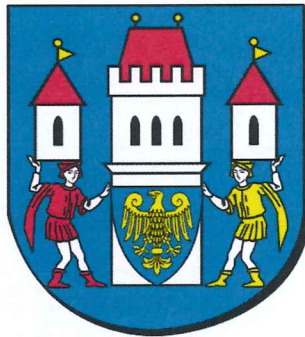


Projekcja rozwiązań ukierunkowanych na optymalizację kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych



Skoczów, czerwiec 2021

Opracowanie: Wydział Gospodarki Komunalnej i Środowiska

Informacje ogólne

Zgodnie z art. 3 ust. 1 ustawy o odpadach odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Źródłem powstawania odpadów komunalnych są zatem zarówno gospodarstwa domowe, jak również nieruchomości niezamieszkałe, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, społeczna lub publiczna i wytwarzane są odpady o charakterze odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Źródłem powstawania odpadów komunalnych są również odpady z terenów otwartych, tj.: odpady z koszy ulicznych, odpady z placów targowych i zieleni miejskiej.

Sposób gromadzenia odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, którzy byli zobowiązani do zbierania odpadów komunalnych nie uległ zmianie od momentu wejścia w życie 1 lipca 2013 roku nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Odpady komunalne były zbierane przez firmę wywozową:

- a) w systemie workowym;
- b) w systemie pojemnikowym;
- c) w pojemnikach typu „dzwon”;
- d) w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- e) w punktach odbioru przeterminowanych leków apteki;
- f) w punktach zbiórki zużytych baterii.

Na terenie Gminy Skoczów ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również inne odpady podlegające segregacji - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone oraz inne odpady niebezpieczne. Do przyjmowania tego rodzaju odpadów i ich okresowego gromadzenia przeznaczony jest punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

W Gminie Skoczów zorganizowano PSZOK w Kiczycach przy ul. Pierścieckiej 3. Punkt czynny jest od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ do 16⁰⁰ oraz w pierwszą sobotę miesiąca od godz. 8⁰⁰ do 12⁰⁰. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Do PSZOK mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych mogą bezpłatnie oddawać wymienione poniżej selektywnie zebrane odpady komunalne:

- papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady zielone, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie w ilości limitowanej, czyli do 500 kg na rok z danej nieruchomości, chemikalia, w tym opakowania po chemikaliach (m.in. farby, lakiery, rozpuszczalniki, zużyte oleje, itp.) powstające w gospodarstwach domowych.

Przeterminowane leki i termometry rtęciowe można przekazywać do pojemników znajdujących się we wszystkich aptekach na terenie Gminy Skoczów.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Miasta Skoczów, placówki oświatowe i kulturalne na terenie gminy oraz niektóre placówki handlowe.

W Gminie Skoczów odpady komunalne są odbierane:

- 1) z około 6000 nieruchomości zamieszkałych (domy jednorodzinne, budynki wielorodzinne np. wspólnoty mieszkaniowe, bloki spółdzielni mieszkaniowych),
- 2) z około 600 nieruchomości niezamieszkałych – dalej przedstawiono dane dotyczące tych nieruchomości.

W dalszej części opracowanie przedstawia dane statystyczne i wyliczenia wynikające z doświadczeń wywozu odpadów w ostatnich latach oraz projekcję rozwiązań ukierunkowanych na optymalizację kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

BURMISTRZ
Mirslaw Sitko

Zestawienie danych za lata 2014 – 2020 (dotyczy wszystkich nieruchomości z terenu gminy Skoczów)

Rok	Stawka opłaty	Odebrane odpady komunalne [Mg]	Zmieszane odpady komunalne [Mg]	Selektywnie zebrane odpady komunalne [Mg]	Wydatki [zł]
2014	6,00 zł	6977,48	2768,19	4209,29	1687181,78
2015	8,00 zł	6950,29	2568,06	4382,23	2236147,28
2016	8,00 zł	6704,3	2425,51	4278,79	2288336,63
2017	9,00 zł	6560,72	2653,1	3907,62	3085860,68
2018	9,00 zł	7681,28	3011,02	4670,26	3684851,26
2019	9,00 zł	8216,52	2754,46	5462,06	4348202,01
2020	15,90 I – V 26,00 VI - XII	10174,14	3546,81	6627,33	9391630,28

