

URZĄD MIASTA I GMINY

W GÓRZE

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GÓRA
ZA 2018 ROK**



Zatwierdzam:

GÓRA, KWIECIEŃ 2019 ROK

Spis treści

I.	Wprowadzenie.	
	1. Cel przygotowania analizy.	2
	2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.	2
II.	Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Góra.	3
III.	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).	7
IV.	Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku.	9
V.	Źródła powstawania odpadów komunalnych.	10
VI.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Góra w 2018 r.	11
VII.	Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.	12
VIII.	Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Góra za okres od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.	13
IX.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	15
X.	Kontrole dotyczące segregacji odpadów komunalnych w 2018 r. na terenie miasta i gminy Góra.	16
XI.	Podsumowanie i wnioski.	21

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy.

Celem analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma ocenić możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych w tym zakresie i ocenić koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma także dostarczyć informację o liczbie mieszkańców gminy, ilości złożonych deklaracji z podziałem na odpady segregowane i niesegregowane. Podaje też informację o ilości właścicieli nie wykonujących obowiązku wynikającego z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wobec których zostało wszczęte postępowanie administracyjne. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla usprawnienia i stworzenia bardziej efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Powyższy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Góra **za 2018 rok** i razem z analizami za lata ubiegłe daje obraz funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi od czasu jego obowiązywania tj. od lipca 2013 r.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.), w którym określono zakres tej analizy.

Zgodnie z art. 9tb cytowanej ustawy analiza powinna zawierać:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechanicznego – przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Góra.

Z dniem 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego momentu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Góra.

W celu wdrożenia powyższych obowiązków gmina podjęła szereg działań związanych z wprowadzeniem na swoim terenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym określono model zbiórki odpadów (m. in. rodzaje zbieranych frakcji, częstotliwość odbioru), skalkulowano wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i określono sposób jej poboru, a następnie podjęto stosowne uchwały.

Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: „*gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy*”. Dodatkowo w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, Gmina Góra postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych zostało przeprowadzone postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej wyłoniono wykonawcę, z którym Gmina zawarła umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz na prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Umowę zawarto z podmiotem **Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o.**, który odbierał odpady komunalne z terenu Gminy Góra w 2018 r. zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych, zgodnie z podpisanymi umowami.

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Góra przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Rudnej Wielkiej. Odpady odbierane przez ww. instalację obejmowały: odpady zmieszane i selektywne, pozostałości po segregacji odpadów.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w 2018 roku nie uległa zmianie.

Od 1 stycznia 2018 r. odpady komunalne zmieszane odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

- 1) nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu – dla nieruchomości wielorodzinnych, na których odpady gromadzone są w pojemnikach większych niż 0,11 m³;
- 2) raz w tygodniu – dla pozostałych nieruchomości zamieszkałych, w mieście Góra;
- 3) co dwa tygodnie – dla pozostałych nieruchomości zamieszkałych, na obszarze wiejskim gminy.

Odpady komunalne zmieszane, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, odbierane były:

- 1) z terenu miasta raz w tygodniu;
- 2) z obszaru wiejskiego nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu;

Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny: makulatura, tworzywa sztuczne oraz opakowania metalowe po produktach spożywczych, szkło bezbarwne, szkło kolorowe odbierane były:

- 1) z nieruchomości zamieszkałych (wielorodzinnych) – po wypełnieniu gniazd poszczególnych pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, nie rzadziej jednak niż raz w miesiącu;
- 2) z nieruchomości zamieszkałych (pozostałych) – jeden raz w miesiącu;
- 3) z nieruchomości niezamieszkałych – jeden raz w miesiącu, a w przypadku pojemników, po ich wypełnieniu.

Zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej Góry nr XXVII/190/16 z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów od 1 sierpnia 2016 r. zwiększono częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

- 1) w okresie **od 1 kwietnia do 31 października:**
 - a) raz w tygodniu – z terenu miasta Góra,
 - b) co dwa tygodnie – z terenu wiejskiego gminy Góra;

oraz częstotliwość odbioru odpadów zielonych w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada:

- 1) raz na dwa tygodnie z terenu nieruchomości jednorodzinnych w mieście Góra,
- 2) raz w miesiącu z terenu nieruchomości z obszaru wiejskiego gminy Góra.

Stawki opłat w 2018 roku za gospodarowanie odpadami komunalnymi w stosunku do lat poprzednich nie uległy zmianie.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani byli do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w niższej wysokości, która wynosiła **12,00 zł miesięcznie za osobę**. Opłata za odpady w przypadku właścicieli niesegregujących wynosiła **24,00 zł miesięcznie na osobę**.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na **nieruchomościach niezamieszkałych, bez prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów** wynosiła:

- a) **18,00 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 110 l i 120 l;

- b) **120,00 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 1100 l;
- c) **650,00 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 7 m³;
- d) **900,00 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 10 m³;
- e) **3,50 zł** miesięcznie za koszt uliczny.

W przypadku odpadów zbieranych i odbieranych w sposób selektywny, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach niezamieszkałych wynosiła:

- a) **11,00 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 110 l i 120 l;
- b) **75,00 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 1100 l;
- c) **450,00 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 7 m³;
- d) **620,00 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 10 m³.

Ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku, wynosiła:

- a) **143,00 zł** rocznie za jeden domek letniskowy jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny
- b) **234,00 zł** rocznie za jeden domek letniskowy jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny.

W miesiącu styczniu 2018 r. zgodnie z zawartą umową z Techniką Komunalną „TEKOM” Sp. z o. o., podmiotem odbierającym odpady z terenu gminy, została zorganizowana zbiórka choinek. Dodatkowo w dwóch terminach, wiosną **23 - 25 kwietnia 2018 r.** i jesienią **29 - 31 października 2018 r.** na terenie gminy przeprowadzona została zbiórka odpadów wielkogabarytowych.

Odpady komunalne od mieszkańców odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej.

Segregacją objęto 5 frakcji odpadów:

- ✓ tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielomateriałowe i opakowania metalowe po produktach spożywczych,
- ✓ szkło bezbarwne,
- ✓ szkło kolorowe

- ✓ makulatura
- ✓ odpady zielone.

III. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminy do utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą oddawać odpady selektywne zebrane nie objęte systemem bezpośrednio z nieruchomości. Na terenie gminy Góra funkcjonuje stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdujący się w **Górze przy ul. Poznańskiej 34**, do którego mieszkańcy mogli dostarczać odpady komunalne selektywne bezpłatnie. Podmiotem prowadzącym PSZOK jest Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o., 56-200 Góra, ul. Podwale 12a. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt. PSZOK czynny jest od poniedziałku do soboty w godzinach:

Poniedziałek, Wtorek, Czwartek, Piątek	7 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰
Środa	11 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰
Sobota	8 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰

Frakcje odpadów gromadzone selektywnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów:

- metal,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- baterie i akumulatory,
- przeterminowane leki,
- zużyte opony,
- chemikalia.

Zgodnie z art. 6r ust. 3a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) dopuszcza się ograniczenie ilości odpadów zielonych, zużytych opon, odpadów wielkogabarytowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne odbieranych lub przyjmowanych przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za pobraną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W związku z podjętą uchwałą Rady Miejskiej Góry Nr XLII/334/17 z dnia 28 listopada 2017 r. zmieniającą uchwałę w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów wprowadzono od **1 stycznia 2018 r. limit na odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości do 100 kg na mieszkańca na rok**, koszt zagospodarowania odpadów remontowo – budowlanych ponad limit ponosi właściciel nieruchomości na podstawie wystawionej faktury przez podmiot prowadzący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów.

Tabela 1. Ilość odpadów dostarczonych do PSZOK w 2018 r.

