

URZĄD MIASTA I GMINY

W GÓRZE

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY GÓRA
ZA 2021 ROK**



Zatwierdzam:

GÓRA, KWIECIEŃ 2022 ROK

Spis treści

I.	Wprowadzenie.	
	1. Cel przygotowania analizy.	2
	2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.	3
II.	Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Góra.	3
III.	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).	9
IV.	Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2021 roku.	11
V.	Źródła powstawania odpadów komunalnych.	13
VI.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Góra w 2021 r.	13
VII.	Osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.	14
VIII.	Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Góra za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.	15
IX.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	17
X.	Kontrole dotyczące segregacji odpadów komunalnych w 2021 r. na terenie miasta i gminy Góra.	17
XI.	Podsumowanie i wnioski.	18

I. Wprowadzenie

1) Cel przygotowania analizy

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), na gminie ciąży obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem dokonywanej co roku analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z ustawą jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych danej gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, w tym ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Góra od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

2) Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres analizy i podstawy jej sporządzenia określa art. 9tb w/w ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z zapisami powołanego przepisu analizę sporządza się w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacje przekazane przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza podlega także publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy (art. 9tb ust. 3).

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Góra

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Góra zostały objęte nieruchomości zamieszkałe stale i okresowo oraz nieruchomości niezamieszkałe.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwie domowym, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych, pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez **gospodarowanie odpadami** rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów.

Na terenie Gminy Góra odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych, w obiektach użyteczności publicznej, w miejscach prowadzenia działalności gospodarczej oraz na terenach otwartych np. odpady z koszy ulicznych, placów zabaw, parków zieleni.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906) selektywna zbiórka obejmowała następujące frakcje:

- 1) papier;
- 2) szkło;
- 3) metale;
- 4) tworzywa sztuczne;
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- 6) bioodpady.

Wprowadzony model gospodarowania odpadami ma służyć przede wszystkim: uszczelnieniu systemu tak, aby obejmował on wszystkich wytwórców odpadów na terenie gminy, selektywnemu zbieraniu odpadów „u źródła”, zmniejszeniu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz dążeniu do całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów.

Podmiotem realizującym zadania z zakresu odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Góra w 2021 r. była **Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o.** Z w/w firmą, po przeprowadzeniu postępowania przetargowego, zawarto umowę na okres 12 miesięcy.

Rada Gminy Góra na mocy uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami uchwaliła, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez gminę od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, będzie obliczana w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, natomiast od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – od ilości deklarowanych pojemników lub worków o określonej pojemności.

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Góra przekazywane były do Instalacji Komunalnej GPK-SUEZ Sp. z o. o. w Głogowie. Odpady odbierane przez ww. instalację obejmowały: odpady zmieszane i selektywne, pozostałości po segregacji odpadów.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.

W 2021 r. częstotliwość odbioru odpadów komunalnych określała uchwała Nr XXVII/190/16 Rady Miejskiej Góry 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 (Dz. Urz. Woj. Doln. z 2020 r. poz. 4846). Odpady komunalne zmieszane oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

1) w okresie od 1 kwietnia do 31 października :

- a) raz w tygodniu – dla nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi położonych na terenie miasta Góra,
- b) raz w tygodniu dla nieruchomości zabudowanych budynkami wielolokalowymi, położonych na terenie miasta Góra i terenie wiejskim gminy Góra,
- c) co dwa tygodnie – dla nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi, położonych na terenie wiejskim gminy Góra;

2) w pozostałych miesiącach:

- a) raz w tygodniu – dla nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi położonych na terenie miasta Góra,
- b) nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu – dla nieruchomości zabudowanych budynkami wielolokalowymi, na których odpady gromadzone są w pojemnikach 1100 l i większych, położonych na terenie miasta Góra,
- c) raz na dwa tygodnie – dla nieruchomości położonych na terenie wiejskim gminy Góra.

Odpady komunalne zmieszane oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji odbierane były od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych:

- 1) raz w tygodniu – dla nieruchomości położonych na terenie miasta Góra;

- 2) raz na dwa tygodnie - dla nieruchomości położonych na terenie wiejskim gminy Góra.

