



URZĄD GMINY ŁĄDEK



***ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI ZA  
2020 ROK***

*Łądek, 28.04.2021 r.*

## **1.Cel opracowania**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 r., poz. 1439 ze zm.), Gminy mają obowiązek: dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Art. 9 tb ww. ustawy, wskazuje zakres Analizy: „Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych 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 nieposegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. 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;
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 wytworzonych 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.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łądek za rok 2020 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

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

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łądek od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.

## **2. Podstawy prawne z zakresu gospodarowania odpadami**

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Łądek funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.);
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).
- UCHWAŁA NR XLIII/261/17 Rady Gminy Łądek z dnia 10 sierpnia 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łądek.  
*-UCHWAŁA NR L/300/17 Rady Gminy Łądek z dnia 13 grudnia 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XLIII/261/17 Rady Gminy Łądek z dnia 10 sierpnia 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łądek.*  
*- UCHWAŁA NR XXI/132/19 Rady Gminy Łądek z dnia 11 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę Nr XLIII/261/17 Rady Gminy Łądek z dnia 10 sierpnia 2017 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łądek*
- UCHWAŁA NR VIII/49/15 Rady Gminy Łądek z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.  
*-UCHWAŁA NR XIII/66/15 Rady Gminy Łądek z dnia 17 września 2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.*  
*-UCHWAŁA NR XLIX/288/17 Rady Gminy Łądek z dnia 30 listopada 2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.*

*-UCHWAŁA NR XII/87/19 Rady Gminy Łądek z dnia 17 lipca 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty.*

- UCHWAŁA NR XXV/160/20 Rady Gminy Łądek z dnia 16 marca 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym na terenie Gminy Łądek (obowiązująca od 1.05.2020r.)
- UCHWAŁA NR XXVIII/159/16 Rady Gminy Łądek z dnia 16 sierpnia 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- UCHWAŁA NR XLIII/262/17 Rady Gminy Łądek z dnia 10 sierpnia 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Łądek.

*-UCHWAŁA NR L/301/17 Rady Gminy Łądek z dnia 13 grudnia 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XLIII/262/17 Rady Gminy Łądek z dnia 10 sierpnia 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Łądek.*

*-UCHWAŁA NR LXVIII/393/18 Rady Gminy Łądek z dnia 18 października 2018 r. zmieniająca uchwałę Nr XLIII/262/17 Rady Gminy Łądek z dnia 10 sierpnia 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Łądek.*

*-UCHWAŁA NR XXI/127/19 Rady Gminy Łądek z dnia 27 listopada 2019 r. zmieniająca uchwałę Nr XLIII/262/17 Rady Gminy Łądek z dnia 10 sierpnia 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Łądek.*

*- UCHWAŁA NR XXI/133/19 Rady Gminy Łądek z dnia 11 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę Nr XLIII/262/17 Rady Gminy Łądek z dnia 10 sierpnia 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów na terenie Gminy Łądek.*

- UCHWAŁA NR XXVIII/161/16 Rady Gminy Łądek z dnia 16 sierpnia 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości  
- UCHWAŁA NR XXXII/188/16 Rady Gminy Łądek z dnia 14 listopada 2016 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXVIII/161/16 z dnia 16 sierpnia 2016 w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
- UCHWAŁA NR XXV/159/20 Rady Gminy Łądek z dnia 16 marca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (obowiązująca od 1.05.2020 r.)

### **3. System gospodarowania odpadami komunalnymi**

#### **3.1. Źródło odpadów**

Odpady komunalne – to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

#### **3.2. Postępowanie z odpadami powstającymi na terenie Gminy Łądek**

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łądek zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Łądek.

Odpady z terenu Gminy Łądek w 2020 r. były odbierane przez firmę WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o., Nowa Wieś 22, 63-308 Gizałki; wyłoniona w trybie przetargu nieograniczonego, świadcząca usługi z zakresu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstałych na nieruchomościach zamieszkałych.

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane były odpady według podziału na poszczególne frakcje:

- 1) grupa podstawowa:
  - a) niesegregowane (zmieszane ) odpady komunalne,
  - b) papier i tektura w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
  - c) tworzywa sztuczne w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, odpadów wielomateriałowych oraz metali w tym odpady opakowaniowe z metali,
  - d) szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
  - e) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
  - f) popiół i żużel z palenisk domowych.
- 2) grupa dodatkowa:
  - a) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
  - b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - c) zużyte opony,
  - d) zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe,
  - e) przeterminowane leki.

Zużyte leki kierowane są do pojemników znajdujących się w wyznaczonych aptekach na terenie Gminy Łądek, w których jest prowadzona zbiórka przeterminowanych lub niewykorzystanych leków pochodzących z gospodarstw domowych:

Apteka Radix, ul Rynek 26, 62-406 Łądek;

Apteka Św. Mikołaja, ul. Pyzderska 17, 62-406 Łądek;

DOZ Punkt Apteczny dbam o zdrowie, ul. Plac Zamkowy 20, 62-404 Ciężęń;

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, jak również opony odbierane były od mieszkańców dwa razy w roku podczas zorganizowanej zbiórki.

Zużyte baterie zbierane są do pojemnika znajdującego się w Gminnym Ośrodku Kultury w Łądku.

Od stycznia 2020 r. na terenie Gminy Łądek zaczął funkcjonować Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Łądku przy ul. Niskiej 17A.

Odpady pochodzące z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych były odbierane przez firmę EKO-KONTENER Przemysław Pieczyński, Rumin 111, 62-504 Rumin

świadcząca usługi z zakresu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, która została wyłoniona w trybie przeprowadzonego rozeznania cenowego.

