



GMINA ŁOBEZ

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ŁOBEZ
ZA ROK 2022**

KWIECIEŃ 2023



Spis treści

1. Wprowadzenie.....	4
1.1 Cel przygotowania analizy	4
1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	4
2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	4
2.1 Możliwości techniczne.....	4
2.2 Uwarunkowania prawne.....	5
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2022.....	6
4.1 Obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	6
4.2 Wpływy i koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	7
5. Liczba mieszkańców	7
5.1 Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Łobez	7
5.2 Liczba osób zamieszkujących wg złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2022 r.....	8
5.3 Nieruchomości niezamieszkałe	9
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	10
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	10
7.1 Informacja o odebranych odpadach komunalnych.....	10
7.2 Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych.....	10
7.3 Informacja o działającym na terenie gminy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Prusinowie.....	12
7.4 Informacja o zebranych, zagospodarowanych i magazynowanych odpadach komunalnych przez podmioty zbierającego odpady komunalne (skupu złomów i surowców wtórnych)....	14
7.5 Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2022 i latach następnych.....	13
7.5.1 Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	14
7.5.2 Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych....	15
7.5.3 Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych.....	17
7.5.4 Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.....	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.....	18
9. Informacja o masie odpadów zebranych oraz powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie odebranych i zebranych z terenu gminy, przekazanych do termicznego przekształcania	18
10. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi oraz funkcjonowanie systemu w 2022r.	19
10.1 Uwarunkowania prawne	19
10.2 Opłaty obowiązujące w 2022 r.....	20
10.3. Technika gromadzenia odpadów komunalnych.....	21
10.4 Selektywna zbiórka odpadów	22
10.5 Sposób postępowania z odpadami problemowymi.....	23
11. Ordynacja podatkowa w systemie gospodarowania odpadami	24
12. Wnioski z przeprowadzonej analizy wraz z rekomendacjami w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	24

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania analizy

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

1.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 t.b. ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 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

Na terenie Gminy Łobez brak jest instalacji komunalnych. W związku z powyższym brak jest możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Niniejsze odpady zagospodarowywane są poza granicami gminy Łobez. Wszystkie odpady odebrane w 2022 r. z terenu Gminy Łobez zostały przekazane do instalacji komunalnych.

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

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

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

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

2.2 Uwarunkowania prawne

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

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

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

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

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

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) 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 przy wjeździe na PSZOK zainstalowało szlaban zapewniający większą kontrolę osób wjeżdżających na teren PSZOK-u.

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). Realizacja inwestycji jednak nie doszła do skutku.

4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2022.

4.1 Obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

W 2022 r. obsługę w zakresie odbioru i transportu wszystkich odpadów komunalnych oraz zagospodarowania przeterminowanych leków i odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy i miasta Łobez zapewniło Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie. Przedmiotowe usługi były realizowane przez Przedsiębiorstwo na podstawie umowy zawartej w dniu 03.03.2021r. z mocą obowiązywania do dnia 31.12.2023 r.

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

4.2 Wpływy i koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Koszty utrzymania systemu gospodarki odpadami w 2022 r. wyniosły 3 274 223,01 zł, w tym:

- wynagrodzenia osobowe pracowników -90 823,50 zł;
- dodatkowe wynagrodzenia roczne -6 162,16 zł;
- wynagrodzenia agencyjno- prowizyjne -4 593,00 zł;
- składki na ubezpieczenie społeczne -15 226,23 zł;
- składki na Fundusz Pracy -2 170,16 zł;
- zakup materiałów, wyposażenia oraz usług pozostałych -**3 155 247,96 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.) - 1 874 814,14 zł;
 - b) koszty przyjęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych (umowa z CZG R-XXI) - 1 272 044,52 zł;
 - c) szkolenia pracowników, ogłoszenia prasowe -2 000,10 zł;
 - d) opłata sądowa 20,00 zł;
 - e) organizacja spektaklu edukacyjnego dla dzieci 3 800,00 zł;
 - f) prowizje za płatności masowe -2 569,20 zł.

Wpływy z opłat za rok 2022 wyniosły 3 248 974,85 zł.

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

Z powyższych danych wynika, że wpływy z opłat w roku 2022 nie pokryły wydatków związanych z utrzymaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Dofinansowanie z budżetu gminy wyniosło **25 248,16 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 2022 roku nie zostało to spełnione.

