



**A N A L I Z A**

**STANU GOSPODARKI ODPADAMI**

**KOMUNALNYMI NA TERENIE**

**GMINY GRODZISKO DOLNE**

**ZA ROK 2021**

Grodzisko Dolne, kwiecień 2022 rok

## Spis treści

<b>1. Wstęp .....</b>	<b>3</b>
1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania.....	3
<b>2. System gospodarowania odpadami na terenie Gminy Grodzisko Dolne w 2021r.....</b>	<b>3</b>
2.1 Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Grodzisko Dolne związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.....	3
2.2. Informacje ogólne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodzisko Dolne w 2021r. ....	4
<b>3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Grodzisko Dolne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....</b>	<b>6</b>
3.1 Możliwość 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.....	6
3.2 Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Grodzisko Dolne w 2021r....	7
3.3 Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	7
<b>4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....</b>	<b>8</b>
<b>5. Liczba nieruchomości i mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisko Dolne .....</b>	<b>8</b>
<b>6. Liczba właścicieli nieruchomości o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach .....</b>	<b>9</b>
<b>7. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisko Dolne.....</b>	<b>9</b>
7.1. Wpływy i należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r.....	9
7.2. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r.....	9

# 1. Wstęp

## 1.1.Cel i podstawowe założenia opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 888 z późn. zm.) jednym z zadań gmin, dotyczącym utrzymania czystości i porządku, jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców gminy, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ww. ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w danym roku, z uwzględnieniem zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy.

Głównym celem przedmiotowej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodzisko Dolne.

## 2. System gospodarowania odpadami na terenie Gminy Grodzisko Dolne w 2021r.

### 2.1.Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Grodzisko Dolne związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

W związku z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zostały przyjęte odpowiednie uchwały dotyczące m.in. wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami, stawki tej opłaty oraz częstotliwości i trybu jej uiszczania, wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Uchwały Rady Gminy Grodzisko Dolne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi w 2021r.

- Uchwała nr XXVI/200/12 z dnia 30 października 2012r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- Uchwała nr XXIV/177/2016 z dnia 28 października 2016r. w sprawie częstotliwości, terminu i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała nr XIV/100/2019 z dnia 19 grudnia 2019r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Grodzisko Dolne;
- Uchwała nr XIV/101/2019 z dnia 19 grudnia 2019r. 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 przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XIV/102/2019 z dnia 19 grudnia 2019r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
- Uchwała nr XXIV/161/2020 z dnia 9 grudnia 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.

## **2.2. Informacje ogólne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodzisko Dolne w 2021r.**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowany był przez Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku, ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk. Podmiot wybrany został w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z terenu Gminy Grodzisko Dolne została zawarta na rok tj. od 01.01.2021r. do 31.12.2021r.

Odpady komunalne na terenie Gminy Grodzisko Dolne powstawały głównie w gospodarstwach domowych, jak również na nieruchomościach niezamieszkałych, tj. obiekty użyteczności publicznej (m.in. szkoły, ośrodki zdrowia, sklepy, banki) i tereny otwarte (m.in. parkingi, przystanki autobusowe).

Odpady komunalne z terenu Gminy Grodzisko Dolne odbierane były raz w miesiącu w postaci zmieszanej i selektywnej a dodatkowo w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie w postaci zmieszanej i bioodpady.

Właściciele nieruchomości zobowiązani są do zbierania w sposób selektywny następujących frakcji odpadów komunalnych:

- 1) papier i tektura – w tym opakowania z papieru i tektury, gazety, czasopisma;
- 2) tworzywa sztuczne – w tym opakowania z tworzyw sztucznych, folie;
- 3) metale – puszki, drobny złom;
- 4) szkło – szkło kolorowe i bezbarwne, w tym opakowania ze szkła;
- 5) opakowania wielomateriałowe – np. wielowarstwowe opakowania po sokach i napojach;
- 6) bioodpady stanowiące odpady komunalne;
- 7) zimny popiół;
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 9) meble i odpady wielkogabarytowe;
- 10) odpady tekstyliów i odzieży;
- 11) zużyte baterie i akumulatory;
- 12) zużyte opony;

- 13) odpady niebezpieczne;
- 14) przeterminowane leki;
- 15) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- 16) przeterminowane chemikalia np. zużyte oleje, rozpuszczalniki, farby;
- 17) odpady budowlane i rozbiórkowe.

Odpady wymienione w pkt. 1 - pkt. 7 można było przekazywać podczas comiesięcznej zbiórki z terenu nieruchomości z zastosowaniem worków lub pojemników lub przekazać do PSZOK-u.

