

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GRÓDEK NAD DUNAJCEM ZA 2017 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.j. Dz. 2017, poz. 1289 ze zmianami)

Kwiecień 2018

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 2017r.....	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 2017 r.)	3
6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2017 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 2017 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 2017 poz.1289 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 2017 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, wywozem , utylizacją i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nie zamieszkałych z terenu gminy Gródek nad Dunajcem w okresie od 01-01-2017 do 31-12-2017 zajmowała się Firma NOVA Sp.zoo Nowy Sącz ul. Śniadeckich 14 , w której imieniu działa Firma SURPAP.

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, **wielowarstwowe** , 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 2017 r. do 31 stycznia 2017 r. za gospodarowanie odpadami w następującej wysokości :

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

✓ od 01 stycznia 2017 - 12 zł

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

✓ od 01 stycznia 2017 – 18 zł

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

✓ od 01 stycznia - 24 zł

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

- od 01 stycznia 2017 roku ryczałt roczny w wysokości 75,00 zł odpady segregowane i 150,00 zł za odpady niesegregowane.

Mieszkańcy, którzy nie segregują odpadów płacili do 01 stycznia - 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.

Opłaty od nieruchomości niezamieszkałych takich jak działalność gospodarcza, urzędy, ośrodki zdrowia, cmentarze itp. (z wyłączeniem hoteli, moteli) w wysokości:

12,00 zł od kubła 120 l – w przypadku segregowania

20,00 zł od kubła 120 l – w przypadku niesegregowania

Opłaty od nieruchomości niezamieszkałych takich jak hotele motele (turystyka) w wysokości:

3,00 zł od 1m³ zużytej wody – w przypadku segregowania

5,40 zł od 1m³ zużytej wody – w przypadku niesegregowania

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 :

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

Odpady zielone : 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 2017 r.)

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) **719 091,37 zł /rok.**

Łączne koszty gospodarki odpadami na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem (w tym koszty osobowe, koszty programów komputerowych, przesyłek pocztowych, wydruków, utylizacją martwych zwierząt) w roku 2017 wyniosły **813 110,12 zł**

6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 01 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2017 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2017 r.** kształtują się na następującym poziomie:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2017: wynosi **711 373,72 zł**

Zaległości na 31-12-2017 wynosi **16 336,01 zł**

Umorzenia wpłat za odpady komunalne : **3 273,60 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 zł, a kosztami w wysokości zł w 2017 roku wyniosła (niedofinansowanie systemu) tj. **14,30 %** w stosunku do należności, które zostały sfinansowane z budżetu gminy na rok 2017.

Stąd wniosek, że należy stawki opłat za odpady odpowiednio podnieść – średnio o 14,30 %. Przyczyną wzrostu opłat są wzrost ilości wytwarzanych odpadów

komunalnych (opisano w pkt. 9), wysokie stawki opłat w RIPOK-ach, mała przydatność wysegregowanych odpadów do odzysku i wtórnego użycia.

7. Analiza liczby mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy wynosi 9371 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 2017 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 2017 wynosi 1686,328 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%), w roku 2016 zebrano 1487,694 Mg odpadów komunalnych (wzrost ilości odpadów w stosunku do roku poprzedniego o 19,2 %) ,a w 2017 roku zebrano 1686,328 Mg

Prawdopodobnymi głównymi przyczynami są:

- wychodzenie ze strefy ubóstwa najbiedniejszych mieszkańców gminy i generalnie bogacenie się społeczeństwa (niemały wpływ 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 2017 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 2017 r. wynosi 1686,328 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 2017 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 poziom 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 2017 wynosi 50%. Gmina Gródek nad Dunajcem osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **29,9** %. 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 **46,6 %**.

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. Podjęto następujące działania:

- wytypowano lokalizację PSZOK na części działki 419/7 obręb Bartkowa-Posadowa w bezpośrednim sąsiedztwie Zbiorczej Oczyszczalni ścieków w Bartkowej-Posadowej dla zlewni obejmującej miejscowości Bartkowa-Posadowa, Podole-Górowa, Przydonica.
- uzyskano wstępną zgodę właściciela terenu na lokalizację PSZOK-u
- wystąpiono z wnioskiem w ramach poddziałania 5.2.2 Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Małopolskiego o dofinansowanie budowy PSZOK-u. Zgodnie z wnioskiem realizacja miałaby się odbyć w latach 2019 – 2020.

Szacowany koszt budowy PSZOK wynosi blisko 850 tys. zł

Przewiduje się że roczne koszty funkcjonowania PSZOK, które należałoby uwzględnić podnosząc odpowiednio stawki opłat, wyniosą ok. 100 tys. zł

Opracowała: Barbara Kasprzyk

Sprawdził: Andrzej Wolak

Zatwierdził:

Wójt Gminy Gródek nad Dunajcem

/-/ mgr inż. Józef Tobiasz

Gródek nad Dunajcem 2018-04-30