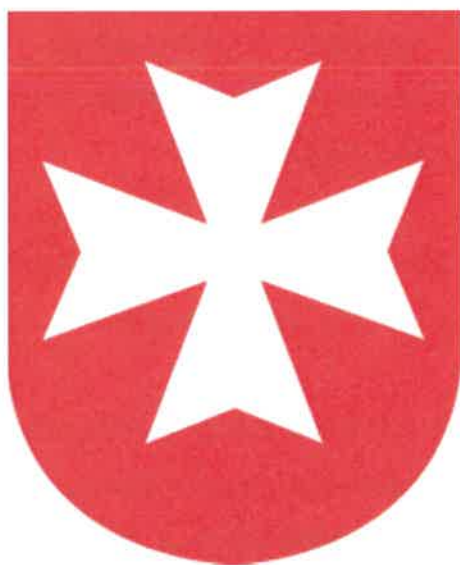


ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
ŁAGÓW ZA 2022 ROK



Łagów dnia 27.04.2023r.

## **1. WPROWADZENIE**

### **1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łągów za rok 2022 została sporządzona zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami prawa w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w szczególności:

1. 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. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

4. liczbę mieszkańców;

5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;

6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7. ilość 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;

8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9. masę 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.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2022. Obowiązkiem Gminy Łągów jest zapewnienie odbioru

odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy poprzez wybór w drodze przetargu firmy zobowiązanej do odbioru i transportu, odpadów komunalnych pochodzących ze wskazanych nieruchomości oraz pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu z pobieranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi było objęcie nim wszystkich mieszkańców nieruchomości zamieszkałych, którzy zobowiązani zostali do wnoszenia regularnie stałych opłat o wysokości których decydowała Rada Gminy – system ten zaczął obowiązywać od 2013 roku.

## **1.2. PODSTAWY PRAWNE**

Przedmiotową analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.) – dalej ustawa upcg. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ww. ustawy, gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie natomiast z art. 9tb ww. ustawy, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. 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. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczbę mieszkańców;

5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy upcg w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 tej ustawy;

6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

7. ilość 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;

8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;

9. masę 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

## **2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI**

### **2.1. ŹRÓDŁA ODPADÓW**

Odpady komunalne na terenie Gminy Łągów powstają głównie w gospodarstwach domowych, oraz na nieruchomościach wykorzystywanych w celach rekreacyjno-wypoczynkowych, w tym domki letniskowe.

### **2.2. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łągów obowiązującym w 2022 roku właściciele nieruchomości, zobowiązani byli do selektywnego zbierania i przekazywania do odbioru, na zasadach określonych w Regulaminie, następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) papieru i tektura ;
- 2) metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe;

- 3) szkło i odpady opakowaniowe ze szkła;
- 4) bioodpady.

Dodatkowo właściciele nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązani byli do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i przekazywania ich według potrzeb do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Dotyczyło to następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) wymienionych w poprzednim akapicie: pkt 1-4;
- 2) odzieży i tekstyli z materiałów naturalnych;
- 3) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych ;
- 4) przeterminowanych leków ;
- 5) pustych opakowań po farbach, lakierach, rozpuszczalnikach;
- 6) zużytych baterii i akumulatorów ;
- 7) budowlanych i rozbiórkowych ;
- 8) zużytych opon;
- 9 zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych;
- 10) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;

Zebrane selektywnie odpady przekazywane były przedsiębiorcy w workach/ pojemnikach z zachowaniem odpowiedniej kolorystyki dla poszczególnych frakcji:

- 1) żółtym z napisem "**Metale i tworzywa sztuczne**"- jeśli zbierano w nich tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe;
- 2) zielonym z napisem „**Szkło**”- jeśli zbierano w nich szkło;
- 3) niebieskim z napisem "**Papier**"- jeśli zbierano w nich papier i tekturę;
- 4) brązowym z napisem „**Bioodpady** ” - jeśli zbierano w nich bioodpady.