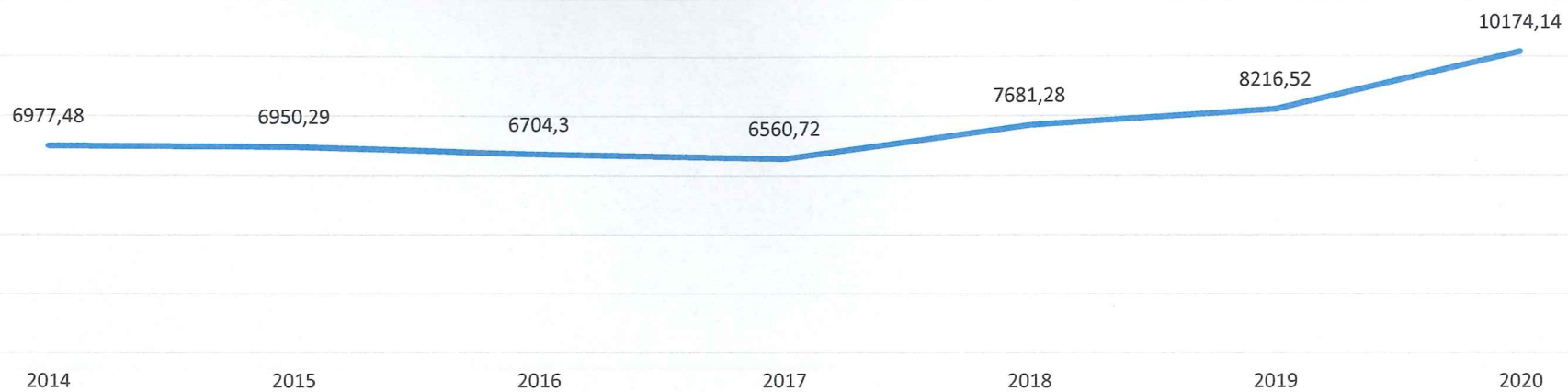
Wydatki [zł]



Stawka opłaty



Odebrane odpady komunalne [Mg]



Selektywnie zebrane odpady komunalne [Mg]



Dane podstawowe:

Nieruchomości niezamieszkałe z podziałem na kwartalną płatność	
wg II kwartału 2021	Liczba
do 100,00 zł	416
do 500,00 zł	142
do 1000,00 zł	57
do 2000,00 zł	12
do 3000,00 zł	3
do 4000,00 zł	1
powyżej 5000,00 zł	2

Liczba nieruchomości niezamieszkałych w systemie (stan na 24.05.2021 r.)	633
Należność	130 106,30 zł

Nieruchomości gminne z podziałem na kwartalną płatność	
wg II kwartału 2021	Liczba
do 100,00 zł	11
do 500,00 zł	15
do 1000,00 zł	6
do 2000,00 zł	5
do 3000,00 zł	1
powyżej 5000,00 zł (MZD - kosze uliczne z Sołectw (53 kosze opróżniane cztery razy w miesiącu) opłata na miesiąc 1.844,40 zł, gdzie na kwartał 5.533,20 zł)	1
powyżej 70000,00 zł (MZD - kosze uliczne z Parków, skwerów, ulic (251 kosze opróżniane 3 razy w tygodniu) na miesiąc opłata 26.204,40 zł, gdzie na kwartał 78.613,20 zł)	1

Liczba nieruchomości niezamieszkałych w systemie (stan na 24.05.2021 r.)	40
Należność	100 906,80 zł

Rozliczenie za okres czerwiec 2020 – maj 2021 – po 12 miesiącach ważenia odpadów

- 1) czerwiec: 860,68 Mg, czyli 152,35 Mg więcej niż założono,
- 2) lipiec: 995,90 Mg, czyli 287,57 Mg więcej niż założono,
- 3) sierpień: 947,76 Mg, czyli 239,43 Mg więcej niż założono,
- 4) wrzesień: 945,80 Mg czyli 237,47 Mg więcej niż założono,
- 5) październik: 830,58 Mg, czyli 122,25 Mg więcej niż założono,
- 6) listopad: 921,72 Mg, czyli 213,42 Mg więcej niż założono,
- 7) grudzień: 736,44 Mg, czyli 28,11 Mg więcej niż założono,
- 8) styczeń: 734,46 Mg, czyli 26,13 Mg więcej niż założono,
- 9) luty: 663,54 Mg, czyli 44,79 Mg mniej niż założono,
- 10) marzec: 816,08 Mg, czyli 107,75 Mg więcej niż założono,
- 11) kwiecień: 882,87 Mg, czyli 174,54 Mg więcej niż założono,
- 12) maj: 1036,36 Mg, czyli 328,03 Mg więcej niż założono

W okresie od czerwca 2020 – maja 2021 odebrano 10.418,23 Mg, czyli 1918,23 Mg więcej od założonych 8500,00 Mg.

