



ZMIANY W SYSTEMIE GOSPODARKI ODPADAMI W MIEŚCIE MŁAWA

26.05.2020 R.



Obowiązek segregacji na 5 frakcji – 1 lipca 2020 r.

(wymóg prawa krajowego)



METALE
TWORZYWA
SZTUCZNE



PAPIER



SZKŁO



BIOODPADY



ODPADY
ZMIESZANE



Obowiązek segregacji dla wszystkich!!!



Dlaczego rosną koszty systemu gospodarki odpadami?



- **więcej** pojemników (wymóg prawa krajowego)
- **dłuższe** trasy odbioru odpadów
- **wyższe** ceny energii
- **wyższe** koszty zatrudnienia pracowników
- **więcej** specjalistycznych samochodów

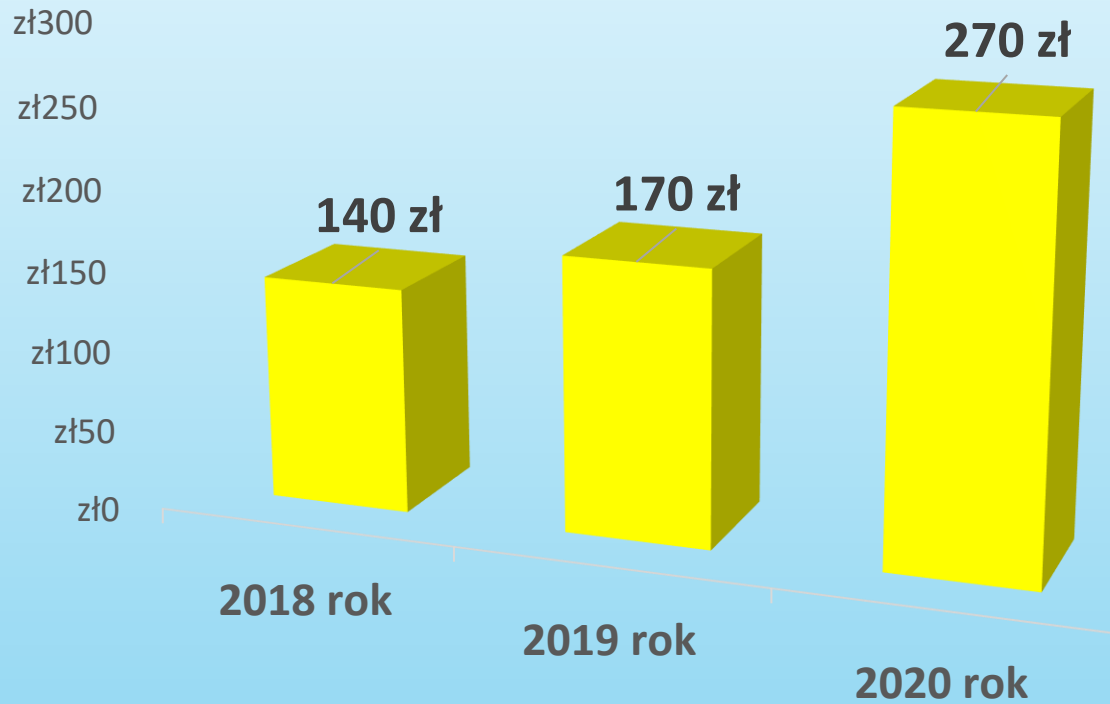
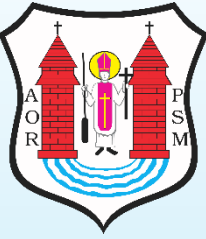
- wymogi prawa krajowego m.in. monitoring wysypiska, przepisy przeciwpożarowe
- ograniczenie czasu magazynowania odpadów

- **wyższy** koszt zatrudnienia pracowników

- nieplanowany wzrost kosztów



Opłata za składowanie odpadów na składowisku (tzw. Opłata Marszałkowska)



Jeszcze nie jest znana stawka na 2021 rok.



Ilość wywożonych odpadów w ciągu roku z terenu Miasta Mława



Rok 2019
14 000 TON

Rok 2020
11 500 TON





Ilość odebranych odpadów komunalnych w Mławie w 2019 r.



