



**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Górno  
w 2016 roku**

## **1. Cel i założenia opracowania**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z 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 2016r., poz. 250).

Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzone zostało na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dokumentacji księgowej, z których wynikają koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje w szczególności:

- 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,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość 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.

Analiza obejmuje rok 2016, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości należał do gminy.

## **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku**

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 01 lipca 2013 roku obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Rada Gminy, nie skorzystała z możliwości przejęcia tego obowiązku od nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają w ramach prowadzonej działalności gospodarczej, właściciele mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

W wyniku przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wybrano Wykonawcę:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ORDER Tomasz Michta, Jęgrzna 24 gm. Łączna.

Umowa została zawarta na okres 01 marca 2015 roku do 31 października 2016 roku.

Natomiast w dniu 02 listopada 2016 roku podpisana została umowa z Wykonawcą wyłonionym w wyniku przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

- 1) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe EKO-KWIAT Sp. z o.o., Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnio - Lider Konsorcjum,
- 2) Mirosław Olejarczyk prowadzący działalność gospodarczą pod firmą: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk, Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnio – Partner Konsorcjum,

tworzące konsorcjum na podstawie Umowy konsorcjum z dnia 06.10.2016 roku.

Umowa została zawarta na okres od 01 listopada 2016r. do 31 grudnia 2017r.

### **3. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy:**

1. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Górnio – Uchwała nr XX/202/2016r. Rady Gminy Górnio z dnia 29 czerwca 2016 roku.
2. Uchwała w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi – Uchwała nr XX/201/20136 Rady Gminy Górnio z dnia 29 czerwca 2016 roku.
3. Uchwała w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości – Uchwała Nr V/75/2015 Rady Gminy Górnio z dnia 24 marca 2015 roku.
4. Uchwała w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – Uchwała nr XX/200/2016 Rady Gminy Górnio z dnia 29 czerwca 2016 roku.
5. Uchwała w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty – Uchwała Nr IV/54/2015 Rady Gminy Górnio z dnia 18 lutego 2015 roku.
6. Uchwała w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok, od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno - wypoczynkowe na terenie Gminy Górnio – Uchwała Nr V/76/2015 Rady Gminy Górnio z dnia 24 marca 2015 roku.
7. Uchwała w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenie inkasentów i określenie wysokości wynagrodzenia – Uchwała Nr IV/35/2015 z dnia 18 lutego 2015 roku.

**W ramach gminnego systemu z gospodarstw domowych odbierane są odpady:**

1. zmieszane „u źródła” odpady komunalne z częstotliwością raz w miesiącu
2. selektywnie „u źródła” zbierane raz w miesiącu z podziałem na:
  - a) papier i tektura
  - b) szkło bezbarwne i kolorowe
  - c) metal
  - d) tworzywa sztuczne
  - e) odpady komunalne ulegające biodegradacji
  - f) niesegregowane ( zmieszane ) odpady komunalne

Powstające w gospodarstwach domowych odpady takie jak:

- a) przeterminowane leki i chemikalia,
- b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- c) zużyte akumulatory, ogniwa i baterie
- d) zużyte opony
- e) meble i inne odpady wielkogabarytowe
- f) odpady zielone - sezonowo od maja do października
- g) popiół- sezonowo ( od listopada do kwietnia)
- h) odpady budowlano - rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano - architektonicznej,

mieszkańcy Gminy we własnym zakresie i na własny koszt mają dostarczać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

PSZOK czynny 2 razy w tygodniu tj. wtorek od 12.00 -18.00 i w sobotę od 10.00 – 16.00.

Obsługę powierzono przedsiębiorcy w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – ilość zebranych odpadów (patrz tabela nr 3).

**4. 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 obszar województwa podzielony został na 6 regionów gospodarki odpadami.

Gmina Górnó należy do regionu 4.

