***Kalkulacja kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pruszcz w roku 2022***

Kwota podana w kalkulacji SK „Błysk” –2. 070.312,99 zł/rok

Prowadzenie GPSZOK – 47.142,00 zł/rok

Koszty administracyjne –170 640,00 zł/rok

ProNatura (przekazanie odpadów do spalarni) – 355 000,00 zł/rok

Razem = **2.643.094,99 zł/rok -> koszt całego systemu**

Liczba osób w systemie -  **7900,** w tym:

- posiadająca kompostownik **– 2.950** (40% z całości)

- bez kompostownika – **4.950** (60 % z całości)

2.643.094,99 zł/rok: 7900 osób: 12 miesięcy = 27,88 zł ≈ 28,00 zł

Żeby system się bilansował stawka podstawowa musi być podwyższona o 1,00 zł  **(przy stawce podstawowej 28,00 zł i stawce w wys. 25,00 zł z tyt. zwolnienia na kompostownik, powstaje deficyt w wysokości 94 894,99 zł /rok)**

1. **29,00 zł/os/m-c stawka podstawowa – podwyżka o 6,50 zł (28 %) w odniesieniu do stawki 22,50 zł/os/m-c ustalonej w 2020r., spowodowana jest :**

🡪Wzrostem cen na instalacji, średnio na Eko -Wiśle o 175% ( przy czym najwyższy 600% wzrost stanowią bioodpady)

->Wzrostem ilości odpadów o 32 % (zmieszane, popiół, wielkogabaryty, bioodpady)

-> wprowadzeniem limitów, co powoduje konieczność przekazania odpadów do innej instalacji po znacznie wyższej cenie,

np. Corimp : opakowania z tworzyw sztucznych – cena wyższa o 1.400%, bioodpady cena wyższa o 2.400%

-> wzrostem cen paliwa o 31 % (przy odniesieniu 4,20 zł/l w 2020r. do 5,50 zł/l w 2022 r.)

**Koszt przyjęcia odpadów na instalacji wynosi 1.343.065,21 zł , co stanowi 50% koszów całego systemu**

1. **Kompostownik – 3,00 zł/os/m-c – wysokość zwolnienia zwiększona o 2,00 zł (200%), w 2020 r ustanowiono zwolnienie w wysokości 1,00 zł /os/m-c.**

**Wyliczenie zwolnienia z tytułu posiadania kompostownika –**

**art. 6k ust. 2a** Rada gminy, w drodze uchwały, zwalnia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych.

Koszty przedłożone przez SK ‘’Błysk” związane z odbiorem i zagospodarowaniem bioodpadów komunalnych wynoszą **254.807,88 zł/rok.**

2.643.094,00 zł/rok – 100%

254.807,88 zł/rok -x

x = 9,6%

29,00 zł/os/m-c – 100%

x - 9,6%

x = 2,80 zł ≈ **3,00 zł**