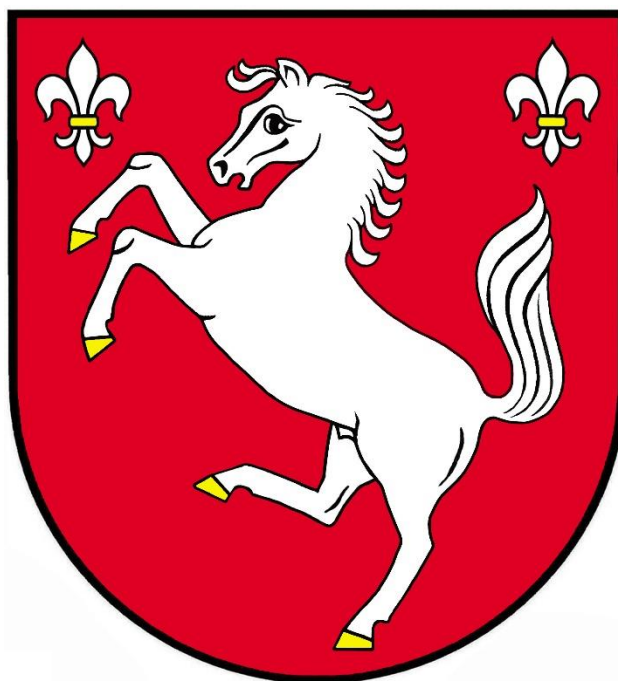




# GZK W ŁĄCKU

GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY W ŁĄCKU

## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łąck za 2021 r.**



Łąck, 12 kwietnia 2022 r.

## Spis treści:

1. Wprowadzenie.....	str. 3
1.1. Podstawa prawna.....	str. 3
1.2. Akty prawa miejscowego związane z gospodarką odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie Gminy Łąck w 2021 r. ....	str. 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 .....	str. 6
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	str. 8
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	str. 9
5. Liczba mieszkańców Gminy Łąck.....	str. 9
6. Liczba 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.....	str. 9
7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łąck w 2021 r.....	str. 10
8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Gminy Łąck oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	str. 11
9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	str. 11
10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łąck przekazana do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łąck.	str. 12
11. Podsumowanie .....	str. 12

# 1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2021 rok – Gmina Łąck. Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.).

W związku z podjęciem w dniu 4 października 2019 r. przez Zgromadzenie Związku Gmin Regionu Płockiego Uchwały Nr 31/VII/2019 ws. zmiany Statutu Związku Gmin Regionu Płockiego, począwszy od dnia 1 stycznia 2020 r. Gmina Łąck zobowiązana jest samodzielnie prowadzić gminny system gospodarki odpadami komunalnymi w granicach administracyjnych Gminy Łąck. Prowadzenie spraw związanych z funkcjonowaniem ww. systemu Gmina Łąck powierzyła jednostce organizacyjnej działającej w formie jednostki budżetowej pn.: „Gminny Zakład Komunalny w Łącku” – Uchwała Nr VII/70/2019 Rady Gminy Łąck z dnia 8 października 2019 r. ws. przyjęcia Statutu Gminnego Zakładu Komunalnego w Łącku (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 12130).

## 1.1. Podstawa prawna

Obowiązek sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z uregulowań określonych w art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.), zgodnie z którym:

*„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, 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 Łąck przekazana do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia 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”.*

## **1.2. Akty para miejscowego związane z gospodarką odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie Gminy Łąck w 2021 r.**

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.) określa katalog uchwał zarówno obligatoryjnych, jak i fakultatywnych związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W roku 2021 na terenie Gminy Łąck obowiązywały następujące uchwały:

- Uchwała Nr VII/70/2019 Rady Gminy Łąck z dnia 8 października 2019 r. ws. przyjęcia Statutu Gminnego Zakładu Komunalnego w Łącku – Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 12130;
- Uchwała Nr VIII/78/2019 Rady Gminy Łąck z dnia 5 listopada 2019 r. ws. przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łąck - Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 13676;
- Uchwała Nr VIII/79/2019 Rady Gminy Łąck z dnia 5 listopada 2019 r. ws. postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne na terenie Gminy Łąck – Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 13677);
- Uchwała Nr VIII/80/2019 Rady Gminy Łąck z dnia 5 listopada 2019 r. ws. szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łąck – Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 13678;
- Uchwała Nr XVII/167/2020 Rady Gminy Łąck z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

i ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności przeznaczony do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Łąck oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym – Dz. Urz. Woj. Maz. z 2020 r. poz. 12415 (obowiązująca do dnia 31.12.2021 r.);

