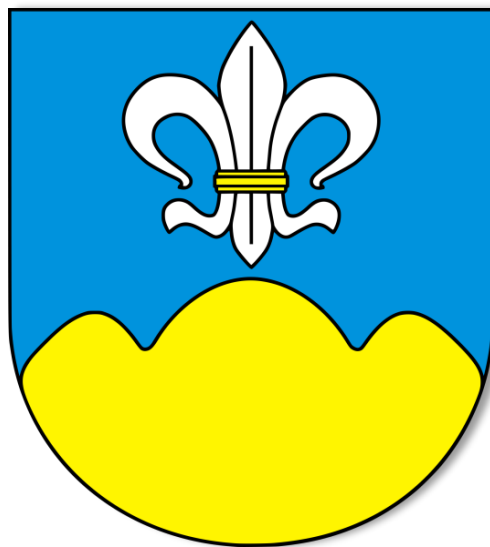


GMINA ŁĘKI SZLACHECKIE

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łęki Szlacheckie za 2021 r



Łęki Szlacheckie kwiecień 2022 r.

1.Wprowadzenie.

1.1.Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łęki Szlacheckie za 2021 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021r., poz. 888), gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy.

2. Uchwały i zmiany uchwał podjęte przez Radę Gminy Łęki Szlacheckie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r.

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 :

- 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 2019 r. 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 2019 r. 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 2019 r. 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 2019 r. 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 2019 r. 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 2019 r. 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 2019 r. 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 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, realizacja z dniem 1 stycznia 2020 roku.

W 2020 roku została podjęta jedna uchwała Rady Gminy Łęki Szlacheckie :

- Uchwała **Nr XVII/105/2020** z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty na terenie gminy Łęki Szlacheckie.

W okresie od 01.01.2021r. odpady komunalne z terenu gminy odbiera firma FCC Polska Sp. z o.o. ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze – Lider Konsorcjum oraz Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze., umowa nr ZP.271.8.2020 zawarta w dniu 27.11.2020 r. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne przez firmę FCC z terenu Gminy Łęki Szlacheckie wynosiła 1138.

Na terenie Gminy Łęki Szlacheckie działa stacjonarny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, mieszczący się pod adresem Łęki Szlacheckie na działce o nr 812/16.

W 2021r. z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zebrano odpady komunalne, których łączna masa w tonach wynosiła **30,7600 Mg**. Odpady zostały przekazane do różnych instalacji znajdujących się na terenie kraju.

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) popioły z domowych palenisk –w każdej ilości,
- k) tekstylia, odzież –w każdej ilości,
- l) 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.
- 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 /worek 120 l na odpady komunalne zmieszane,
2. pojemnik /worek 120 l na bioodpady,
3. pojemnik / worek 240 l na odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
4. pojemnik / worek 120 l na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
5. pojemnik / worek 120 l na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury.

Zgodnie z podpisaną umową częstotliwość odbioru odpadów została określona następująco:

- odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe dwa razy do roku,
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła raz na kwartał,
- odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe raz w miesiącu,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne: w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na tydzień z budynków wielolokalowych i nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych, w okresie od listopada do marca nie rzadziej niż 1 raz na miesiąc.

Ustalono też minimalną częstotliwość pozbywania się odpadów:

- z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjnie – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku – 1 raz w miesiącu w miesiącach od kwietnia do października, a w okresie od listopada do marca 1 raz,
- z obiektów użyteczności publicznej – 1 raz w miesiącu,
- odpadów z PSZOK raz na dwa miesiące.

System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów innych niż komunalne powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

-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. ZUO w Płoszowie, ul. Jeżynowa 40 85, 97-500 Radomsko;

- do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Zabrze Cmentarna 19F 41-800 Zabrze

- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „WtórMex” Sp. z o. o. Św. Rozalii 11, 97-500 Radomsko

4.Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2021 r. liczba osób zameldowanych w Gminie Łęki Szlacheckie wynosiła 3431, natomiast liczba osób według złożonej deklaracji 2766. Różnica w liczbie mieszkańców wynika z powodu, że część mieszkańców zamieszkuje bądź przebywa poza miejscem stałego zameldowania.

5.Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łęki Szlacheckie w 2021 r.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj zebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
-----	-------------	--------------------------	---

1	15 01 07	Opakowania ze szkła	72,0200
2	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	308,3800
3	17 03 80	Odpadowa papa	2,3200
4	16 01 03	Zużyte opony	1,9400
5	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5000
6	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,5000
7	15 01 02	Opakowania z tworzyw Sztucznych	80,6400
8	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,6600

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	511,9600
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych	501,9800
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	9,9800

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

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, jednocześnie zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady. Natomiast na nieruchomościach, które w części stanowią nieruchomość zamieszkałą, a w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne stanowi iloczyn zadeklarowanych liczby pojemników lub worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik lub worek o określonej pojemności.

6.1. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 roku dla nieruchomości zamieszkałych wynosiła 25,00 zł miesięcznie za jedną osobę zamieszkującą daną nieruchomość, jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny. Natomiast jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał

obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 50,00 zł.

6.2. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 roku w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne miesięczna stawka wynosiła,

a) za pojemnik na odpady komunalne o określonej pojemności:

- 120 l – 5,90 zł,
- 240 l – 11,81 zł,
- 1100 l – 54,17
- 7000 l – 344,71

b) Za worek na odpady komunalne o określonej pojemności:

- 120 l – 16,00 zł
- 240 l – 32,00 zł

6.3. Zwolnienie w części z opłaty za kompostowanie bioodpadów w kompostownikach przydomowych wynosiło 7,00 zł miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

7. Dochody i wydatki poniesione z obsługą systemu za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r.

DOCHODY

Gospodarka odpadami	624 799,91
Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw	624 799,91
Wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień	1 032,40
Wpływy z różnych opłat	0,00
Wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat	2 537,77

WYDATKI

Gospodarka odpadami ogółem	640 862,26
----------------------------	-------------------

8. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych.

Lp.	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			
			Fracja od 0 do 80 mm	Fracja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów
1	<p>Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Radomsko, Miejscowość: Płoszów, Ulica: Jeżynowa 40, Kod pocztowy: 97-500</p>	19 05 99 Inne niewymienione odpady	17,5280	0,0000	4,61	17,5280
2	<p>Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: opoczyński, Gmina: Opoczno, Kod pocztowy: 26-300</p>	19 05 99 Inne niewymienione odpady	133,0440	0,0000	1,18	133,0440
3	<p>Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Radomsko, Miejscowość: Płoszów, Ulica: Jeżynowa 40, Kod pocztowy: 97-500</p>	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,3540	0,0000	3,92	0,3540

Lp.	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			
			Fracja od 0 do 80 mm	Fracja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów
4	Województwo: ŁÓDZKIE, Powiat: radomszczański, Gmina: Radomsko, Miejscowość: Płoszów, Ulica: Jeżynowa 40, Kod pocztowy: 97-500	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	19,5990		19,5990

9. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu w 2021 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w tonach (Mg)	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	80,6400	38,0060
15 01 04	Opakowania z metali	0,0000	13,4600
15 01 07	Opakowania ze szkła	72,020	66,8700
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5000	3,7650
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	1,2630

Łączna masa odpadów w tonach (Mg) 153,1600,

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg) 123,3640

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do ponownego użycia i recyklingu w tonach (Mg) 123,3640

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach (Mg) 504,1020

Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu 100%,

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych **24,47%**.

Opracowała : Monika Cubała

Zatwierdził : Piotr Łączny Wójt Gminy Łęki Szlacheckie