

Spis treści

I.	Wprowadzenie.	
	1. Cel przygotowania analizy.	2
	2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.	3
II.	Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Góra.	4
III.	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).	9
IV.	Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych 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.	12
V.	Źródła powstawania odpadów komunalnych.	13
VI.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Góra w 2022 r.	14
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 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.	15
IX.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	18
X.	Kontrole dotyczące segregacji odpadów komunalnych w 2022 r. na terenie miasta i gminy Góra.	18
XI.	Podsumowanie i wnioski.	19

I. Wprowadzenie

1) Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Góra za rok 2022, jednocześnie wypełniając obowiązek wynikający z przepisu art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.). Analiza określa stan gospodarki odpadami komunalnymi, dokonuje oceny możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z obszaru miasta i gminy Góra.

Celem niniejszej analizy jest dokonanie oceny stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla gminy w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres analizy wypełnia normę art. 9tb ust. 1 ustawy, który wymaga, aby na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych 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 i obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) 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);
- 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, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 ustawy;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

Analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Góra od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

2) Podstawa prawna sporządzenia analizy

Konieczność sporządzenia niniejszej analizy wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.)

Zakres przedmiotowej analizy określony został w art. 9tb ust. 1 pkt 1-7 ww. ustawy i pokrywa się częściowo z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które sporządzane jest przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa.

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się także o poniższe akty prawne dotyczące problematyki gospodarki odpadami:

- ✓ *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 Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).*

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

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Góra

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania związane z ich zbywaniem i zagospodarowaniem odpadami.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie miasta i gminy Góra w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. realizowany był przez firmę ***Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o.*** wyłonioną w trybie przetargu nieograniczonego.

Do głównych obowiązków firmy odbierającej odpady, wynikających z zapisów zawartej umowy należał odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Góra, zgodnie z ustalonym harmonogramem, zapewnienie właścicielom nieruchomości worków na odpady segregowane oraz zorganizowanie objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych dwa razy w roku.

Nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Góry.

Zasady odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości reguluje pakiet uchwał, do których należą m. in.:

- *Uchwała w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Góra;*
- *Uchwała w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;*
- *Uchwała w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty;*
- *Uchwała w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;*
- *Uchwała w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*

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.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw wykreśliła z ustawy o odpadach pojęcie „**odpadów zielonych**”, zastępując je szerszym pojęciem „bioodpadów stanowiących odpady komunalne”.

Należy przypomnieć, że zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt1) ustawy o odpadach, przez bioodpady rozumie się ulegające biodegradacji odpady z ogrodów i parków, odpady spożywcze i kuchenne z gospodarstw domowych, gastronomii, zakładów zbiorowego żywienia, jednostek handlu detalicznego. Zatem według znowelizowanej ustawy o odpadach dotychczasowe odpady zielone stały się częścią frakcji odpadów obejmującej również odpady kuchenne, dla której nie obowiązują dotychczasowe rygory dotyczące zagospodarowania odpadów zielonych wyłącznie w RIPOK-ach wyznaczonych dla danego regionu gospodarowania odpadami komunalnymi.

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.

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Góra przekazywane były do Instalacji Komunalnej GPK GŁOGÓW 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 2022 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 2022 r. poz. 5700). Odpady komunalne zmieszane oraz bioodpady 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) raz na 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 zbierane selektywnie: papier, szkło bezbarwne, szkło kolorowe, metale oraz tworzywa sztuczne 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.

System segregacji w gminie Góra oparty jest na zbiórce odpadów „u źródła”. Zbiórka odpadów na terenie Gminy Góra w zabudowie wielorodzinnej odbywała się w systemie pojemnikowym, natomiast w zabudowie jednorodzinnej zbiórka odpadów odbywała się w systemie pojemnikowo – workowym. W pojemnikach mieszkańcy gromadzili odpady zmieszane, a w workach odpady selektywne.

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.