5. Liczba mieszkańców

5.1 Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Łobez

Na dzień 31 grudnia 2022 r. na terenie gminy Łobez zameldowanych było **12 531** osób z tego:

- na terenie miasta Łobez -9 159 osób,
- na terenie wsi -3 372 osób.

5.2 Liczba osób zamieszkujących wg złożonych deklaracji na dzień 31 grudnia 2022 r.

Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych na dzień 31 grudnia 2022 r. na terenie gminy Łobez zamieszkuje **10 578** osób z tego:

- na terenie miasta Łobez – **7 938** osób,
- na terenie wsi – **2 640** osób.

W Łobzie na dzień 31 grudnia 2022 r. zameldowanych było **12 531** osób. Według programu komputerowego ODPADY na ten dzień do systemu gospodarowania odpadami zadeklarowanych było **10 578** osób zamieszkałych. Różnica pomiędzy osobami zameldowanymi i zamieszkałymi wynosiła **1 953**. 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 **1 255**. Z powyższych danych wynika, że ok. **698** osób nie udokumentowało miejsca swojego pobytu. W stosunku do ogólnej liczby mieszkańców stanowi to ok. **5,57 %**.

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 2022 na terenie Gminy Łobez zameldowano **71** noworodków, w tym z urzędu wystosowano 16 wezwań w związku z niezdeklarowaniem zmiany ilości osób wynikających z tytułu urodzenia się dziecka. W odpowiedzi na przedmiotowe wezwania złożono 8 korekt deklaracji oraz 8 oświadczeń potwierdzających fakt, że ww. dzieci są tylko zameldowane pod danym adresem a nie przebywają.

Cześć właścicieli nieruchomości sama wywiązała się z obowiązku złożenia korekty deklaracji w związku z zamieszkaniem na nieruchomości nowonarodzonego dziecka. Wobec powyższego złożono 41 korekt deklaracji. Dwunastu właścicieli nieruchomości złożyło oświadczenia, w których wyjaśnili, że dzieci są tylko zameldowane pod danym adresem. Z dwoma właścicielami nieruchomości nie ma kontaktu.

W związku ze wzmożoną migracją uchodźców wojennych narodowości ukraińskiej na teren gminy Łobez w marcu 2022, Burmistrz Łobza zamieścił do publicznej wiadomości ogłoszenie przypominające mieszkańcom naszej gminy, którzy udostępnili swoje nieruchomości obywatelom Ukrainy o obowiązku uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje cudzoziemiec. Cześć właścicieli wywiązała się z ustawowego obowiązku. Wobec pozostałych zostały wszczęte postępowania w sprawie określenia wysokości niniejszej opłaty. W 2022 r. wydano 16 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy Łobez w związku z zamieszkaniem ich przez uchodźców wojennych narodowości ukraińskiej.

Ze względu na powrót na okres wakacyjny uczniów i studentów do domów rodzinnych znajdujących się na terenie gminy Łobez, Burmistrz Łobza zamieścił do publicznej wiadomości ogłoszenie przypominające mieszkańcom naszej gminy, że właściciele nieruchomości zamieszkałych zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zobowiązani są złożyć nową deklarację w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiła zmiana.

W związku z brakiem odzewu ze strony mieszkańców na niniejsze ogłoszenie w 2022 r. wystosowano 44 wezwań. W odpowiedzi na nie, złożono 15 korekt deklaracji oraz 29 oświadczeń potwierdzających fakt, że ww. uczniowie i studenci w dalszym ciągu przebywają poza gminą Łobez.

5.3 Nieruchomości niezamieszkałe.

Na terenie gminy Łobez w roku 2022 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 2022 r. poz. 2519 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 31.12.2022 r.

