

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁABUNIE ZA 2023 ROK

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ) jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Stosownie do art. 9tb wyżej cytowanej ustawy, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Gmina Łabunie w 2023 roku w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, organizowała odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Wykonawcą usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy była firma PGK Sp. z o. o. w Zamościu, wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

W 2023 roku stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uległa podwyższeniu w odniesieniu do roku poprzedniego i wynosiła 24,00 zł od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, a w przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, obowiązywała stawka opłaty w miesięcznej wysokości 48,00 zł od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość – zgodnie z uchwałą Nr XXIV/215/2021 Rady Gminy Łabunie z dnia 28 grudnia 2021 r.

W przypadku nieruchomości z kompostownikiem przydomowym obowiązywała stawka opłaty w miesięcznej wysokości 18,00 zł. od jednego mieszkańca, czyli o 6 złotych mniej –zgodnie z uchwałą nr XXIV/216/2021 Rady Gminy Łabunie z dnia 28 grudnia 2021 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.

W związku ze zwolnieniem z części opłaty, właściciele nieruchomości chętnie korzystali z przywileju zniżki. Bioodpady oddawane były tylko z 58 nieruchomości zamieszkałych na ogólną ich liczbę 1692. Od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na których powstawały odpady komunalne, były one odbierane na warunkach indywidualnych umów zawartych z przedsiębiorcą odbierającym takie odpady, wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Łabunie.

Szczegółowe zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2023r. określały uchwały Rady Gminy Łabunie, w tym:

- |   |
|---|
| 1. Uchwała nr XXIV/213/2021 Rady Gminy Łabunie z dnia 28 grudnia 2021 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łabunie”   |
| 2. Uchwała nr XXVI/215/2021 Rady Gminy Łabunie z dnia 28 grudnia 2021 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.                |
| 3. Uchwała nr XVI/93/2016 Rady Gminy Łabunie z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.                               |
| 4. Uchwała nr XXIV/217/2021 Rady Gminy Łabunie z dnia 28 grudnia 2021 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości. |

5. Uchwała nr XXIV/214/2021 Rady Gminy Łabunie z dnia 28 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów .

6. Uchwała nr XVI/92/2016 Rady Gminy Łabunie z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.

7. Uchwała nr XXIV/216/2021 Rady Gminy Łabunie z dnia 28 grudnia 2021 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.

## **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 niesegregowanych odpadów komunalnych**

Zgodnie z treścią art. 3 ust.1 pkt. 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na terenie Gminy Łabunie nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Według przedłożonych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne w 2023 r., niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do instalacji komunalnej zapewniającej mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, tj. do Instalacji Komunalnej Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu zarządzanego przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zamościu. Trafiło tam 485,6 Mg tego rodzaju odpadów. Znikoma część odpadów zmieszanych ( 1,426 Mg) trafiła do przetworzenia do Instalacji Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej – sortownia odpadów komunalnych, 3,86 Mg odpadów do Instalacji Komunalnej MBP- KOM- EKO S.A. Lublin oraz 6,4 Mg do Instalacji Komunalnej MBP PGK sp. z o.o. w Łęcznej.

Zebrane i odebrane od właścicieli nieruchomości bioodpady o masie 30,73 Mg zostały przekazane do instalacji MBP do Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Dębowcu i wszystkie zostały poddane procesowi odzysku R3 ( w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Powstałe z sortowania oraz z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, pozostałości o masie 108,5539 Mg zostały składowane w miejscach:

1. Kwatera składowiska Instalacji Komunalnej RZZO Dębowiec - 103,1620 Mg
2. PGK sp. z o.o. Łęczna, składowisku w Starej Wsi - 3,292
3. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej- 0,8209 Mg
4. Ekoland Polska S.A. Składowisko Lasy - Kraśnik- 1,279 Mg

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;**

Moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Dębowcu zapewniły ciągłe i nieprzerwane zagospodarowanie odebranych z terenu gminy odpadów komunalnych, w efekcie czego w tym zakresie nie było potrzeby realizowania żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych na terenie gminy i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