$10.418,23 \text{ Mg} / 23800 \text{ mieszkańców} = 0,4377 \text{ Mg/mieszkańca} = 437,70 \text{ kg}$

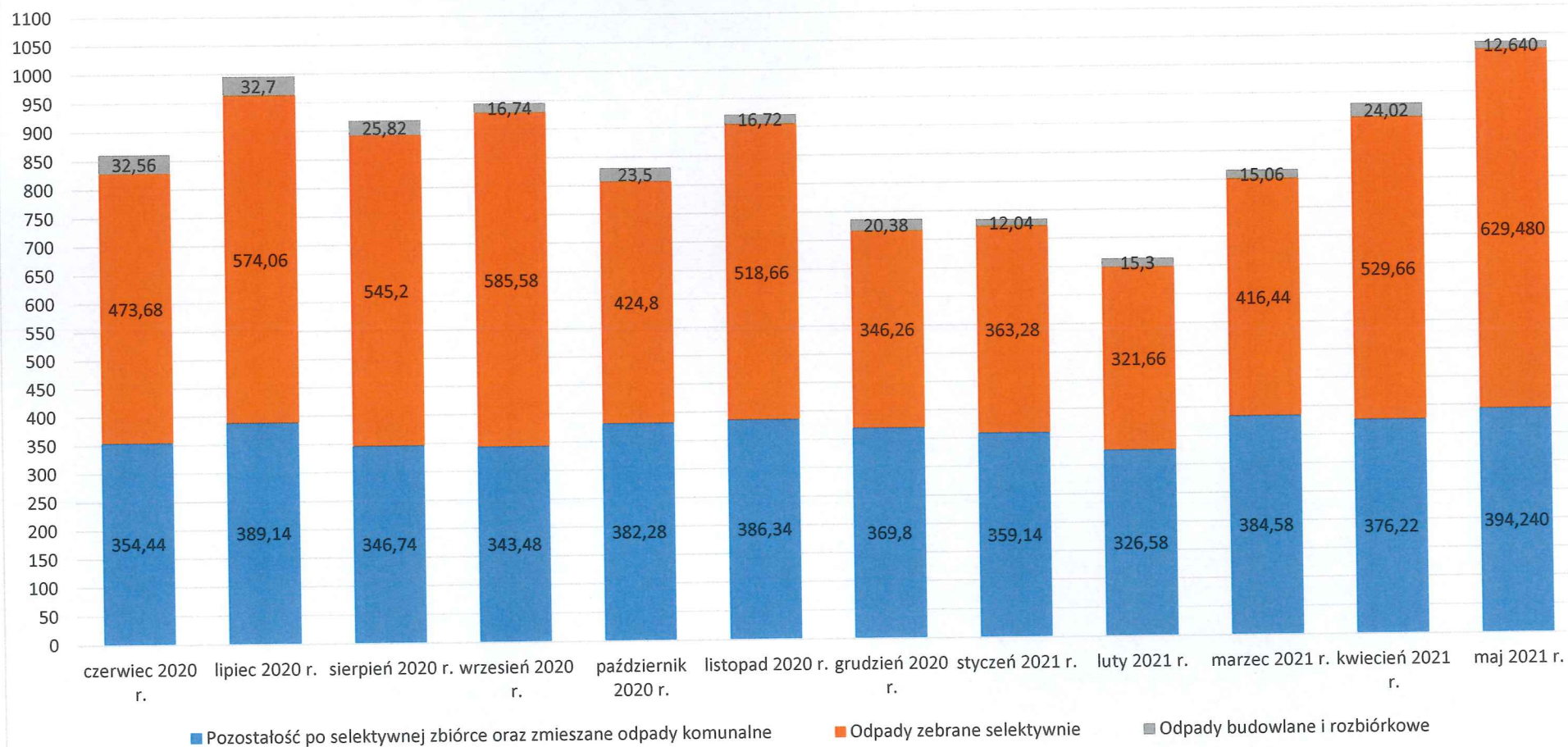
($437,70 \text{ kg} - 43,77 \text{ kg} = 393,93 \text{ kg}$; 390,6 kg w 2020 r.)