W punkcie zbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych:

- 1) odpady wielkogabarytowe
- 2) opony
- 3) odpady ulegające biodegradacji
- 4) odpady budowlane i remontowe
- 5) drewno, w tym stolarka okienna i drzwiowa
- 6) drewno impregnowane
- 7) styropian budowlany
- 8) styropian opakowaniowy
- 9) metale
- 10) papier i tektura
- 11) szkło opakowaniowe
- 12) szkło inne niż opakowaniowe ( w tym szkło płaskie - okienne)
- 13) tworzywa sztuczne (opakowaniowe)
- 14) tworzywa sztuczne (inne niż opakowaniowe)
- 15) odzież i tekstylia
- 16) folie
- 17) popioły
- 18) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi
- 19) odpady niebezpieczne i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

**4. Możliwość 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**

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwienia, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwienia (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

W najbliższym sąsiedztwie Gminy Łądek funkcjonują następujące instalacje:

- instalacja przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów reszkowych pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych – Zakład Termicznego Unieszkodliwienia Odpadów Komunalnych ul. Sulańska 13, 62-510 Konin;
- kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Koninie, ul. Sulańska 13, której zarządcą jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie;
- kompostownia przyzmoła w Genowefie, której zarządcą jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie Sp. z o.o.;
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie, ul. Sulańska 13, 62-510 Konin.

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

W 2020 roku poddano 550,88 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) procesom R1 (507,76 Mg) oraz R12 (43,12 Mg).

Nie przekazano do składowania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01).

Dane te dotyczą wyłącznie odpadów z terenów zamieszkałych.

W 2020 r. nie przekazano do składowania żadnej ilości bioodpadów.

Odpady te zostały przekazane do recyklingu.

#### **6. Liczba mieszkańców**





Liczba sołectw w Gminie -16

Łączna ilość nieruchomości - 1528

Łączna liczba osób wg deklaracji - 4587

## 7. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Łądek

W 2020 roku na terenie Gminy Łądek zebrano następujące ilości odpadów:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	550,88
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	115,40
20 01 39	Tworzywa sztuczne	85,04
15 01 07	Opakowania ze szkła	80,50
20 01 01	Papier i tektura	14,74
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	53,68
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	45,96
16 01 03	Zużyte opony	8,98
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	10,40
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,92

20 01 31	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,008
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,36
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	42,50
<b>SUMA</b>		<b>1 009,368</b>

### **7.1 Informacja o osiągniętych przez Gminę Ładek w 2020 r. poziomach recyklingu:**

1. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 0%,
2. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 38,16 %
3. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - 0%.

### **8. Ilość odpadów powstających na nieruchomościach niezamieszkałych:**

Dane podmiotu odbierającego odpady:

**FHU LL Service Laura Lehmann;**

**EKO-KONTENER Przemysław Pieczyński;**

**Spółdzielnia Socjalna „Razem dla Środowiska”;**

**Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.;**

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa [Mg]</b>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	97,52
20 01 39	Tworzyw sztucznych	5,58
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,36
20 01 01	Papier i tektura	8,02
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,34

### **9. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie Gminy Ładek:**

- 01.01.2020 r. – 30.04.2020 r.

- ✓ Stawka podstawowa w wysokości 13,00 zł, w przypadku gdy odpady komunalne były gromadzone i odbierane w sposób selektywny.
- ✓ Stawka wyższa w wysokości 22,00 zł, w przypadku gdy odpady komunalne były gromadzone i odbierane w sposób nieselektywny

**- 01.05.2020 r. - 31.12.2020 r.**

- ✓ Stawka miesięczna za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 17,00 zł
- ✓ Stawka podwyższona – w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny – 34,00 zł

Częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku w wysokości 1,00 zł dla jednej osoby.

#### **10. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w 2020 r.:**

Na podstawie art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Łącznie na system gospodarki odpadami komunalnymi ponoszono koszty w wysokości – **822 183,42 zł**

- w tym koszty funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 74 476,99 zł.

Wpływy do budżetu gminy od mieszkańców w 2020 r. – **891 461,64 zł**

Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionych opłat w 2020 r.:

##### ***Wykaz zaległości na dzień 31.12.2020 r.***

<i>Zaległości z lat ubiegłych</i>	<i>52 701,13 zł</i>
<i>Zaległości tegoroczne</i>	<i>43 240,58 zł</i>
<i>Wszystkie zaległości</i>	<i>95 941,71 zł</i>

##### ***Wykaz nadpłat na dzień 31.12.2020 r.***

<i>Nadpłaty z lat ubiegłych</i>	<i>1 056,40 zł</i>
<i>Nadpłaty tegoroczne</i>	<i>31 456,32 zł</i>
<i>Wszystkie nadpłaty</i>	<i>32 512,72 zł</i>

W 2020 r. nie wydano żadnej decyzji z art. 6 ust. 6-12 w stosunku do właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 1439 ze zm.).

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

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w dalszej perspektywie wynikają głównie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Łądek dotyczyć będą m.in.: prawidłowej segregacji odpadów.

## **12. Podsumowanie**

System gospodarowania odpadami na terenie gminy działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawka opłat została odpowiednio skalkulowana. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów.

Priorytetem na rok 2021 jest dalsze uświadamianie społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz selektywnego zbierania tych odpadów w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu.

Analizę sporządziła :

Młodszy referent  
- ds. utrzymania porządku  
i czystości w gminie  
B. Skowrońska  
Benedicta Skowrońska

Analizę zatwierdził :

WOJT  
Artur Mietkiewicz