



***Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Górno
za 2019 rok***

Listopad 2020

1. Cel i założenia opracowania

Gospodarka odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy.

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 2019r., poz. 2010 ze zm.).

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.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 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 17 grudnia 2018 roku podpisana została umowa z Wykonawcą wyłonionym w wyniku przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

***Przedsiębiorstwo Wielobranżowe EKO-KWIAT Sp. z o.o.,
Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnio***

Umowa została zawarta na okres od 01 stycznia 2019r. do 31 grudnia 2019r.

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

1. Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Górnó.

- Uchwała nr XXXIX/354/2017r. Rady Gminy Górnó z dnia 22 grudnia 2017 roku.

Zmieniająca,

- Uchwała Nr XII/98/2019 Rady Gminy Górnó z dnia 03 września 2019r.

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 Górnó z dnia 22 grudnia 2017 r.

zmieniająca,

– Uchwała nr III/13/2018 Rady Gminy Górnó z dnia 05 grudnia 2018 roku.

- Uchwała Nr XII/99/2019 Rady Gminy Górnó z dnia 03 września 2019r.

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 Górnó z dnia 24 marca 2015 roku.

4. Uchwała w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

– Uchwała nr III/14/2018 Rady Gminy Górnó z dnia 05 grudnia 2018 roku.

5. Uchwała w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty

– Uchwała Nr III/14/2018 Rady Gminy Górnó z dnia 05 grudnia 2018 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 Górnó

– Uchwała Nr V/76/2015 Rady Gminy Górnó 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

d) tworzywa sztuczne i metale

e) odpady komunalne ulegające biodegradacji

f) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

3. zmieszane „u źródła” odpady komunalne z nieruchomości zabudowanych budynkami wielorodzinnymi raz w tygodniu

4. selektywne „u źródła” z nieruchomości zabudowanych budynkami wielorodzinnymi raz w tygodniu

Mieszkańcy Gminy we własnym zakresie i na własny koszt mają dostarczać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) 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,
- PSZOK czynny 2 razy w tygodniu: 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.

W związku z podjęciem Uchwały Nr XII/99/2019 Rady Gminy Górnio z dnia 03 września 2019 roku, w sprawie zmiany 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 powstające w gospodarstwach domowych odpady takie jak:

- a) przeterminowane leki i chemikalia,
- b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- c) zużyte baterie i akumulatory
- d) zużyte opony
- e) meble i inne odpady wielkogabarytowe
- f) odpady zielone ulegające biodegradacji - sezonowo od (maja do października)
- g) popiół
- h) odpady budowlano i rozbiórkowe w tym styropian , stanowiące odpady komunalne pochodzące z remontów i innych robót budowlanych, mieszkańcy Gminy we własnym zakresie i na własny koszt mają dostarczyć do PSZOK w Cedzynie: czynny od wtorku do soboty w godzinach od 10.00 do 18.00 z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 2019r. w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Górnio zostały skierowane do przetwarzania.

Z dostarczonych z terenu gminy Górnio w 2019 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 [%] - 40,82%**

5. 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.

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 (budynek jednorodzinny)	12,00 zł	24,00 zł
2	Gosp. 3 osobowe i więcej (budynek jednorodzinny)	17,00 zł	34,00 zł
3	Gosp. 1-2 osobowe (budynek wielorodzinny)	36,00 zł	72,00 zł
4	Gosp. 3 osobowe i więcej (budynek wielorodzinny)	51,00 zł	102,00 zł

Koszty poniesione przez Gminę Górno w roku 2019 w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami przedstawia Tabela nr 2.

Tabela nr 2.

Koszty poniesione przez Gminę Górno w roku 2019 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)	1 424 332,05 zł

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

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

Poniższa tabela sporządzona na podstawie danych przekazanych przez przedsiębiorców odbierających odpady w sprawozdaniach za 2019r. przedstawia ilość odpadów zebranych w 2019r. z terenu gminy Górnio.

Tabela nr 3.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	877,90
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,12
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	82,60
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,128
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,64
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	41,98
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	48,40
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,06
15 01 07	Opakowania ze szkła	213,149
20 01 01	Papier i tektura	20,84
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	1,148
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,682
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1,92

Odpady odebrane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Cedzynie

Tabela nr 4.

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Cedzynie, gm. Górnio działka ewid. nr 313/1	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17,78
	17 01 02	Gruz ceglany	3,42
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,60
	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	19,56
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu	21,46

	ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
17 02 02	Szkło	11,82
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,048
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	3,126
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,869
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,88
16 01 03	Zużyte opony	26,08
17 02 03	Tworzywa sztuczne	18,80
20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	6,52
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	31,50
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,69
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych grupach	4,92

7. 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.

8. Liczba mieszkańców

W Gminie Górno liczba mieszkańców w rozliczeniowym 2019 roku wynosiła 14 533 osób.

W 2019 roku były prowadzone postępowania wyjaśniające w ramach uszczelnienia systemu, w każdym przypadku właściciele nieruchomości składali deklaracje lub stosowne oświadczenia.

9. Edukacja ekologiczna

W szkołach organizowany był konkurs dla dzieci 0-IV i V-VIII „Rok bez smogu w Górach Świętokrzyskich”, jak również akcje „Sprzątania Świata”.

Gmina prowadziła również działania informacyjne w formie ulotek, które były dostarczane do wszystkich właścicieli nieruchomości.

Ulotki dotyczyły odbioru odpadów komunalnych w gminie Górno w 2019 roku, w których zawarte były stawki opłaty, nr rachunku bankowego do wpłat należności za odpady komunalne, a także opis każdej frakcji odpadów z kolorystyką worka wraz z opisem jakie odpady są przyjmowane na PSZOK w Cedzynie.

10. Podsumowanie i wnioski

Gmina Górno poprzez objęcie właścicieli nieruchomości systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przyczyniła się do uszczelnienia systemu i nadzoru nad gospodarką odpadami na terenie gminy. Zwiększyła się liczba gospodarstw domowych z selektywną zbiórką odpadów komunalnych, większa świadomość mieszkańców ma wpływ na prawidłową segregację odpadów, co wpływa na osiągnięcie poziomu recyklingu.

Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Z upoważnienia Wójta
Kierownik Ref. Spraw Obywatelskich

mgr Jacek Firóg