$10.418,23 \text{ Mg} \times 870,00 \text{ zł/Mg} = 9.063.860,10 \text{ zł} / 23800 \text{ mieszkańców} / 12 \text{ miesięcy} = 31,73 \text{ zł/osobę/miesiąc}$

Biorąc pod uwagę wszystkie wydatki związane z gospodarką odpadami komunalnymi we wskazanym okresie, to stawka opłaty powinna wynosić 34,00 zł. Przy stawce 26 zł/osobę/miesiąc Gmina co miesiąc do każdej osoby „dopłaca” 8 zł.

Zgodnie z art. 6k ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku metody „od osoby/mieszkańca” nie może być wyższa niż 2% przeciętnego dochodu rozporzadzalnego na 1 osobę; zgodnie z obwieszczeniem z 29 marca 2021 r. Prezesa GUS obecnie dochód rozporzadzalny to 1.919,00 zł. Obecnie stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przy metodzie „od osoby/mieszkańca” nie może być wyższa niż: $1.919,00 \text{ zł} \times 2\% = 38,38 \text{ zł}$.

Masa zebranych odpadów komunalnych od czerwca 2020 r. do maja 2021 r. [Mg]



Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 r.

Opłaty:	Razem:
Należności	7.440.970,80
Upomnienia	11.850,50
Wpłaty	6.842.797,02
Tytuły wykonawcze, liczba	216 szt.
Wpłaty zaległości z egzekucji	59.271,91
Zaległości na dzień 31.12.2020 r.	316.791,86

Z danych zestawionych w powyższej tabeli wynika, że wpłaty od mieszkańców wpływające za odbiór odpadów nie pokrywają kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Skoczów.

W 2020 r. w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi wydatki były wyższe niż dochody. Na podstawie zmiany ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych ustaw (Dz.U. z 2019 r. poz. 1579), która weszła w życie w dniu 6 września 2019 r. i wprowadziła wiele zmian i obowiązków, zmienił się sposób rozliczania z firmą za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy. Podstawą ustalenia wynagrodzenia za odebrane i zagospodarowane odpady komunalne od właścicieli nieruchomości stanowi stawka za 1 Mg odebranych i zebranych odpadów komunalnych a nie jak do tej pory – ryczałt za 1 mieszkańca. Nowelizacja ustawy dopuściła również możliwość podjęcia przez radę gminy uchwały zwolnienia 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. Wysokość takiego zwolnienia wynosi 4 zł od osoby. Z takiej ulgi skorzystało 1442 gospodarstw jednorodzinnych.

Stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów w Gminie Skoczów

Ustalenie stawki opłaty po przetargu w 2020 roku było następujące:

7.395.000,00 zł/12 miesięcy czyli

616.250,00 zł/miesiąc

616.250,00 zł / 23800 mieszkańców = 25,89 zł /mieszkańca/miesiąc → **26,00 zł**

Przewidziana masa odpadów 8.500 Mg w przetargu wystarczyła na okres 10 miesięcy, gdzie teoretyczna stawka opłaty powinna wynosić:

7.395.000,00 zł/10 miesięcy czyli

739.500,00 zł/miesiąc

739.500,00 zł / 23800 mieszkańców = 31,07zł /mieszkańca/miesiąc → **31,00 zł**

Tzw. „dopłata do systemu śmieciowego 10 miesięcy”:

31,00 zł – 26,00 zł = 5 zł/mieszkańca/miesiąc

5 zł x 23800 mieszkańców x 10 miesięcy = 1.190.000,00 zł – we wrześniu 2020 r. Rada Miejska Skoczowa podjęła uchwałę zmieniającą budżet Gminy w ten sposób, że „dopłacono” do systemu śmieciowego 1,2 mln zł, bowiem po danych z ważenia odpadów w okresie czerwiec – sierpień 2020 r. można było przewidzieć jaka będzie wysokość „dopłaty”, potrzebna do sfinansowania umowy przetargowej

Tzw. „dopłata do systemu śmieciowego 12 miesięcy”:

31,00 zł – 26,00 zł = 5 zł/mieszkańca/miesiąc

5 zł x 23800 mieszkańców x 12 miesięcy = 1.428.000,00 zł, przy czym jest to pewnego rodzaju uproszczenie, bowiem przez 2 miesiące z tych 12 usług odbioru i zagospodarowania odpadów jest realizowana na podstawie umowy zawartej po negocjacjach, które przewidziano w przetargu -

wartość zamówienia:

1525,00 Mg x 885,60,00 zł/Mg = 1.350.540,00 zł (pozostałość po selektywnej zbiórce)