Odpady komunalne zbierane selektywnie: papier, szkło bezbarwne, szkło kolorowe oraz tworzywa sztuczne, metal i odpady opakowaniowe wielomateriałowe odbierane były:

- 1) raz w miesiącu – dla nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi;
- 2) po wypełnieniu gniazd poszczególnych pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, nie rzadziej jednak niż jeden raz w miesiącu – dla nieruchomości wielolokalowych, na których odpady gromadzone są w pojemnikach o pojemności 1100 l;
- 3) jeden raz w miesiącu, w przypadku pojemników lub worków o pojemności 120 l lub po wypełnieniu pojemników o pojemności 1100 l – dla nieruchomości niezamieszkałych.

Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości odbywał się w systemie pojemnikowo – workowym. Zgodnie z obowiązującym *regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Góra od 2020 r. wprowadzono obowiązkową segregację.*

Właściciel nieruchomości, we własnym zakresie musiał zaopatrzyć się w pojemniki na odpady zmieszane oraz pojemniki lub worki na odpady kuchenne ulegające biodegradacji. Worki i pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych w sposób selektywny dostarczane były przez wykonawcę w ramach podpisanej umowy.

Właściciele nieruchomości zabudowanych **budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi** mogli poddawać bioodpady procesowi kompostowania w przydomowym kompostowniku i korzystać z tego tytułu ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przypadku zadeklarowania kompostowania bioodpadów właściciele nieruchomości nie byli objęci systemem odbioru bioodpadów z miejsc ich wytworzenia, a także zwolnieni byli z obowiązku posiadania pojemnika lub worka w kolorze brązowym z napisem BIO.

Zbiórką nie były objęte opony pochodzące z działalności gospodarczej, w tym z działalności rolniczej, przeterminowane środki ochrony roślin i opakowania po nich również pochodzące z działalności rolniczej, folie po sianokiszonkach.

Informację o podmiotach odbierających opony od maszyn rolniczych, folie, siatki, sznurki, opakowania po nawozach, opakowania typu Big – Bag można znaleźć na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy w Górze.

Każdy właściciel nieruchomości deklarując selektywną zbiórkę odpadów komunalnych zobligowany był do wydzielenia następujących frakcji odpadów selektywnych zgodnie z następującymi kolorami:

- **worek lub pojemnik niebieski** – papier,
- **worek lub pojemnik żółty** – tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- **worek lub pojemnik zielony** – szkło kolorowe,
- **worek lub pojemnik biały** – szkło bezbarwne,
- **worek lub pojemnik brązowy** – odpady kuchenne ulegające biodegradacji

Odpady zbierane w sposób selektywny uznane były za prawidłowo segregowane w przypadku stwierdzenia 100 % udziału danej frakcji w określonym pojemniku lub worku. W przypadku nieprzestrzegania zasad selektywnej zbiórki odpadów została naliczona podwyższona opłata w toku postępowania administracyjnego jako dwukrotność stawki podstawowej.

Odbiór wszystkich odpadów odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Od 1 stycznia 2021 r. uchwałą nr XXVI/262/20 Rady Miejskiej Góry z dnia 14 grudnia 2020 r. wprowadzono nowe wyższe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- 1) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosiła **29,00 zł miesięcznie na osobę**,
- 2) Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny z wykorzystaniem własnego kompostownika na odpady ulegające biodegradacji wynosiła **27,00 zł miesięcznie na osobę**,

- 3) Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny wynosiła **58,00 zł miesięcznie na osobę.**

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

- a) **9,00 zł** miesięcznie za worek o pojemności 60 l;
- b) **18,10 zł** miesięcznie za worek o pojemności 120 l;
- c) **5,80 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 110 l;
- d) **6,30 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 120 l;
- e) **58,20 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 1100 l;
- f) **370,40 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 7 m³;
- g) **529,10 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 10 m³.

Opłatę podwyższoną za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach niezamieszkałych, bez prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów ustalono w wysokości:

- a) **18,00 zł** miesięcznie za worek o pojemności 60 l;
- b) **36,20 zł** miesięcznie za worek o pojemności 120 l;
- c) **11,60 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 110 l;
- d) **12,60 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 120 l;
- e) **116,40 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 1100 l;
- f) **740,80 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 7 m³;
- g) **1058,20 zł** miesięcznie za pojemnik o pojemności 10 m³.

W miesiącu styczniu 2021 r. zgodnie z zawartą umową z Techniką Komunalną „TEKOM” Sp. z o. o., podmiotem odbierającym odpady z terenu gminy, została zorganizowana zbiórka choinek.

