

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI DLA GMINY WĄCHOCK ZA 2016 R.

**podstawa prawna:** art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 250 ze zmianami)

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

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012 - 2018” dla Regionu 2 (w skład którego wchodzi Gmina Wąchock), wyznaczono instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz do składowania odpadów - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o., ul. Borowska 1, 27-415 Kunów. W Planie zakłada się w kolejnych latach wzrost strumienia odpadów komunalnych kierowanych do przetworzenia w regionalnej instalacji. Z analizy danych z lat ubiegłych wynika, że moce przerobowe instalacji są wystarczające do przetworzenia całego strumienia odpadów wytworzonych przez mieszkańców.

W związku z powyższym w najbliższych latach potrzeby gminy w zakresie zagospodarowania ww. odpadów pozostaną zabezpieczone.

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

Budowa zaplecza socjalnego i utwardzenia terenu w punkcie selektywnej zbiórki odpadów na działce położonej w Wąchocku przy ulicy Błonie 24.

### **III. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.**

Dochody	Kwota [zł]
<b>Dochody ogółem w 2016 r., w tym:</b>	<b>427.372,52</b>
wpłaty za 2016 r.	407.189,82
wpłaty zaległe za 2015 r.	15.646,40
wpłaty zaległe za 2014 r.	3.396,80
wpłaty zaległe za 2013 r.	1.139,50

Stan zaległości na dzień 31.12.2016 r. wynosił 25.089,90 zł, w tym za 2013 r. kwota 1.192,50 zł, za 2014 r. kwota 3.800,00 zł, za 2015 r. kwota 4.915,20 zł i za 2016 r. 15.182,20.

W roku 2016 wysłano 321 upomnień i 98 tytułów wykonawczych na kwotę ogółem 31.083,34 zł, z tego została wpłacona kwota 18.467,54 zł.

Wydatki	Kwota [zł]
<b>Wydatki ogółem, w tym:</b>	<b>353.219,21</b>
odbiór i zagospodarowanie odpadów, w tym: za XII 2016 r. kwota 23.787,63 zł i za rok 2016 kwota 237.876,30 zł	261.663,93
wynagrodzenia, pochodne za 2016 r. oraz dodatkowe wynagrodzenie roczne za 2015 r.	55.625,28
odpis na ZFŚS	1.346,00
provizja dla inkasentów pobierających opłaty	7.943,00
abonament za program komputerowy do obsługi gospodarki odpadami	2.267,10
artykuły piśmiennicze i pozostałe	4.267,10

Zobowiązania na 31.12.2016 r. (z terminem płatności I kwartał 2017 r.) wyniosły 51.982,80 zł, w tym: wywóz odpadów komunalnych za 2015 r. kwota 47.575,26 zł oraz dodatkowe wynagrodzenie roczne za rok 2016 kwota 4.407,54 zł.

Od momentu wejścia w życie nowego systemu gospodarki odpadami, tj. od dnia 1.07.2013 r., zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w 2016 roku obowiązywały dwie stawki opłat, tj. 11,00 zł dla gospodarstw jednoosobowych i 22,00 zł dla gospodarstw wieloosobowych w przypadku deklaracji zakładającej segregację odpadów. Dla gospodarstw nie deklarujących segregacji odpadów stawki są zwiększone o 100%, odpowiednio 22,00 zł i 44,00 zł.

Dochody budżetowe (tj. wpływy z tyt. wpłat mieszkańców) w 2016 r. wyniosły 427.372,52 zł, wydatki budżetowe na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 r. wyniosły łącznie 353.219,21 zł.

Po przeprowadzonej analizie kosztów funkcjonowania systemu, nie jest planowana zmiana metody ustalenia opłat w 2017 roku. Po przeprowadzonym postępowaniu przetargowym w miesiącu listopadzie 2016 roku stawki opłat uchwałą rady miejskiej zostały zmienione na 2017 roku.

#### **IV. Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców gminy, wg danych z ewidencji ludności UMiG, stan na dzień 31.12.2016 r., wynosi 6860, w tym dla miasta Wąchock 2731, dla pozostałej części gminy 4129. Zgodnie z „Prognozą ludności na lata 2008 – 2035” opracowaną przez GUS, prognozowany jest systematyczny spadek liczby ludności zamieszkałej w miastach i na obszarach wiejskich na terenie województwa świętokrzyskiego.

<b>Rok</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Liczba mieszkańców</b> wg ewidencji UMiG w Wąchocku	7124	7120	7136	7092	7051	7007	6936	6860

#### **V. Liczba właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zobowiązanych do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

<b>Rok</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Liczba złożonych deklaracji - ogółem	1840	1823	1834
Liczba złożonych deklaracji - gospodarstwa jednoosobowe	401	432	446
Liczba złożonych deklaracji - gospodarstwa wieloosobowe	1439	1391	1388
Liczba złożonych deklaracji - odpady niesegregowane	12	8	5
Liczba złożonych deklaracji - odpady segregowane	1828	1815	1829
Liczba złożonych deklaracji w podziale na miejscowości:			
Marcinków	154	161	158
Parszów	405	399	397
Rataje	110	119	118
Wąchock	806	776	783
Węglów	56	57	61
Wielka Wieś	309	311	317

#### **VI. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

W 2016 r. z terenu gminy odebranych zostało:

- 660,96 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01
- 6,54 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01

Ww. odpady przekazywane są do RIPOK - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o., ul. Borowska 1, 27-415 Kunów.