### **3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

Zgodnie z treścią art. 6h ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, są obowiązani ponosić na rzecz gminy na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wydatki jakie Gmina poniosła za odbiór odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych oraz odbiór na PSZOK - przez PGK Sp. z o.o. w Zamościu, wyniosły 977 493,80 zł. Pozostałe koszty związane z obsługą systemu wyniosły 102 811,24 zł w tym: wynagrodzenie pracowników 69 094,42 zł, wynagrodzenie inkasentów pobierających opłaty 31 508,53 zł, pozostałe koszty 2 208,29 zł.

Dochody otrzymane z tytułu opłat od właścicieli nieruchomości wyniosły: 991 521,05 zł.

Przychody (nadwyżka) z roku ubiegłego wynosiły 153 448,75 zł

Zaległości w opłatach za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na 31.12.2023 r. wyniosły 97 576,68 zł.

W roku 2023 gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi zamknął się deficytem tj. nadwyżką wydatków nad dochodami w wysokości 256 555,99 zł. Wzrost wydatków spowodowany był zwiększeniem w stosunku do roku ubiegłego o ponad 30 % kosztów odbioru odpadów komunalnych przez PGK Sp. z o.o. w Zamościu.

Wystawiono 379 szt. upomnień do właścicieli nieruchomości uchylających się od obowiązku systematycznego uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2023 r. ze środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, gmina dokonała zakupu 620 szt. pojemników metalowych do selektywnego zbierania popiołu za kwotę 167 772 zł brutto.

### **4. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Łabunie wg. stanu na dzień 31.12.2023 r. – 6146;

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Łabunie zgodnie ze złożonymi deklaracjami w sprawie opłaty za gospodarowanie odpadami wg. stanu na 31.12.2022 r. – 4605;

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z faktu, że wiele osób czynnych zawodowo, ze względu na wykonywaną pracę przebywa poza terenem gminy, w tym poza granicami kraju.

W 2023 roku systemem odbioru odpadów objęto 1692 nieruchomości zamieszkałych.

### **5. 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;**

W toku weryfikacji informacji otrzymywanych od firm prowadzących na terenie Gminy Łabunie działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych stwierdzono, że na koniec 2023 roku zawartych było 36 umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów. Nie stwierdzono przypadków nie zawarcia umowy.

### **6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

Na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających i zbierających odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, w 2023 roku z terenu gminy odebrano następujące ilości i rodzaje odpadów komunalnych:

**Informacja o odebranych odpadach komunalnych bezpośrednio z nieruchomości**

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	16 01 03 Zużyte opony	11,4400
2	20 01 01 Papier i tektura	11,0200
3	20 01 02 Szkło	86,5200
4	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	21,7600
5	20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,7500
6	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	4,4000
7	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,5800
8	20 01 39 Tworzywa sztuczne	120,3400
9	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ( popiół z gospodarstw domowych	120,1200
10	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	23,0600
11	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	497,2860
12	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	31,2000
	<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>	<b>929,4760</b>

**Informacja o zebranych odpadach komunalnych na Punkcie Selektywnej Zbiorki (PSZOK) w Zamościu**

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	Zamość, Ulica: Droga Męczenników Rotundy 2,	15 01 07 Opakowania ze szkła	8,3050
2		16 01 03 Zużyte opony	2,2200
3		20 01 01 Papier i tektura	0,1890
4		20 01 10 Odzież	2,0150
5		20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,2090
6		20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0700
7		20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1400

8		20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup>	1,6300
9		20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,6560
10		20 01 39 Tworzywa sztuczne	1,4840
11		20 01 40 Metale	0,2640
12		20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	8,9700
13		20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	19,3000
		<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]</b>	<b>45,4520</b>

### Informacja o zebranych odpadach komunalnych na terenie gminy

Lp.	Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne	Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	Łabunie, ulica: Lipowa 9	15 01 04 Opakowania z metali	9,1216

