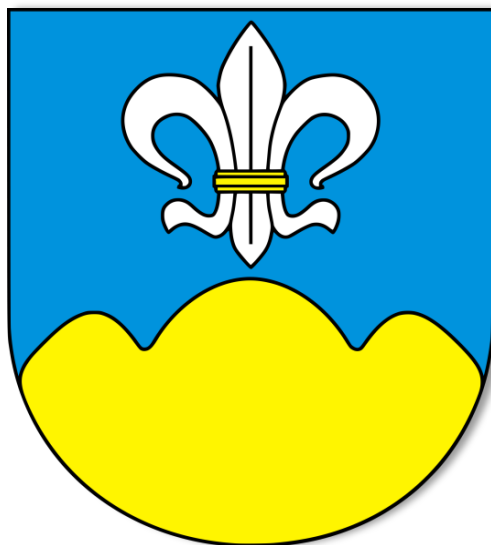


# **GMINA ŁĘKI SZLACHECKIE**

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Łęki Szlacheckie za 2019 r**



Łęki Szlacheckie kwiecień 2020 r.

# **1.Wprowadzenie.**

## **1.1.Cel przygotowania analizy.**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łęki Szlacheckie za 2019 rok. Analiza została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3)koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.**

Opracowanie analizy wykonano na podstawie art. 3, ust. 2, pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 201 9 r., poz. 2010 ), gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Na podstawie nowelizacji ustawy o odpadach, terminy sprawozdań zostały przesunięte, zgodnie z przepisami, które weszły w życie w dniu 31 stycznia

2020r. dotyczącymi ustawy z dnia 23 stycznia 2020r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz. U. z 2020 r. poz. 150. Zgodnie z art. 237 a ustawy o odpadach (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zmianami), podmioty obowiązane do sporządzenia za 2019 rok sprawozdań, o których mowa w art. 73, art. 74a i art. 75, składają je w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r.

W myśl tych zapisów brakujące dane w niniejszej analizie będą uzupełnione po otrzymaniu materiałów od firm wywozowych, czyli po 30 czerwca 2020r.

## **2. Uchwały i zmiany uchwał podjęte przez Radę Gminy Łęki Szlacheckie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019r.**

Od 1 lipca 2013 roku na terenie Gminy Łęki Szlacheckie obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę.

Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

W związku z powyższym, w myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina.

Rada Gminy Łęki Szlacheckie zdecydowała również o przejęciu obowiązku dla nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady wskutek przebywania osób ( np. szkoły ), prowadzenia działalności gospodarczej jak i nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy .W 2019 r. Rada Gminy podjęła następujące uchwały:

- Uchwała **Nr VII /41/2019** z dnia 24 kwietnia 2019 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, realizacja w 2019 roku.

- Uchwała **Nr XIII /75/2019** z dnia 15 października 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych

odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, realizacja z dniem 1 stycznia 2020 roku.

- Uchwała **Nr XIV /83/2019** z dnia 27 listopada 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łęki Szlacheckie, realizacja z dniem 1 stycznia 2020 roku.

- Uchwała **Nr XIV /84/2019** z dnia 27 listopada 2019r. w sprawie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, realizacja z dniem 1 stycznia 2020 roku.

- Uchwała **Nr XV /88/2019** z dnia 11 grudnia 2019r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, realizacja z dniem 1 stycznia 2020 roku.

- Uchwała **Nr XV /89/2019** z dnia 11 grudnia 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty na terenie gminy Łęki Szlacheckie, realizacja z dniem 1 stycznia 2020 roku.

- Uchwała **Nr XV /90/2019** z dnia 11 grudnia 2019r. w sprawie ustalenia sposobu obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, które w części stanowią nieruchomości zamieszkałe, a w części nieruchomości nie zamieszkałe przez mieszkańców, realizacja z dniem 1 stycznia 2020 roku.

- Uchwała **Nr XV /91/2019** z dnia 11 grudnia 2019r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, realizacja z dniem 1 stycznia 2020 roku.

- Uchwała **Nr XV /92/2019** z dnia 11 grudnia 2019r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, realizacja z dniem 1 stycznia 2020 roku.

- Uchwała **Nr XV /93/2019** z dnia 11 grudnia 2019r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, realizacja z dniem 1 stycznia 2020 roku.

- Uchwała Nr XV /94/2019 z dnia 11 grudnia 2019r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, realizacja z dniem 1 stycznia 2020 roku.