Na terenie Gminy Góra od **22 marca – 1 kwietnia 2021 r. i 20 – 30 września 2021 r.** organizowana była zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

III. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

W gminie Góra funkcjonuje stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdujący się w **Górze przy ul. Poznańskiej 34**. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych jest miejscem zbiórki i czasowego magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych dostarczanych przez właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta i Gminy Góra. Mieszkańcy mogą dostarczać tam posegregowane odpady bezpłatnie. Podmiotem prowadzącym PSZOK jest Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o., 56-200 Góra, ul. Podwale 12a. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniali we własnym zakresie i na własny koszt. PSZOK czynny był od poniedziałku do soboty w godzinach:

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

W punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przyjmowane są odpady komunalne zbierane w sposób selektywny obejmujące:

- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużyte baterie i akumulatory,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady tekstyliów i odzieży.

W 2021 r. nadal obowiązywał *limit na odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości do 100 kg na mieszkańca na rok* (uchwała 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). Koszt zagospodarowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych ponad limit ponosił właściciel nieruchomości na podstawie wystawionej faktury przez podmiot prowadzący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów.

Tabela 1. Ilość odpadów dostarczonych do PSZOK w 2021 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)	3,29	R3	Leipa Georg Leinfelder GMBH
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	150102 (opakowania z tworzyw sztucznych)	71,72	R3	PRT Radomsko Sp. z o. o.
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	150107 (opakowania ze szkła)	59,14	R5	Remondis Glass Recycling Sp. z o. o.
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	160103 (zużyte opony)	23,48	R12	AG Recykling Sp. z o. o.
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	170107 (zmieszane odpady z betonu , gruzu ceglanego)	119,52	R12	GPK - SUEZ Głogów Sp. z o. o.
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	170380 (odpadowa papa)	32,90	R12	GPK - SUEZ Głogów Sp. z o. o.
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	200135* (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki)	23,19	R12	Wastes Service Group Sp. z o. o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa

Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	2001036 (zużyte urządzenia elektrycznie i elektroniczne)	9,02	R 12	Wastes Service Group Sp. z o. o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	200201 (odpady ulegające biodegradacji)	25,32	R3	Kompostownia GPK Głogów Sp. z o. o.
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	200307 (odpady wielkogabarytowe)	201,90	R12	GPK - SUEZ Głogów Sp. z o. o.
Razem		569,48		

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

R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki

R5 – recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych

IV. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2021 roku

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2021 r. były zobowiązane do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz niesegregowanych odpadów komunalnych do instalacji komunalnej. Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przemodelowała system przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) opadów komunalnych m. in. poprzez likwidację obligatoryjnej regionalizacji. Od dnia 6 września 2019 r. ww. odpady komunalne należy kierować do instalacji posiadających status **instalacji komunalnych**.

Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów zapewniająca:

- 1) mechaniczno – biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Bezpośrednio na terenie Gminy Góra nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina nie posiada instalacji służącej do przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W związku z powyższym Gmina Góra nie ma możliwości zagospodarowania odpadów we własnym zakresie i odpady te są transportowane przez uprawnioną firmę do miejsc zagospodarowania.

Zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy Góra były przekazywane przez przedsiębiorcę odbierającego odpady do Instalacji GPK-SUEZ Głogów Sp. z o. o.

Tabela 2. *Ilość przetwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych (200301) w 2021 roku.*

Rok	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
2021	Instalacja GPK-SUEZ Głogów	200301 (zmieszane odpady komunalne)	5 050,74	R12

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

V. Źródła powstawania odpadów komunalnych

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 2021 r. systemem objętych zostało **3581 nieruchomości zamieszkałych i 334 nieruchomości niezamieszkałych**. Spośród 3581 nieruchomości zamieszkałych **2915 – zadeklarowało zbiórkę selektywną bez własnego kompostownika na odpady ulegające biodegradacji**, natomiast **666 zadeklarowało zbiórkę selektywną z wykorzystaniem własnego kompostownika**.

VI. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Góra w 2021 roku

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2021 roku z terenu miasta i gminy Góra.

Rok	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
2021	200301	Zmieszane odpady komunalne	5 050,74
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	305,78
	150107	Opakowania ze szkła	252,14
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	28,04
	200307	Odpady wielkogabarytowe	116,30
	150101	Opakowania z papieru i tektury	3,29
		RAZEM	5 756,29

Ilość odpadów podano w niniejszej Analizie na podstawie otrzymanego rocznego sprawozdania od firmy Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o., jakie w roku 2021 odbierała od właścicieli nieruchomości .

