

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GRÓDEK NAD DUNAJCEM ZA 2019 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 2019 r.poz. 2010, 2020, z 2020 r. poz. 150,284.)

Kwiecień 2020

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 2019 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 2019 r.) | 4 |
| 6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 01 stycznia 2019 r. – 31 grudnia 2019 r. | 4 |
| 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 | 5 |
| 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 2019 r. | 6 |
| 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.Uz 2019.poz.2020, z 2020r poz.150,284) – 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 2019 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 01-01-2019 do 31-12-2019 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 od 25 maja do 22 czerwca objazdową akcją zbiórki odpadów elektrycznych, zbiórkę odpadów wielkogabarytowych , opon . Od 21 września do 26 października w soboty przeprowadzono akcję zbiórki odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych ,budowlanych, lekarstw,baterii, opon. Zbiórka odbywała się do kontenerów ustawionych w 12 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 2019 r. do 31 stycznia 2019 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 2019 - 12 zł

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

✓ od 01 stycznia 2019 – 18 zł

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

✓ od 01 stycznia 2019 - 24 zł

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

- od 01 stycznia 2019 roku ryczałt roczny w wysokości 131,50 zł odpady segregowane i 263,00 zł za odpady niesegregowane.

Mieszkańcy, którzy nie segregowali odpadów płacili do 01 stycznia 2019 - 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.

Dnia 28 grudnia 2018 roku, rada Gminy 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 wynosiła:
 - 21,00 zł – w przypadku segregowania odpadów komunalnych
 - 42,00 zł – w przypadku niesegregowania odpadów komunalnych
 - od kubła (pojemnika) innych pojemności proporcjonalnieZrezygnowano z wydzielania opłat ponoszonych przez działalność hotelarska ponosiła koszty w przeliczeniu na zużycie wody

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

2. RIPOK, Ul. Tarnowska 120 Nowy Sącz
3. FB Serwis Karpatia sp. z o.o. ul. Odległa 8 Tarnów
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 2019 r.)

Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) **1 098 057,27 zł /rok.**

Ponadto w styczniu bieżącego roku zapłacono za odpady zebrane w grudniu 2019 roku kwotę 84 247,39 tys. zł - oznacza to że, w sumie za rok 2019 kwota ta (koszty) wyniosła 1 182 304,66 tys. zł.

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 2019 wyniosły: **1 278 270,40 zł**

6. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 01 stycznia 2019 r. – 31 grudnia 2019 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2019 r. – 31 grudnia 2019 r.** kształtują się na następującym poziomie:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok **2019r:**
wyniosły: **1 196 001,67 zł**

Zaległości na **31-12-2019** wyniosły : **46 930,25 zł**

Umorzenia wpłat za odpady komunalne wyniosły : **2758,10 zł**

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

7. Analiza liczby mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2019 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy wynosi 9375 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 **325 kg/rok** odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe, przyjmuje się że w roku 2019 na terenie gminy Gródek nad Dunajcem wytworzonych zostało **2784,97 Mg** odpadów komunalnych. Z kolei ilość odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców gminy /odebranych przez firmę EMPOL/ w roku 2019 wynosi **1487,94 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.

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 2019 roku m.in. zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także odpadów wysegregowanych, wielkogabarytowych, opon, odbieranych przez firmę EMPOL z terenu gminy Gródek nad Dunajcem w 2019 r. wynosi **1487,94 Mg**. Ilość wszystkich odpadów odebranych z terenu gminy zostanie podana po złożeniu sprawozdań przez firmy wywozowe, które są wpisane w rejestr działalności regulowanej .

11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Gródek nad Dunajcem w 2019 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 14 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), 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 2019 wynosi 40%. Gmina Gródek nad Dunajcem osiągnęła poziom ograniczenia będzie podany w m-cu sierpniu. 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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz.2167), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2019 roku wynosi 40 %. Osiągnięty przez Gminę Gródek nad Dunajcem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów będzie podany w m-cu sierpniu.

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 2020-04-27