Adres punktu	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg t)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	150101 (opakowania z papieru i tektury)	16,50	R12	CHEMEKO – SYSTEM Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	150102 (opakowania z tworzyw sztucznych)	64,16	R12	CHEMEKO – SYSTEM Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	160103 (zużyte opony)	14,98	R12	CHEMEKO – SYSTEM Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	170904 (zmieszane odpady z budowy)	328,58	R12	CHEMEKO – SYSTEM Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	200135* (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki)	0,86	R12	CHEMEKO – SYSTEM Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	2001036 (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne)	1,76	R12	CHEMEKO – SYSTEM Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	200201 (odpady ulegające biodegradacji)	94,36	R3	CHEMEKO – SYSTEM Sp. z o. o. Kompostownia w Rudnej Wielkiej
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	200307 (odpady wielkogabarytowe)	116,46	R12	CHEMEKO – SYSTEM Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów
Razem		637,660		

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

R3 – recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

IV. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku.

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zgodnie z obowiązującym prawem na podstawie art. 9e ww. ustawy podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania wyłącznie do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zasadą bliskości nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami odebrane w 2018 r. z terenu gminy Góra zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania albo mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczone do składowania były zagospodarowane w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Rudnej Wielkiej.

Tabela 2. Ilość przetwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych (200301) w poszczególnych półroczach 2018 roku.

Półrocze 2018 roku	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg t)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
I Półrocze	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rudnej Wielkiej CHEMEKO-SYSTEM <i>Sp. z o.o.</i> 56-210 Wąsosz	200301 (zmieszane odpady komunalne)	2454,240	R12
II Półrocze	Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rudnej Wielkiej CHEMEKO-SYSTEM <i>Sp. z o.o.</i> 56-210 Wąsosz	200301 (zmieszane odpady komunalne)	2492,90	R12
Razem			4947,140	

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

V. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Odpady komunalne definiuje się jako odpady powstające w gospodarstwach domowych (z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji), a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe, czyli nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe - obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, usługi, rzemiosło, szkolnictwo itp.).

Na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców miasta i gminy Góra na dzień 31 grudnia 2018 r. systemem objętych zostało **3513 nieruchomości zamieszkałych i 315 nieruchomości niezamieszkałych**. Spośród 3513 nieruchomości zamieszkałych **2863 – zadeklarowało zbiórke selektywną**, natomiast **650 zadeklarowało zmieszany sposób**

gromadzenia odpadów komunalnych. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych **25** podmiotów zadeklarowało zbiórkę w sposób selektywny, **290** – zmieszany sposób gromadzenia odpadów.

VI. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Góra w 2018 roku.

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2018 roku z terenu miasta i gminy Góra.

Półrocze 2018 roku	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
I Półrocze	200301	Zmieszane odpady komunalne	2454,240
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	159,420
	170904	Zmieszane odpady z budowy	203,60
	150107	Stłuczka szklana	137,780
	150101	Papier i tektura	14,460
II Półrocze	200301	Zmieszane odpady komunalne	2492,90
	150102	Tworzywa sztuczne	185,480
	150107	Stłuczka szklana	74,920
	170904	Zmieszane odpady z budowy	131,960
	150101	Papier i tektura	15,740
	160119	Tworzywa sztuczne	11,520
	170380	Odpadowa papa	2,500
	200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,280
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,760
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	28,40
	200302	Odpady z targowisk	77,080
	200307	Odpady wielkogabarytowe	75,980
	160103	Zużyte opony	8,080

Ilość odpadów podano w niniejszej Analizie na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firmy Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o., jakie w roku 2018 odbierała od właścicieli nieruchomości .

VII. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.

Art. 3c ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 r. w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Osiągnięty został dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. i wyniósł – **0 %**.

Poziom, który nie mógł być przekroczony w roku 2018 wynosił **PR = 40 %**.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych.