- Uchwała Nr X/97/2019 Rady Gminy Łąck z dnia 12 grudnia 2019 r. ws. udzielenia Kierownikowi samodzielnej jednostki organizacyjnej Gminy Łąck działającej w formie jednostki budżetowej pod nazwą Gminny Zakład Komunalny w Łącku, upoważnienia do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 15492;
- Uchwała Nr X/98/2019 Rady Gminy Łąck z dnia 12 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej – Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 15493;
- Uchwała Nr XVII/168/2020 Rady Gminy Łąck z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łąck;
- Uchwała Nr X/100/2019 Rady Gminy Łąck z dnia 12 grudnia 2019 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych oraz odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Łąck – Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 15495.

Dodatkowo, z racji funkcjonowania na terenie Gminy Łąck Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), Zarządzeniem Wójta Gminy Łąck Nr 148/2019 z dnia 20 grudnia 2019 r. przyjęto Regulamin Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Łąck (obowiązujący do dnia 31.12.2021 r.).

## **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.**

W myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699) odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- 1) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble;
- 2) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych – przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W tekście tejże ustawy dodaje się ponadto, że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości. Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, takich jak: obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, targowiska, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych np. odpady z koszy ulicznych.

Ustawą z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zrezygnowano z organizacji systemów gospodarowania odpadami komunalnymi w ramach regionów. Nowelizacja istotnie zmieniła system gospodarki odpadami komunalnymi. W poprzednim stanie prawnym gospodarowanie odpadami komunalnymi, co do zasady, powinno zamykać się w granicach regionów gospodarki odpadami komunalnymi, wyznaczonych w wojewódzkich planach gospodarki odpadami. Nowelizacja zlikwidowała tę regionalizację. Nadal jednak obowiązują pewne ograniczenia dotyczące gospodarowania głównie niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi

odebranymi od właścicieli nieruchomości. Odpady takie są przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez właściwych miejscowo Marszałków Województw.

Pod pojęciem instalacji komunalnej ustawodawca rozumie instalację do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, zapewniającą:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z przepisem przejściowym, dotychczasowe RIPOK-i w postaci instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) i składowiska odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, stały się „instalacjami komunalnymi”, w rozumieniu art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach.

Wskazać również należy, że zgodnie z treścią art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy o odpadach (art. 9e ust. 1 pkt 2).

Na terenie Gminy Łąck nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Odebrane w 2021 r. z terenu Gminy Łąck niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zostały zagospodarowane w następujących instalacjach:

- Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o. o. – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów;
- PreZero Zielona Energia Sp. z o. o. – instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

### **3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2020 r. na terenie Gminnego Zakładu Komunalnego w Łącku – ul. Brzozowa 1, 09-520 Łąck utworzono Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) umożliwiający pozbycie się właścicielom nieruchomości m.in.: odpadów selektywnych (opakowaniowych), bioodpadów stanowiących odpady komunalne, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii, leków, chemikaliów, odpadów wielogabarytowych, odpadów remontowo-budowlanych. PSZOK został wyposażony w pojemniki/kontenery przeznaczone do selektywnego zbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, kontener socjalny oraz 3 wagi, w tym: wagę najazdową (do 20 ton), platformową oraz sprężynową. Celem niniejszej inwestycji było zapewnienie mieszkańcom Gminy Łąck swobodnego dostępu do PSZOK oraz zwiększenie świadomości ekologicznej. W roku 2021 r. ww. punkt wyposażono również w tablice edukacyjne informujące o zasadach selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

W związku z tym, że PSZOK cieszy się dużym zainteresowaniem wśród właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Łąck, pojawiła się potrzeba doposażenia punktu w dodatkowe pojemniki/kontenery przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a także posadowienie wiaty, która osłaniałaby kontenery przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Planuje się także zakup pojemnika „SERCA” do zbierania nakrętek. Dochód z ich sprzedaży przeznaczony będzie na cele charytatywne. Zauważalna jest również potrzeba polepszenia infrastruktury znajdującej się wokół PSZOK (np. montaż ławek, posadzenie roślin, wydzielenie miejsc, w których mogłyby być prowadzone dla dzieci i młodzieży warsztaty dotyczące edukacji ekologicznej).