Segregację odpadów mieszkańcy prowadzili w podziale na 5 frakcji odpadów zgodnie z następującymi kolorami:

- **worek lub pojemnik niebieski** – przeznaczony na papier,
- **worek lub pojemnik żółty** – przeznaczony na tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- **worek lub pojemnik zielony** – przeznaczony na szkło kolorowe,
- **worek lub pojemnik biały** – przeznaczony na szkło bezbarwne,
- **worek lub pojemnik brązowy** – przeznaczony na bioodpady

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.

W wyniku podjętej uchwały stawki opłat **od 1 stycznia 2021 r.** obowiązywały również w **2022 r.** w wysokości:

- 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**.

Jak co roku w miesiącu styczniu 2022 r. została zorganizowana zbiórka choinek.

Na terenie Gminy Góra od *21 marca – 31 marca 2022 r. i 20 – 29 września 2022 r.* organizowana była zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

III. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, gminy zobowiązane są do utworzenia co najmniej jednego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W gminie Góra funkcjonuje stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdujący się w **Górze przy ul. Poznańskiej 34**. Do PSZOK mieszkańcy Gminy mogą bezpłatnie oddawać odpady selektywnie gromadzone w swoich gospodarstwach domowych. Podmiotem prowadzącym PSZOK jest Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o., 56-200 Góra, ul. Podwale 12a. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniaли 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 2022 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. zmieniająca 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 2022 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)	7,94	R3	Progroup Paper GmbH
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	150102 (opakowania z tworzyw sztucznych)	58,18	R12	GPK GŁOGÓW
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	150107 (opakowania ze szkła)	51,21	R5	Remondis Glass Recycling Sp. z o. o.
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	160103 (zużyte opony)	57,78	R12	AG Recykling Sp. z o. o.
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	170107 (zmieszane odpady z betonu , gruzu ceglanego)	152,85	R5	GPK GŁOGÓW
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	170380 (odpadowa papa)	26,26	R12	GPK GŁOGÓW
Poznańska 34,	200135*	13,782	R12	Wastes Service Group Sp. z o. o. i

Góra, 56-200 Góra	(zużyte urządzenia elektrycznie i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki)			Wspólnicy Spółka Komandytowa
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	2001036 (zużyte urządzenia elektrycznie i elektroniczne)	5,948	R 12	Wastes Service Group Sp. z o. o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	200201 (odpady ulegające biodegradacji)	21,44	R3	K.T.M. Sp. z o. o.
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	200201 (odpady ulegające biodegradacji)	167,30	R3	P.W. TRANSROL
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	200201 (odpady ulegające biodegradacji)	254,48	R3	Geocarb Goup Sp. z o. o.
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	200201 (odpady ulegające biodegradacji)	127,94	R3	COFINCO - POLAND
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	200201 (odpady ulegające biodegradacji)	43,72	R3	GPK GŁOGÓW
Poznańska 34, Góra, 56-200 Góra	200307 (odpady wielkogabarytowe)	151,23	R12	GPK GŁOGÓW
Razem		1140,06		

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, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. jako przetwarzanie odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno – biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 9e ust. 1), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany przekazać:

- Odebrane zmieszane odpady komunalne bezpośrednio do instalacji komunalnej,
- Selektywnie zebrane odpady komunalne bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

Zniesienie regionalizacji oznacza, że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych lub odpady powstające w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych nie muszą być zagospodarowane w obrębie województwa. Można je kierować do dowolnej instalacji komunalnej w kraju, z uwzględnieniem nadrzędnych zasad gospodarowania odpadami, takich jak zasada bliskości i hierarchia postępowania z odpadami.

Na terenie Gminy Góra brak jest instalacji służącej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 GŁOGÓW Sp. z o. o.

Tabela 2. Ilość przetwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych (200301) w 2022 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
2022	Instalacja GPK GŁOGÓW	200301 (zmieszane odpady komunalne)	4 337,28	R12

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

V. Źródła powstawania odpadów komunalnych

W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, 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.

