

2017-4-18



URZĄD  
GMINY  
ŁUBNICE

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI W  
GMINIE ŁUBNICE ZA ROK 2016**

**SPIS TREŚCI**

1.	Wprowadzenie.....	2
2.	System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łubnice- informacje ogólne.....	2
3.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	4
4.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	5
5.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	5
6.	Liczba mieszkańców .....	6
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**

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r. poz. 250 ze zmian.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb cyt. ustawy analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także 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.

Analizę sporządza się w oparciu o sprawozdania składane 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 przedkładanego Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ŁUBNICE – INFORMACJE OGÓLNE**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy obligatoryjnie przejęły obowiązki właścicieli nieruchomości zamieszkałych /mieszkańców/ w zakresie

odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, natomiast przejęcie lub nie tych samych obowiązków od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych/sklepy, szkoły, oraz inne instytucje/ ustawodawca zostawił do decyzji Radom Gmin.

Zgodnie z uchwałą Nr XXXIII/104/13 Rady Gminy Łubnice z dnia 10 kwietnia 2013 roku gmina przejęła obowiązki właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W związku z powyższym gmina jest odpowiedzialna za wszystkie powstające na terenie Gminy Łubnice odpady komunalne.

Właściciele nieruchomości mają możliwość pozbywania się każdej ilości wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami 97,4 % mieszkańców prowadzi selekcję odpadów, pozostali mieszkańcy gromadzą odpady w sposób nieselektywny. W ramach ponoszonej przez mieszkańców opłaty raz w roku organizowane są zbiórki mobilne: odpadów wielkogabarytowych i opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Ponadto od dnia 31 maja 2016 roku na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Rzędowie został utworzony Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych /PSZOK/ oraz Punkt Napraw m.in. dla mieszkańców Gminy Łubnice. PSZOK czynny jest od poniedziałku do piątku od godz. 7:00 do 18:00, a w soboty od godz. 7:00 do 15:00 /za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy/. W wyznaczonych dniach każdy mieszkaniec Gminy Łubnice, za okazaniem dowodu osobistego lub innego dokumentu tożsamości może oddać i przywieźć do Punktu odpady komunalne nie ponosząc z tego tytułu żadnej opłaty. Rodzaje odpadów przyjmowanych do PSZOK-u:

- ❖ Papier /15 01 01/,
- ❖ Metale /15 01 04, 20 01 40/,
- ❖ Tworzywa sztuczne /15 01 02/,
- ❖ Zmieszane odpady opakowaniowe /15 01 06/,
- ❖ Szkło /15 01 07/,
- ❖ Odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone /20 02 01/,
- ❖ Zużyte baterie i akumulatory / 20 01 34/,
- ❖ Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny /20 01 36/,
- ❖ Meble i inne odpady wielkogabarytowe/20 03 07/,

- ❖ Odpady budowlane - rozbiórkowe z gospodarstw domowych /17 01 07/,
- ❖ Zużyte opony /16 01 03/.

W 2016 roku odpady komunalne z terenu gminy odbierane były przez firmę TRANS-BUD Marcin Grzyb z siedzibą przy ulicy Kołłątaja 12/19 w Kielcach, która została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego na okres 2 lat. Umowa w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu naszej gminy obowiązuje od dnia 11 stycznia 2016 r. do dnia 31 grudnia 2017 r. Wymagania narzucone Wykonawcy zostały szczegółowo opisane w dokumentacji przetargowej.

Dystrybucja worków odbywa się podczas odbioru odpadów komunalnych zgodnie z zasadą „worek za worek”. Celem wprowadzenia udogodnień dla mieszkańców worki można było dodatkowo odebrać w siedzibie Urzędu Gminy Łubnice.

### **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 art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający i transportujący odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. W przypadku wystąpienia awarii RIPOK lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji zastępczej w danym regionie.

Zgodnie z zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego /WPGO/, Gmina Łubnice wchodzi w skład regionu V gospodarki odpadami na terenie województwa świętokrzyskiego a więc 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.

Odpady o kodzie 19 12 12, które powstały po sortowaniu i mechaniczno-biologicznym przetworzeniu odpadów komunalnych przeznaczone do składowania zgodnie z założeniami WPGO zostały przekazane do instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne

i obojętne zlokalizowane w Grzybowie, 28-200 Staszów. W analizowanym okresie nie zebrano odpadów zielonych – odpady te trafiły do przydomowych kompostowników.