Art. 3b ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada obowiązek osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. :

- Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych : papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) Gmina Góra **osiągnęła 30 %** poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2018 r. wynosi **30 %**, wobec powyższego Gmina Góra osiągając wynik **30 %** wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100 %.

Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2018 wynosi **50 %**.

Łączna masa w ilości **664,14 Mg** odebranych odpadów w postaci zmieszanych odpadów z budowy, remontów i demontażu została poddana odzyskowi innymi metodami niż recykling.

VIII. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Góra za okres od 1.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

Na koszt obsługi systemu składają się koszty poniesione przez gminę w związku z:

- odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów,
- koszty administracyjne.

**Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami
za okres 01.01.2018 r. do 31.12. 2018 r.**

Lp.	Elementy składowe kosztów	kwota
1.	- wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem,	3 806 254,30
2.	- odbiór i zagospodarowanie odpadów w zakresie prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów	365 877,15
3.	- zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	9 594,00
4.	- wynagrodzenie + pochodne obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (2 pracowników),	107 799,19
5.	- prowizja inkasentów	2 525,00
	koszty razem	4 292 049,50
	przypis	2 966 067,00
	saldo	- 1 325 982,50

Z przedstawionej powyżej analizy wynika, że system zagospodarowania odpadów komunalnych wykazuje niedobór środków w wysokości **1 325 982,50 zł**. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami to m. in. wydatki związane z ponoszeniem opłaty za odbiór i przekazanie odpadów do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych zajmujących się ich przetwarzaniem. Na tak wysoki koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Góra ma przede wszystkim wpływ wysokiej opłaty ponoszonej za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych w RIPOK w Rudnej Wielkiej, który w 2018 r. wynosił 421,00 zł netto za tonę.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi systemem gospodarowania odpadami objętych wg. stanu na 31.12.2018 r. było **16 071** mieszkańców zamieszkałych (liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Góra według ewidencji ludności na 31.12.2018 r. wynosiła **19 762**, w tym miasto – 11 621 mieszkańców i wieś – 8 141 mieszkańców).

Przedstawiona analiza wykazała, że liczba mieszkańców zgłoszona w deklaracjach ujętych do systemu posiada rozbieżności. Różnica ta jest spowodowana trendami migracyjnymi ludności (studenci, osoby pracujące za granicą, itp.). Należy cały czas aktualizować dane w związku urodzeniami i zgonami mieszkańców gminy, co jest prowadzone na bieżąco.

Ponadto do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W roku 2018 wysłanych zostało **1512 szt.** upomnień dotyczących nieterminowych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

IX. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Podobnie jak w latach ubiegłych system, zwłaszcza selektywnego zbierania odpadów komunalnych, został doinwestowany o kolejne pojemniki do segregacji odpadów komunalnych.

W maju 2018 r. zakupiono **12 pojemników** do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o pojemności 1100 l (**5 sztuk na tworzywa sztuczne, 7 sztuk na makulaturę**). Zakupione pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów zostały odpowiednio rozdysponowane.

W związku z wejściem w życie w dniu 1 lipca 2017 r. nowego Rozporządzenia Ministra Środowiska z 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów zostały nałożone na gminy nowe obowiązki wymagające podjęcia niezwłocznych działań zmierzających do wdrożenia nowego systemu. Kluczową dla Gminy Góra zmianą wprowadzoną przedmiotowym rozporządzeniem jest wprowadzenie obowiązku zbierania na terenie gminy „u źródła” tj., w miejscu ich wytworzenia a także i na terenach przeznaczonych do użytku publicznego frakcji odpadów : tj. **odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów**. Wprowadzenie takiej zmiany wiąże się z przygotowaniem zarówno mieszkańców jak i samorządu do wdrożenia nowych przepisów.

