

# ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GRÓDEK NAD DUNAJCEM ZA 2016 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 (t. jedn. Dz. U. z 2016 poz.250)

**Kwiecień 2017**

## **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 2016r.....	1
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	2
5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.) .....	3
6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2016 r. – 31 grudnia 2016 r. ....	3
7. Analiza liczby mieszkańców .....	4
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. ....	4
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem .....	4
10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. ....	5
11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Gródek nad Dunajcem w 2016 r. ....	5
12. RIPOK, PSZOK.....	6

## **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 2016 r. poz. 250 z późn.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 2016r.**

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, wywozem , utylizacją i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Gródek nad Dunajcem w okresie od 01-01-2016 do 31-12-2016 zajmowała się Firma NOVA Sp.zoo Nowy Sącz ul. Śniadeckich 14 , w której imieniu działa Firma SURPAP.*

Od 1 lutego 2016 roku do odbioru ,wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych zostały włączone również odpady z nieruchomości niezamieszkałych ( działalność gospodarcza).

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 2 razy w miesiącu, natomiast odpady segregowane były odbierane 1 raz w miesiącu. Odpady bio-ogrodowe były odbierane 2 razy w roku. Przeprowadzono również w miesiącu sierpniu akcję zbiórki odpadów elektrycznych, zbiórkę odpadów wielkogabarytowych.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi była naliczana od gospodarstwa domowego i 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 2016 r. do 31 stycznia 2016r. i po podwyższeniu opłat od 1 lutego 2016 za gospodarowanie odpadami w następującej wysokości :

1) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 1-2 osoby jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny:

- ✓ do 31 stycznia - 10 zł
- ✓ od 1 lutego - 12 zł

2) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 3-4 osób jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny:

- ✓ do 31 stycznia - 15 zł
- ✓ od 1 lutego - 18 zł

3) Od gospodarstwa domowego zamieszkałego przez 5 lub więcej osób jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny:

- ✓ do 31 stycznia - 20 zł
- ✓ od 1 lutego - 24 zł

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

– do 31 stycznia 2016 roku ryczałt roczny w wysokości 50,00 zł odpady segregowane i 100,00 zł za odpady niesegregowane.

- od 01 lutego 2016 roku ryczałt roczny w wysokości 75,00 zł odpady segregowane i 150,00 zł za odpady niesegregowane.

Mieszkańcy, którzy nie segregują odpadów płacili do 31 stycznia - 40 zł miesięcznie, a od 1 lutego - 48 zł miesięcznie

Opłaty z odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych liczone są na podstawie złożonych deklaracji według załącznika nr.2 i załącznika nr 3 Uchwały Nr XVI/105/2015 Rady Gminy Gródek nad Dunajcem z dnia 25.11.2015 roku.

#### **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.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego”, którego wykonanie ogłoszone zostało Uchwałą Nr XXV/398/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 roku Gmina Gródek nad Dunajcem znajduje się na terenie Regionu Sądecko – gorlickiego .

Dla Regionu regionalnymi instalacjami do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych między innymi są:

- NOVA Sp.z o.o. 33-300 Nowy Sącz ul. Śniadeckich 14

Dla odpadów zielonych KOMPOSTECH sp.z o.o. ul. Wiklinowa 4 A 33-300 Nowy Sącz

## **5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)**

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) **573 469 ,97 zł /rok.**

Łączne koszty gospodarki odpadami na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem (w tym koszty osobowe, koszty programów komputerowych, przesyłek pocztowych, wydruków, koszty związane z utylizacją azbestu, utylizacją martwych zwierząt) w roku 2016 wyniosły **675 818,10 zł**

## **6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2016 r. – 31 grudnia 2016 r.**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2016 r. – 31 grudnia 2016 r.** kształtują się na następującym poziomie:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2016:

wynosi **604 916,83 zł**

Zaległości na 31-12-2016 wynosi **24 896,86 zł**

Umorzenia wpłat za odpady komunalne : **2 728,00 zł**

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

Różnica pomiędzy sumą wpłat i zaległości w wysokości 629 813,69 zł, a kosztami w wysokości **675 818,10 zł w 2016 roku wyniosła 46.004,41 (niedofinansowanie systemu) tj. 7,30 % w stosunku do należności, które zostały sfinansowane z budżetu gminy na rok 2016.**