Odpady wymienione w pkt. 8 - pkt. 17 można było przekazywać wyłącznie do PSZOK-u.

Przeterminowane leki można było przekazać również do aptek lub punktów aptecznych wyposażonych w odpowiednie pojemniki, a zużyte baterie można wrzucić do odpowiednich pojemników zlokalizowanych w budynkach użyteczności publicznej i szkołach na terenie gminy.

Biodopady stanowiące odpady komunalne właściciel nieruchomości może zagospodarować w przydomowym kompostowniku lub wystawić w odpowiednim worku podczas zbiórki comiesięcznej. Fakt gromadzenia biodopadów w przydomowym kompostowniku właściciel nieruchomości zgłasza w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Do selektywnego gromadzenia odpadów stosowano worki o pojemności 120l, w następującej kolorystyce:

- a) żółty, oznaczony napisem „*Metale i tworzywa sztuczne*” – worek przeznaczony na tworzywa sztuczne, puszki, drobny złom, opakowania wielomateriałowe;
- b) zielony, oznaczony napisem „*Szkło*” – worek przeznaczony na szkło bezbarwne i kolorowe;
- c) niebieski, oznaczony napisem „*Papier*” – worek przeznaczony na papier i tekturę;
- d) brązowy, oznaczony napisem „*Bio*” – worek przeznaczony na biodopady stanowiące odpady komunalne;
- e) szary, oznaczony napisem „*Popiół i drobny gruz*” – worek przeznaczony na drobny gruz budowlany i zimny popiół.

W celu kontroli prawidłowości segregacji na terenie gminy Grodzisko Dolne wprowadzono system znakowania worków i pojemników na odpady komunalne w postaci kodów kreskowych. Każdy właściciel nieruchomości otrzymuje z Urzędu Gminy zestaw kilkudziesięciu kodów kreskowych, które powinien nakleić na każdy wystawiony przed posesją worek lub pojemnik. Firma odbierająca odpady odnotowuje numer znajdujący się na pojemniku lub worku poprzez sczytanie kodu kreskowego kolektorem danych. W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie umieścił kodu kreskowego, pracownik firmy odnotowuje nazwę miejscowości, numer nieruchomości oraz ilość worków/pojemników z odpadami.

### **3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Grodzisko Dolne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

#### **3.1 Możliwość 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.**

Gospodarka odpadami w gminie Grodzisko Dolne opiera się na wskazanych w Planie Gospodarki Odpadami instalacjach komunalnych, instalacjach odzysku lub unieszkodliwiania uwzględnionych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego na lata 2020-2026 z perspektywą do 2032 roku” przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Podkarpackiego nr XXVI/584/21 z dnia 26 kwietnia 2021r.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej a selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym bioodpadów i przekazywanie ich do miejsc odzysku a w szczególności zagospodarowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne przez mieszkańców we własnym zakresie poprzez przydomowe kompostowniki, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

Miejsca zagospodarowania odpadów odbieranych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Grodzisko Dolne w 2021r.:

- ***Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne***
  - Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia w Sigielkach, zarządzana przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Krzeszowie, ul. Biłgorajska 16, 37-418 Krzeszów;
  - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych/ kompostownia w Giedlarowej, „Stare Miasto – Park” Sp. z o.o. 37-300 Leżajsk, Wierzawice 874.
  
- ***Bioodpady stanowiące odpady komunalne*** - Kompostownia Osadów i Biokomponentów KOMWITA przy oczyszczalni ścieków w Leżajsku, ul. Siedlanka Boczna 2, 37-300 Leżajsk – prowadzona przez Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku, ul. Żwirki i Wigury 3
  
- ***Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania***
  - Składowisko Odpadów Komunalnych w Sigielkach zarządzane przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Krzeszowie, ul. Biłgorajska 16, 37-418 Krzeszów;
  - Składowisko Odpadów Komunalnych w Giedlarowej zarządzane przez „Stare Miasto

– Park” Sp. z o.o. 37-300, Leżajsk, Wierzawice 874.

