

**Rada Miasta  
Bielsk Podlaski**

**WNIOSEK**

W załączeniu przedstawiam projekt uchwały w sprawie **wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty**, celem jej podjęcia. **Projekt uchwały dotyczy wyboru metody opartej o zużycie wody.**

**UZASADNIENIE**

**A. WSTĘP**

W związku z rosnącymi kosztami systemu gospodarowania odpadami Burmistrz Miasta Bielsk Podlaski w celu poprawienia funkcjonowania całości systemu pod względem ekonomicznym z korzyścią nie tylko dla Miasta, ale przede wszystkim mieszkańców Bielska Podlaskiego **w miesiącach czerwiec - wrzesień 2020r.**, przedstawił radnym Rady Miasta analizy oraz wnioski wynikające z potencjalnego zastosowania różnych metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, a mianowicie w:

1. piśmie z dnia 17.06.2020r., znak Gk.7031.2.57.2020,
2. piśmie z dnia 12.08.2020r., znak Gk.7031.2.64.2020,
3. piśmie z dnia 15.09.2020r., znak Gk.7031.2.72.2020.

Należy podkreślić, że ww analizy, a przede wszystkim zbiorcza analiza różnych metod (pismo z dnia 17.06.2020r., znak Gk.7031.2.57.2020) dostarczyły informacji i przekonania, że najbardziej sprawiedliwą metodą spośród możliwych do zastosowania metod jest metoda przedstawiona w projekcie uchwały, choć jak należy podkreślić, żadna z tych metod nie jest do końca sprawiedliwa.

**B. INFORMACJE OGÓLNE o systemie gospodarki odpadami komunalnymi**

Gospodarowanie odpadami komunalnymi przez gminę zostało uregulowane w ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020r., poz. 1439). Zgodnie z przepisami zawartymi w art. 6r ww. ustawy **System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi** zorganizowany przez gminę powinien się samofinansować, co przekłada się na obowiązek ustalania wysokości ponoszonych przez mieszkańców gminy opłat na poziomie zabezpieczającym pokrycie kosztów funkcjonowania ww. Systemu.

W świetle art. 6r. ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, cyt. „*Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy*”.

Natomiast w świetle art. 6r. ust. 2 cyt. „2. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.”

Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonej przez mieszkańców naszego miasta rośnie, ponieważ rosną koszty całego Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi.

**Na wysokość kształtowania się opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ma wpływ przede wszystkim wynagrodzenie płacone dla wykonawców za:**

1. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, oraz
2. prowadzenie PSZOK.

**Należy podkreślić, że zdecydowany wzrost kosztów wynagrodzenia usług za odbiór i za gospodarowania odpadów nastąpił w latach 2017 / 2018 i ciągle wzrasta.** Według danych planowanych na 2021 r. udział ww. wynagrodzeń wyniesie ok. 94% wszystkich zaplanowanych kosztów.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w całej Polsce wzrastają. Głównymi czynnikami wpływającymi na znaczący wzrost kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych są m.in:

- 1) wzrost kosztów zagospodarowania odpadów w instalacji komunalnej,
- 2) wzrost opłaty za składowanie odpadów,
- 3) wzrost minimalnego wynagrodzenia,
- 4) skokowy wzrost cen paliw i energii,
- 5) koszt dostosowania instalacji do nowych przepisów tj. zabezpieczenie roszczeń, monitoring wizyjny, nowe przepisy p. poż.

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy z 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Wypełniając dyspozycję art. 6k ust. 1 pkt 1 ustawy z 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach rada gminy, w drodze uchwały zobowiązana jest dokonać wyboru jednej z określonych w art. 6j ust. 1 i 2 metod ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, oraz ustalić stawkę takiej opłaty.

Zgodnie z art. 6j ust. 1 ww. ustawy opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości zamieszkannej stanowi iloczyn:

- 1) liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, lub
  - 2) ilości zużytej wody z danej nieruchomości, lub
  - 3) powierzchni lokalu mieszkalnego
- oraz stawki opłaty ustalonej na podstawie art. 6k ust. 1.

Od momentu wejścia w życie nowego systemu gospodarki odpadami, na terenie miasta Bielsk Podlaski obowiązuje przyjęta uchwałą Rady Miasta Bielsk Podlaski metoda ustalenia opłaty od liczby mieszkańców faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość.