VII. Osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji

20 sierpnia 2021 r. w *Dzienniku Ustaw* opublikowano rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530). Rozporządzenie to zastąpiło wcześniej obowiązujące rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Na mocy rozporządzenia zmianie uległ sposób obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych **za 2021 r.** i kolejne lata. **Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych** oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych **nie uwzględnia się innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne.**

Począwszy od 2021 r. gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

20 % wagowo – za rok 2021

Biorąc pod uwagę wymagania rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych Gmina Góra za rok 2021 osiągnęła **13 %** poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych. Tym samym Gmina nie wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem, w którym w 2021 r. wymagana minimalna wielkość została ustalona na poziomie 20 % wagowo.

Gmina Góra osiągnęła **100 %** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe. Tym samym Gmina wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji obliczono poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania odebranych z terenu Gminy, który wyniósł **0 %**.

VIII. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Góra za okres od 1.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

Zgodnie z zapisami art. 6r ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Ustawa w jasny sposób wskazuje, że z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej tego systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokrywać też:

- koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych,
- koszty utrzymywania tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania.

Właściciele nieruchomości mają obowiązek wnoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie do 28 dnia każdego miesiąca, którego opłata dotyczy. W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, ryczałtową stawkę opłaty wnosi się do 30 listopada każdego roku, z góry za bieżący rok kalendarzowy.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 roku przedstawiono w poniższej tabeli.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami		
za okres 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.		
Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota
1.	- wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem,	4 522 264,44
2.	- odbiór i zagospodarowanie odpadów w zakresie prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów	720 921,17
3.	- wynagrodzenie + pochodne usługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (2 pracowników),	178 322,04
5.	- koszty usunięcia „dzikich wysypisk”	3 856,40
Koszty razem:		5 425 364,05
Przypis:		5 674 497,80
Saldo:		249 133,75

Z przedstawionej powyżej analizy wynika, że system zagospodarowania odpadów komunalnych wykazywał nadwyżkę środków w wysokości **249 133,75 zł**.

Według ewidencji ludności na 31 grudnia 2021 r. na terenie Gminy Góra zameldowanych było **18 875** mieszkańców. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie ujętych zostało **15 431** mieszkańców. Różnica w podanej liczbie mieszkańców, a danymi meldunkowymi wynika m. in. z tego, że wiele osób kontynuuje naukę lub pracuje poza miejscem stałego zameldowania. Powyższe informacje zostały zweryfikowane w oparciu o oświadczenia składane przez właścicieli nieruchomości. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu sprawdzenie zgodności danych zawartych ze stanem faktycznym.

W ciągu roku właściciele nieruchomości składają wiele deklaracji. Zmiana liczby osób wpływa na wysokość opłaty, jest to spowodowane migracjami, zgonami, narodzinami oraz

zmianami sposobu selektywnego zbierania odpadów z wykorzystaniem własnego kompostownika lub bez własnego kompostownika. Deklaracje zmniejszające lub zwiększające opłatę za odbiór odpadów składane przez mieszkańców są na bieżąco sprawdzane i wprowadzane do systemu ewidencji.

Ponadto do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W roku 2021 wysłanych zostało **1067** upomnień dotyczących nieterminowych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę **434 562,63 zł.**

IX. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Podobnie jak w latach ubiegłych nadal należy zmierzać do udoskonalenia sposobu postępowania z odpadami komunalnymi, przede wszystkim w zakresie prawidłowej segregacji, czystości miejsc gromadzenia odpadów, zapobiegania porzucania odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych.

W 2021 r. w przeciwieństwie do lat poprzednich system, gospodarki odpadami nie został doinwestowany o kolejne pojemniki do segregacji odpadów komunalnych.

W 2021 r. wydatkowano 3 856,40 zł na koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania tzw. „dzikich wysypisk”.

X. Kontrole dotyczące segregacji odpadów komunalnych w 2021 r. na terenie miasta i gminy Góra

W 2021 r. przeprowadzono **109 kontroli** przestrzegania zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie miasta i gminy Góra. W związku z zawiadomieniami podmiotu odbierającego odpady komunalne na terenie miasta i gminy Góra, Techniki Komunalnej „TEKOM” Sp. z o. o. o nieprzebrzeganiu zasad selektywnej zbiórki odpadów po przeprowadzonej kontroli wydano **52 decyzje** w sprawie naliczenia podwyższonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za miesiąc październik 2021 r.