Miasto Mława odpady w 2019 roku

11 473 tony

**Szkło
209 ton**

**Papier
143 ton**

**Metale, tworzywa
sztuczne
161 ton**

**BIO
332 tony**

**Odpady zmieszane
8 674 ton**



PSZOK
**Opony, odpady
wielkogabarytowe,
leki, urządzenia
elektryczne, gruz
1 954 tony**



Przetarg oraz stawka w 2019 roku



**Kwota po przetargu
7 957 440 zł**

**Koszt 1 tony odpadów
568,38 zł/tona**

**Koszt utrzymania
systemu ok.
330 000 zł/rok**

**Liczba mieszkańców
w systemie
26 568**

**Koszt systemu
8 287 440 zł**

**Oplata od osoby
ustalona przez Radę
Miasta w 2019 roku
19 zł**

**Stawka wynikająca z
kalkulacji kosztów**

26 zł/os



Działania dotyczące weryfikacji liczby osób w systemie w okresie od września 2019 r. do lutego 2020 r.



**Wezwań do złożenia
wyjaśnień**

131

**W wyniku wyjaśnień do
systemu gospodarki
odpadami przybyło**

316

**Dochód w związku z
prowadzonymi działaniami**

42 791,00 zł



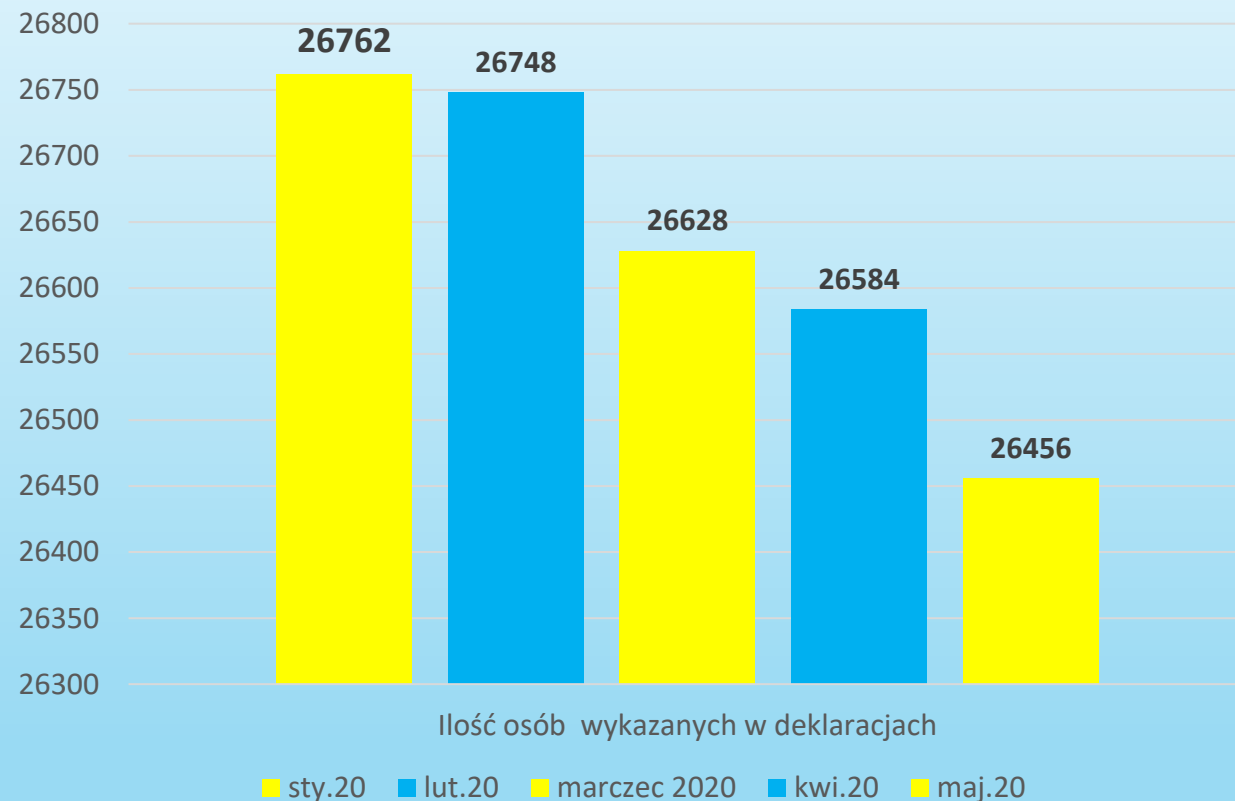
Obecna metoda od osoby stan na dzień 25 maja 2020 r.