Wg informacji ZUO „Janik”, w wyniku procesu mechaniczno-biologicznej obróbki zmieszanych odpadów komunalnych wytworzono i poddano składowaniu pozostałości, tj. odpady o kodzie 19 12 12 w ilości 103,492 Mg.

## VII. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

wg. danych zawartych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	2013 r. [Mg/rok]	2014 r. [Mg/rok]	2015 r. [Mg/rok]	2016 r. [Mg/rok]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2	---	13,1	13,61
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,0	48,2	101,9	69,53
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	102,4	107,1	4,7	8,50
15 01 07	Opakowania ze szkła	39,5	51,5	83,7	52,99
16 01 03	Zużyte opony	---	1,8	2,2	---
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	---	---	16,3	---
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione	---	27,1	---	10,70
17 03 80	Odpadowa papa	---	---	3,1	3,80
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	13,6	4,4	11,7	7,48
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	---	0,4	0,6	---
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	---	0,004	0,017	0,017
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory	---	0,036	0,011	0,011
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (...) zawierające niebezpieczne składniki	0,5	0,8	1,2	---
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,5	0,9	3,6	7,97
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,0	2,2	14,0	---
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,4	5,0	10,1	6,50
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	437,3	475,9	461,02	660,96
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,7	19,1	15,9	44,96
<b>RAZEM</b>		<b>631,1</b>	<b>744,4</b>	<b>743,2</b>	<b>887,0</b>

**tj. w 2016 r. 129,30 kg/Mieszkańca/rok**

(w 2013 r. 89,51 kg/Mieszkańca/rok, w 2014 r. 106,24 kg/Mieszkańca/rok, w 2015 r. 107,15 kg/Mieszkańca/rok)

## VIII. Odpady przekazane przez mieszkańców do punktu selektywnej zbiórki.

Rodzaj odpadu	2013 r. [Mg/rok]	2014 r. [Mg/rok]	2015 r. [Mg/rok]	2016 r. [Mg/rok]
Odpady z remontów (budowlane i rozbiórkowe)	8,3	31,5	31,1	13,8
Odpady zielone (ulegające biodegradacji)	4,3	7,5	10,1	8,1
Odpady wielkogabarytowe	-	-	-	6,4
<b>RAZEM</b>	<b>12,6</b>	<b>39,0</b>	<b>41,2</b>	<b>28,3</b>

## **IX. Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wąchock.**

Usługi w zakresie odbierania i zagospodarowanie odpadów komunalnych od dnia 1 stycznia 2015 r. świadczy wyłoniony w przetargu nieograniczonym Wykonawca – „EKOM” Maciejczyk Sp. J., ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny, w ramach umowy zawartej w dniu 17.12.2014 r., na okres 24 miesięcy (tj. lata 2015 i 2016), wartość umowy 570.903,12 zł.

Zgodnie z zawartą umową Wykonawca jest odpowiedzialny za:

- odbiór wszystkich odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
- odbiór odpadów z punktu selektywnej zbiórki (PSZOK w Wąchocku, ul. Błonie 24),
- przekazanie zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów do regionalnej instalacji, tj. ZUO „Janik” Sp. z o.o., ul. Borowska 1, 27-415 Kunów,
- zagospodarowanie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych,
- zapewnienie osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku ww. odpadów.

## **X. Osiągnięte przez gminę, wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

<b>Wymagane poziomy:</b>	<b>poziom</b>	<b>2013 r.</b>	<b>2014 r.</b>	<b>2015 r.</b>	<b>2016 r.</b>
Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:	<b>osiągnięty przez gminę</b>	<b>25,15 %</b>	<b>24,28 %</b>	<b>11,37 %</b>	<b>7,24 %</b>
	<i>dopuszczalny w danym roku</i>	50 %	50 %	50 %	45 %
Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:	<b>osiągnięty przez gminę</b>	<b>21,64 %</b>	<b>20,63 %</b>	<b>20,40 %</b>	<b>37,00 %</b>
	<i>minimalny w danym roku</i>	12 %	14 %	16 %	18 %
Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:	<b>osiągnięty przez gminę</b>	<b>100,00 %</b>	<b>91,75 %</b>	<b>58,21 %</b>	<b>43,00 %</b>
	<i>minimalny w danym roku</i>	36 %	38 %	40 %	42 %

Wąchock, dnia 31.03.2016 r.

Sporządził:

Wojciech Nagłowski – Insp. ds. gospodarki komunalnej i energetyki w gminie