



**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Łęknica za 2022 r.**



**Łęknica, kwiecień 2023 r.**

## **Wprowadzenie**

### **1.1 Cel przygotowania analiz.**

Niniejszy dokument stanowi opracowanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łęknica za rok 2022, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Dokument ten ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy korzystają z ulgi na kompostowni oraz z ulgi Karty Dużej Rodziny. Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### **1.2 Podstawa prawna sporządzonej analizy**

Analizę sporządzono zgodnie z art. 9tb oraz 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Z 2022 r. poz. 2519 z póź.zm), w którym został określony szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

### **2.1. System gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie gminy Łęknica w 2022 r.**

Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Miejskiej w Łęknicy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe, na których nie zamieszkują mieszkańcy np. sklepy, zakłady usługowe, przedsiębiorstwa itp. zobowiązane są do zawarcia indywidualnej stosownej umowy z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Łęknica.

Natomiast od wszystkich jednostek organizacyjnych np. szkoła, MOK, Urząd Miejski oraz z targowiska miejskiego odbiera odpady Miejski Zakład Komunalny w Łęknicy.

W uchwale Nr XXXIII.203.2021 Rady Miejskiej w Łęknicy z dnia 29 października 2021 r. w sprawie wyboru metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty na terenie gminy Łęknica ustalono metodę w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

- w wysokości 38 zł od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość;
- w wysokości 76 zł od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jako podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny.

Na podstawie uchwały NR.XVII.98.2016 w sprawie: częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ponoszonej przez właścicieli nieruchomości

zamieszkałych przez członków rodzin wielodzietnych, spełniających warunki do otrzymania Karty Dużej Rodziny zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi **20%** od obowiązującej stawki i wynosi obecnie:

- w przypadku stawki od ilości mieszkańców zamieszkujących na nieruchomości tj:
- odpady od osoby 38 zł po zastosowaniu zwolnienia **30,40** zł od osoby,
- odpady zmieszane 76 zł od osoby po zastosowaniu zwolnienia **60,80** zł od osoby.

Z ulgi KDR w gminie Łęknica korzysta 284 osoby.

Rada Miejska podjęła również Uchwałę NR XIX.122.2020 w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości budynków jednorodzinnych kompostujących bioodpady w kompostownikach przydomowych. Zwolnienie wynosi **5 zł** miesięcznie od łącznej kwoty obowiązującej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na koniec 2022 roku z ulgi na kompostownik korzystało **15 nieruchomości**.

W analizowanym roku 2022 odbiorem odpadów komunalnych i ich zagospodarowaniem z nieruchomości zamieszkałych zajmowało się Przedsiębiorstwo komunalne **PEKOM S.A., ul. Świętego Brata Alberta 8, 68-200 Żary**. Firma **PEKOM** została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Wykonawca został zobowiązany do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Łęknica wg następującej częstotliwości:

- **odpady komunalne zmieszane co dwa tygodnie, a od kwietnia do końca października raz w tygodniu**
- **odpady ulegające biodegradacji co dwa tygodnie, a od kwietnia do końca października raz w tygodniu**
- **odpady zbierane selektywnie jeden raz w miesiącu**
- **odpady wielkogabarytowe dwa razy do roku.**

Do każdej nieruchomości wykonawca dostarcza worki do selektywnej zbiórki odpadów i harmonogram odbioru odpadów.

## **2.2. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.**

Zgodnie z art.3 ust 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r. Poz. 2519 z póź.zm) na terenie Gminy Łęknica funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych mieszczący się w Łęknicy przy ul. Wiejskiej. Do punktu, czynnego w każdą środę od godz. 13.00 – 17.00 i w każdą sobotę od godz. 11.00 – 16.00, mieszkańcy Gminy mogli bezpłatnie dostarczyć następujące frakcje odpadów: **odpady zielone, tworzywa sztuczne, przeterminowane leki, chemikalia (np. resztki farby, lakieru, wszelkie środki owadobójcze, nawozy itp.), zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory, zużyty**

**sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych prac remontowych nie wymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia (odpady budowlane również powinny być posegregowane)**

Podobnie jak w latach ubiegłych przeterminowane leki można było oddawać do pojemników znajdujących się w Aptekach Vitamina w Łęknicy. Z kolei pojemniki na zużyte baterie ustawione zostały w obiektach użyteczności publicznej tj. Urzędzie Miejskim w Łęknicy, oraz placówkach oświatowych na terenie Gminy Łęknica.

Prowadzeniem PSZOK-u w 2022 roku zajmowało się Miejski Zakład Komunalny w Łęknicy.

Utrzymywaniem PSZOK-u w 2022 roku zajmował się Urząd Miejski w Łęknicy.

### **3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Gmina Łęknica posiada 1,59 % udziałów w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Marszowie i tym samym wykonuje obowiązek określony w art. 3 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Marszowie jest to spółka gdzie 100% udziałów objęły gminy gż powiatu żagańskiego, żarskiego, krośnieńskiego, a także Łużycki Związek Gmin.

Zakład Zagospodarowania Odpadów w Marszowie jest Regionalną Instalacją Przetwarzania Opadów obsługujący region i odpady zmieszane zebrane z nieruchomości zamieszkałych oraz pozostałości z sortowania w całości poddawane były procesom mechanicznego przetwarzania.

