

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GRÓDEK NAD DUNAJCEM ZA 2018 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 2018 roku poz.1454,poz1629)

Kwiecień 2019

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 2018r.....	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 2018 r.)	3
6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2018 r. – 31 grudnia 2018 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.	5
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Gródek nad Dunajcem	5
10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.	6
11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Gródek nad Dunajcem w 2018 r.	6
12. RIPOK, PSZOK.....	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 2018 poz.1454,poz.1629) – 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 2018 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 01-01-2018 do 31-12-2018 Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL sp. z o.o.33-451 Tylmanowa os. Rzeka 133

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 maju i czerwcu objazdową akcję zbiórki odpadów elektrycznych, zbiórkę odpadów wielkogabarytowych ,opon . W 1 sobotę w miesiącach sierpień , wrzesień październik i listopad przeprowadzono akcję zbiórki odpadów wielkogabarytowych , elektrycznych ,budowlanych ,lekarstw ,baterii, opon Zbiórka odbywała się do kontenerów ustawionych w różnych miejscowościach gminy . Była to zbiórka odpadów pod nazwą PSZOK Mobilny .

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 2018 r. do 31 stycznia 2018 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 2018 - 12 zł

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

✓ od 01 stycznia 2018 – 18 zł

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

✓ od 01 stycznia 2018 - 24 zł

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

- od 01 stycznia 2018 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 2018 - 48 zł miesięcznie

Opłata od kubła 120 l wynosiła:

- 12,00 zł – w przypadku segregowania odpadów komunalnych

- 20,00 zł – w przypadku niesegregowania odpadów komunalnych

- od kubła (pojemnika) innych pojemności proporcjonalnie

Działalność hotelarska ponosiła koszty w przeliczeniu na zużycie wody:

- 3,00 zł/m³ zużytej wody - – w przypadku segregowania odpadów komunalnych

- 5,40 zł/m³ zużytej wody – w przypadku niesegregowania odpadów komunalnych

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.

Odpady z terenu gminy Gródek nad Dunajcem były wywożone do :

Składowisko – MBP w Gorlicach ul. Przemysława i MBP w Tylmanowej oś. Rzeka

Odpady zielone : ul. T. Kościuszki Choczna

5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.)

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) **668 820,22 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 2018 wyniosły **771 575,45 zł**

Ponadto w styczniu bieżącego roku zapłacono za odpady zebrane w grudniu 2018 roku kwotę 35,9 tys. zł - oznacza to że, w sumie za rok 2018 kwota ta (koszty) wyniosła 807,5 tys. zł.

6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 01 stycznia 2018 r. – 31 grudnia 2018 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2018 r. – 31 grudnia 2018 r.** kształtują się na następującym poziomie:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok **2018:**

wyniosły: **697 121,77 zł**

Zaległości na **31-12-2018** wyniosły : **27 776,81 zł**

Umorzenia wpłat za odpady komunalne wyniosły : **2654,80 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, a kosztami w 2018 roku wyniosła 88,6 tys. zł (niedofinansowanie systemu) tj. 11 % w stosunku do należności, które zostały sfinansowane z budżetu gminy na rok 2018.

Uwzględniając przewidywane koszty w 2019 roku związane z planowaną budową PSZOK-u oraz inflację założono w budżecie gminy wzrost kosztów o 20 %. Planowano w związku z tym wzrost stawek opłat średnio o 20%. Jednak dnia 05.12.2018 roku nastąpiło otwarcie ofert w przetargu na 2019 rok. Cena oferty najkorzystniejszej wyniosła 1 213 tys. zł. Przy takiej cenie ofertowej przewidywane łączne koszty szacowane były na kwotę 1 290 tys. zł, co powodowało konieczność zwiększenia stawek opłat średnio o 75 %. Dnia 28 grudnia 2019 roku, Rada Gminy Gródek nad Dunajcem podjęła uchwały:

- Uchwała Nr IV/31/2018 Rady Gminy Gródek nad Dunajcem z dnia 28 grudnia 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.
- Uchwała Nr IV/32/2018 Rady Gminy Gródek nad Dunajcem z dnia 28 grudnia 2018 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

Zmieniono sposób i stawki naliczanych opłat, ustalono że od 01.02.2019 roku:

1. jeżeli odpady komunalne będą zbierane i odbierane w sposób selektywny, mieszkańcy będą ponosić opłaty w wysokościach:
 - 49,00 zł miesięcznie dla gospodarstw domowych sześć-osobowych lub większych,
 - 42,00 zł miesięcznie dla gospodarstw domowych pięć-osobowych,
 - 35,00 zł miesięcznie dla gospodarstw domowych cztero-osobowych,
 - 28,00 zł miesięcznie dla gospodarstw domowych trzy-osobowych,
 - 21,00 zł miesięcznie dla gospodarstw domowych dwu-osobowych,
 - 14,00 zł miesięcznie dla gospodarstw domowych jedno-osobowych.
 2. jeżeli odpady komunalne nie będą zbierane i odbierane w sposób selektywny. Ustala się wyższą stawkę opłaty brutto za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w ust. 1 w wysokości 63,00 zł miesięcznie
 3. Opłata od kubła 120 l wyniesie:
 - 21,00 zł – w przypadku segregowania odpadów komunalnych
 - 42,00 zł – w przypadku niesegregowania odpadów komunalnych
 - od kubła (pojemnika) innych pojemności proporcjonalnie
- Zrezygnowano z wydzielania opłat ponoszonych przez działalność hotelarską ponosiła koszty w przeliczeniu na zużycie wody

7. Analiza liczby mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2018 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy wynosi 9377 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 mieszkańiec województwa małopolskiego wytwarza około **297 kg/rok** odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 2018 na terenie gminy Gródek nad Dunajcem wytworzonych zostało **2784,97 Mg** odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Gródek nad Dunajcem w roku 2018 wynosi **1602,26 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. W roku 2018 po raz pierwszy zebrano mniejszą ilość odpadów.

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 2018 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 2018 r. wynosi **1602,26** 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 2018 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 2018 wynosi 40%. Gmina Gródek nad Dunajcem osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **4** %. 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 2018 roku wynosi 30 %. Osiągnięty przez Gminę Gródek nad Dunajcem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi **35 %**.

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 funkcjonuje PSZOK mobilny.

Opracowała: Barbara Kasprzyk

Sprawdził: Andrzej Wolak

Gródek nad Dunajcem 2019-04-11