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2023 r. wyniosła 984,0496 Mg (więcej o 21,8 Mg w porównaniu do roku 2022), w tym :

- z nieruchomości zamieszkałych - 808,13 Mg
- dostarczone na PSZOK w Zamościu - 45,452 Mg
- punkt skupu metali Łabunie ul. Lipowa - 9,1216 Mg
- z nieruchomości niezamieszkałych - 121,346 Mg

### 7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne , odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczanych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2023 roku z terenu Gminy Łabunie odebrano zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 o łącznej masie 497,286 Mg, które zostały poddane w całości procesom odzysku i recyklingu (R12 - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R11 - tworzenie mieszanek materiałów o tych samych właściwościach, separacja, segregacja, sortowanie, przepakowywanie, cięcie, demontaż, doczyszczanie) w następujących instalacjach :

- 485,600 Mg - Instalacja Komunalna Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu ,
- 1,4260 Mg - Instalacja Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej,
- 3,86 Mg - Instalacja Komunalna MBP- KOM- EKO S.A. Lublin,
- 6,400 Mg - Instalacja MBP - PGK sp. o.o. Łęczna

Z przedłożonych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości roku wynika że, do składowania przekazano 108,5539 Mg odpadów o kodzie 190599, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie: 200201 i masie 6,270 Mg, kodzie 200108 i masie 21,76 Mg, zostały poddane w całości procesom odzysku i recyklingu (R3 ) w Instalacji Komunalnej MBP - Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu.

## **8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 3 b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. 2022, poz. 2519) Gmina Łabunie była obowiązana osiągnąć za rok 2023 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo, w odniesieniu do wytworzonych odpadów.

Osiągnięty został poziom 49,04 %.

## **9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

W 2023 r. na terenie gminy wytworzono 984,0496 Mg odpadów komunalnych na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych (instytucje, firmy).

Do instalacji termicznego przekształcenia odpadów trafiło 3,100 Mg odpadów. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy - 0,32 %. Na dzień dzisiejszy nie określono wymagań jaki procent odpadów może być poddany termicznemu przekształceniu.

## **10. Podsumowanie**

1. Obowiązujące stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów na terenie gminy nie pozwoliły na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami. Powstał deficyt w wysokości 256 555,99 zł. W związku z tym należy przeprowadzić kalkulacje kosztów jednostkowych i zaproponować radzie gminy uchwalenie zmienionej stawki na poziomie zapewniającym zrównoważenie dochodów z wydatkami.

2. W odniesieniu do roku 2022, w 2023 r. zwiększyła się ilość odebranych odpadów zmieszanych o 7,362 Mg oraz zwiększyła się masa selektywnie zebranych i odebranych odpadów komunalnych o 14,4689 Mg.

3. Gmina Łabunie osiągnęła wymagany ustawowo poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

4. W celu uszczelnienia systemu gospodarki odpadami komunalnymi, dla właścicieli nieruchomości przekazujących selektywnie zebrane odpady w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zamościu, obowiązywał wymóg okazania jednego z określonych dokumentów potwierdzających prawo do korzystania z PSZOK. Wyeliminowano w ten sposób możliwość deponowania odpadów na PSZOK przez osoby spoza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Łabunie.

5. Dane przedstawione w niniejszej analizie stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Łabunie, wskazują na to, iż priorytetem w planowanych zadaniach na najbliższe lata powinna być kontynuacja zadań zwiększających świadomość mieszkańców, przedsiębiorców oraz wszystkich wytwórców odpadów komunalnych o konieczności zwiększania udziału selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, celem osiągnięcia wymaganych ustawowo poziomów odzysku i recyklingu. Ponadto należy prowadzić bieżącą weryfikację danych dotyczących ilości osób zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz weryfikacje nowo powstałych budynków mieszkalnych.

Sporządził: Insp. Krzysztof Wiśniewski  
Łabunie, dnia 23.04.2024 r.

  
mgr Mariusz Kukielka