W okresie od 01.01.2017 roku do 31.12. 2019 roku odpady komunalne z terenu Gminy Łęki Szlacheckie odbierała firma „Ekom ” Maciejczyk s.j. ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny–Umowa na odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie –nr GKOC.271.5.2016 zawarta w dniu 20.12.2016 r. W okresie od 01.01.2020r. odpady komunalne z terenu gminy odbiera firma FCC Polska Sp. z o.o. ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze umowa nr GKOC.271.9.2019 zawarta w dniu 17.12.2019r. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Na terenie Gminy Łęki Szlacheckie działa stacjonarny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, mieszczący się pod adresem Łęki Szlacheckie na działce o nr 812/16 za placem GS (Gminnej Spółdzielni ).

W **GPSZOK-u** przyjmowane są odpady komunalne selektywnie zbierane:

- a) przeterminowane leki –w każdej ilości,
- b) zużyte baterie przenośne i akumulatory przenośne –w każdej ilości,
- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny –w każdej ilości,
- d) chemikalia –w każdej ilości,
- e) meble i inne odpady wielogabarytowe –w każdej ilości,
- f) zużyte opony –w ilości do 4 sztuk/rok od pojazdów samochodowych o dopuszczalnej masie całkowitej poniżej 3,5 tony a od jednośladów w każdej ilości,
- g) odpady budowlane stanowiące odpady komunalne w ilości 0,25 m<sup>3</sup>/rok od mieszkańca danej nieruchomości,
- h) rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości 0,15 m<sup>3</sup>/rok od mieszkańca danej nieruchomości,
- i) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, w każdej ilości,
- j) popioły z domowych palenisk –w każdej ilości,
- k) tekstylia, odzież –w każdej ilości,
- l) zużyte żarówki –w każdej ilości,

ł) lampy fluorescencyjne, świetlówki i inne odpady zawierające rtęć –w każdej ilości,  
m) opakowania po tonerach, kartridżach –w każdej ilości,  
n) odpady komunalne określone w przepisach wydanych na podstawie art.4 a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach –w każdej ilości.  
Na terenie gminy Łęki Szlacheckie ustawione są kontenery na tekstylia i obuwia.

W ramach systemu wyposażono wszystkich mieszkańców w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych:

1)pojemnik 120L z przeznaczeniem na odpady szklane;  
2)pojemnik 120L z przeznaczeniem na odpady niesegregowane(zmieszane);  
3)worek 120L z przeznaczeniem na papier i tekturę, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe.

Zgodnie z podpisaną umową częstotliwość odbioru odpadów została określona następująco:

-odpady suche: zawierające papier i tekturę, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe –raz w miesiącu;  
-odpady komunalne zmieszane –raz w miesiącu;  
-odpady szklane (szkło) –raz na kwartał  
-odpady w postaci mebli i odpadów wielogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, przeterminowanych leków, zużytych baterii oraz odzieży i tekstyliów–dostarczane były bezpośrednio przez mieszkańców do GPSZOK-u w dniach: pierwszy, drugi, trzeci piątek każdego miesiąca, w godz.11:30 –15:30 oraz w czwartą sobotę każdego miesiąca w godz. 9:00 –13:00.

### **3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie gminy Łęki Szlacheckie nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane zebrane przez w/w firmę przekazywane były do:

-instalacji przetwarzania odpadów komunalnych PGK Sp. z o.o. ZUOK w Płoszowie, ul. Stara Droga 85, 97-500 Radomsko;

-regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych ZUO Różanna PGK sp. z o.o. w Opocznie, ul. Krótka 1;

-instalacji do segregacji odpadów i produkcji paliw alternatywnych Ekom Maciejczyk sp. j. Nowiny, ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny;

Odpady zebrane selektywnie, tj: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, zmieszane odpady opakowaniowe, ze szkła przekazane były:

-do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych PGK sp. z o.o. ZUOK w Płoszowie;

-do Zakładu Uzdatniania Słuczki Szklanej w Lublińcu i w Pełkinie;

#### **4.Liczba mieszkańców.**

Gmina Łęki Szlacheckie jest gminą wiejską. W jej skład wchodzi 19 sołectw: Adamów (Janów), Bęczkowice (Wydryniwa), Cieśle, Dobreniczki (Dąbrowa), Dobrenice, Dorszyn (Reducz, Olszyny), Felicja, Górale, Huta, Lesiopole (Stanisławów), Łęki Szlacheckie, Ogrodzona, Piwaki, Podstole, Teklin (Niwy), Tomawa (Tomawa Kolonia, Tomawa Wykno), Trzepnica I (Kuźnica Żerechowska), Trzepnica II, Żerechowa (Antoniów, Żerechowa Kolonia).