X. Kontrole dotyczące segregacji odpadów komunalnych w 2018 r. na terenie miasta i gminy Góra.

Mając na uwadze zapisy § 2 ust. 4 lit. j umowy nr OŚ.272.3.2018 r. z dnia 3 stycznia 2018 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Góra” i Aneksu Nr 1 z dnia 27 czerwca 2018 r. do ww. Umowy, z udziałem pracowników Techniki Komunalnej „TEKOM” Sp. z o. o. zostały przeprowadzone na nieruchomościach z terenu gminy Góra kontrole zgodności złożonych deklaracji ze stanem faktycznym dotyczące prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.

Kontrolą zostały objęte następujące miejscowości:

- Góra, ul. J. Matejki – skontrolowano 12 nieruchomości, ilość upomnień – 5
- Góra, ul. X. Dunikowskiego - skontrolowano 12 nieruchomości, ilość upomnień – 1
- Góra, ul. G. W. Sikorskiego – skontrolowano 3 nieruchomości, ilość upomnień – 1
- Góra, ul. Łąkowa – skontrolowano 8 nieruchomości, ilość upomnień 4
- Góra, ul. Sosnowa – skontrolowano 9 nieruchomości, ilość upomnień 1
- Góra, ul. Dębowa – skontrolowano 7 nieruchomości, ilość upomnień 3

Ponownie 4 grudnia 2018 r. przeprowadzono badanie segregacji odpadów w miejscowości Góra na ulicach: Błotna, Dębowa, Łąkowa, Sosnowa. Skontrolowano 34 nieruchomości. Tylko w jednym przypadku stwierdzono nieprzestrzeganie zasad selektywnej zbiórki.

Właściciele nieruchomości, u których stwierdzono naruszenie zasad selektywnej zbiórki zostali pouczeni o zasadach prawidłowej segregacji odpadów. W przypadku niedopełnienia i niedostosowania się do obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny podczas kolejnej kontroli mieszkańcy utracą uprawnienia do ponoszenia niższej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i naliczeniem opłaty jak za odpady zmieszane.

W 2018 r. wydano następujące decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi gromadzonymi w sposób nieselektywny dla:

- Wspólnoty Mieszkaniowej „Armii Polskiej 3,5,7,9” od 1 lutego 2018 r.
- Spółdzielni Mieszkaniowej „Zetka bis” od 1 lutego 2018 r.
- Wspólnoty Mieszkaniowej „Na Tylnej” od 1 lutego 2018 r.
- Wspólnoty Mieszkaniowej „Adaś” od 1 lutego 2018 r.
- Spółdzielni Mieszkaniowej Własnościowo – Przewłaszczeniowej „MIESZKO I” od 1 lutego 2018 r.
- Wspólnoty Mieszkaniowej „POD TOPOLAMI” od 1 marca 2018 r.
- Wspólnoty Mieszkaniowej „JEDENASTKA” od 1 lutego 2018 r.

Tabela 4. Zestawienie przeprowadzonych postępowań.

L. p.	Spółdzielnia Mieszkaniowa	Zawiadomienie z dnia	Złożenie deklaracji zmieniającej	Decyzja		Upomnienie
1.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wspólny Dom” w Górze (<i>Góra, Os. Kazimierza Wielkiego 1,2,3,4,5,6,7,8</i>)	16.01.2018 r.	Złożona deklaracja z dnia 30.01.2018 r. na wyższą stawkę 24,00/osobę	Decyzja umarzająca postępowanie z dnia 5 lutego 2018 r.	Wyższa stawka 24,00 zł/ osobę za styczeń 2018 r.	
2.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wspólny Dom” w Górze (<i>Góra, Os. Kazimierza Wielkiego 15,16,17</i>)	16.01.2018 r.	Złożona deklaracja z dnia 30.01.2018 r. na wyższą stawkę 24,00/osobę	Decyzja umarzająca postępowanie z dnia 5 lutego 2018 r.	Wyższa stawka 24,00 zł/ osobę za styczeń 2018 r.	
3.	Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko – Własnościowa ul. Piastów 34	18.01.2018 r.	Złożona deklaracja z dnia 12.02.2018 r. na wyższą stawkę 24,00/osobę	Decyzja umarzająca postępowanie z dnia 15 lutego 2018 r.	Wyższa stawka 24,00 zł/ osobę od lutego 2018 r.	
4.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Nasz Dom”	18.01.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 22 stycznia 2018 r.