Dodatkowo, z uwagi na fakt, iż Gmina Łąck jest gminą typowo turystyczną istnieje potrzeba wyposażenia miejsc publicznych – rekreacyjnych w dodatkowe pojemniki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub wymiana na nowe pojemników wyeksploatowanych.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Łąck w najbliższym czasie jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz podjęcie działań mających na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, w szczególności bioodpadów oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.



#### **4. 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.**

<b>Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za 2021 r. [zł]</b>	<b>Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2021 r. [zł]</b>	<b>Łączne wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r. [zł]</b>	<b>Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2021 r. [zł]</b>
<b>1 411 228,05</b>	<b>1 857 608,61</b>	<b>1 754 940,41</b>	<b>102 668,20</b>

#### **5. Liczba mieszkańców Gminy Łąck.**

Według stanu na dzień 31 grudnia 2021 r. liczba mieszkańców Gminy Łąck, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców prowadzonego przez Urząd Gminy w Łącku, wyniosła **5 214**.

#### **6. Liczba 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.**

W analizowanym okresie nie stwierdzono przypadków, które wymagałyby podjęcia czynności zmierzających do wydania decyzji, o której mowa w art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wskazać również należy, że Uchwałą Nr VIII/79/2019 Rady Gminy Łąck z dnia 5 listopada 2019 r. objęła systemem odbierania odpadów komunalnych właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Celem tych działań było uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz wzmocnienie nadzoru gminy nad całym strumieniem odpadów komunalnych wytwarzanych na jej terenie. Powyższe ma istotny wpływ na konieczność osiągnięcia określonych prawem wskaźników odzysku i recyklingu. Podkreślenia wymaga również fakt, że tylko nieliczni właściciele nieruchomości niezamieszkałych zdecydowali się nie przystąpić w 2021 r. do systemu zbiórki odpadów komunalnych zorganizowanym przez gminę. W stosunku do ww. właścicieli nieruchomości zażądano okazania odrębnych umów cywilno-prawnych na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, a także kopii dowodów uiszczania opłat za wykonane usługi. Dokumenty te stanowiły potwierdzenie pozbywania się odpadów komunalnych w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.

## 7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łąck w 2021 r.

Poniższa tabela przedstawia rodzaj i ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2021 r. na terenie Gminy Łąck:

L.p.	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa [Mg]
1	opakowania z papieru i tektury /15 01 01/	2,7400
2	zmieszane odpady opakowaniowe /15 01 06/	4,1800
3	opakowania ze szkła /15 01 07/	3,9600
4	zużyte opony /16 01 03/	7,8900
5	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałowych ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 /17 01 07/	37,5000
6	zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 /17 09 04/	4,7600
7	papier i tektura /20 01 01/	43,3200
8	szkło /20 01 02/	146,4600
9	tekstylia /20 01 11/	0,9300
10	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki /20 01 35*/	5,9400
11	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 /20 01 36/	2,7600
12	tworzywa sztuczne /20 01 39/	172,7800
13	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny /20 01 99/	4,7400
14	odpady ulegające biodegradacji /20 02 01/	265,4600
15	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne /20 03 01/	941,7800
16	odpady wielkogabarytowe /20 03 07/	52,1900
<b>RAZEM</b>		<b>1 697,3900</b>

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

Jak wynika ze wspomnianych wcześniej danych zawartych w sprawozdaniu rocznym przekazywanym za pośrednictwem bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce opakowaniami (BDO) z terenu Gminy Łąck w 2021 r. odebrano łącznie 941,7800 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 264,0400 Mg odpadów ulegających biodegradacji, przy czym ww. odpady zostały poddane innym niż składowanie procesom odzysku (tj. procesy: D13, R1, R3, R12 i R13 - zgodnie z ustawą o odpadach i uzyskanymi w tym zakresie pozwoleniami). Pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, zgodnie z danymi zawartymi w ww. sprawozdawczości, stanowiły w 2021 r. tonaż 381,4100 Mg.