### **C. KRÓTKO O OBOWIĄZUJĄCEJ METODZIE – kryterium: liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość**

Należy nadmienić, że nie ma systemu naliczania opłaty, która w sposób całkowicie sprawiedliwy i akceptowalny przez mieszkańców, funkcjonuje w danej miejscowości i da się powielić w naszym mieście. Dlatego też, na bazie analiz różnych danych, obserwacji należy stwierdzić, że **obecnie funkcjonująca opłata stanowiąca iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących (a właściwie zadeklarowanych) daną nieruchomość i stawkę opłaty** ustaloną przez Radę Miasta nie sprawdza się.

Pierwszym i najważniejszym elementem nieskuteczności tego systemu jest brak możliwości weryfikacji danych zawartych w deklaracji. Ilość osób, zwłaszcza w zabudowie wielorodzinnej jest niemożliwa do sprawdzenia. Wielu właścicieli posesji nie zgłasza bowiem wszystkich osób zamieszkujących ich domy (chodzi zarówno o lokatorów czasowo przebywających w Bielsku Podlaskim, jak również o członków rodzin), przerzucając w ten sposób koszty na innych mieszkańców miasta.

Obserwowana jest istotna różnica pomiędzy liczbą mieszkańców wykazywaną w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a liczbą zameldowanych mieszkańców miasta Bielsk Podlaski. Na dn. **31.12.2019r.** liczba mieszkańców zgłoszonych do systemu wynosiła **20 971 osób**, natomiast liczba osób zameldowanych wynosiła **25 147**. Ponadto należy stwierdzić, że wraz ze wzrostem wysokości stawki odnotowywany jest spadek liczby mieszkańców zgłoszonych do systemu, z **21 167** osób na koniec 2018 r. do **20 971** osób na koniec 2019 r. Wiadomym jest także, że właściciele nieruchomości lub lokali mieszkalnych w budynkach wielorodzinnych nie zawsze zgłaszają w deklaracjach liczbę osób, która faktycznie mieszka, np. przy wynajmie, a także w okresie wakacyjnym, pandemii itd. **Powoduje to, że faktyczny ciężar wzrostu opłaty za odpady ponoszą mieszkańcy, którzy rzetelnie podchodzą do swoich obowiązków informacyjnych w zakresie składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.**

### **D. PROPONOWANA METODA – kryterium: ilość zużytej wody z danej nieruchomości**

#### **I. USTALANIE STAWKI OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI**

W projekcie uchwały, jako metodę ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, **przyjęto iloczyn ilości zużytej wody z danej nieruchomości w m<sup>3</sup> oraz stawki opłaty.** Przy ustalaniu stawki opłaty wzięto pod uwagę:

1. liczbę mieszkańców zamieszkujących na terenie gminy,
2. ilość wytwarzanych na terenie gminy odpadów komunalnych,
3. koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ustalone stawki opłat za gospodarowanie odpadami nie przekraczają maksymalnych stawek opłat, o których mowa w art. 6k ust. 2a pkt 2 i ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z art. 6h ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, o których mowa w art. 6c (nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy), są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie, której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Do tej pory wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami, pomimo działań w kierunku uszczelnienia systemu, nie pokrywały w całości wydatków na gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**W przedłożonej uchwale proponuje się, aby zużycie wody będące podstawą ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiło średnie miesięczne zużycie przez danego właściciela nieruchomości wody wykorzystanej na cele socjalno-bytowe za 12 kolejnych miesięcy poprzedzających rok złożenia deklaracji, ustalone w oparciu o odczyt z wodomierza głównego.**

**W przypadku nieruchomości zamieszkałych, na których nie można ustalić ilości zużytej wody** (brak opomiarowania, brak podłączenia do sieci wodociągowej), opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustala się jako iloczyn przeciętnej normy zużycia wody na jednego mieszkańca w gospodarstwach domowych wynoszącej 2,70 m<sup>3</sup> miesięcznie na osobę na terenie miasta Bielsk Podlaski i stawki określonej w uchwale.

