

2016-3-10



URZĄD  
GMINY  
ŁUBNICE

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI W  
GMINIE ŁUBNICE ZA ROK 2015**

**SPIS TREŚCI**

1.	Wprowadzenie.....	2
2.	System gospodarowania odpadami w 2015 roku .....	3
3.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	5
4.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	5
5.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	6
6.	Liczba mieszkańców .....	7
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 .....	7
8.	Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	8
9.	Ilości 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 .....	9
10.	Wnioski .....	10

## 1. WPROWADZENIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2, pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 250). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie to sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych, mających wpływ na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łubnice.

Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza powinna w szczególności obejmować:

- ❖ możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- ❖ potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- ❖ koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- ❖ liczbę mieszkańców,
- ❖ 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,
- ❖ ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ❖ ilości 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,

## 2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI W 2015 ROKU

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami opierają się na aktach prawa miejscowego, w tym:

- ❖ Uchwała nr XXXIII/103/13 Rady Gminy Łubnice z dnia 10 kwietnia 2013 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łubnice,
- ❖ Uchwała nr XXXIII/104/13 Rady Gminy Łubnice z dnia 10 kwietnia 2013 roku w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- ❖ Uchwała nr XXXIII/105/13 Rady Gminy Łubnice z dnia 10 kwietnia 2013 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- ❖ Uchwała nr XXXIII/106/13 Rady Gminy Łubnice z dnia 10 kwietnia 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie wysokości stawki takiej opłaty,
- ❖ Uchwała nr XXXIX/130/13 Rady Gminy Łubnice z dnia 29 listopada 2013 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- ❖ Uchwałą nr XXXIII/108/13 Rady Gminy Łubnice z dnia 10 kwietnia 2013 roku w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Łubnice.

W ramach gminnego systemu, z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

### 1. bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością jeden raz w miesiącu:

- ❖ odpady zmieszane z pojemników - 120l
- ❖ odpady zbierane w sposób selektywny z podziałem na poszczególne frakcje:
  - papier i makulatura – worek niebieski,

- tworzywa sztuczne – worek żółty,
  - metal – worek czerwony,
  - szkło i opakowania wielomateriałowe – worek zielony,
- Odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone – worek brązowy.

## **2. w systemie mobilnej zbiórki z częstotliwością raz na rok:**

- ❖ odpady wielkogabarytowe,
- ❖ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- ❖ zużyte opony.

W ciągu roku odbyły się dwie zbiórki mobilne – odpadów wielkogabarytowych i opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Usługę polegającą na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych z terenu Gminy Łubnice świadczyło na podstawie umowy nr 1/2014 z dnia 15 lipca 2014 roku Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka Gminy z o. o. z siedzibą przy ulicy Wojska Polskiego 3, 28-200 Staszów.

Właściciele nieruchomości użytkowali pojemniki na odpady zmieszane o pojemności 120 l, które zostały przekazane właścicielom nieruchomości przez firmę odbierającą odpady komunalne. Worki przeznaczone do gromadzenia odpadów odbieranych w sposób selektywny dostarczał przedsiębiorca w ramach umowy zawartej z gminą.

Należy dodać, że gmina systemem odbierania odpadów objęła również nieruchomości niezamieszkałe a więc: altany, domy letniskowe oraz nieruchomości, na których odpady powstają na skutek prowadzenia działalności gospodarczej.

Dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych ustalono minimalną pojemność worków/ pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych t.j.:

- ❖ dla lokali handlowych – min. 1 worek o pojemności 120l na lokal,
- ❖ dla lokali i punktów gastronomicznych – min. 1 worek o pojemności 120l,
- ❖ dla prowadzących działalność w zakresie użyteczności publicznej i innych zakładów pracy – min. 1 worek o pojemności 120l na każdą rozpoczętą dziesiątkę pracowników/uczniów.

### **3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA**

Zgodnie z *Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2012-2018*, który został przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego nr XXI/360/12 z dnia 28 czerwca 2012 roku Gmina Łubnice należy do regionu V. Wszystkie odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych są przekazywane do Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. z siedzibą w Rzędowie, 28-142 Rzędów.

W 2015 roku wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Łubnice zostały przekazane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Rzędowie i tam zostały zagospodarowane w procesie R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11). W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania w/w odpadów powstało 99,23 Mg odpadów o kodzie 19 12 12, które nie spełniają wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 roku w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r, poz. 1052). Ponadto w roku 2015 minimalnie spadła ilość odpadów o kodzie 19 12 12 w stosunku do roku 2014 (100,36 Mg w roku 2014 ; 99,23 Mg w roku 2015).

