadkach wydawane były decyzje podwyższające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W roku ubiegłym wydano 8 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, nałożono 3 mandaty na łączną kwotę 400 zł. Ponadto Straż Miejska skierowała 4 wnioski o ukaranie do sądu. Dla porównania w roku 2020 wydano 6 decyzji podwyższających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz nałożono 3 mandaty na łączną kwotę 500 zł.

Istotnym problemem jest również znaczna ilość, tzw. „dzikich wysypisk”. Powstają one w wyniku wywożenia w nielegalne miejsca odpadów poromontowych oraz zmieszanych odpadów komunalnych przez nieuczciwych mieszkańców lub właścicieli firm. Z roku na rok wzrasta ich liczba. Ludzie wywożą odpady wielkogabarytowe, worki

z butelkami szklanymi, opony, kartony do lasów, pobliskich łąk i pól, zamiast dostarczyć je do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusinowie.

Oprócz całorocznego zlecenia w roku 2021 dla Łobeskiego Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie w zakresie zamiatania, sprzątnięcia ulic i opróżniania koszy ulicznych, teren miasta Łobez jest codziennie sprzątnięty przez pracowników Urzędu Miejskiego w Łobzie, którzy niejednokrotnie nie są w stanie nadążyć za „tempem” zanieczyszczania terenów ogólnodostępnych odpadami komunalnymi (papiery, butelki, puszki) przez naszych mieszkańców. Młodzież bardzo często organizuje sobie wieczorne imprezy na promenadzie, starym boisku czy wyspie, po których jest pozostawione mnóstwo porzucanych papierów, puszek, butelek. Poniszczone są kosze na śmieci, porozbijane stoły. Schody przy zejściu na promenadę, położonym przy ul. Kościuszki kilka razy w tygodniu są zamiatane z porozbijanego szkła pochodzącego z butelek po alkoholu. Nie ma żadnej poprawy jeśli chodzi o niezaśmiecanie naszego miasta. Notorycznie te same miejsca są zanieczyszczane i niszczone.

Kolejny problem stanowi wyrzucanie przez mieszkańców odpadów z gospodarstw domowych do koszy ulicznych, co doprowadza do ich przepełnienia i wysypywania się śmieci na chodniki.

W roku 2021 koszt wywozu odpadów pochodzących tylko z codziennego sprzątnięcia miasta przez pracowników urzędu wyniósł **17 970,58 zł.**

Różne inne akcje związane ze sprzątnięciem odpadów komunalnych to kwota **7 948,86 zł.**

WNIOSKI:

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

W roku 2021 Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021 r., poz. 1530) gmina zobowiązana była do osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych na poziomie 20 %. Mieszkańcom naszej gminy udało się osiągnąć wskaźnik 43,76 % poziomu recyklingu. W związku z osiągnięciem ww. poziomu potwierdza się fakt, że wielu mieszkańców po otrzymaniu ostrzeżeń zwraca większą uwagę na sposób prowadzonej przez siebie segregacji odpadów. Na nieruchomościach, na których stwierdzono niejednokrotnie nieprawidłową segregację odpadów i w konsekwencji nałożono decyzję podwyższającą wysokość opłaty również zwrócono większą uwagę na prawidłową selekcję.

W związku z faktem, że w Urzędzie Miejskim w Łobzie jest zatrudniony tylko jeden Strażnik Miejski, podejmowana jest zbyt mała ilość kontroli i interwencji zmierzających do zmniejszenia ilości porzucanych śmieci, eliminowania do jak najmniejszej ilości osób nieuczciwych, deklarujących mniej osób przebywających w gospodarstwie domowym niż faktycznie jest, celem ponoszenia mniejszych opłat za odpady. Na terenie miasta Łobez, mając na uwadze możliwości finansowe jakimi dysponuje Gmina, zwiększa się liczba

montowanych kamer. Do odczytów z zapisów kamer i ujawniania wykroczeń zapisanych na nich, również jest niezbędny Strażnik Miejski.

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

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

Łobez, 29.04.2022 r.

Opracował:

Wydział Infrastruktury Komunalnej i Ochrony Środowiska
Urzędu Miejskiego w Łobzie.