**W roku 2022 na terenie Gminy Łęknica zebrano 983,44 Mg odpadów komunalnych zmieszanych.**

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

W 2022 r. nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Konieczna jest modernizacja punktu PSZOK lub budowa nowego. Szacunkowe potrzeby finansowe na budowę nowego punktu PSZOK wynoszą 4.100.000,00 złotych.

### **5. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.**

Gmina Łęknica w ramach umowy zawartej na odbiór odpadów z **Przedsiębiorstwem komunalnym PEKOM S.A., ul. Świętego Brata Alberta 8, 68-200 Żary**, poniosła koszty w związku z odbiorem i transportem odpadów w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. w wysokości **794.819,09 zł**. Rozliczenie odbywało się na podstawie miesięcznych faktur na

podstawie faktycznej ilości odebranych odpadów.

**Odbiór odpadów wielkogabarytowych z PSZOK – 23.779,00 zł**

**Odbiór odpadów z PSZOK – 24.968,95 zł**

Zebrane odpady komunalne (zmieszane) były zagospodarowywane w sortowni odpadów w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Marszowie. Cena zagospodarowania za 1 Mg odpadów wynosiła:

- 1. Odpady zmieszane 920 zł/mg netto.**
- 2. Odpady sztuczne, metale 990 zł/Mg netto**
- 3. Odpady papier i tektura 680 zł/Mg netto**
- 4. Odpady szkło 840 zł/Mg netto**
- 5. Odpady biodegradowalne 890 zł/Mg netto**
- 6. Odpady wielkogabarytowe 1390 zł/Mg netto**

**Łączna kwota na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów wyniosła – 992.214,58 zł**

**Wynagrodzenie pracownika obsługi administracyjnej – 79.250,37 zł + szkolenie 359,00 zł**

**Koszt utrzymania punktu PSZOK na terenie Gminy Łęknica za rok 2022**

- **dzierżawa kontenera + ich opróżnianie – 63.788,38 zł**
- **wynagrodzenie pracownika + ZUS – 5.112,65 zł**
- **przegląd techniczny budynku – 200,00 zł**
- **Materiały –137,14 zł**

**RAZEM: 69.238,17 zł**

## **6. Liczba mieszkańców**

Według danych USC w Łęknicy (stan na koniec 2021 roku) ludność Gminy Łęknicy stanowi 2266 osób. Spośród 2266 osób zameldowanych na terenie miasta, w deklaracjach na wywóz odpadów z nieruchomości zamieszkałych w 2022 r. ujętych zostało 1979 osób, z czego 30 osób nie wywiązywało się z segregacji. Różnice w podanej liczbie mieszkańców spowodowana jest głównie ruchem naturalnym ludności i migracji.

## **7. Liczba 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.**

Obowiązek zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych dotyczy tzw. nieruchomości niezamieszkałych. W analizowanym okresie, w toku weryfikacji informacji przekazanych od firmy zajmującej się wywozem odpadów komunalnych, za korzystanie z usług

odbioru i zagospodarowania odpadów (w formie umowy), nie stwierdzono właścicieli w/w nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.

### 8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łęknica.

Ilość odpadów komunalnych podana w niniejszej analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych za rok 2022 od firm zajmujących się wywozem odpadów komunalnych z terenu Gminy Łęknica.

**W 2022 roku łączna ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Łęknica z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniosła–1.337,6940Mg**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	983,4400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	75,7800
15 01 07	Opakowanie ze szkła	67,8000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,8400
15 01 01	Opakowanie z papieru i tektury	29,2400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	142,4800
20 01 01	Papier i tektura	0,0520
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,0620

**Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych na terenie gminy w ilości – 351,9900 Mg**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	2,5700
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,2400
15 01 07	Opakowania ze szkła	47,5200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	33,5200
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	24,3000
19 12 05	szkło	13,1400
19 12 01	Papier i tektura	1,5900
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	149,9800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	71,6200

16 01 03	Zużyte opony	7,5000
19 12 02	Metale żelazne	0,0100

**Informacja o zebranych odpadach komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania  
Odpadów Komunalnych w gminie Łęknica – 191,7600**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 01	Odpady z betonu z rozbiórek i remontów	109,6400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,5000
16 01 03	Zużyte opony	7,5000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	67,1200

### 9. Osiągnięty poziom recyklingu

**Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w stosunku do tych odpadów wytwarzanych w 1995 r.**

- Określony jest w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r (Dz.U. z 2022 r poz.2519) – wynieść powinna 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029;

**Gmina Łęknica poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty w 2022 r. wyniósł – 0%**

**Poziom recyklingu – przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów.**

- Określony jest w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r (Dz.U. z 2022 r poz.2519) – i w 2022 r. wynieść powinna dla:

- papier , metal, tworzywa sztuczne i szkła nie mniej niż 25% wagowo

**Gmina Łęknica osiągnęła poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji:**

- papier , metal, tworzywa sztuczne i szkła w 2021 r. - wyniósł 24,5112 %

Odpady komunalne zebrane na terenie gminy Łęknica, nie były poddawane przekształceniu termicznemu.

### 10.

**System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Łęknica nie bilansuje się, powstaje niedobór dochodów pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w stosunku do kosztów pokrycia funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022r. Spowodowane jest to wysokimi kosztami obsługi systemu, na które gmina nie ma wpływu np. wzrost cen poszczególnych frakcji odpadów za tonę w**

**Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Marszowie. Gmina Łęknica ma dalekie położenie miasta od miejsca składowania odpadów co powoduje również większe koszty transportu.**