Zgodnie z danymi Urzędu Stanu Cywilnego wg. stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. było zameldowanych **3512 osób**. W tym miejscu należy zaznaczyć, iż meldunek nie jest jednoznaczny z faktycznym zamieszkiwaniem na nieruchomości, a w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy podać faktyczną ilość osób, które mieszkają na danej nieruchomości.

Zgodnie z danymi zawartymi w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba osób wynosiła **8267** ( jest to faktyczna liczba osób, które mieszkają na terenie gminy Łęki Szlacheckie W ramach „uszczelniania” systemu w 2019 roku skierowano wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia.

#### **5.Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łęki Szlacheckie.**

20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	190,10 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,74 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	69,68 Mg

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,410 Mg
20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,332 Mg
16 01 03	Zużyte opony	11,80 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	191,43 Mg
17 01 01	Odpady z betonu , gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	20,92 Mg

Z uwagi na to, że gmina dysponuje wyłącznie danymi dotyczącymi ilości odebranych odpadów komunalnych, nie zaś odpadów wytworzonych, dlatego powyższe dane należy traktować jako przybliżone.

## **6.Opłaty i koszty dotyczące funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych liczone są od każdej osoby zamieszkującej dane gospodarstwo, natomiast dla nieruchomości niezamieszkałych , na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne opłatę wylicza się zgodnie ze złożoną deklaracją, jako iloczyn liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstałymi na danej nieruchomości oraz stawki tej opłaty.

6.1.Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku dotyczące:

a) nieruchomości zamieszkałych, miesięczna stawka opłaty za odbiór odpadów zbieranych selektywnie:

- 13 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 1 mieszkaniec,
- 10 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje od 2 do 3 mieszkańców,
- 8 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 4 mieszkańców,
- 6 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje od 5 do 7 mieszkańców,
- 5 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 8 mieszkańców,
- 4 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 9 i więcej mieszkańców,

b) nieruchomości zamieszkałych, miesięczna stawka opłaty za odbiór odpadów zbieranych nieselektywnie:

- 26 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 1 mieszkaniec,



- 20 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje od 2 do 3 mieszkańców,
- 16 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 4 mieszkańców,
- 12 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje od 5 do 7 mieszkańców,
- 10 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 8 mieszkańców,
- 8 zł w przypadku, gdy daną nieruchomość zamieszkuje 9 i więcej mieszkańców,

## 6.2. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku dotyczące:

a) nieruchomości niezamieszkałych-nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, miesięczna stawka opłaty za odbiór odpadów zbieranych selektywnie:

-13 zł za pojemnik 120 L;-28 zł za pojemnik 240 L;

b) nieruchomości niezamieszkałych-nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, miesięczna stawka opłaty za odbiór odpadów zbieranych nieselektywnie:

- 40 zł za pojemnik 120 L,

- 90 zł za pojemnik 240 L,

-150 zł za pojemnik 1100 L,

- 800 zł za pojemnik 7000 L,

## 7. Koszty poniesione z obsługą systemu w 2019 r.

Koszty całkowite związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – 346.506,74

Dochody z tytułu odpadów komunalnych:

- wpływ z opłat wniesionych przez mieszkańców – 305.506,74

- odsetki – 854,00

- wpływy z tytułu kosztów komorniczych- 603,20

## 8. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

**4,38 %**

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **41,24 %**

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 478,9120 Mg.

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 20,0000 Mg.

## **10. Podsumowanie.**

Na podstawie powyższych informacji można stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie Gminy Łęki Szlacheckie funkcjonował prawidłowo i przyniósł w pełni oczekiwane efekty. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszelkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym bez ograniczeń. Oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie odpady zbierane w GPSZOK- u, czyli odpady wielkogabarytowe, sprzęt RTV i AGD, zużyte opony oraz gruz betonowy pochodzący z remontów i rozbiórek. We wrześniu odbyła się objazdowa zbiórka mebli i innych odpadów wielkogabarytowych.

Opracowała : Monika Cubala

Zatwierdził : Piotr Łączny Wójt Gminy Łęki Szlacheckie