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

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

1. Firmy i instytucje – 443;
2. Garaże- 252;
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 2022 r. poz. 2519 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 2022 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	450,8600
150107	Opakowania ze szkła	296,2600
160103	Zużyte opony	3,8600
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1310
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1102,7200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,5400
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2104,4200
200307	Odpady wielkogabarytowe	161,2800
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	135,7400
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych		4266,8110

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	450,8600	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - instalacja MBP: wariant mechanicznego przetwarzania	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
150107	Opakowania ze szkła	149,7400	R5	Krynicki Recykling S.A. - Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Czarnkowie	ul. Nojego dz.nr ew. 2351/8, 64-700 Czarnków

150107	Opakowania ze szkła	146,5200	R5	Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. - Zakład Przerobu Słuczki Szklanej	ul. Wawelska 107, 64-920 Piła
160103	Zużyte opony	3,8600	R5	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Słajsinie	Słajsinie 30, 72-200 Nowogard
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1310	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	11,5400	R12	Elektrorecykling S.A. - Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl,
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2104,4200	R12	CZG R XXI, RZGO w Słajsinie - instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Słajsinie 30, 72-200 Nowogard
200307	Odpady wielkogabarytowe	161,2800	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Rębak Komptech	Słajsinie 30, 72-200 Nowogard
SUMA		3028,3510			

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	1102,7200	R3	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - kompostownia	Słajsinie 30, 72-200 Nowogard
150101	Opakowania z papieru i tektury	135,7400	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - instalacja MBP: wariant mechanicznego przetwarzania	Słajsinie 30, 72-200 Nowogard
SUMA		1238,4600			

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	16 01 03	Zużyte opony	9,1200
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1650
	150107	Opakowania ze szkła	3,4000
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,0400
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	70,0400
	200307	Odpady wielkogabarytowe	133,5200
SUMA			219,2850

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	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,6800	R5	Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. - Zakład Przerobu Słuczki Szklanej	ul. Wawelska 107, 64-920 Piła
	150107	Opakowania ze szkła	1,7200	R5	Krynicki Recykling S.A. - Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Czarnkowie	ul. Nojego dz.nr ew. 2351/8, 64-700 Czarnków
	16 01 03	Zużyte opony	9,1200	R5	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Słajsinie	Słajsin 30, 72-200 Nowogard
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1650	D10	Eneris Proeco Sp. z o.o. - Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów niebezpiecznych i	ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz

					innych niż niebezpieczne	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,0400	R12	Elektrorecykling S.A. - Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl,	
200201	Odpady ulegające biodegradacji	70,0400	R3	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - kompostownia	Słajfino 30, 72-200 Nowogard	
200307	Odpady wielkogabarytowe	133,5200	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Rębak Komptech	Słajfino 30, 72-200 Nowogard	
SUMA		219,2850				

Informacja o zebranych odpadach budowlanych i rozbiórkowych

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	51,9800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	381,3600
SUMA		433,3400

W 2022 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	26,0829	25,0585	1,0244

W roku 2022 z terenu gminy Łobez zebrano **4 945,5189** Mg odpadów komunalnych. Dla porównania w roku 2021 zebrano **4 926,3585** Mg.

7.5 Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2022 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 2022 wynosi $\leq 35\%$.

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

W roku 2022 z terenu gminy Łobez zebrano **1172,7600** Mg bioodpadów, które zagospodarowano w Celowym Związku Gmin R XXI, RZGO w Słajsinie - kompostownia w sposób inny niż składowanie, tzn. przez kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania. Wyodrębniona zbiórka odpadów biodegradowalnych umożliwiła gminie Łobez osiągnięcie w roku 2022 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	2022
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	45,89	20,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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 2022 łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i recyklingu wynosiła 1761,2851 Mg, natomiast masa wytworzonych odpadów komunalnych wynosiła 4499,1989 Mg

$$P = 1761,2851 \text{ Mg} \div 4499,1989 \text{ Mg} \times 100\% = 39,15 \%$$

Jak wynika z wyliczeń powyższa ilość odpadów zagwarantowała Gminie Łobez uzyskanie poziomu recyklingu w wysokości 39,15 %.

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

W roku 2022 tak jak i w przypadku 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, 20 03 04 i 20 03 06 oraz odpady komunalne powstałe po przetworzeniu (przesortowaniu) ww. odpadów.

