

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
W GMINIE WĄCHOCK W 2020 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 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 2020 roku, w tym:	717.808,10

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

WYDATKI	KWOTA w zł
Wydatki ogółem, w tym:	694.357,42
Wywóz odpadów komunalnych	640.942,44
Wynagrodzenie, pochodne za 2020 rok oraz dodatkowe wynagrodzenie roczne za 2019 rok, odpis na ZFSS	47.914,54
Prowizja dla inkasentów pobierających opłaty	5.170,00
Pozostałe wydatki w tym: koszty upomnień i koszty komornicze	330,44

Zobowiązania na 31.12.2020 r. wyniosły 57.072,87 zł., w tym wywóz odpadów komunalnych za 2020 kwota 53.411,87 zł oraz dodatkowe wynagrodzenie roczne za rok 2020 kwota 3.661,00 zł. Termin płatności do I kwartał 2020 roku.

IV. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców gminy, wg danych z ewidencji ludności UMiG, stan na dzień 31.12.2020 r. wynosi 6674, w tym dla miasta Wąchock 2641, dla pozostałej części gminy 4033. 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	2020
Liczba mieszkańców wg ewidencji UMiG w Wąchocku	7124	7120	7136	7092	7051	7007	6936	6860	6812	6749	6728	6674

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

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Liczba złożonych deklaracji - ogółem	1840	1823	1834	1840	1844	1840	1874
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	5
Liczba złożonych deklaracji - odpady segregowane	1828	1815	1829	1835	1839	1835	1869
Marcinków	154	161	158	160	162	160	165
Parszów	405	399	397	394	396	398	401
Rataje	110	119	118	120	121	122	127
Wąchock	806	776	783	790	786	781	792
Węglów	56	57	61	59	59	59	59
Wielka Wieś	309	311	317	317	320	320	330

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

W 2020 r. z terenu gminy odebranych zostało:

420,48 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01,

24,40 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 71,81 Mg (frakcja powyżej 80 mm) i w ilości 55,94 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]	2020 [Mg/rok]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2	---	13,1	13,61	4,54	4,610	9,6500	7,3700
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,0	48,2	101,9	69,53	45,16	26,290	70,7400	5,1900
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	102,4	107,1	4,7	8,50	15,30	50,881	37,5750	93,000
15 01 07	Opakowania ze szkła	39,5	51,5	83,7	52,99	52,83	29,390	41,8400	25,5600
16 01 03	Zużyte opony	---	1,8	2,2	---	24,35	9,900	2,9000	---
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem I60603)	---	---	---	---	---	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	13,5800
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	-	1,2200
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 wymienione w 170901, 170902 i 170903	13,6	4,4	11,7	7,48	---	---	18,8400	---
20 01 01	Papier i tektura	---	---	---	---	---	---	---	0,5000
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	420,4800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,7	19,1	15,9	44,96	7,41	18,800	11,9000	24,4000
RAZEM		631,1	744,4	743,2	887,0	660,34	574,431	740,3550	591,3000

tj. w 2020 r. 94,00 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; w 2019 r. 110,04 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]	2020 [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	-	-
RAZEM		12,6	39,0	41,2	28,3	65,73	216,110	12,210	-

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

Usługi w zakresie odbierania i zagospodarowanie odpadów komunalnych w od 01.01.2020 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	2020
		[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:	osiągnięty przez gminę	25,15	24,28	11,37	7,24	9,23	8,25	7,62	13,13
	<i>dopuszczalny w danym roku</i>	50	50	50	45	45	40	40	35
Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:	osiągnięty przez gminę	21,64	20,63	20,40	37,00	22,17	23,55	40,95	21,32
	<i>minimalny w danym roku</i>	12	14	16	18	20	30	40	50
Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:	osiągnięty przez gminę	100,00	91,75	58,21	43,00	86,80	99,90	89,00	100
	<i>minimalny w danym roku</i>	36	38	40	42	45	50	60	70

Wąchock, dnia 30.04.2021 r.

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

BURMISTRZ



mgr Jarosław Samela

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE WĄCHOCK

I. Miejsce przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Janik” Sp. z o.o., ul. Borowska 1, 27-415 Kunów. Z analizy danych wynika, że moce przerobowe instalacji są wystarczające do przetworzenia całego strumienia odpadów wytworzonych przez mieszkańców w najbliższych latach wobec czego potrzeby gminy w zakresie zagospodarowania ww. odpadów pozostaną zabezpieczone.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W związku z lokalizacją nowego budynku ośrodka zdrowia budowa na działce 2398/3 w Wąchocku (ul. Błonie 24) konieczny jest wybór nowej lokalizacji dla PSZOK. Do czasu rozpoczęcia prac budowlanych punkt będzie funkcjonował w dotychczasowej lokalizacji. W ramach programu Polski Ład złożony został wniosek na budowę PSZOK-u na działce 1473/2 w Wąchocku. Do czasu realizacji ww zadania planowana jest dzierżawa części działki 1002/6 w Parszowie.

III. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

DOCHODY	KWOTA w zł
Dochody ogółem I-VII 2021	521 523,10

WYDATKI	KWOTA w zł
Wydatki ogółem I-VII 2021, w tym:	636 317,53
Wywóz odpadów komunalnych	601 546,65
Wynagrodzenie, pochodne za 2020 rok oraz dodatkowe wynagrodzenie roczne za 2021 rok	29 979,40
Prowizja dla inkasentów pobierających opłaty	4592
Pozostałe wydatki: koszty komornicze	199,48

Plan dochodów w budżecie gminy na 2021r oszacowany został na 950 000zł. Wydatki w okresie I-VII 2021 wyniosły 636 317,53zł. Zobowiązania na 13.08.2021 r. wynoszą 123 142,40 (faktura za lipiec 2021). Szacowany deficyt za 2021 może wynieść około 300 000 – 350 000 w zależności od wielkości strumienia odpadów w III i IV kwartale 2021.

IV. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców gminy, wg danych z ewidencji ludności UMiG, (stan na dzień 13.08.2021r) wynosi 6630 z tendencją malejącą.

Rok	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	13.08.2021
Liczba mieszkańców wg ewidencji UMiG w Wąchocku	7136	7092	7051	7007	6936	6860	6812	6749	6728	6674	6630

Liczba mieszkańców Gminy Wąchock aktywnych w systemie gospodarki odpadami (stan na dzień 13.08.2021r).

Miejscowość	Liczba mieszkańców	Liczba mieszkańców uprawnionych do zniżki z tytułu KDR	Brak segregacji	Kompostowniki	Suma mieszkańców
MARCINKÓW	306	88	2	301	396
PARSZÓW	835	288	0	958	1123
RATAJE	261	130	0	304	391
WĄCHOCK	1 456	371	12	1151	1839
WĘGLÓW	156	29	0	124	185
WIELKA WIEŚ	711	249	0	691	960
	3725	1155	14	3529	4894

V. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wąchock w latach 2014 – VIII 2021.

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Liczba złożonych deklaracji – ogółem	1840	1823	1834	1840	1844	1840	1874	1863
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	5	5
Liczba złożonych deklaracji - odpady segregowane	1828	1815	1829	1835	1839	1835	1869	1858
Liczba złożonych deklaracji w podziale na miejscowości:								
Marcinków	154	161	158	160	162	160	165	169
Parszów	405	399	397	394	396	398	401	400
Rataje	110	119	118	120	121	122	127	126
Wąchock	806	776	783	790	786	781	792	781
Węglów	56	57	61	59	59	59	59	64
Wielka Wieś	309	311	317	317	320	320	330	323

VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

ILOŚĆ ODEBRANYCH ODPADÓW I – VII 2021								
	STYCZEŃ	LUTY	MARZEC	KWIECIEŃ	MAJ	CZERWIEC	LIPIEC	SUMA
RAZEM	98,6	55,96	73	137,51	105,44	121,18	134,29	725,98
ZMIESZANE	78,84	29,22	57	97	66,6	64,9	65,2	458,86
SEGREGACJA	17,56	6,64	12,22	16,86	15,66	17,72	17,2	103,86
SZKŁO	-	18,68	-	10,6	-	13,66	-	42,94
BIO	2,2	1,42	3,78	9,08	18,6	21,18	13,62	69,88
GABARYTY	-	-	-	-	-	-	31,83	31,83
PSZOK	-	-	-	3,97	4,58	3,72	6,44	18,71

IX. Czynności egzekucyjne i „uszczelniające” system.

W związku z pandemią działania egzekucyjno-uszczelniające w 2020 były znacząco ograniczone.

- Od 01.01.2020 do 31.12.2020 wystawiono 142 upomnienia na kwotę 27.194,70zł. Suma wpłat z tytułu upomnień wyniosła 17.668,40 zł.

- Od 01.01.2021 do 31.07.2021 wystawiono 410 upomnień na kwotę 74.8462,17zł. Suma z wpłat z tytułu upomnień wyniosła 33.345,67 zł.

- W okresie od 01.01.2021 do 20.06.2021 zostało przekazane do Urzędu Skarbowego 83 tytuły wykonawcze na kwotę 26.436,40 zł.

- W okresie od 01.01.2021 do 20.06.2021 wysłano 107 pism w sprawie zmiany naliczenia (korespondencja ewidencjonowana), 34 e-maile w sprawie zmiany naliczenia, 12 pism w sprawie złożenia deklaracji (10 złożonych nowych deklaracji, 1 list nie odebrany, 1 brak reakcji ze strony adresata), wykonano jedną rozmowę telefoniczną w sprawie nowej deklaracji – deklaracja została złożona.

W celu zwiększenia skuteczności bieżących działań informacyjno-edukacyjnych zostanie podpisana umowa z firmą AMM System (właścicielem serwisu BLISKO) na rozszerzenie funkcjonalności o dedykowany gospodarce odpadami system SEGREGO, w ramach którego mieszkańcy będą mogli otrzymywać szczegółowe informacje dotyczące gospodarki odpadami (roczne harmonogramy wywozu odpadów, powiadomienia o terminach odpadów, terminach płatności opłat, poradnik edukacyjny gdzie wyrzucić konkretny odpad). Koszt serwisu wynosi 5 535zł brutto opłaty aktywacyjnej oraz 142,68zł wartość miesięcznego abonamentu do 31.12.2023r

X. Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wąchock.

Usługi w zakresie odbierania i zagospodarowanie odpadów komunalnych od 01.01.2021 r. świadczy wyłoniony w przetargu nieograniczonym Wykonawca – Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ORDER Tomasz Michta, 26-140 Łączna, Jęgrzna 24, w ramach umowy na rok 2021r.

Wąchock, dnia 16.08.2021 r.

Z-ca BURMISTRZA
mgr Sebastian Staniszewski