Pozostałości z segregacji (zmieszane odpady komunalne), gromadzone były w pojemnikach w kolorze czarnym z napisem: niesegregowane „**Zmieszane**” odpady komunalne”.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony (pochodzące z rowerów, wózków, motorowerów i motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony w 2022 roku mieszkańcy mogli oddawać zarówno w formie wystawki raz do roku (zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów obowiązującym w 2022 r.) jak i według potrzeb do

Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w miejscowości Długoszyn 80 , 69-200 Sulęcín Odpady takie jak przeterminowane leki można było także dawać do apteki, baterie natomiast do punktu w Urzędzie Gminy w Łagowie przy ul. Spacerowej 7. W przypadku odpadów ulegających biodegradacji możliwe było zagospodarowanie frakcji odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych, poprzez kompostowanie na użytek własny. Właściciele nieruchomości obowiązani byli do pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości. Pozbywanie się odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości odbywało się poprzez ich umieszczenie w odpowiednich pojemnikach, workach, a następnie odebranie ich przez odbierającego odpady. Właściciel nieruchomości obowiązany był udostępnić pojemniki, worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, na czas odbierania tych odpadów w szczególności poprzez ich wystawienie poza teren nieruchomości, w miejsce umożliwiające swobodny do nich dojazd. Odbiór odpadów komunalnych odbywał się w 2022 r. z częstotliwością:

- 1) Pozostałości z segregacji (zmieszane odpady komunalne) – zbierane i gromadzone w pojemnikach (na terenie nieruchomości i przekazywane wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy – jeden raz na dwa tygodniu.
- 2) Odpady komunalne takie jak meble, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, były odbierane w formie mobilnej zbiórki z terenu nieruchomości jeden raz w 2022 roku.
- 3) Odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, odpady tekstyliów i odzieży – były przekazywane do punktu selektywnego zbierania odpadów wg potrzeb mieszkańców ;
- 4) Papier, tektura – zbierane i gromadzone w pojemniku (worku) i przekazywane (niezależnie od możliwości przekazania ich na bieżąco do PSZOK) wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy – raz na dwa tygodnie w okresie czerwiec- wrzesień, jeden raz w miesiącu w okresie październik – maj. ;
- 5) Szkło zbierane i gromadzone w pojemnikach lub workach i przekazywane (niezależnie od możliwości przekazania ich na bieżąco do PSZOK) wskazanemu przez gminę

przedsiębiorcy – raz na dwa tygodnie w okresie czerwiec- wrzesień, jeden raz w miesiącu w okresie październik – maj;

6) Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe – zbierane i gromadzone w pojemnikach lub workach i przekazywane (niezależnie od możliwości przekazania ich na bieżąco do PSZOK) wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy – raz na dwa tygodnie w okresie czerwiec- wrzesień, jeden raz w miesiącu w okresie październik – maj;

7) Odpady komunalne ulegające biodegradacji – zbierane i zagospodarowywane (w miarę możliwości) we własnym zakresie w kompostowniach przydomowych; odpady niezagospodarowane zbierane i gromadzone w pojemnikach lub workach były przekazywane wskazanemu przez gminę przedsiębiorcy – z nieruchomości w zabudowie wielolokalowej – raz na tydzień w okresie od czerwca do sierpnia, raz w miesiącu w okresie wrzesień – maj oraz z nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe oraz inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe raz w miesiącu..

### **2.3. INSTALACJE KOMUNALNE, PRZETWARZANIE ODPADÓW**

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wiąże się z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacje mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.) lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie tych odpadów.

Gmina Łagów przynależy do związku międzygminnego CZG-12 w związku z czym zgodnie z ogłoszonym przetargiem na odbiór i transport odpadów komunalnych odpady transportowane

są do instalacji Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Długoszynie, który spełniając postanowienia ujęte w przepisach prawnych oraz zgodnie z zapisami w Krajowym i Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Długoszynie stał się w październiku 2015r. Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) dla miast i gmin leżących w regionie centralnym województwa lubuskiego. W wyniku nowelizacji przepisów zniesiono w 2019r. zasadę regionalizacji w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych. Jednocześnie zmieniono definicję instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych z tzw. RIPOK na instalacje komunalne. Zgodnie z nowymi przepisami za taką instalację zostanie uznana instalacja spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku

lub

b) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Rodzaj instalacji	Adres instalacji
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	Długoszyn 80 , 69-200 Sulęcín
Główne elementy technologiczne Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych:	<p><b>HALA SORTOWNICZA Z LINIĄ DO SEGREGACJI ODPADÓW:</b></p> <p>– instalacja umożliwia mechaniczno-ręczną segregację odpadów komunalnych oraz odpadów zbieranych selektywnie. Zadaniem linii sortowniczej jest doczyszczenie odpadów opakowaniowych oraz wydzielenie ze strumienia odpadów komunalnych możliwych do wykorzystania frakcji. Wydajność linii do segregacji odpadów wynosi 65 000 Mg/rok, w tym 5 000 Mg/rok odpadów zbieranych selektywnie. W roku 2021 w wyniku modernizacji w ramach projektu pn. <b>“Modernizacja linii sortowniczej Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Długoszynie wraz z rozbudową PSZOK w Krzeszycach”</b> doposażono halę w nowe kabiny sortownicze i nowoczesne maszyny pozwalające na większy odzysk surowców. Projekt</p>



współfinansowany był ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020, Osi Priorytetowej 4 Środowisko i Kultura, Działania 4.2 Gospodarka Odpadami.

### **KOMPOSTOWNIA KONTENEROWA**

Kompostownia służy do przerabiania odpadów organicznych pochodzących z selektywnej zbiórki z gmin członkowskich związku i z rejonu centralnego woj. lubuskiego. Ogólna ilość odpadów ulegających biodegradacji na terenie Związku wynosi ok. 3500 Mg/rok.

### **INSTALACJA DO BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW**

W instalacji przetwarzana jest frakcja biologiczna wydzielona ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych w części mechanicznej instalacji (hali sortowni).

Przetwarzanie odpadów w Instalacji odbywa się w dwóch etapach:

#### **Etap I: faza intensywna**

Faza ta prowadzona jest w zamkniętych bioreaktorach z napowietrzaniem i oczyszczaniem powietrza. Wytworzone w procesie powietrze poprocesowe zostaje oczyszczone w specjalnym biofiltrze (materiał biologiczny biofiltru stanowić może kora sosnowa, torf lub kompost)

#### **Etap II – faza dojrzewania**

W trakcie intensywnej fazy dojrzewania następuje ok. 30 % redukcja masy wsadu. Frakcja podsitowa jest układana na placu dojrzewania w przyzmy o długości ok. 80 m i szerokości ok. 7 m. Materiał dojrzewający wymaga przerzucania z wykorzystaniem przystosowanego do tego sprzętu technologicznego.

Celem mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów jest osiągnięcie możliwie wysokiego stopnia rozkładu związków organicznych, co minimalizuje ich niekorzystne oddziaływanie na środowisko. Warto również podkreślić, że nowo wybudowana instalacja pozwoli na zmniejszenie ilości odpadów składowanych w stosunku do

	przyjętych z 98% do 57%. W wyniku obróbki powstaje tzw. stabilizat, który może być następnie unieszkodliwiony lub po przesianiu wykorzystany do rekultywacji zamkniętych składowisk odpadów.
--	--

#### 2.4. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.) przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających w 2022 r. wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Łagów dostępne są w BIP Gminy Łagów.

Są to następujące firmy:

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy posiadającego wpis do rejestru działalności regulowanej przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Ruda Maleniecka.	Adres przedsiębiorstwa	NIP
1.	PreZero Service Zachód Sp. z o.o.	Kielcz, Ulica: Szosa Bytomska 1, Kod pocztowy: 67-100	9251118100
2.	ENERIS SUROWCE SP. AKCYJNA	Kielce, Ulica: ul. Zagnańska 232A,	5272098636

		Kod pocztowy: 25-563	
3.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "Niewiadomski" Władysław Niewiadomski	Międzyrzecz, Ulica: Pamiątkowa 32, Kod pocztowy: 66-300	5960002851
4.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS sp. z o. o.	Poznań, Ulica: Sporna 1, Kod pocztowy: 61-709	7881841392
5.	TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk	Ołobok, Ulica: Słoneczna 17, Kod pocztowy: 66-213	9271168182
6.	ZUO INTERNATIONAL Sp. z o.o.	Kunowice, Ulica: Słubicka 50, Kod pocztowy: 69-100	5981580228
7.	Celowy Związek Gmin CZG-12	Długoszyn 80, Kod pocztowy: 69-200	5981429460
8.	TO-MAR Marzena Gruca	Świebodzin, Ulica: Oś. Łużyckie 22D/9, Kod pocztowy: 66-200	9271845636
9.	Zakład Usług Komunalnych Sp z o.o	Sulęcín, Ulica: Chrobrego 3, Kod pocztowy: 69-200	9271724200

W wyniku przeprowadzonego w 2022 r. postępowania przetargowego na: „**Odbiór i transport odpadów komunalnych pochodzących z terenów nieruchomości zlokalizowanych na terenie Gminy Łagów**”, wyłoniono Wykonawcę: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "Niewiadomski" Władysław Niewiadomski.