**W przypadku, gdy nieruchomość nie była zamieszkała przez okres całego poprzedniego roku kalendarzowego**, podstawę wyliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi średnia ilość zużytej wody za okres, kiedy nieruchomość była zamieszkała, nie krótszy jednak niż 3 kolejno następujące po sobie miesiące poprzedniego roku kalendarzowego.

**W przypadku, gdy nieruchomość była zamieszkiwana przez okres krótszy niż 3 miesiące** ilość zużytej wody będąca podstawą ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustala się jak wyżej.

**W przypadku, gdy udokumentowane zużycie wody na cele socjalno-bytowe, ustalone w oparciu o wodomierz główny, w kolejnych 3 miesiącach danego roku jest mniejsze lub większe o więcej niż 30% zużycia wody**, o którym mowa w ust. 1, ilość zużytej wody będąca podstawą ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi średnia ilość zużytej wody w kolejnych 3 miesiącach danego roku poprzedzających złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**Przy określaniu ilości wody, nie uwzględnia się wody zużytej bezpowrotnie, to jest takiej, która nie trafia do kanalizacji lub innych urządzeń służących do gromadzenia nieczystości ciekłych (w tym do podlewania terenów zielonych, napełniania basenów i oczyszczania nieruchomości).** Ilość wody zużytej bezpowrotnie odejmuje się od ilości wody zużytej na nieruchomości pod warunkiem, że ilość wody zużytej bezpowrotnie ustalana jest na podstawie wskazań dodatkowego wodomierza i jest ujęta na fakturach lub rozliczeniach wystawionych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w analogicznym okresie.

Na nieruchomościach, na których w części zamieszkują mieszkańcy, a w części nie zamieszkują mieszkańcy, na potrzeby ustalania opłaty zużycie wody pomniejsza się o zużycie wody na części nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy. Pomniejszenia zużycia wody, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, można dokonać pod warunkiem, że zużycie wody na części nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy jest opomiarowane.

W przypadku, gdy na nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym, część lokali stanowi lokale usługowe, w których prowadzona jest działalność gospodarcza - będące nieruchomościami niezamieszkałymi, na których powstają odpady - podstawą ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości stanowi różnica pomiędzy ilością zużytej wody z nieruchomości ustalonej w § 4 ust. 1, a ilością zużytej wody za ten sam okres, na wskazane powyżej lokale usługowe.

W celu ustalenia wysokości opłaty w 2021r. przyjęto, iż suma kosztów całego systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych wyniesie ok. **6.800.000,00zł**. Należy nadmienić, że obecnie trwają negocjacje z MPO sp. z o.o. w Bielsku Podlaskim w sprawie ustalenia ostatecznego Planu Rzeczowo – Finansowego na 2021r. Jest szansa, że ww. kwota nie ulegnie zmianie.

Niezależnie od powyższego można przypuszczać, że w ciągu 2021r. koszty Systemu Gospodarowania Odpadami mogą być jeszcze wyższe, ze względu na rosnące i nieprzewidywalne ceny, zwłaszcza zagospodarowania odpadów. Powodem wzrostu cen jest między innymi uwolniony rynek odpadami (od 6.09.2019r. brak rejonizacji przy zagospodarowywaniu odpadów), brak instalacji termicznego przetwarzania odpadów komunalnych, a także bezzwrotnych środków finansowych na ich wybudowanie.

## **II. ZWOLNIENIE W CZĘŚCI Z OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI**

**Kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.**

Na podstawie art. 6k ust. 4a, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rada gminy w drodze uchwały, ma obowiązek zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Zwolnienie to adresowane jest jedynie do właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne we własnym kompostowniku przydomowym.

Wysokość zwolnienia z części opłaty **powinna być proporcjonalna do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych.**

Intencją ustawodawcy było wprowadzenie zachęty ekonomicznej, dzięki której bioodpady zagospodarowane będą przez właścicieli nieruchomości we własnym zakresie i nie zwiększą tym samym strumienia odpadów komunalnych przekazywanych do dalszego zagospodarowania.

Podstawą ubiegania się o zwolnienie jest złożenie przez właściciela zamieszkałej nieruchomości (zabudowanej budynkiem jednorodzinny) deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w której oświadczy, że posiada przydomowy kompostownik i kompostuje w nim bioodpady stanowiące odpady komunalne.

