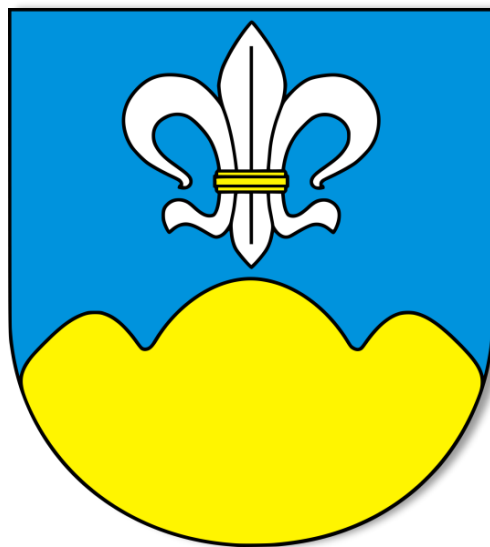


# **GMINA ŁĘKI SZLACHECKIE**

## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łęki Szlacheckie za 2022 r**



Łęki Szlacheckie kwiecień 2023 r.

# **1.Wprowadzenie.**

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

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łęki Szlacheckie za 2022 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 2022 r., poz. 2519 ), gdzie określono wymagany zakres przedmiotowej analizy.

## **2. Uchwały i zmiany uchwał podjęte przez Radę Gminy Łęki Szlacheckie w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 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 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 /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/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.

W 2022 roku zostały podjęte uchwały Rady Gminy Łęki Szlacheckie :

- Uchwała **Nr XL/226/2022** z dnia stycznia 2022 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, realizacja 2022 rok.

- Uchwała **Nr XL /227/2022** z dnia 27 stycznia 2022 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 2022 rok.

- Uchwała **Nr XL/228/2022** z dnia 27 listopada 2022 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 2022 rok.

- Uchwała **Nr XL/252/2022** z dnia 30 maja 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty na terenie gminy Łęki Szlacheckie.

- Uchwała **Nr XL/266/2022** z dnia 28 lipca 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty na terenie gminy Łęki Szlacheckie.

Gmina w dniu 31.03.2022 r. zawarła umowę nr ZP.271.4.2022 r., na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Łęki Szlacheckie z FCC Polska Sp. z o.o. z siedzibą ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze, umowa obowiązuje do dnia 31 grudnia 2023 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 2022 r. z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zebrano odpady komunalne, których łączna masa w tonach wynosiła **16,7600 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 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,
  - 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 rekreacyjne – 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 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ZUO w Płoszowie, ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko;
- instalacji przetwarzania odpadów komunalnych Przedsiębiorstwo wielobranżowe „WtórMex” Sp. z o. o. Św. Rozalii 11, 97-500 Radomsko

### **4. Liczba mieszkańców**

Na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba osób zameldowanych w Gminie Łęki Szlacheckie wynosiła 3331, natomiast liczba osób według złożonej deklaracji 2810. Różnica w liczbie mieszkańców wynika z powodu, że część mieszkańców zamieszkuje bądź przebywa poza miejscem stałego zameldowania.

### **5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu Gminy Łęki Szlacheckie w 2022 r.**

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj zebranych odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 07	Opakowania ze szkła	71,4800
2	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	256,3800
3	16 81 02	Odpady inne niż wymienione 16 81 01	4,4600
4	16 01 03	Zużyte opony	7,200
5	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,4600
6	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,0200

7	15 01 02	Opakowania z tworzyw Sztucznych	87,7400
8	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,1600
9	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,0800

<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>	<b>456,9800</b>
---	-----------------

## **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 2022 roku dla nieruchomości zamieszkałych do 30 czerwca 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. Nowa stawka opłaty za odpady komunalne weszła w życie z dniem 1 lipca 2022 r., za odpady zbierane selektywnie 29,00 zł, za odpady zbierane w sposób nieselektywny 58,00 zł.



**6.2.** Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 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 do dnia 31.07.2022 r.:

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

za worek na odpady komunalne o określonej pojemności:

- 120 l – 16,00 zł
- 240 l – 32,00 zł

b) za pojemnik na odpady komunalne o określonej pojemności od dnia 01.08.2022 r.:

- 120 l – 26,80 zł,
- 240 l – 53,60 zł,
- 1100 l – 245,66 zł
- 7000 l – 1563,00 zł

za worek na odpady komunalne o określonej pojemności:

- 120 l – 26,80 zł
- 240 l – 53,60 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 2022 r.**

### **DOCHODY**

Gospodarka odpadami	700 038,26
Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw	694 770,34
Wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień	2 008,40
Wpływy z różnych opłat	0,00
Wpływy z odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat	3 259,52

## WYDATKI

Gospodarka odpadami ogółem	<b>674 195,96</b>
----------------------------	-------------------

**8. Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania lub termicznego przekształcania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych.**

	Adres instalacji, w której zostały utworzone 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	PGK OPOCZNO Sp. z o. o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów	19 05 99 Inne niewymienione odpady	22,7310	0,0000	1,07	22,7310
2	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	19 05 99 Inne niewymienione odpady	38,5687	0,0000	8,20	38,5687

	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
3	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,3552	0,0000	7,95	0,3552
4	Eko-Region Instalacja w Dylowie A	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,5656	0,0000	1,98	0,5656
5	Eko-Region Instalacja w Dylowie A	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,9170	0,0000	1,98	0,9170

	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]			
			Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów
6	Eko-Region Instalacja w Dylowie A	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,3836	0,0000	1,98	0,3836
7	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	34,6309	0,00	34,6309
8	PGK OPOCZNO Sp. z o. o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	20,5650	0,00	20,5650

## 9. Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu w 2022 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	87,7400	17,3925
15 01 04	Opakowania z metali	0,0000	10,1007
15 01 07	Opakowania ze szkła	71,4800	62,8729
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,0000	4,0643
19 12 02	Metale żelazne	0,0000	3,7863
15 01 03	Opakowania z drewna	0,0000	0,3889
15 01 15	Opakowania wielomateriałowe	0,0000	0,0786

Łączna masa odpadów w tonach (Mg) **159,2200**

Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg) **98,6842**

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania **16,72%**

Poziom składowania odpadów komunalnych **25,52%**

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych **49,47%**.

Opracowała : Monika Cubała

Zatwierdził : Piotr Łączny Wójt Gminy Łęki Szlacheckie