**Stąd wniosek że należy stawki opłat za odpady odpowiednio podnieść – średnio o 7,30 %.**

**Przyczyna wzrostu opłat opisano w pkt. 9**

## **7. Analiza liczby mieszkańców**

Na dzień 31 grudnia 2016 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy wynosi 9313 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 szacuje się, że 1 mieszkaniec województwa małopolskiego wytwarza około 236 kg/rok odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 2016 na terenie gminy Gródek nad Dunajcem wytworzonych zostało 2197,868 Mg odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Gródek nad Dunajcem w roku 2016 wynosi 1487,694 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Różnica pomiędzy odpadami wytworzonymi a odebranymi wynika z faktu, że Gmina Gródek nad Dunajcem obejmuje tereny rolnicze. Mieszkańcy są właścicielami posesji, na terenie których sami zagospodarowują odpady zielone i biodegradowalne – do karmienia zwierząt gospodarskich oraz do wytwarzania kompostu do uprawy roślin. Odpady z papieru i tektury są w większości przypadków spalane w przydomowych kotłowniach. Ponadto, różnica pomiędzy odebraną a wyliczoną ilością odpadów komunalnych wynika z faktu, iż do obliczeń przyjęta jest liczba mieszkańców zameldowanych a nie faktycznie zamieszkałych.

W porównaniu z latami poprzednimi ilość zbieranych odpadów z roku na rok przypadających na mieszkańca sukcesywnie wzrasta. W roku 2014 zebrano 888,2 Mg odpadów komunalnych, w roku 2015 zebrano 1247,9 Mg odpadów komunalnych (wzrost ilości odpadów w stosunku do roku poprzedniego o 67,5%), a w roku 2016 zebrano 1487,694 Mg odpadów komunalnych (wzrost ilości odpadów w stosunku do roku poprzedniego o 19,2 %).

Prawdopodobnymi głównymi przyczynami są:

- wychodzenie ze strefy ubóstwa najbiedniejszych mieszkańców gminy i generalnie bogacenie się społeczeństwa (nie miały wpływu ma ustawa „500 plus” a także praca wielu mieszkańców gminy za granicą)
- rosnącą świadomością mieszkańców (coraz mniejszą liczbą pozbywania się odpadów niezgodnie z prawem – dzikie wysypiska, spalanie).

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

Ilość wszystkich odpadów komunalnych zebranych w 2016 roku m.in. zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także odpadów wysegregowanych, wielkogabarytowych, opon, odbieranych z terenu gminy Gródek nad Dunajcem w 2016 r. wynosi 1487,694 Mg. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

### **11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Gródek nad Dunajcem w 2016 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.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2016 wynosi 50%. Gmina Gródek nad Dunajcem osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **40,3** %. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom

ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2015 roku wynosi 18 %. Osiągnięty przez Gminę Gródek nad Dunajcem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi **56,7 %**.

## **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 ma zamiar utworzyć PSZOK. Obecnie na terenie Gminy funkcjonują PSZOK mobilny.

Trudności z budową PSZOK wynikają ze znalezieniem lokalizacji na terenie gminy ze względu na znajdowanie się Gminy blisko w 100 % w Południowo – Małopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu, tereny osuwiskowe lub tereny zalewowe a także obszary zurbanizowane i uwarunkowania turystyczne gminy. Wskazana propozycja lokalizacji pod PSZOK w centrum miejscowości Bartkowa – Posadowa w bezpośrednim sąsiedztwie oczyszczalni ścieków jest propozycją optymalną tak ze względu na lokalizację (centrum gminy) jak i z jednej strony dość dużą odległość od zabudowy mieszkaniowej (i z tego tytułu brak uciążliwości), a z drugiej strony sąsiedztwo z oczyszczalnią umożliwiającą objęcie nadzorem. Realizacja PSZOK wymaga wprowadzenia jej do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Gródek nad Dunajcem a następnie do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Opracowała: Barbara Kasprzyk

Sprawdził: Andrzej Wolak

Zatwierdził:

*Wójt Gminy Gródek nad Dunajcem*

*/-/ mgr inż. Józef Tobiasz*

Gródek nad Dunajcem 2017-04-01