**W razie stwierdzenia, że właściciel nieruchomości, który złożył informację, dotyczącą posiadania kompostownika przydomowego i kompostowania w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne,**

- 1) nie posiada kompostownika przydomowego lub
- 2) nie kompostuje bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, lub
- 3) uniemożliwia wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta, lub upoważnionej przez niego osobie dokonanie oględzin nieruchomości, w celu weryfikacji zgodności informacji zawartej w deklaracji ze stanem faktycznym,

burmistrz miasta stwierdza, w drodze decyzji, utrata prawa do zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinny kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Utrata prawa do zwolnienia, następuje od pierwszego dnia miesiąca, w którym stwierdzono wystąpienie co najmniej jednej z przesłanek, o których mowa powyżej.

Zgodnie z art. 6k ust. 4c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ponowne skorzystanie z przedmiotowego zwolnienia, może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia, w którym decyzja o utracie prawa do tego zwolnienia stała się ostateczna, i wymaga złożenia nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**Należy podkreślić, że zgodnie z art. 6a ust. 4a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, cyt.:**

*„Rada gminy, w drodze uchwały, zwalnia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinny kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych.”*

**Mając na uwadze powyższe niżej przedstawia się sposób wyliczenia proponowanej kwoty zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinny kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 0,80 zł./1m<sup>3</sup> zużytej wody:**

W piśmie z dnia 17.06.2020r., znak Gk.7031.2.57.2020 (pkt.1) „A. Wstępu” do „Uzasadnienia” niniejszego pisma w tabl. V dokonano wyliczeń kwoty zwolnienia z tytułu posiadania kompostownika w oparciu o obowiązującą metodę („od osoby”). Z przedstawionych wyliczeń wynikało, że kwota zwolnienia powinna wynieść 1,70 zł/osobę. Ponieważ dane mają charakter szacunkowy tak wyliczoną kwotę zwolnienia, w przypadku metody „od osoby”, zaokrąglono w górę do pełnych złotych, tj. do 2 zł. /osobę.

W tabeli nr I, wiersz 2, kol.9 proponowana kwota zwolnienia przy aktualnej metodzie „od osoby” (2 zł.) stanowiła 7,69% proponowanej opłaty metody „od osoby” (26 zł. – wiersz 1, kol.7 ww. tabeli).

Posiłkując się ww. ustalonym wskaźnikiem procentowym (7,69%) oraz zaproponowaną w załączonym projekcie uchwały kwotą opłaty stawki (10,60 zł /m<sup>3</sup> zużytej wody), wynikającą z wcześniej dokonanych wyliczeń (tabl. nr VI, wiersz 2, kol. 6 pisma z dnia 17.06.2020r., znak Gk.7031.2.57.2020), wyliczono kwotę zwolnienia z tytułu posiadania kompostownika w wysokości 0,80 zł/1m<sup>3</sup> zużytej wody (10,60 zł m<sup>3</sup> zużytej wody x 7,69% = 0,80zł/m<sup>3</sup> zużytej wody).

Informująco podaje się, że ilość odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 odebranych od mieszkańców miasta Bielsk Podlaski (zabudowa jednorodzinna i zabudowa wielorodzinna) w 2019 roku wynosiła 2 040,03 Mg.

**Koszt zagospodarowania 1 Mg odpadów ulegających biodegradacji w miesiącach I - V 2020r. wyniósł 183,60 zł brutto, natomiast od miesiąca VI 2020 r. wynosi 216 zł brutto.** Według stanu na dzień 31 maja 2020r. przyjęto, iż szacunkowa liczba mieszkańców nieruchomości, którzy mogą skorzystać ze zwolnienia wynosi **10 166 osób.**

Na podstawie posiadanych danych szacuje się, że roczny koszt zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji z zabudowy jednorodzinnej może wynieść 207.451,21 zł.

Końcowo podaje się, że mając na uwadze podany wyżej sposób wyliczenia ulgi proponuje się zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości **0,80 zł/m<sup>3</sup> zużytej wody z danej nieruchomości.** Zatem miesięczna stawka opłaty po zwolnieniu wyniosłaby **9,80 zł/m<sup>3</sup> zużytej wody z danej nieruchomości.**

## **Podsumowanie.**

Podsumowując metoda określenia opłaty na podstawie zużycia wody pozwoli ograniczyć negatywne zjawisko niezgłaszania w deklaracji osób do opłaty, ponieważ każda osoba, zamieszkująca nieruchomość, zużywa wodę niezależnie od tego, czy została ona przez właściciela nieruchomości zgłoszona jako wytwórca odpadów, czy też obowiązek ten nie został dopełniony.