**Ile osób mieszka w Mławie a
ile złożyło deklarację?**

29 759 mieszkańców
26 456 osób z deklaracji
3 303 niezgłoszonych

**Ciągła migracja osób z
systemu – tendencja
spadkowa**



**- 306 osoby mniej w systemie w
2020 roku**



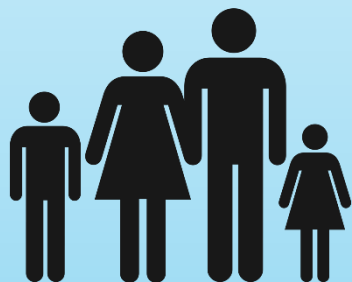
Dlaczego od zużytej wody?



**Miasto Mława
dokłada do systemu
gospodarki odpadami
prawie 3 mln zł**



**Możliwość wpływu
na wysokość
rachunku**



**Metoda od wody,
spowoduje że płacić
będą wszyscy**

**Poprzez ograniczenie
zużycia wody,
pozytywny wpływ na
środowisko**



**Metoda od wody,
jest łatwa do
weryfikacji**



**Zgodnie z ustawą
system ma się
bilansować**



Przetarg w 2020 roku



Kwota po przetargu

9 719 568 zł

Koszt 1 tony odpadów

845,17 zł/tona





Ilość zużytej wody w m³ w Mieście Mława za okres styczeń – kwiecień 2020 r.



WIELOLOKALOWE
179 101 m³



DOMY
JEDNORODZINNE
161 123m³

RAZEM
340 224 m³



Symulacja odpłatności dla poszczególnych metod dla nieruchomości zamieszkałych – koszt usługi ok. 10 500 000 zł



Liczby mieszkańców
26 456

33 zł/os
(maksymalna 36,38 zł/os)

12 m-cy

10 476 576,00 zł

Zużycie miesięczne wody
85 056 m³

10 zł/m³
(maksymalna 12,73 zł)

12 m-cy

10 206 720,00 zł

Gospodarstwa domowego
12 000

72,91 zł
(maksymalna 101,86 zł)

12 m-cy

10 499 040 zł



Stawki dla nieruchomości niezamieszkałych



Art. 6k ust. 2a pkt.5 u.c.i.p.g

W przypadku metody, o której mowa w art. 6j ust. 3 (liczba pojemników) 3,2% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem za pojemnik o pojemności 1100 litrów – za pojemniki o mniejszej lub większej pojemności stawki opłat ustala się w wysokości proporcjonalnej do ich pojemności



120L	- 6,34 zł
240L	- 12,69 zł
360L	- 19,04 zł
660L	- 34,92 zł
1100L	- 58,20 zł
7000L	- 370,36 zł
9000L	- 476,18 zł



Symulacja odpłatności dla nieruchomości niezamieszkałych



Liczba nieruchomości
niezamieszkałych
(szacunkowa)

337

Liczba pojemników x
liczba odbiorów w m-cu

**5 x 2 = 10
poj.**

6,34 zł/poj.

12 m-cy

256 389,60 zł





Częściowe zwolnienie za posiadanie kompostownika przydomowego



W przypadku zagospodarowywania całego strumienia bioodpadów wytworzonych na nieruchomości w kompostowniku przydomowym zwalnia się właściciela nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny z obowiązku posiadania pojemnika lub worka na bioodpady.

(Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Mława §22 pkt. 3)

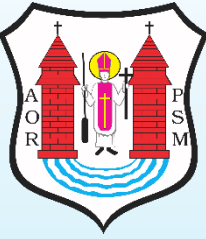


332 tony
w 2019 roku odebrano
BIO odpadów

6 zł
Odliczane od kwoty
opłaty



Częściowe zwolnienie za posiadanie kompostownika przydomowego



Liczba budynków
mieszkalnych
jednorodzinnych

4424

Odliczane od
kwoty opłat

6 zł

12 m-cy

Szacunkowa kwota
uszczerplenia systemu
318 528,00 zł





Stawka opłaty podwyższonej w przypadku nie zbierania odpadów w sposób selektywny



Stawka podwyższona
30zł/m³



Odpowiedzialność zbiorowa w przypadku budynków wielolokalowych – art. 6k ust. 3 u.c.i.p.g



**Stawka opłaty podwyższonej w przypadku nie zbierania
odpadów w sposób selektywny**



Dziękuję za uwagę

Szymon Zejer