1750,00 Mg x 880,20 zł/Mg = 1.540.350,00 zł

(selektywna zbiórka)

100 Mg x 880,20 zł/Mg = 88.020,00 zł (odpady budowlane i rozbiórkowe)

razem: 2.978.910,00 zł

Odbiór i zagospodarowanie odpadów w 2021 r.:

- 1) od 1 stycznia do 1 kwietnia – rozliczenie na podstawie umowy zawartej po przetargu z wiosny 2020 r.,
- 2) pozostała część miesiąca kwietnia, maja, czerwca (i być może kilka dni lipca) – rozliczenie na podstawie umowy zawartej po negocjacjach – do momentu wyczerpania kwoty: 2.978.910,00 zł
- 3) w miesiącach lipiec, sierpień, wrzesień, październik – na podstawie umowy zawartej po przetargu z grudnia 2020 r. - rozpoczęcie realizacji jest uzależnione od wyczerpania kwoty wskazanej w pkt. 2, realizacja usługi zakończy się po wyczerpaniu kwoty 4.698.000,00 zł, tutaj do odbioru przewidziano 5.400,00 Mg odpadów (cena brutto za tonę zaoferowana w przetargu to 870,00 zł). Biorąc pod uwagę ilość odpadów odebranych w poprzednich miesiącach wnioskować należy, że w miesiącach listopad i grudzień odbiór odpadów nie będzie mógł być zrealizowany z tej umowy (decydować o tym będzie ilość odpadów wytworzonych przez mieszkańców) pomimo, że umowa była zawarta na okres lipiec – grudzień 2021 r.

5400 Mg : 6 miesięcy = 900 Mg/miesiąc

W maju 2021 r. odebrano 1036,36 Mg odpadów, jeżeli takie będą kolejne miesiące bieżącego roku, to 5400 Mg wystarczy na około 5 miesięcy.

Metoda ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i stawki opłaty

Mieszkańcy często zadają pytanie: dlaczego nie mogą płacić w zależności ile kilogramów odpadów dostarczyli?

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na to nie pozwala, gdyż zgodnie z art. 6j ust. 1 i 2 tej ustawy „do wyboru” przez radę gminy są następujące metody wyliczania wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych:

- 1) „od osoby”
- 2) ilość zużytej wody,
- 3) powierzchnia lokalu mieszkalnego,
- 4) „od gospodarstwa domowego”.

Dla nieruchomości niezamieszkałych nie ma wyboru – jest jedna dopuszczalna metoda - „pojemnikowa”.

Od 1 lipca 2013 r. w Gminie Skoczów dla nieruchomości zamieszkałych obowiązuje metoda „od osoby”.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Skoczów jest iloczynem liczby mieszkańców/osób (liczbę mieszkańców podaje właściciel nieruchomości) i stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uchwalanej przez Radę Miejską Skoczowa, tj. liczba mieszkańców x stawka opłaty = opłata, przykład - (2 mieszkańców x 26,00 zł/osobę/miesiąc = 52 zł/miesiąc)

Opłata jest uiszczana w 4 ratach do:

- 10 kwietnia za styczeń, luty, marzec,
- 10 lipca za kwiecień, maj, czerwiec,
- 10 października za lipiec, sierpień, wrzesień,
- 31 grudnia za październik, listopad, grudzień.

W niektórych gminach np. Gmina Jasienica opłata jest uiszczana w 12 ratach do końca miesiąca za ten miesiąc (np. do 31 stycznia za styczeń).

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest obliczana dla miesiąca kalendarzowego jako iloczyn liczby mieszkańców, zamieszkujących daną nieruchomość i stawki tej opłaty.

W czerwcu 2020 r. Rada Miejska Skoczowa na wniosek Burmistrza Miasta Skoczowa podjęła uchwałę, która zakłada częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości z domami jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady w przydomowym kompostowniku.

Uzyskanie ulgi możliwe było na podstawie deklaracji uwzględniającej kompostowanie – począwszy od lipca 2020 r., wysokość ulgi 4,00 zł

Obecnie z ulgi za kompostowanie korzysta około 5760 osób, daje to zmniejszenie opłaty w ujęciu rocznym w kwocie:
 $4,00 \text{ zł} \times 12 \text{ miesięcy} \times 5760 \text{ osób} = 276\,480,00 \text{ zł}$.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

1) nieruchomości zamieszkałe:
od 1 lipca 2020 r.: 26,00 zł („ulga” za kompostowanie: 4,00 zł)

Zgodnie z art. 6k ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku metody „od osoby/mieszkańca” nie może być wyższa niż 2% przeciętnego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę; zgodnie z obwieszczeniem z 29 marca 2021 r. Prezesa GUS obecnie dochód rozporządzalny to 1.919,00 zł. Obecnie stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przy metodzie „od osoby/mieszkańca” nie może być wyższa niż:

$1.919,00 \text{ zł} \times 2\% = \mathbf{38,38 \text{ zł}}$.