XI. Podsumowanie i wnioski

Wynikiem niniejszej analizy, dotyczącej roku 2021 powinno być uzyskanie informacji niezbędnych w celu stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami na lata następne.

Obserwując kierunek zmian bez wątpienia należy dążyć do:

- ✓ **zmniejszenia ilości wytwarzanych i odbieranych odpadów komunalnych**, priorytetem jest ograniczenie składowania odpadów na rzecz recyklingu i odzysku;
- ✓ **usprawniania i rozwoju selektywnej zbiórki odpadów** zarówno w zabudowie jednorodzinnej jak i wielorodzinnej, uświadamianie o konieczności segregacji odpadów;
- ✓ **edukacji mieszkańców i wzrostu świadomości**, która będzie spójna z jakością wykonywanej na rzecz mieszkańców usługi. Kształtowanie postaw proekologicznych wszystkich grup społecznych, wiekowych i zawodowych ma na celu zwiększenie akceptacji społecznej dla realizacji niezbędnych inwestycji, polepszenie dostępu do informacji o stanie środowiska a co za tym idzie skuteczniejsze wdrażanie programów służących ochronie środowiska.

Bardzo istotnym zadaniem stojącym przed Gminą jest prowadzenie dalszych działań edukacyjnych w stosunku do mieszkańców w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie dotyczącym propagowania selektywnej zbiórki odpadów u „źródła”, zachęcania mieszkańców do segregacji odpadów, a ponadto w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych w celu osiągnięcia w kolejnych latach poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych. W związku ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 7 września 2019 r. właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Na terenie Gminy Góra obowiązek ten został wdrożony z dniem 1 stycznia 2020 r.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania opadów komunalnych, tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu

oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Nowelizacja w/w ustawy zniósła m.in. możliwość wyboru metody sposobu zbierania odpadów na terenie nieruchomości. Oznacza to, że każdy właściciel nieruchomości zobowiązany był do selektywnego zbierania odpadów wytworzonych na terenie własnej nieruchomości. Kolejną istotną zmianą wprowadzoną z dniem 1 stycznia 2020 r. był obowiązek zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych. Na terenie Gminy Góra zwolnienie z tytułu posiadania kompostownika w 2021 r. przysługiwało w wysokości 2 zł miesięcznie za każdą osobę zamieszkujejącą w gospodarstwie domowym.

Wykonawca wyłoniony w drodze przetargu Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o. w Górze świadczący usługi na terenie gminy Góra w 2021 r. wywiązywał się z warunków zawartej umowy poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Na podstawie przedstawionych danych należy stwierdzić, iż system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Góra realizuje założenia ustawowe określone w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2021 r. systemem zostały objęte zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe (domki letniskowe, szkoły, firmy, instytucje itp.).

Na podstawie uchwały Nr XXXVI/362/21 Rady Miejskiej Góry z dnia 29 października 2021 r. w sprawie *uchylenia uchwały w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne* – z dniem 1 stycznia 2022 r. z systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zostały wyłączone **nieruchomości niezamieszkałe**. Koszty ponoszone przez Gminę Góra wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach niezamieszkałych, znacznie przekraczały maksymalne stawki opłat określone na podstawie art. 6k ust. 2a pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku

w gminach. W związku z powyższym pobrane opłaty nie pokrywały kosztów zebrania i zagospodarowania odpadów z nieruchomości niezamieszkałych.

Wyłączenie nieruchomości niezamieszkałych spowodowało, że każdy właściciel nieruchomości niezamieszkałej, na której powstają odpady komunalne, będzie zobowiązany do posiadania indywidualnej umowy na wywóz odpadów komunalnych. Wyłączenie z systemu gospodarowania odpadami nieruchomości niezamieszkałych nie spowoduje zagrożenia dla należytego utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, gdyż zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, Burmistrz Góry sprawował będzie kontrolę nad wykonywaniem obowiązku zawarcia umowy na odbiór odpadów.

W funkcjonującym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, jest jeszcze wiele do zrobienia, m. in. doszczelnienie systemu, poprawa jakości danych uzyskiwanych od mieszkańców miasta i gminy Góra poprzez prowadzenie stałej weryfikacji składanych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz składanych zmian tych deklaracji. Niemniej ważna jest dalsza edukacja mieszkańców w zakresie racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, mająca na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz osiągnięcie określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.