Ponadto ww. Przedsiębiorca na podstawie umów cywilno-prawnych z klientami (właścicielami nieruchomości niezamieszkałych), dokonywał odbioru odpadów i transportował je do Zakładu Unieszkodliwiania odpadów komunalnych w Długoszynie (37 umów w 2022 roku).

W 2022 r. nie wydano żadnej decyzji z art. 6 ust. 6-12 w stosunku do właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.).

W poniższej tabelce przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych odebranych oraz zebranych z terenu Gminy Łagów w roku 2022 r.

**INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH**

15 01 07	Opakowania ze szkła	129,6000
16 01 03	Zużyte opony	5,260
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	210,0200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1494,8900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	105,8000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	40,7640
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	224,8500
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0610
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0430
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	13,2400
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5</sup> )	0,4110
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1600
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>		<b>2224,528</b>

**INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH  
W PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW**

20 01 10	Odzież	0,0100
20 01 11	Tekstylia	0,0050
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5</sup> )	0,4110
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,2000
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0050
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,8600
<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>		<b>8,6510</b>

**Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy**

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
1	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	Γ		226,7100	225,7559
2	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	Γ		209,9800	209,9800
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	Γ		129,6000	129,7507
4	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	Γ		105,8000	105,8000
5	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	Γ		40,7640	40,5930
6	16 01 03 Zużyte opony	Γ		5,2600	5,2600
7	19 12 01 Papier i tektura	Γ		0,0000	2,3900
8	19 12 02 Metale żelazne	Γ		0,0000	1,2020
9	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup>	Γ		0,4110	0,4110
10	15 01 04 Opakowania z metali	Γ		0,0000	0,3244
11	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne	Γ		0,1600	0,1600

	niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie 15 01 05	☐	0,0480	0,0480
12				
13	Opakowania wielomateriałowe	☐	0,0000	0,0355
14	19 12 03 Metale nieżelazne	☐	0,0000	0,0117
	<b>Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach [Mg]</b>			718,7330
	<b>Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]</b>			721,7222

**Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu-  
33,00%**

**Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]-5,29

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

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]-0,01

Liczba właścicieli nieruchomości zamieszkałych, od których zostały odebrane odpady komunalne zgodnie z informacjami podanymi w deklaracjach na dzień 31.12.2022 to 1782.

Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z którymi przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne z terenu tut. gminy podpisali odrębne umowy na odbiór i transport odpadów w 2022 roku to 134.

Liczba mieszkańców gminy objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. zgodnie z danymi pochodzącymi z deklaracji – 4389 osób.

### **3. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ UTRZYMANIEM SYSTEMU GMINNEGO**

Koszty poniesione w 2022 roku w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiają się w następujący sposób:

- 1.. Wydatki: 1 542 701,18 zł
2. Kwota nadpłaty : 53 212,64 zł
3. Kwota zaległości na 31 grudzień 2022r., - 311 966,54 zł
4. Odsetki: 4 288,36 zł

## 5. Koszty wygenerowanych upomnień 6960,00 zł

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w styczniu 2022 roku wyniosła odpowiednio:

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych przy selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych **-26,00 zł** od osoby miesięcznie.

2. Stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny- **52,00 zł** od osoby miesięcznie.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **od 1 lutego do 31 grudnia 2022 roku** wyniosła:

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych przy selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych **-29,00 zł** od osoby miesięcznie.

2. Stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny- **58,00 zł** od osoby miesięcznie.

Przy czym właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym zwolnieni zostali w proporcjonalnej części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wartość zwolnienia o którym mowa wynosiła w 2022 roku **1,00 zł** od osoby miesięcznie. Prawo do zwolnienia przysługiwało właścicielowi nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym na podstawie złożonej deklaracji, w której zadeklaruje kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczana była przez właścicieli nieruchomości w terminie do 15 dnia każdego miesiąca, po miesiącu którego obowiązek ponoszenia opłaty dotyczy na indywidualny numer rachunku bankowego podatnika.



#### **4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI ORAZ ŚRODKI SŁUŻĄCE ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

W 2022r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

**WÓJT**  
*Czesław Kalbarczyk*

