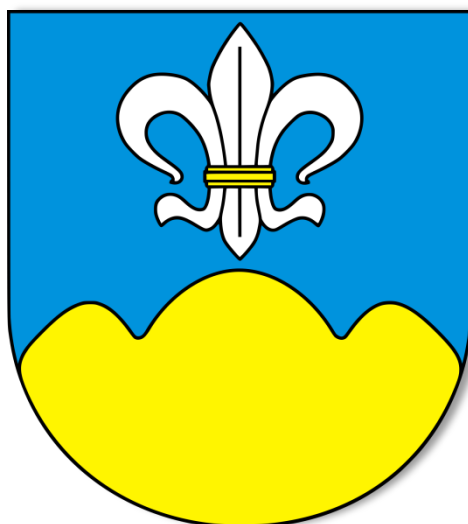


**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Łęki Szlacheckie za 2018 r.**



Łęki Szlacheckie kwiecień 2019 r.

1. Wprowadzenie.

1.1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łęki Szlacheckie za 2018 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

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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454).

2. Zagadnienia ogólne

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 tym:

- *Uchwała Nr XXV/122.2016 Rady Gminy Łęki Szlacheckie z dnia 30 maja 2016 roku, która zmieniała Uchwałę Nr XXIX/140/2013 Rady Gminy Łęki Szlacheckie z dnia 4 marca 2013 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łęki Szlacheckie;*
- *Uchwała Nr XXV/123/2016 Rady Gminy Łęki Szlacheckie z dnia 30 maja 2016 roku, która zmieniła Uchwałę Nr XXVII/132/2012 Rady Gminy Łęki Szlacheckie z dnia 28 grudnia 2012 roku 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;*
- *Uchwała Nr XXV/114/2012 Rady Gminy Łęki Szlacheckie z dnia 30 listopada 2012 roku w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne;*
- *Uchwała Nr XII/44/2015 Rady Gminy Łęki Szlacheckie z dnia 27 maja 2015 roku w sprawie ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe;*
- *Uchwała Nr XII/42/2015 Rady Gminy Łęki Szlacheckie z dnia 27 maja 2015 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;*

- Uchwała Nr XXV/126/2015 Rady Gminy Łęki Szlacheckie z dnia 30 maja 2016 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- Uchwała Nr XII/43/2015 Rady Gminy Łęki Szlacheckie z dnia 27 maja 2015 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku;
- Uchwała Nr XXV/125/2016 Rady Gminy Łęki Szlacheckie z dnia 30 maja 2016 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty, która zmieniła Uchwałę Nr XXIX/141/2013 Rady Gminy Łęki Szlacheckie z dnia 4 marca 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik;
- Uchwała Nr VIII/22/2015 Rady Gminy Łęki Szlacheckie z dnia 23 lutego 2015 roku w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa.

W okresie od 01.01.2017 roku do 30.06.2019 roku odpady komunalne z terenu Gminy Łęki Szlacheckie odbiera 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. 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 m³/rok od mieszkańca danej nieruchomości,
- h) rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w ilości 0,15 m³/rok od mieszkańca danej nieruchomości,
- i) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, w każdej ilości,
- j) odpady zielone – w ilości 30 kg rocznie od nieruchomości,
- k) popioły z domowych palenisk – w każdej ilości,
- l) tekstylia, odzież – w każdej ilości,
- ł) zużyte żarówki – w każdej ilości,
- m) lampy fluorescencyjne, świetlówki i inne odpady zawierające rtęć – w każdej ilości,
- n) opakowania po tonerach, kartridżach – w każdej ilości,
- o) odpady komunalne określone w przepisach wydanych na podstawie art.4 a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – w każdej ilości,

Odpady zielone, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków – mieszkańcy mogli bezpłatnie dostarczyć do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w ramach zbiórki odpadów.

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 ww. uchwałami w ramach podpisanej umowy 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

Pozostałe 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. We wrześniu została przeprowadzona objazdowa zbiórka mebli i innych odpadów wielkogabarytowych (stoły, szafy, krzesła, sofy, dywany, wózki dziecięce, materace, pierzyny, sieci na pranie, rowery, zabawki dużych rozmiarów) na terenie całej gminy.

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, opakowania ze szkła przekazane były:

- do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych PGK sp. z o.o. ZUOK w Płoszowie;
- do Zakładu Uzdatniania Stłuczki 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 (Antonielów, Żerechowa Kolonia).

Zgodnie z danymi Urzędu Stanu Cywilnego wg. stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. było zameldowanych **3530 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 **2896** (jest to faktyczna liczba osób, które mieszkają na terenie gminy Łęki Szlacheckie W ramach „uszczelniania” systemu w 2018 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	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	299,92 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,39 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	56,30 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,12 Mg
20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,87 Mg
16 01 03	Zużyte opony	8,35 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	102,71 Mg
17 01 01	Odpady z betonu , gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	3,06 Mg

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
29,12 %

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **30,00 %**

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. Należy wziąć pod uwagę ,

że mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna, jako paliwo,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji – przydomowych kompostownikach i do skarmiania zwierząt,
- odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe – do utwardzania nawierzchni.

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 2018 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 2018 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,

6.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych:

a) Koszty odbioru, transportu oraz zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Łęki Szlacheckie w 2018 roku wyniosły – 292 989,04 zł.

b) Rzeczywiste wpływy na koniec 2018 r. wyniosły:
 - 279 858,26 zł (wpłaty bieżące)

7.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 nieodpłatne 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: Aleksandra Patryarcha, młodszy referent,

Zatwierdził: Piotr Łączny, Wójt Gminy Łęki Szlacheckie