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

W roku 2016 nie realizowano żadnych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Koszty funkcjonowania systemu w 2016 roku przedstawia poniższa tabela:

<i>Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Łubnice w roku 2016, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</i>	
Koszty wywozu odpadów komunalnych – TRANS-BUD Marcin Grzyb	84 996,00 zł
Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych – Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie	125 159,75 zł
Koszty administracyjne	25 300,00 zł
Koszty łącznie	<b>235 455,75 zł</b>
Wpływy do budżetu	197 134,73 zł
Wpływy do budżetu z tytułu sprzedaży odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki	2 202,46 zł
Wpływy łącznie	<b>199 337,19</b>
Zadłużenie (stan na dzień 31.12.2016)	28 792,54 zł w tym za rok 2016: 16 851,49 zł

## 6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Zestawienie liczby mieszkańców na dzień 31.12.2016 przedstawia poniższa tabela:

MIEJSCOWOŚĆ	LICZBA MIESZKAŃCÓW STAŁYCH I CZASOWYCH
BESZOWA	267
BORKI	105
BUDZISKA	458
CZARZYŻNA	297
GACE SŁUPIECKIE	215
GÓRA	70
GRABOWA	63
ŁUBNICE	340
➤ W TYM: OSIEDLE SŁONECZNE	16
ŁYCZBA	177
ORZELEC DUŻY	300
ORZELEC MAŁY	86
PRZECZÓW	308
REJTERÓWKA	109
SŁUPIEC	488
SZCZEBRZUSZ	157
WILKOWA	265
WOLICA	239
ZALESIE	178
ZOFIÓWKA	119
<b>RAZEM:</b>	<b>4 241</b>
	/w tym 79 osób zameldowanych na pobyt czasowy/

Powyższe dane pochodzą z ewidencji ludności, przy czym:

- liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały: 4 162 osoby,
- liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt czasowy: 79 osób.

Liczba osób zamieszkałych /objętych systemem/ wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku wynosiła: 3 488 osób, przy czym:

- liczba mieszkańców, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę: 3397 osób,
- liczba mieszkańców, którzy zadeklarowali nieselektywną zbiórkę: 91 osób.

Różnice pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych a łączną ilością osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkuje poza terenem gminy o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

#### **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 ucpg, 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. Poniższa tabela sporządzona jest na podstawie danych sporządzonych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady w sprawozdaniach półrocznych za rok 2016 oraz informacji przekazanych przez Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie.

Odpady z terenu Gminy Łubnice zostały odebrane od mieszkańców w zbiórkach odpadów komunalnych odbywających się raz w miesiącu /segregowane i zmieszane /oraz podczas zbiórek mobilnych, które odbywały się raz na rok. Większość odpadów została odebrana przez firmę TRANS-BUD Marcin Grzyb z siedzibą przy ul. Kołłątaja 12/19 w Kielcach, z którą Gmina zawarła umowę. W przypadku zbiórki elektrośmieci odpady zostały odebrane przez Firmę BIOSYSTEM SA z Krakowa.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	375,040	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,180	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,120	R12
20 01 02	Szkło	2,460	R12
		0,540	R13
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,720	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,120	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	23,720	R12
		1,500	R13
15 01 07	Opakowania ze szkła	33,780	R5
		0,820	R13

20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,400	D5
16 01 03	Zużyte opony	0,200	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,120	R5
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,492	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,304	R12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,664	R12

**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**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Dane o ilościach w/w odpadów odebranych z terenu Gminy Łubnice i przekazanych do RIPOK w 2016 roku zestawiono w poniższej tabeli.

Rodzaj odpadów	Nazwa RIPOK	Ilość odpadów przekazanych w 2016 r. [Mg]
Niesegregowane /zmieszane/ odpady komunalne	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Rzędów 40, 28-142 Tuczępy	375,040
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych	Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w Grzybowie 28-200 Staszów	4,350
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w Grzybowie 28-200 Staszów	88,790

Odpady zielone nie były odebrane z terenu Gminy Łubnice. Nie jest możliwe ustalenie, w jakiej ilości zostały wytworzone, ponieważ w większości mieszkańcy zadeklarowali zagospodarowanie odpadów zielonych na własnych, przydomowych kompostownikach.

## 10. WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łubnice za rok 2016 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz.U.2016.250) - dalej u.u.c.p.g., z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na co składają się elementy takie jak: odbieranie, transport, zbieranie, odzyski unieszkodliwianie odpadów komunalnych, tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługa administracyjna systemu oraz edukacja ekologiczna.

Z regulacji tej wynika, iż ustawodawca upoważniając radę gminy do określenia wysokości stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pozostawił jej pełnej swobody w tym zakresie, lecz zobowiązał do dokonania kalkulacji obejmującej ww. elementy, na podstawie której wyliczone mają zostać stawki opłat „za śmieci”.

W związku z powyższym brak środków w systemie może zachwiać jego funkcjonowaniem m.in. poprzez utratę zdolności do regulowania zobowiązań wynikających z tytułu odbioru odpadów. W przypadku Gminy Łubnice koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przekraczają wpływy do budżetu. Na tym etapie mając na uwadze fakt, że tendencja ta nie jest spadkowa należy przeprowadzić kalkulację kosztów i zaproponować radzie uchwalenie zmienionej stawki na poziomie zapewniającym zrównoważenie dochodów z wydatkami.

Od maja 2016 r. na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi powstał Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych /PSZOK/ m.in. dla mieszkańców naszej gminy. Ponadto Gmina osiągnęła wymagane przepisami poziomy recyklingu: poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 34% oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Łubnice na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu tak by nie tylko utrzymać funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi na obecnym poziomie ale podnosić jego jakość i efektywność.

Sporządziła: Agnieszka Reczek  
Inspektor ds. ewidencji ludności i dowodów osobistych

Zatwierdził: Wójt Gminy Łubnice  
/-/ Anna Grajko