### **3.2 Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Grodzisko Dolne w 2021r.**

W 2021 roku z terenu Gminy Grodzisko Dolne zebrano **663,95 Mg** odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01

Z kolei ilość odpadów selektywnie odbieranych z nieruchomości z terenu gminy w 2021r. wynosiła:

- szkło 20 01 02 = **152,4 Mg**
- papier i tektura 20 01 01 = **24,77 Mg**
- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny 20 01 99 = **154,41 Mg**
- inne odpady ulegające biodegradacji 20 02 03= **53 Mg**
- odpady ulegające biodegradacji 20 02 01= **1,68 Mg**

### **3.3 Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziomy składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w 2021 roku wynosiła **268,8544 Mg**. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł w 2021 roku **21,96% > 20%**. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia został spełniony.

W związku ze zmienioną definicji odpadów komunalnych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych, Gminy nie będą mieć obowiązku osiągania określonych poziomów recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych, jednak w dalszym ciągu będą zapewniały przyjmowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł w 2021r. **88,48%**

Zgodnie z art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo – za każdy rok w latach 2025-2029;
- 2) 20% wagowo – za każdy rok w latach 2030-2034;
- 3) 10% wagowo – w 2035r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2021 rok wyniósł **31,46%**

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za 2021 rok wyniósł **0,19%**.

#### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Grodzisku Dolnym będący własnością Gminy Grodzisko Dolne. Punkt przyjmuje posegregowane u źródła odpady komunalne od mieszkańców gminy z przeznaczeniem do dalszego zagospodarowania, utylizacji, unieszkodliwienia lub odzysku.

W 2021 roku z Punktu skorzystało **1572** mieszkańców gminy. Odpady komunalne, które zostały odebrane z PSZOK to około **243,32 ton** odpadów takich jak:

- odpady wielkogabarytowe – **113,46 Mg**
- zużyte opony – **27,24 Mg**
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i urządzenia zawierające freon – **18,1 Mg**
- szkło – **16,96 Mg**
- papier i tekturę **3,32 Mg**
- odpady betonu oraz gruzu z rozbiórek i remontów – **26,9 Mg**
- tworzywa sztuczne – **33,76 Mg**
- leki przeterminowane – **0,1 Mg**
- lampy fluorescencyjne - **0,1 Mg**
- oleje silnikowe – **0,8 Mg**
- farby-**1,4 Mg**

#### **5. Liczba nieruchomości i mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisko Dolne**

Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2021r. – **8011 osób.**

Liczba nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2021r. :

- nieruchomości zamieszkałe - 1868
- nieruchomości niezamieszkałe -78

Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (nieruchomości zamieszkałe) wg zadeklarowanej liczby osób (stan na 31.12.2021r.) – **5862 osób.**

Różnica między liczbą osób zameldowanych na terenie Gminy Grodzisko Dolne, a liczbą osób zadeklarowanych (wykazanych przez właścicieli nieruchomości jako osoby faktycznie zamieszkujące) wynosiła **2149** osób.

Wynika ona z faktu, iż część osób zameldowanych na pobyt stały nie przebywa na terenie gminy, jak np. osoby pracujące za granicą, osoby uczące się, studenci itp. Zobowiązane do uiszczania opłaty są osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość, bytujące na terenie danej nieruchomości (fakt zameldowania nie jest tożsamy z faktem przebywania, bytowania).



W 2021 roku złożonych było do Urzędu Gminy 357 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub ich korektę, spowodowanej dopisaniem lub odpisaniem ilości osób w danej nieruchomości lub zgłoszenia przydomowego kompostownika.

## **6. Liczba właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Rada Gminy Grodzisko Dolne podjęła uchwałę o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Właściciel nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy może złożyć pisemne oświadczenie o wyłączeniu się z systemu odbierania odpadów komunalnych zorganizowanego przez gminę. W oświadczeniu właściciel nieruchomości wskazuje firmę, z którą zawarł umowę na odbieranie odpadów komunalnych oraz dołącza do oświadczenia kopię umowy.

## **7. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Grodzisko Dolne**

### **6.1. Wpływy i należności oraz koszty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r.**

- a) należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (w tym należności z tytułu odsetek i kosztów upomnienia) – 1 195 182,13 zł
- b) wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (w tym koszty upomnienia) – 1 144 021,85 zł
- c) zaległości na dzień 31.12.2021r. – 51 414,01 zł
- d) nadpłaty na dzień 31.12.2021r. – 253,73 zł

### **6.2. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021r.**

- a) koszty odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu gminy wraz z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów z PSZOK-u - 1 221 205,22 zł
  - b) obsługa i zarządzanie PSZOK- 53 035,31 zł
  - c) koszty obsługi administracyjnej – 26 943,40 zł
- Koszty łącznie – 1 301 183,93 zł

WÓJT GMINY  
mgr Jacek Chmura