Zmieszane odpady komunalne przekazywane są do instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku (MBP) w Promniku, ul. św. Tekli 62, 26 – 067 Strawczyn.

Natomiast odpady zielone i inne bioodpady do instalacji do składowania w Przededworzu, 26-020 Chmielnik.

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady komunalne oraz RIPOK Promnik wynika, że w 2016r. w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Górno zostały skierowane do przetwarzania.

Z dostarczonych z terenu gminy Górno w 2016 roku odpadów komunalnych nie wytworzone zostały odpady o kodzie 19 12 12 , które przeznaczone były do składowania na składowisko.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] - **24,44%**

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

W miesiącu lipcu 2014r. Gmina Górno uzyskała decyzję Nr 815/2014 Starosty Kieleckiego pozwolenie na budowę punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), inwestycja na działce nr ewid. 313/1 obręb Cedzyna gm. Górno - obiekt budowlany kategorii XXII.

W 4 regionie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie woj. świętokrzyskiego, do którego należy gmina Górno funkcjonują niezbędne regionalne instalacje do przetwarzania odpadów. Na terenie instalacji regionalnej w Promniku od 2012 r. realizowana jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Z Kielc inwestycja pn. „Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów dla miasta Kielce i powiatu kieleckiego w Promniku k/Kielc”. Przedsięwzięcie ma na celu kompleksowe i systemowe zagospodarowanie odpadów komunalnych z całego regionu 4.

#### **6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.**

Na terenie gminy Górno stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób tworzących gospodarstwo domowe i sposobu zbierania odpadów.

W Gminie Górno liczba ludności w roku rozliczeniowym wynosiła 14 184 osób.

Aktualne stawki opłat przyjętych uchwałą Rady Gminy zestawiono w Tabeli nr 1.

Tabela nr 1.

L.p	Rodzaj gospodarstwa	Opłata miesięczna od gospodarstwa domowego	
		Selektywna zbiórka	Odpady zmieszane
1	Gosp. 1-2 osobowe	10,00 zł	20,00 zł
2	Gosp. 3 osobowe i więcej	14,00 zł	28,00 zł

Koszty poniesione przez Gminę Górno w roku 2016 w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami przedstawia Tabela nr 2.

Tabela nr 2.

Koszty poniesione przez Gminę Górno w roku 2016 w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami	
Wyszczególnienie	Koszty
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	526 659,57
Koszty administracyjne obsługi systemu (prowizja za inkaso zobowiązań pieniężnych, wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń pracowników, koszty upomnienia, koszty obsługi stanowisk do obsługi gospodarki odpadami tj. szkolenia pracowników, zakup komputerów, zakup materiałów biurowych itp.)	94 689,23

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

Gmina Górno nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów, ponieważ nigdy nie były prowadzone badania morfologii odpadów.

Poniższa tabela sporządzona na podstawie danych przekazanych przez przedsiębiorców odbierających odpady w sprawozdaniach półrocznych za 2016r. przedstawia ilość odpadów zebranych w 2016 r. z terenu gminy Górno.

Tabela nr 3.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w Mg w 2016r.
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	656,66
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	69,42
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	93,57
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,98
5	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	2,86
6	20 01 01	Papier i tektura	7,78

7	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	39,46
8	17 01 82	Inne nie wymienione odpady	59,62
9	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	19,44
10	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,2
11	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,041
12	19 12 02	Metale żelazne	1,206

**Odpady odebrane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Cedzynie**

Tabela nr 4.

1	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,064
2	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,634
3	20 01 33*	Baterie i akumulatory	0,027
4	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,44
5	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,106
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	11,92
7	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	37,79
8	16 01 03	Zużyte opony	4,86
9	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,026
10	20 02 03	inne odpady nieulegające biodegradacji	10,580

**8. 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 do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Sporządziła:  
H.Rubak

Zatwierdził:

Z upoważnienia Wójta  
Kierownik Ref. Spraw Obywatelskich

*mgr Jacek Piróg*