Dla porównania w 2021 r. Gminie Łobez udało się uzyskać poziom recyklingu w wysokości 43,76 %

Głównymi czynnikami mającymi wpływ na zmniejszenie uzyskanego poziomu recyklingu w roku 2022 w stosunku do roku 2021 jest to, że w 2022 roku zebrano i odebrano mniejszą ilość odpadów selektywnie zbieranych takich jak:

- opakowania z tworzyw sztucznych

2021 r - 463,5300 Mg

2022 r. - 450,8600 Mg

- opakowania ze szkła

2021 r - 323,4970 Mg

2022 r. - 299,6600 Mg

- opakowania z papieru i tektury

2021 r -162,1500 Mg

2022 r. - 135,7400 Mg

- odpady ulegające biodegradacji

2021 r - 1196,6400 Mg

2022 r. - 1172,7600 Mg

oraz fakt, że odpady ulegające biodegradacji w roku 2021 r. zostały w całości przekazane do recyklingu w wyniku, którego powstał środek organiczny poprawiający właściwości gleby pod nazwą glebowzmacniacz, natomiast w roku 2022 tylko 92 % zebranej ilości.

Gmina Łobez zebrała w roku 2022 następującą ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu w 2021 roku
17 01 01	Odpady betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów	51,9800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	381,3600
SUMA		433,3400

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

7.5.3 Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w 2022 roku wynosi **1082,8034 Mg**

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2022 roku (dotyczy odpadów z gr 15 i 20 z wyjątkiem 20 02 02 i 20 03 04 i 20 03 06) wynosi **4499,1989 Mg**

Poziom składowania [%] = $M_s/M_w \times 100\% = 1082,8034 \text{ Mg}/4499,1989 \text{ Mg} \times 100\% =$
24,07%

W 2022 roku uzyskany poziom składowania odpadów komunalnych wynosi **24,07 %**.

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

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w 2022 roku wynosi **700, 7301 Mg** (uwzględnione odpady poddane procesowi R1 lub D10, dotyczy odpadów z gr 15 i 20 z wyjątkiem 20 02 02 i 20 03 04 i 20 03 060).

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2022 r. (dotyczy odpadów z gr 15 i 20 z wyjątkiem 20 02 02 i 20 03 04 i 20 03 06) wynosi **4499,1989 Mg**

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2022 roku wynosi [%] = $Mt / Mw \times 100\% = 700,7301 \text{ Mg} / 4499,1989 \text{ Mg} \times 100\% = 15,57\%$

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 przeznaczonych do składowania z pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

W roku 2022 z terenu gminy Łobez zebrano **2104,4200 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz **1172,7600 Mg** bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wynosiła **988,9824 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 Słajsino, gmina Nowogard.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu selektywnie odebranych odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wynosiła **93,8210 Mg**. Jest to również odpad o kodzie 19 05 99 „Inne nie wymienione odpady.” Został on także w całości przekazany na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Słajsino, gmina Nowogard.

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

W 2022 r. z terenu gminy Łobez zebrano i wysortowano z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie odebranych i zebranych 700,7301 Mg odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania. Był to odpad o kodzie 20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31 oraz 19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11.

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

o kodzie 19 12 12 został przekazany do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w Szczecinie.

10. Sposób postępowania z odpadami komunalnymi oraz funkcjonowanie systemu w 2022 r.

10.1 Uwarunkowania prawne

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

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

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

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

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

jednorodzinny kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym

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

Gmina Łobez zobowiązana jest przepisami prawa do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W roku 2022 w Gminie Łobez obowiązywała metoda naliczania opłaty od ilości osób zamieszkałych, polegająca na tym, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustawowej.

10.2 Opłaty obowiązujące w 2022 r.

Zgodnie z zapisami uchwały nr XLIII/298/2021 Rady Miejskiej w Łobzie z dnia 22 października 2021 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej (Dz. U. Woj. Zachodniopomorskiego z dnia 27 października 2021 r. poz. 4442) w 2022 r. obowiązywała następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

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

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

Ilość właścicieli nieruchomości korzystających z wyżej wymienionego zwolnienia na dzień **31.12.2022 r.**

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

Na dzień 31 grudnia 2022 r. z wyżej wymienionego zwolnienia skorzystało **215** osób.

Dla porównania w roku 2021 z przedmiotowego zwolnienia skorzystało **87** osób.

- 1) na terenie miasta – 17 właścicieli nieruchomości (34 osób),
- 2) na terenie wsi- 16 właścicieli nieruchomości (53 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 2022 r. przedmiotowe usługi były świadczone przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łobzie. Niniejszy operator został wyłoniony w 2021 roku w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego.