## **9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Poniższe tabele przedstawiają uzyskane w 2021 r. przez Gminę Łąck poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

<b>osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła</b>	<b>41,20%</b>
<b>osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne</b>	<b>99,01%</b>

## **10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łąck przekazana do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łąck.**

W 2021 r. wytworzono łącznie 7,5800 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które zostały przekazane do termicznego przekształcenia, co stanowi 0,45% w stosunku do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łąck.

## **11. Podsumowanie**

System gospodarki odpadami komunalnymi prowadzony w 2021 r. przez Gminę Łąck działał zgodnie z założeniami. W systemie tym gmina pełni funkcję centralną – koordynującą. Obowiązkiem właścicieli nieruchomości natomiast jest ponoszenie na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Gmina z kolei w ramach ww. opłaty zobligowana jest do wykonywania zadań związanych z organizacją, wdrożeniem i realizowaniem odpowiedniej gospodarki odpadami komunalnymi. W ramach realizacji nałożonych zadań Gmina Łąck:

- 1) objęła wszystkich właścicieli nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- 2) przeprowadziła postępowanie przetargowe i udzieliła zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości i PSZOK zlokalizowanych na terenie Gminy Łąck;
- 3) nadzorowała gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotowi odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- 4) zapewniła prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, obejmującej co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
- 5) utrzymywała i nadal utrzymuje punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) – w 2021 r. dodatkowo wyposażyła go w tablice edukacyjne;
- 6) prowadziła działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 7) udostępniała i na bieżąco aktualizuje na stronie internetowej Gminnego Zakładu Komunalnego w Łącku informacje o:
  - podmiocie odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Łąck;

- miejscach zagospodarowania przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Łąck niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- osiągniętych przez Gminę Łąck oraz podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, w danym roku kalendarzowym, wymaganym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziomie składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
- punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych;
- adresach punktów zbierania odpadów folii, sznurka oraz opon, powstających w gospodarstwach rolnych lub zakładów przetwarzania takich odpadów.

#### Wnioski końcowe:

Niniejsza analiza potwierdza, że właściciele nieruchomości położonych w granicach administracyjnych Gminy Łąck zbierają odpady selektywne w coraz większej ilości. Zaobserwowano również spadek masy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w stosunku do roku 2020 o 15,12 Mg - pomimo zwiększania liczby osób zamieszkujących (liczba mieszkańców wskazana w deklaracjach zwiększyła się o 40 osób w stosunku do roku 2020). Gmina w 2021 r. osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, a także poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Zaobserwowano również ponad dwukrotne zwiększenie masy odpadów komunalnych przyjętych w 2021 r. w PSZOK w stosunku do roku 2020 r. Wskazać również należy, że pomimo zwiększenia się liczby nieruchomości, których właściciele kompostują bioodpady, masa ww. frakcji odpadów od 2 lat utrzymuje się na zbliżonym poziomie.

W związku z powyższym, należy w dalszym ciągu kontynuować działania edukacyjne zmierzające do zwiększenia świadomości mieszkańców w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz ograniczania „u źródła” ilości powstających odpadów komunalnych. Ponadto, należy prowadzić czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów prowadzonej przez właścicieli nieruchomości oraz kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w kompostownikach przydomowych. Gmina w dalszym ciągu - na bieżąco - będzie weryfikować dane zawarte w złożonych deklaracjach, w szczególności pod kątem liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, jak również będzie wszczynać postępowania w stosunku do osób, które nie złożyły deklaracji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Warto również podkreślić, że intensywne działania windykacyjne, które były prowadzone w 2021 r. przyczyniły się do odnotowania nadwyżki, powstałej w wyniku uzyskania zaległych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2020 r. Kwota ta zostanie przeznaczona na cele określone w art. 6r ust. 2c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.