### **4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

W 2015 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## 5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie Gminy Łubnice stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od sposobu zbierania odpadów. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane z nieruchomości w sposób selektywny wynosi 4 zł od jednego mieszkańca. Natomiast jeśli odpady nie są zbierane w sposób selektywny opłata ta wynosi 8 zł od osoby. Stawki są zgodne z uchwałą nr XXXIII/106/13 Rady Gminy Łubnice z dnia 10 kwietnia 2013 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki takiej opłaty.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy - z tych środków pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Ponadto zgodnie z podpisanym aneksem nr 2/2015 do umowy z dnia 15 lipca 2014 roku zawartym w dniu 30 lipca 2015 roku w sprawie zatwierdzenia zmian cennika usług, Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie będzie skupował odpady wymienione w obowiązującym cenniku.

Koszty funkcjonowania systemu w 2015 roku przedstawia poniższa tabela:

<b>Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Łubnice w roku 2015, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>	
Koszty wywozu odpadów komunalnych – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. gm. z o. o.	103 680,00 zł
Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych - Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie	111 295,31 zł
Koszty łącznie	<b>214 975,31 zł</b>
Wpływy do budżetu	202 373,19 zł
Wpływy do budżetu z tytułu sprzedaży odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki	880,07 zł
Wpływy łącznie	203 253,26
Zadłużenie (stan na dzień 31.12.2015)	25 087,97

**6. LICZBA MIESZKAŃCÓW**

Zestawienie liczby mieszkańców na dzień 31.12.2015 przedstawia poniższa tabela:

MIEJSCOWOŚĆ	LICZBA MIESZKAŃCÓW STAŁYCH I CZASOWYCH
BESZOWA	268
BORKI	104
BUDZISKA	458
CZARZYŻNA	295
GACE SŁUPIECKIE	215
GÓRA	70
GRABOWA	61
ŁUBNICE	345
➤ OSIEDLE SŁONECZNE	17
ŁYCZBA	175
ORZELEC DUŻY	303
ORZELEC MAŁY	88
PRZECZÓW	299
REJTERÓWKA	108
SŁUPIEC	495
SZCZEBRZUSZ	161
WILKOWA	267
WOLICA	243
ZALESIE	184
ZOFIÓWKA	123
<b>RAZEM:</b>	<b>4 262</b>

**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**

W myśl art. 6 ustawy ucp, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz



gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystanie z powyższych usług. W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wykonuje powyższego obowiązku, gmina jest obowiązana, odpłatnie, zorganizować odbiór odpadów komunalnych oraz opróżnienie zbiornika bezodpływowego.

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych odbywa się w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami. W związku z czym właściciele nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. W związku z powyższym zapisy art. 6 ustawy ucpg, nie mają zastosowania.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie dopełnili obowiązku opróżniania zbiornika bezodpływowego, Gmina nie prowadziła postępowania o którym mowa w art. 6-12 ustawy ucpg.

## 8. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Gmina Łubnice nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów ponieważ nie były prowadzone badania morfologii odpadów. Poniższa tabela sporządzona jest na podstawie danych sporządzonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady w sprawozdaniach kwartalnych za rok 2015.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane /zmieszane odpady komunalne/	309,1	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,6	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15,1	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	52,5	R12

16 01 03	Zużyte opony	21,1	R13
20 01 01	Papier i tektura	0,3	R12
20 01 02	Szkło	3,4	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	30,5	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,8	R12
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	16,1	D5

Z uwagi na fakt, że Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów a jedynie odebranych, dlatego nie wiadomo w jakim stopniu informacje dotyczące odebranych odpadów odzwierciedlają stan faktyczny. Należy nadmienić, że część odpadów komunalnych mieszkańcy zagospodarowali we własnym zakresie:

- Papier, tekturę i drewno – jako opał,
- Odpady ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostowniach i do skarmiania zwierząt,
- Odpady mineralne, w tym frakcje popiołowe – do utwardzania i wyrównywania nawierzchni.

## **9. ILOŚCI 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**

Dane o ilości w/w odpadów odebranych z terenu Gminy Łubnice i przekazanych do RIPOK w 2015 roku zestawiono w poniższej tabeli.

L.p.	Instalacja, do której przekazano odpady komunalne	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów przekazanych w 2015 roku
I	<b>ZGOK Rzędów</b> Instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów	20 03 01 w tym o kodzie 19 12 12	➤ 309,1 ➤ <b>99,23</b>
II	<b>ZGOK Rzędów</b> Instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów	MOUBR /masa odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania/	➤ <b>51,59</b>
<b>RAZEM:</b>			<b>150,82</b>

## 10. WNIOSKI

Gmina Łubnice osiąga poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Priorytetem na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów a tym samym ograniczenia kosztów związanych z obsługą całego systemu.