5.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Naftowiec” Góra, ul. J. Korczaka 1 - 11	06.02.2018 r.	Złożona deklaracja z dnia 15.02.2018 r. na wyższą stawkę 24,00/osobę	Decyzja umarzająca postępowanie z dnia 19 lutego 2018 r.	Wyższa stawka 24,00 zł/osobę od lutego 2018 r.	
6.	Wspólnota Mieszkaniowa Armii Polskiej 3,5,7,9	06.02.2018 r.	Wszczęcie postępowania	Decyzja określająca wysokość opłaty	Wyższa stawka 24,00 zł/osobę od lutego 2018 r.	
7.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „ZETKA BIS”	06.02.2018 r.	Wszczęcie postępowania	Decyzja określająca wysokość opłaty	Wyższa stawka 24,00 zł/osobę od lutego 2018 r.	
8.	Wspólnota Mieszkaniowa „NA TYLNEJ”	12.02.2018 r.	Wszczęcie postępowania	Decyzja określająca wysokość opłaty	Wyższa stawka 24,00 zł/osobę od lutego 2018 r.	
9.	Wspólnota Mieszkaniowa „ADAS”	06.02.2018 r.	Wszczęcie postępowania	Decyzja określająca wysokość opłaty	Wyższa stawka 24,00 zł/osobę od lutego 2018 r.	
10.	Wspólnota Mieszkaniowa „Głogowska 51” Zarząd Pani H. Piotrowskiej	26.01.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 30 stycznia 2018 r.
11.	Wspólnota Mieszkaniowa „MIESZKO I”	06.02.2018 r.	Wszczęcie postępowania	Decyzja określająca wysokość opłaty	Wyższa stawka 24,00 zł/osobę od lutego 2018 r.	
12.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „STRZECHA” Os. Mieszka I	30.01.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 5 lutego 2018 r.
13.	Wspólnota Mieszkaniowa „POD TOPOLAMI” Ul. Piastów 1	19.03.2018 r.	Wszczęcie postępowania	Decyzja określająca wysokość opłaty	Wyższa stawka 24,00 zł/osobę od marca 2018 r.	

14.	Wspólnota Mieszkaniowa Ul. Piastów 3 Zarząd Pani H. Piotrowskiej	19.03.2018 r.	Wszczęcie postępowania	Decyzja umarzająca postępowanie z dnia 6 czerwca 2018 r.		
15.	Wspólnota Mieszkaniowa „PIAST”	12.02.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 15 lutego 2018 r.
16.	Wspólnota Mieszkaniowa „ZACISZE”	12.02.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 15 lutego 2018 r.
17.	Wspólnota Mieszkaniowa „SOBIESKI”	12.02.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 15 lutego 2018 r.
18.	Wspólnota Mieszkaniowa „JEDENASTKA”	20.02.2018 r.	Wszczęcie postępowania	Decyzja określająca wysokość opłaty	Wyższa stawka 24,00 zł/ osobę od lutego 2018 r.	
19.	Lokatorska Spółdzielnia Mieszkaniowa „Starogórska 18”	12.02.2018 r.	Wszczęcie postępowania	Decyzja umarzająca postępowanie z dnia 16 kwietnia 2018 r.		
20.	Wspólnota Mieszkaniowa „Wspólny Dom” w Ślubowie	15.02.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 20 lutego 2018 r.
21.	Wspólnota Mieszkaniowa „MAK”	20.02.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 26 lutego 2018 r.
23.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wspólny Dom” w Górze (Góra, ul. Głogowska 48,50)	20.02.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 26 lutego 2018 r.
24.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wspólny Dom” w Górze (Góra, Os. Kazimierza Wielkiego 1,2,3,4,5,6,7,8)	20.02.2018 r.	Złożona deklaracja z dnia 15.03.2018 r. na wyższą stawkę 24,00/osobę	Decyzja umarzająca postępowanie z dnia 19 marca 2018 r.	Wyższa stawka 24,00 zł/ osobę za luty 2018 r.	