Odpady komunalne na terenie gminy Góra powstają głównie w gospodarstwach domowych ale również na terenach nieruchomości zamieszkałych, jak: 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 2022 r. systemem objętych zostało **3647 nieruchomości zamieszkałych**. Spośród

3647 nieruchomości zamieszkałych 2851 –zadeklarowało zbiórkę selektywną bez własnego kompostownika na odpady ulegające biodegradacji, natomiast 796 zadeklarowało zbiórkę selektywną z wykorzystaniem własnego kompostownika.

VI. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Góra w 2022 roku

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2022 roku z terenu miasta i gminy Góra.

Rok	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
2022	200301	Zmieszane odpady komunalne	4 337,28
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	247,164
	150107	Opakowania ze szkła	218,30
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,40
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	35,85
	200307	Odpady wielkogabarytowe	87,11
	150101	Opakowania z papieru i tektury	33,84
		RAZEM	4 961,944

Ilość odpadów podano w niniejszej Analizie na podstawie otrzymanego rocznego sprawozdania od firmy Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o., jakie w roku 2022 odbierała od właścicieli nieruchomości .

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

W myśl art. 3b ustawy, począwszy od 2021 roku sposób ustalania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych odnosi się do łącznej masy wytworzonych odpadów komunalnych (z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne),

a nie do jedynie czterech ustawowo określonych frakcji odpadów komunalnych będących podstawą obliczeń w roku 2020.

Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

25 % wagowo – za rok 2022

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 2022 osiągnęła **19,80 %** poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych. Tym samym Gmina nie wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem, w którym w 2022 r. wymagana minimalna wielkość została ustalona na poziomie 25 % wagowo.

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 1.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

W systemie gospodarowania odpadami komunalnymi gmina pełni funkcję centralną – koordynującą. Obowiązkiem właścicieli nieruchomości natomiast jest ponoszenie na rzecz gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Opłata ta stanowi dochód gminy, który musi pokrywać koszty funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności 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:

- wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i techniczny;
- usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- może pokryć koszty utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami.

Właściciele nieruchomości mają obowiązek wnoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie do 28 dnia każdego miesiąca, którego opłata dotyczy.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 roku przedstawiono w poniższej tabeli.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami		
za okres 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.		
Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota
1.	- wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem,	4 300 746,83
2.	- odbiór i zagospodarowanie odpadów w zakresie prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów	1 122 744,73
3.	- wynagrodzenie + pochodne obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (2 pracowników),	122 097,86
Koszty razem:		5 545 589,30
Przypis:		5 251 264,00
Saldo:		- 294 325,30

Z przedstawionej powyżej analizy wynika, że system zagospodarowania odpadów komunalnych wykazywał niedobór środków w wysokości **294 325,30 zł**.

Dokonując analizy liczby mieszkańców gminy należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na jej terenie w stosunku do sumarycznej liczby osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Góra, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców wynosiła 18 617. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła 15 402. Różnica wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy faktycznie zamieszkuje poza jej granicami. Najlepszym tego przykładem jest młodzież kontynuująca naukę poza miejscem stałego zameldowania, czy osoby czynne zawodowo, które wyjeżdżają do dużych aglomeracji w celach zarobkowych, bez zmiany stałego meldunku. Systematycznie prowadzono działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości kontrolując zgodność danych ze stanem faktycznym.

Gmina prowadziła działania zmierzające do „uszczelnienia” systemu. Weryfikowane są dane zawarte w złożonych deklaracjach, a także wysyłane są wezwania do złożenia deklaracji. W przypadku braku deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub wątpliwości, co do danych zawartych w deklaracjach, wszczynane są postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, których rezultatem jest wydanie decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, których rezultatem jest wydanie decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nieruchomości weryfikowane są także pod względem zużycia wody na danej nieruchomości. Uzyskujemy również dane odnośnie urodzonych dzieci, aby sprawdzić, czy są one ujmowane w deklaracjach, a także odnośnie tymczasowych meldunków obcokrajowców.