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

W 2022 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 2022 w podziale na pięć frakcji:

- odpady z papieru, tektury w tym odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury zbierane są do pojemnika koloru niebieskiego wyróżnionego napisem „papier” lub do worka koloru niebieskiego z napisem „papier.” Wrzucane są tam między innymi: opakowania z papieru i tektury, gazety, czasopisma, ulotki, zeszyty, papier biurowy itp.
- odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, zbierane są do pojemnika koloru żółtego wyróżnionego napisem „metale i tworzywa sztuczne” lub do worka koloru żółtego z napisem „metale i tworzywa sztuczne.” Wrzucane są tam między innymi: butelki plastikowe, nakrętki, kapsle i zakrętki od słoików, plastikowe opakowania, torebki, worki foliowe, kartony po mleku i napojach, opakowania wielomateriałowe, puszki po żywności, folia aluminiowa, opakowania po środkach czystości i kosmetykach;
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła zbierane są do pojemnika koloru zielonego wyróżnionego napisem „szkło” lub do worka koloru zielonego z napisem „szkło.” Wrzucane są tam między innymi: 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.

Burmistrz Łobza w celach edukacyjnych dzieci i młodzieży, a tym samym polepszenie również efektów prawidłowej segregacji odpadów komunalnych w dniu 10 czerwca 2022 r. na terenie „Starego Boiska” w Łobzie zorganizował dwa spektakle ekologiczne, wystawione przez Krakowskie Biuro Promocji i Kultury:

1. „W zielonej krainie Oz” – spektakl adresowany do dzieci w wieku 5-10 lat;
2. „Eko -Protest” - spektakl adresowany do dzieci w wieku 10-15 lat.

Ponadto w 2022 r. w szkołach, Domu Dziecka w Łobzie oraz Ośrodka Szkolenia i Wychowania w Łobzie zostały zorganizowane i przeprowadzone akcje „Sprzątania Świata” i „Dnia Ziemi”.

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

11. Ordynacja podatkowa w systemie gospodarowania odpadami

W 2022 r. wydano 2 decyzje umarzające zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W stosunku do osób i podmiotów zalegających z uiszczeniem opłat wystawiono **448** tytułów wykonawczych na kwotę **112 066,00 zł**.

Poniżej przedstawiono dane dotyczące umorzeń i stanu zaległości:

- kwota umorzeń za rok 2022 wynosiła 436,90 zł,
- stan zaległości na dzień 31.12.2022 r. wynosił 378 280,03 zł (na dzień 31.12.2021 r. wynosił 359 397,28 zł).

Stan zaległości względem roku 2021 wzrósł o 18 882,75 zł.

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

Głównym problemem powtarzającym się corocznie przy zbiórce odpadów komunalnych są częste przypadki niewłaściwie prowadzonej zbiórki odpadów komunalnych w sposób selektywny. Występują one głównie w zasiekach budynków wielorodzinnych, jednakże zdarzają się również w budynkach o zabudowie jednorodzinnej. 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 oraz bioodpady. Do pojemnika na odpady pozostałe trafiały 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. W pojemnikach na bioodpady najczęstsze nieprawidłowości dotyczyły wyrzucania odpadów w foliowych workach, reklamówkach. Bioodpady należy wrzucać do pojemnika luzem bez worków i opakowań. Najczęstszą przyczyną powyższego jest nieprowadzenia segregacji odpadów komunalnych „u źródła,” tzn. już w swoich mieszkaniach mieszkańcy zbierali „wszystko do jednego kosza”, a następnie w zasieku 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 były pouczani i edukowane, jak należy prawidłowo segregować odpady. W przesyłanych ostrzeżeniach były zawarte informacje wskazujące jakim uchybieniem dopuszczają się mieszkańcy w związku z selektywną zbiórką odpadów.

W roku 2022 wystosowano **257** ostrzeżeń dotyczących nieprawidłowej segregacji. Dla porównania w roku 2021 wystosowano **420** przedmiotowych ostrzeżeń. W skrajnych przypadkach wydawane były decyzje podwyższające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W roku ubiegłym wydano 12 decyzji podwyższających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

nałożono 1 mandat na kwotę 50 zł. Ponadto Straż Miejska skierowała 1 wniosek o ukaranie do sądu oraz udzieliła 264 pouczeń.

Dla porównania w roku 2021 wydano 8 decyzji podwyższających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunami oraz nałożono 3 mandaty na łączną kwotę 400, 00 zł.