25.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wspólny Dom” w Górze (Góra, Os. Kazimierza Wielkiego 15,16,17)	20.02.2018 r.	Złożona deklaracja z dnia 15.03.2018 r. na wyższą stawkę 24,00/osobę	Decyzja umarzająca postępowanie z dnia 19 marca 2018 r.	Wyższa stawka 24,00 zł/ osobę za luty 2018 r.	
26.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wspólny Dom” w Górze (Góra, Os. Kazimierza Wielkiego 18-23)	20.02.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 26 lutego 2018 r.
27.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wspólny Dom” w Górze (Góra, ul. Piastów 2,4)	20.02.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 2 marca 2018 r.
28.	Wspólnota Mieszkaniowa „Podwale 34”	02.03.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 8 marca 2018 r.
29.	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wspólny Dom” w Górze (Góra, ul. Dworcowa 16)	19.03.2018 r.				Upomnienie pismo z dnia 26 marca 2018 r.

Powyższa Tabela przedstawia zestawienie przeprowadzonych postępowań w stosunku do Spółdzielni i Wspólnot Mieszkaniowych w związku z zawiadomieniem firmy odbierającej odpady, która w myśl art. 9f ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w przypadku niedopełnienia obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych przyjmuje je jako zmieszane i powiadamia o tym gminę.

XI. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Góra za 2018 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Od lipca 2013 roku, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi został zmieniony w oparciu o zasady określone w znowelizowanej ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Góra o podmiotem świadczącym usługę Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o.

Analizie poddano zarówno parametry finansowe, jak również wskaźniki związane z zagospodarowaniem odpadów. Gmina Góra wdrożyła i w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Należy jednak zwrócić uwagę, że koszty ponoszone przez Gminę w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z roku na rok wzrastają. Ponadto wydatki przewyższają wpływy środków, które powinny pokrywać system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Góra. Związane jest to z coraz większymi kosztami świadczenia usług za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W związku z tym należałoby zwiększyć stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, aby pokryć faktyczne wydatki związane z prawidłowym funkcjonowaniem systemu.

Wykonawca wyłoniony w drodze przetargu Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o. w Górze świadczący usługi na terenie gminy Góra w 2018 r. wywiązywał się z warunków zawartej umowy poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W roku 2018 r. podobnie jak w latach ubiegłych gmina osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **30 %**

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych **100 %**

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania **0%**.

Reasumując należy stwierdzić, że w Gminie Góra system gospodarki odpadami jest poprawny i skuteczny, niemniej jednak należy dążyć do jego dalszego doskonalenia. Wobec powyższego należy podjąć następujące działania:

1. Priorytetową kwestią powinno być uświadamianie mieszkańców w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych oraz konieczności ich sortowania w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów, które z roku na rok są coraz wyższe.
2. Konieczne jest zwiększenie aktywności w obszarze edukacji mieszkańców na temat selektywnej zbiórki odpadów.
3. Należy podjąć działania zmierzające do zapewnienia samofinansowania się systemu gospodarki odpadami w Gminie Góra.
4. Dążyć należy do uszczelnienia systemu poprzez wnikliwszą analizę składanych deklaracji na odbiór odpadów, celem wyeliminowania przypadków unikania opłat za odpady.
5. Rozważyć należy zmianę sposobu naliczania opłat za zagospodarowanie odpadów (zamiast płacenia za osobę wprowadzić opłatę za odpady w zależności od zużycia wody).
6. W dalszym ciągu należy prowadzić kontrole mające na celu sprawdzenie stosowania selektywnej zbiórki odpadów.