Ponadto do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W roku 2022 wysłanych zostało **1210** upomnień dotyczących nieterminowych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę **494 591,85 zł**.

IX. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 r. nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, tym samym nie poniesiono kosztów inwestycyjnych.

Podobnie jak w roku poprzednim nie zakupiono dodatkowych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

X. Kontrole dotyczące segregacji odpadów komunalnych w 2022 r. na terenie miasta i gminy Góra.

Mając na uwadze zapisy § 2 ust. 4 lit. j umowy nr OŚ.272.15.2021 r. z dnia 22 grudnia 2021 r. na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Góra” 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.

W 2022 r. przeprowadzono **109 kontroli** przestrzegania zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie miasta i gminy Góra. Wydano **22 decyzje** naliczające podwyższoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z zawiadomieniami podmiotu odbierającego odpady komunalne na terenie miasta i gminy Góra, Techniki Komunalnej „TEKOM” Sp. z o. o. o nieprzestrzeganiu zasad selektywnej zbiórki odpadów.

W roku objętym ww. analizą stanu gospodarki odpadami komunalnymi zlokalizowani **9 dzikich wysypisk** odpadów znajdujących się na terenach stanowiących własność Gminy jak również osób fizycznych. Wszczęto **3 postępowania** administracyjne w przedmiocie usunięcia odpadów z miejsc do tego nieprzeznaczonych oraz wydano **2 decyzje administracyjne** nakazując ich usunięcie. Jedno postępowanie umorzono z uwagi na usunięcie odpadów przed zakończeniem postępowania administracyjnego.

XI. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i Gminy Góra za 2022 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W roku objętym niniejszą analizą Gmina wykonała wszystkie obowiązki wyznaczone przez ustawę o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Nadal jednak należy monitorować gospodarstwa zamieszkałe, a także nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne a właściciele nie dopełnili obowiązku złożenia deklaracji bądź podpisania stosownej umowy.

Oceniając działający system gospodarowania odpadami komunalnymi należy stwierdzić, że działalność Gminy w latach przyszłych musi zostać nakierowana głównie na :

- ✓ **ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów zmieszanych** celem osiągnięcia wymaganych poziomów ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska,
- ✓ **zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów** celem osiągnięcia odpowiednio wysokich poziomów odzysku i recyklingu odpadów,
- ✓ **wzmoczenie działalności edukacyjnej** – konsekwentne działanie i przybliżenie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami powinno przynieść pożądany efekt,
- ✓ **współpracę z zarządcami nieruchomości wielorodzinnych** – bowiem mieszkańcy tych nieruchomości mają najwięcej problemów z prowadzeniem prawidłowej segregacji wytwarzanych odpadów komunalnych,
- ✓ **propagowanie** możliwości z korzystania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Wykonawca wyłoniony w drodze przetargu Technika Komunalna „TEKOM” Sp. z o. o. w Górze świadczący usługi na terenie gminy Góra w 2022 r. wywiązywał się z warunków zawartej umowy poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

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.

Na stronie internetowej Gminy Góra, w zakładce **Gospodarka odpadami** zamieszczane są najważniejsze informacje związane z szeroko pojętą ochroną środowiska i gospodarką odpadami. Znaczną część stanowią kwestie odbioru odpadów komunalnych. Każdy mieszkaniec znajdzie tam m. in. harmonogram odbioru odpadów, zasady segregacji czy druk deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ponadto gmina Góra wspiera lokalne inicjatywy związane z akcją sprzątania świata, która organizowana jest przez placówki oświatowe. Uczestnikom zapewniane są rękawice oraz worki na odpady. Po akcji odpady są zbierane i przekazywane do utylizacji.