Znaczącym problemem jest również znaczna ilość, tzw. „dzikich wysypisk”. Powstają one w wyniku wywożenia w nielegalne miejsca odpadów budowlanych i rozbiórkowych 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, odzież, kartony do lasów, pobliskich łąk i pól, zamiast dostarczyć je do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Prusinowie.

Oprócz całorocznego zlecenia w roku 2022 dla Łobeskiego Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o o. w Łobzie w zakresie zmiatania, sprząwania ulic i opróżniania koszy ulicznych, teren miasta Łobez jest codziennie sprząwany przez pracowników Urzędu Miejskiego w Łobzie, którzy niejednokrotnie nie są w stanie nadążyć za „tempem” zanieczyszczania terenów ogólnodostępnych odpadami komunalnymi (papiery, butelki, puszki) przez naszych mieszkańców. Młodzież bardzo często organizuje sobie wieczorne imprezy na promenadzie, starym boisku, w parku czy wyspie, po których jest pozostawione mnóstwo porozrzucanych papierów, puszek, butelek. Poniszczony są kosze na śmieci, porozbijane stoły. Schody przy zejściu na promenadę, położonym przy ul. Kościuszki kilka razy w tygodniu są zmiatane z porozbijanego szkła pochodzącego z butelek po alkoholu. Nie ma żadnej poprawy, jeśli chodzi o niezaśmiecanie naszego miasta. Wręcz przeciwnie, miasto jest coraz bardziej zaśmiecanie. Papiery, butelki nie trafiają do przeznaczonych do tego celu koszy ulicznych (obecnie na terenie miasta Łobez mamy zamontowanych 195 szt. koszy na śmieci). Są bezpośrednio wyrzucane na chodniki, zieleńce. Notorycznie te same miejsca są zanieczyszczane i niszczone.

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

W roku 2022 koszt wywozu odpadów pochodzących tylko z codziennego sprząwania przez pracowników urzędu miasta ze śmieci (papierów, butelek) wyniósł **17 316,48 zł.**

Ponadto corocznie podpisywana jest umowa na wykonywanie prac związanych z całorocznym utrzymaniem czystości na drogach i ulicach gminnych. W roku 2022 miesięczny ryczałt utrzymania letniego (obowiązuje od 01 marca do 31 października) wynosił **29 623,41 zł**, natomiast miesięczny ryczałt opróżniania koszy ulicznych od 01 stycznia do 31 października wynosił **7 668,00 zł**, a od 01 listopada do 31 grudnia wynosił **8 330,00 zł**. Miesięczny ryczałt sprząwania przystanków (obowiązuje od 01 maja do 31 października) wynosił **1 782,00 zł**.

WNIOSKI:

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

W roku 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 25 %. **Mieszkańcom naszej gminy udało się osiągnąć wskaźnik 39,15 % poziomu recyklingu.** Osiągnięcie ww. poziomu potwierdza się fakt, że wielu mieszkańców po otrzymaniu ostrzeżeń zwraca większą uwagę na sposób prowadzonej przez siebie segregacji odpadów. Na nieruchomościach, na których stwierdzono niejednokrotnie nieprawidłową segregację odpadów i w konsekwencji nałożono decyzję podwyższającą wysokość opłaty również zwrócono większą uwagę na prawidłową selekcję.

W związku z faktem, że w Urzędzie Miejskim w Łobzie jest zatrudniony tylko jeden Strażnik Miejski, podejmowana jest zbyt mała ilość kontroli i interwencji zmierzających do zmniejszenia ilości podrzucanych śmieci, eliminowania do jak najmniejszej ilości osób nieuczciwych, deklarujących mniej osób przebywających w gospodarstwie domowym niż faktycznie jest, celem ponoszenia mniejszych opłat za odpady. Na terenie miasta Łobez, 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 tak jak w latach poprzednich dalszym ciągu należy prowadzić działania związane z edukacją dotyczącą zagadnień segregacji odpadów komunalnych.

Łobez, 25.04.2023 r.

Opracował:

Wydział Infrastruktury Komunalnej i Ochrony Środowiska
Urzędu Miejskiego w Łobzie:

Małgorzata Różańska – Kierownik wydziału.
Aleksandra Ozga – Inspektor.