Powyższa metoda jest najbardziej sprawiedliwa w stosunku do mieszkańców miasta zobowiązanych do ponoszenia kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Istnieje bowiem oczywista zależność pomiędzy liczbą osób zamieszkałych w lokalu, a ilością zużywanej wody a przez to istnieje domniemanie, że ta relacja przekłada się również na ilość wytwarzanych odpadów przez osoby tam przebywające. **Dotychczasowa metoda zniżania opłaty poprzez składanie nieprawdziwych deklaracji, co do ilości osób zamieszkałych przestanie być skuteczna, a koszty funkcjonowania systemu, z powodu nieujawniania osób w deklaracjach, zostaną rozłożone na większą, rzeczywistą ilość osób zamieszkałych, co będzie z korzyścią i dla mieszkańców i dla miasta.**

**Należy podkreślić, że przy ustalaniu wysokości proponowanej stawki opłaty jak również efektów zastosowania metody „od zużycia wody” posłużono się następującymi założeniami:**

I.	Zakładany ogólny koszt SGO <u>na 2021r.</u> w tym koszty z tytułu zastosowanych zwolnień/ulg w opłacie	7 018 758 zł
II.	Ulgi z tytułu kompostowania	269 618 zł
III.	Koszty Systemu Gospodarki Odpadami (bez zastosowanych zwolnień/ulg w opłacie)	6 839 102 zł
IV.	Liczba mieszkańców wg. stanu na dn. 31.05.2020r. -	20 622
V.	Roczne ogólne zużycie wody wg. stanu na dn. 31.12.19r. -	662 147

W załączeniu przedstawiam **Tabl. 1. WYLICZENIE EFEKTU finansowego zastosowania metody „OD ZUŻYCIA WODY” na bazie METODY - OD OSOBY**, przy założeniu, że **1000 osób nie składa deklaracji a powinno ją złożyć**. Do wyliczeń efektów przyjęto 21 622 osób (więcej o 1000). Przy takiej samej kwocie kosztów Systemu Gospodarki Odpadami zmiana metody w żaden sposób nie może ogólnie wpływać na wysokość stawki, ponieważ koszty są takie same i pozostałe wyjściowe dane są takie same, w tym między innymi dane dotyczące ilości osób.

Należy podkreślić, że każdy mieszkaniec będzie miał końcowo inną opłatę, np.

1. w przypadku metody „od zużycia wody” = stawka (10,60zł.) \* ilość zużytej wody
2. w przypadku metody „od osoby”= stawka (28zł.)

Potencjalne efekty dla 4 osobowej rodziny efekty zastosowanej metody zawarte są w końcowych kolumnach i wierszach tabeli

#### **Efekty zastosowania metody „od zużycia wody”:**

1. w miarę sprawiedliwe obciążenie mieszkańców kosztami Systemu Zagospodarowania Odpadami; prawdopodobnie osoby starsze będą mniej zużywały wody a one też mniej „śmieć”,
2. zastosowanie metody „od zużycia wody” będzie miało wpływ na ujawnienie skutków zaniżania faktycznej liczby osób. Przykładowo przełożenie skutków zastosowania metody „od zużycia wody” na 1000 osób, które powinny złożyć deklaracje w sprawie odpadów, a nie złożyły, spowoduje w 4 osobowej rodzinie oszczędność:
  - 1) 5,25 zł. miesięcznie,
  - 2) 62,96 zł. rocznie.
3. efekt ekologiczny - prawdopodobne mniejsze zużycie wody.

Mając na uwadze powyższe wnoszę jak na wstępie.

BURMISTRZ MIASTA

*/-/ Jarosław Borowski*

#### **W załączeniu:**

1. Projekt uchwały w sprawie **wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.**
2. **Tabl. 1.** Wyliczenie efektu finansowego zastosowania metody „OD ZUŻYCIA WODY” na bazie METODY - OD OSOBY, przy założeniu, że 1000 osób nie składa deklaracji.