



***Korekta analizy stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Górno  
za 2017 rok***

lipiec 2018

## **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 2017r., poz. 1289).

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 2017, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości należał do gminy.

## **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2017 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 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 XXXIX/354/2017r. Rady Gminy Górnio z dnia 22 grudnia 2017 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 XXXIX/355/2017 Rady Gminy Górnio z dnia 22 grudnia 2017 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 Górno należy do regionu 4.

Zmieszane odpady komunalne przekazywane są do instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia 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 Górnó zostały skierowane do przetwarzania.

Z dostarczonych z terenu gminy Górnó w 2017 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 [%] - 25,26%**

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

W miesiącu lipcu 2014r. Gmina Górnó 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. Górnó - obiekt budowlany kategorii XXII.

W 4 regionie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie woj. świętokrzyskiego, do którego należy gmina Górnó 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 Górnó stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób tworzących gospodarstwo domowe i sposobu zbierania odpadów.

W Gminie Górnó liczba ludności w roku rozliczeniowym wynosiła 14 331 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 2017 w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami przedstawia Tabela nr 2.

Tabela nr 2.

Koszty poniesione przez Gminę Górno w roku 2017 w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami	
Wyszczególnienie	Koszty
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) 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.)	670 026,05

### **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 2017r. przedstawia ilość odpadów zebranych w 2017 r. z terenu gminy Górno.

Tabela nr 3.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w Mg w 2017r.
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	788,22
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	73,885
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	158,19
4	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	68,16
5	17 01 82	Inne nie wymienione odpady	10,82
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	21,26

7	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania ( np.szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,22
8	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	13,97

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

Tabela nr 4.

1	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,175
2	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,303
3	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,862
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,120
5	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	15,10
6	16 01 03	Zużyte opony	40,9
7	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,160
8	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15*	0,288
9	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,54
10	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,5
11	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,38
12	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,34
13	17 02 03	Tworzywa sztuczne	5,16

**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 Rel. Spraw Obywatelskich

*mgr Jacek Piróg*

