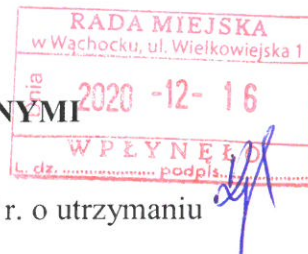


## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE WĄCHOCK W 2019 ROKU



**podstawa prawna:** art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2010 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 lub w przypadku lokalizacji na ww terenie ośrodka zdrowia budowa PSZOK w nowej lokalizacji.

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

DOCHODY	KWOTA w zł
Dochody ogółem w 2019 roku, w tym:	563.960,46

Stan zaległości na dzień 31.12.2019 r. wynosił **32.379,74 zł.**

WYDATKI	KWOTA w zł
Wydatki ogółem, w tym:	671.964,55
Wywóz odpadów komunalnych	612.081,46
Wynagrodzenie, pochodne za 2019 rok oraz dodatkowe wynagrodzenie roczne za 2018 rok	48.537,56
Odpis na ZFSS	1.072,00
Prowizja dla inkasentów pobierających opłaty	7.377,00
Pozostałe wydatki w tym: abonament za program komputerowy do obsługi gospodarki odpadami, koszty upomnień i koszty komornicze	2.896,53

Zobowiązania na 31.12.2019 r. wyniosły 57.070,11 zł., w tym wywóz odpadów komunalnych za 2019 kwota 53.411,87 zł oraz dodatkowe wynagrodzenie roczne za rok 2019 kwota 3.658,24 zł. Termin płatności do I kwartał 2020 roku.

### IV. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców gminy, wg danych z ewidencji ludności UMiG, stan na dzień 31.12.2019 r. wynosi 6728, w tym dla miasta Wąchock 2671, dla pozostałej części gminy 4057. 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.



Rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Liczba mieszkańców wg ewidencji UMiG w Wąchocku	7124	7120	7136	7092	7051	7007	6936	6860	6812	6749	6728

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

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Liczba złożonych deklaracji - ogółem	1840	1823	1834	1840	1844	1840
Liczba złożonych deklaracji - gospodarstwa jednoosobowe	401	432	446	464	463	458
Liczba złożonych deklaracji - gospodarstwa wieloosobowe	1439	1391	1388	1376	1386	1382
Liczba złożonych deklaracji - odpady niesegregowane	12	8	5	5	5	5
Liczba złożonych deklaracji - odpady segregowane	1828	1815	1829	1835	1839	1835
Liczba złożonych deklaracji w podziale na miejscowości:						
Marcinków	154	161	158	160	162	160
Parszów	405	399	397	394	396	398
Rataje	110	119	118	120	121	122
Wąchock	806	776	783	790	786	781
Węglów	56	57	61	59	59	59
Wielka Wieś	309	311	317	317	320	320

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

W 2019 r. z terenu gminy odebranych zostało:

464,0400 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01,

11,9000 Mg odpadów wielkogabarytowych o kodzie 20 03 07.

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 82,2700 Mg (frakcja powyżej 80 mm) i w ilości 36,0800 Mg (frakcja palna na paliwa alternatywne).

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

wg. danych zawartych w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	2013 [Mg/rok]	2014 [Mg/rok]	2015 [Mg/rok]	2016 [Mg/rok]	2017 [Mg/rok]	2018 [Mg/rok]	2019 [Mg/rok]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2	---	13,1	13,61	4,54	4,610	9,6500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,0	48,2	101,9	69,53	45,16	26,290	70,7400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	102,4	107,1	4,7	8,50	15,30	50,881	37,5750
15 01 07	Opakowania ze szkła	39,5	51,5	83,7	52,99	52,83	29,390	41,8400
16 01 03	Zużyte opony	---	1,8	2,2	---	24,35	9,900	2,9000
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 160603)	---	---	---	---	---	0,120	-
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	---	---	16,3	---	11,94	---	25,2300
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	---	---	---	---	---	---	28,8400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione	---	27,1	---	10,70	3,32	---	---
17 01 82	Inne niewymienione odpady	---	---	---	---	---	44,600	-
17 03 80	Odpadowa papa	---	---	3,1	3,80	2,44	---	10,3200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż	13,6	4,4	11,7	7,48	---	---	18,8400

	wymienione w 170901, 170902 i 170903							
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	---	0,4	0,6	---	0,39	1,380	-
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	---	0,004	0,017	0,017	0,016	---	---
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	0,149	---	---
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,5	0,8	1,2	---	0,711	1,460	-
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,5	0,9	3,6	7,97	0,444	2,640	-
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,0	2,2	14,0	---	---	6,340	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,4	5,0	10,1	6,50	5,72	---	---
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	---	---	---	---	---	---	18,4800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	437,3	475,9	461,02	660,96	485,62	378,020	464,0400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,7	19,1	15,9	44,96	7,41	18,800	11,9000
	<b>RAZEM</b>	<b>631,1</b>	<b>744,4</b>	<b>743,2</b>	<b>887,0</b>	<b>660,34</b>	<b>574,431</b>	<b>740,3550</b>

#### **tj. w 2019 r. 110,04 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; w 2016 r. 129,30 kg/Mieszkańca/rok; w 2017 r. 96,94 kg/Mieszkańca/rok; w 2018 r. 85,11 kg/Mieszkańca/rok).

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

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	2013 [Mg/rok]	2014 [Mg/rok]	2015 [Mg/rok]	2016 [Mg/rok]	2017 [Mg/rok]	2018 [Mg/rok]	2019 [Mg/rok]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	---	---	---	---	---	3,620	-
16 01 03	Zużyte opony	---	---	---	---	---	24,330	-
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,3	31,5	31,1	13,8	60,58	3,540	12,210
17 01 82	Inne nie wymienione odpady budowlane	---	---	---	---	---	156,380	-
17 02 03	Tworzywa sztuczne budowlane	---	---	---	---	---	2,120	-
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	---	---	---	---	---	16,420	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,3	7,5	10,1	8,1	4,28	9,220	-
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	-	-	-	6,4	0,87	0,480	-
	<b>RAZEM</b>	<b>12,6</b>	<b>39,0</b>	<b>41,2</b>	<b>28,3</b>	<b>65,73</b>	<b>216,110</b>	<b>12,210</b>

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

Usługi w zakresie odbierania i zagospodarowanie odpadów komunalnych od 01.01.2019 r. świadczy wyłoniony w przetargu nieograniczonym Wykonawca – Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych FART-BIS Spółka z o.o. ul. Ściegiennego 268 a, 25-116 Kielce, w ramach umowy zawartej w dniu 28.12.2018 r., na okres 24 miesięcy (na lata 2019 i 2020), wartość umowy 1,281.885,00 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.**

Wymagane poziomy:	poziom	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		[ % ]	[ % ]	[ % ]	[ % ]	[ % ]	[ % ]	[ % ]
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>	<b>9,23</b>	<b>8,25</b>	<b>7,62</b>
	<i>dopuszczalny w danym roku</i>	50	50	50	45	45	40	40
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>	<b>22,17</b>	<b>23,55</b>	<b>40,95</b>
	<i>minimalny w danym roku</i>	12	14	16	18	20	30	40
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>	<b>86,80</b>	<b>99,90</b>	<b>89,00</b>
	<i>minimalny w danym roku</i>	36	38	40	42	45	50	60

Wąchock, dnia 30.11.2020 r.

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

Z up. BURMISTRZA  
mgr Sebastian Staniszewski  
ZASTĘPCA BURMISTRZA