

# ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GRÓDEK NAD DUNAJCEM ZA 2022 ROK

przygotowana w oparciu o 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. 2519póź.,zm.)

**Kwiecień 2022**

## **Spis treści**

1. Cel przygotowania Analizy.....	1
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy .....	1
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem w 2022 r.....	1
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	3
5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 r.) .....	5
6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 01 stycznia 2021 r. – 31 grudnia 2021 r. ....	5
7. Analiza liczby mieszkańców .....	5
8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.5.....	4
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem .....	6
10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.6...6	6
11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Gródek nad Dunajcem w 2022 r. ....	7
12. RIPOK,7.....	7

## **1. Cel przygotowania Analizy**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Gródek nad Dunajcem w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz.2519z póź. zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

## **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem w 2022 r.**

Od 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Gródek nad Dunajcem .

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych z terenu Gminy Gródek nad Dunajcem w okresie od 04-01-2022 do 31.12.2022 zajmowała się firma, PREZERO MAŁOPOLSKA sp. z o. o ul. Kosiarzy nr 5A 30-731 Kraków wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Gródek nad Dunajcem mieli możliwość selektywnego zbierania odpadów bezpośrednio na terenie nieruchomości. Odbiorem odpadów zostały objęte następujące frakcje odpadów: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, szkło, papier , tworzywa sztuczne, metale, odpady zielone, bio-kuchenne i bio-ogrodowe. Odpady niesegregowane ( zmieszane) odbierane były od właścicieli nieruchomości z częstotliwością (od kwietnia do października) 2 razy w miesiącu, natomiast odpady segregowane i odpady bio-ogrodowe, bio-kuchenne były odbierane 1 raz w miesiącu. Od połowy 15 lipca do 26 sierpnia w każdy piątek przeprowadzona została zbiórki odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych ,budowlanych, lekarstw, baterii, opon. Zbiórka odbywała się do kontenerów ustawionych w 5 miejscowościach gminy dla sołectw Roztoka - Brzeziny, Tropie ma oczyszczalni w Tropiu, dla sołectwa Rożnów na oczyszczalni w Rożnowie, dla sołectwa Sienna, Jelna, Zbyszyce na oczyszczalni w Siennej, dla sołectwa Grodek nad Dunajcem i Lipie na oczyszczalni w Gródku nad Dunajcem, dla sołectw Bartkowa – Posadowa, Podole-Górowa oraz Bujne, Przydonica

na oczyszczalni w Bartkowej - Posadowej. Była to zbiórka odpadów pod nazwą PSZOK Mobilny .

1. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi była naliczana od ilości zamieszkałych osób. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani byli do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2022 r. za gospodarowanie odpadami w następującej wysokości :

- 26,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość

Zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nieruchomości zabudowane budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, jeżeli bioodpady gromadzone będą w przydomowym kompostowniku - w wysokości 3,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość

2. Jeżeli odpady komunalne nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Określa się stawkę opłaty podwyższonej, która była stosowana jeżeli właściciel nieruchomości o której mowa w ust. 1 nie będzie wypełniał obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny w wysokości 52,00 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.

Osoby czasowo zamieszkałe na terenie gminy Gródek nad Dunajcem ponosili koszty wywozu odpadów stałych

- od 01 stycznia 2022 roku ryczałt roczny w wysokości 191,90 zł. W przypadku nie wypełnienia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny określa się stawkę podwyższoną wysokości 383,80 zł.

3. Opłata od worka wynosiła:

- 120 l -24,00 zł
- 60 l - 12,00 zł
- 120 l – 48,00 zł – w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny
- 60 l - 24,00 zł – w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny

Działalność hotelarska ponosiła koszty w przeliczeniu na zużycie wody:

- 8,00 zł/m<sup>3</sup> zużytej wody – w przypadku segregowania odpadów komunalnych
- 16,00 zł/m<sup>3</sup> zużytej wody – w przypadku niewypełnienia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny

Dnia 27 października 2021 roku, rada Gminy nad Dunajcem podjęła uchwałę:

- Nr XLI/287/2021 Rady Gminy Gródek nad Dunajcem w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (opublikowana w Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2021 r., Poz. 6104),

- Nr XLI/288/2021 RADY GMINY GRÓDEK NAD DUNAJCEM z dnia 27 października 2021 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (opublikowana w Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2021 r., Poz. 6105)

#### **4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zapisy art. 3 ust. 2 10 pkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. 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 do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Odpady z terenu gminy Gródek nad Dunajcem były wywożone do :

1. Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne oraz odpady z ogrodów i parków( w tym cmentarzy) i inne odpady nie ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 03: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7, 38-300 Gorlice, NOVA Sp. z o. o. Zakład zagospodarowania odpadów Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz, FCC Podhale Sp. z o.o. Jana Pawła II 115, 34-300 Nowy Targ, Przedsiębiorstwo wielobranżowe MIKI, Nad Drwiną 33, 30-741 Kraków.
2. Odpady z papieru i tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7, 38-300 Gorlice, NOVA sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów Tarnowska 120,33-300 Nowy Sącz, FCC Podhale Sp. z o.o. Jana Pawła II 115.34-400 Nowy targ, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIKI, Nad Drwiną 33. 30-741 Kraków
3. Odpady metali w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7, 38-300 Gorlice, NOVA Sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz, FCC Podhale Sp. z o.o. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIKI, Nad Drwiną, 33, 30-741 Kraków,

4. Opakowania ze szkła: DSS Recykling Sp. z o.o. ul. Magazynowa 1, 42-530 Dąbrowa Górnicza, Krynicki Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Pełkiniach, Pełkinie 136A, 37-511 Pełkinie
5. Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów- bioodpady wytworzone w budynku: Kompostech sp. z o. o ul. Wiklinowa 4a, 33-300 Nowy Sącz, F.U.H KOP-EKO Szczepan Trzupek, Zalesiany 1, 32-420 Gdów, PreZero Małopolska Sp. z o.o. ul. Kosiarzy 5A 30-731 Kraków
6. Bioodpady zielone: Kompostech Sp. z o.o. ul. Wiklinowa 4a, 33-300 Nowy Sącz, F.U.H KOP-EKO Szczepan Trzupek, Zalesiany 1 32-420 Gdów, PreZero Małopolska Sp. z o.o. ul. Kosiarzy 5A 30-731 Karkow,
7. Odpady budowlane i rozbiórkowe: PreZero Warszawa Oddział Lubochnia (Składowisko Odpadów innych niż Niebezpieczne i Obojętne) Lubochnia Górki, 68/74,97-217 Lubochnia Górki,
8. Zakład Składowania Odpadów Sp. Z o. o. w Starym Sączu
9. Zużyte opony gromadzone: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL, Sp. z o. o ul. Przemysłowa 7, 38-300 Gorlice, Zakład Przerobu Złomu ZŁOMEX S.A. ul. Igołomska 27, 31-983 Kraków
10. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: Geomar Recykling Sp. z o.o ul. Drożdżowa 5, 30-898 Kraków, Eko „Skorpion” S.C. Jana Pawła II 25,33-300 Nowy Sącz, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7 38-300 Gorlice
11. Odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych ( tj. chemikalia, zużyte baterie i akumulator, i inne) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Empol sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7, 38-300 Gorlice, PreZero Starol sp. z o.o. ul. Kluczborska 29 , 41-500 Chorzów, Raf-Ekologia Sp. z o.o. ul. Trzecieckiego 14, 38-460 Jedlicze, PreZero Recykling Wschód sp. z o.o ul. Energetyków 16, 26-600 Radom EKO „Skorpion” S.C ul. Jana Pawła II 25, 33-300 Nowy Sącz
12. Odpady wielkogabarytowe: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7,38-300 Gorlice, NOVA Sp. z o.o Zakład zagospodarowania odpadów Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz, FCC Podhale Sp. z o.o. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ, PreZero Starol Sp. z o. o ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów
13. Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach (popiół): Przedsiębiorstwo usług komunalnych EMPOL sp. z o.o. Zakład zagospodarowania odpadów Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz, FCC Podhale Sp. z o.o Jana Pawła

## **5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły **2 192 237,96 zł**

Koszty administracyjne (w tym koszty osobowe, koszty programów komputerowych, przesyłek pocztowych, wydruków, zakup taśm i rolek do kodów, szkolenia, delegacje, ulotki informacyjne, odbiór i utylizacja zużytych tonerów, utylizacja archiwum, Inkaso-wynagrodzenia dla sołtysów za *pobór* opłaty w roku 2022 wyniosły **139 172,95 zł**

## **6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 01 stycznia 2022 r. – 31 grudnia 2022 r.**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2022 r. – 31 grudnia 2022 r.** kształtują się na następującym poziomie:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok **2022r:**  
wyniosły: **2 492 128,38 zł**

Zaległości na **31-12-2022** wyniosły : **57 822,18 zł**

Umorzenia wpłat za odpady komunalne wyniosły :**2 923 zł**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane były informacje i upomnienia.

## **7. Analiza liczby mieszkańców**

Na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy wynosi 9268 osób,

## **8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0 . Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

## **9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem .**

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny 2021 szacuje się, że 1 mieszkaniec wytwarza około **358 kg/rok** odpadów komunalnych. Główny Urząd Statystyczny 2022 nie opublikował danych. W roku 2022 na terenie gminy Gródek nad Dunajcem odebranych przez firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Gródek nad Dunajcem, zostało **1764,0690 Mg** odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych i zagospodarowanych przez firmę wyłonioną w drodze zamówienia publicznego (na zlecenie Gminy Gródek nad Dunajcem) PreZero Małopolska w roku 2022 zostało **1575,897 Mg**. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań rocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy BDO.

W 2022 r. z terenu Gminy Gródek nad Dunajcem zostały odebrane następujące rodzaje odpadów komunalnych, które zostały wytworzone na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych.

<b>Kod odpadu i nazwa</b>	<b>Ilości w Mg</b>
20 03 01 odpady niesegregowane	996,68
20 01 01 papier i tektura	32,58
20 01 39 tworzywa sztuczne	210,7
15 01 07 szkło	149,29
20 03 07 odpady wielkogabarytowe	124,417
16 01 03 zużyte opony	28
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	8,9
17 09 04 odpady budowlane	25,33
<b>Ogółem</b>	<b>1575,897</b>

## **10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.**

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Gródek nad Dunajcem 2022 r wyniosła 627,1785 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne.

## **11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Gródek nad Dunajcem w 2022 r.**

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Wymagane poziomy przedstawiają się następująco:

	Osiągnięty poziom przez Gminę Gródek nad Dunajcem			Wymagany poziom do osiągnięcia 2022 r.
	2020	2021	2022	
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	18%	22%	18%	max 35%
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	52%	62%	75%	min 25%

## **12. RIPOK, PSZOK**

Na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem nie planuje się budowy RIPOK, natomiast w związku z obowiązkiem wynikającym z ustawy Gmina po zmianie w planie zagospodarowania przestrzennego, jest w trakcie tworzenia PSZOK.

Opracowała: Beata Górską

Sprawdził: Andrzej Wolak

Gródek nad Dunajcem 2023-04-27