2) nieruchomości niezamieszkałe (system pojemnikowy): przykładowy kontener o pojemności 7,0 m³ (KP7) zbiórka selektywna (stawki opłaty od 1 września 2020 r. są uzależnione od dochodu rozporządzalnego):

- do 31 sierpnia 2020 r.: 720,00 zł,
- od 1 września 2020 r.: 343,00 zł.

Propozycje:

WARIANT I

- 1) **zmieszane odpady komunalne** – odbiór realizowany śmieciarkami – odpady w pojemnikach
- 2) odpady zebrane selektywnie – odbiór realizowany tzw. busami, jednym transportem odbierane są: **papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło i popiół** – wyszczególnione frakcje zgromadzone są w workach
- 3) **biodopady** – odbiór realizowany śmieciarkami – odpady w pojemnikach

WARIANT II

- 1) **zmieszane odpady komunalne** – odbiór realizowany śmieciarkami – odpady w pojemnikach
- 2) odpady zebrane selektywnie – odbiór realizowany tzw. busami, jednym transportem odbierane są: **papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale** – wyszczególnione frakcje zgromadzone są w workach
- 3) **biodopady** – odbiór realizowany śmieciarkami – biodopady w pojemnikach (czy pojemniki będą zapewniane przez Gminę, czy będzie to obowiązek właściciela nieruchomości)
- 4) **popiół** – odbiór realizowany śmieciarkami – popiół w pojemnikach

WARIANT III

- 1) **zmieszane odpady komunalne** – odbiór realizowany śmieciarkami – odpady w pojemnikach
- 2) odpady zebrane selektywnie – odbiór realizowany tzw. busami, jednym transportem odbierane są: **papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale** – wyszczególnione frakcje zgromadzone są w workach
- 5) **biodopady** – odbiór realizowany śmieciarkami – biodopady w pojemnikach (czy pojemniki będą zapewniane przez Gminę, czy będzie to obowiązek właściciela nieruchomości)
- 3) **popiół** nie będzie odbierany bezpośrednio z nieruchomości, będzie przyjmowany w PSZOK.

PSZOK – jeżeli popiół nie będzie odbierany bezpośrednio z nieruchomości, to będzie przyjmowany w PSZOK, obecnie limitowane jest przyjmowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 500 kg na nieruchomość na rok, można jeszcze limitować przyjmowanie opon i odpadów wielkogabarytowych

Zbiórki sezonowe odpadów wielkogabarytowych – obecnie realizowane są zbiórki wiosenna i jesienna, można ograniczyć tylko do zbiórki wiosennej, a w przypadku limitów na odpady wielkogabarytowe zbiórki sezonowe nie będą realizowane.

Po ww. zmianach uzyskamy informacje o masie bioodpadów, o masie popiołu, które wydają się mają duży wpływ na koszty systemu gospodarowania odpadami.

Proponowane zmiany dadzą pełny obraz jaki poszczególne frakcje mają udział w ogólnej masie odpadów.

Podobne zmiany wprowadzają okoliczne gminy, np. Strumień, ich ideą jest wpływanie na strumień odpadów komunalnych, na jego zmniejszenie.

Zmiany w prawie w zakresie odpadów komunalnych niestety – na podstawie 7 letnich obserwacji – nie idą w kierunku korzystnym dla gmin, dla mieszkańców. W tej sprawie jesienią 2020 r. Rada Miejska Skoczowa skierowała do Premiera apel – oczekujemy na stanowisko rządzących w tej sprawie.

Porównanie przetargu z 2020 r. do propozycji zapisów przetargowych na 2022 r.

lp	zagadnienie	przetarg 2020/2021	przetarg 2022	
			propozycja	uwagi
1	podział ceny w przetargu na 2 części: 1) odbiór odpadów komunalnych 2) zagospodarowanie odpadów komunalnych	nie	tak	w formularzu ofertowym podział oferowanej ceny na dwa składniki: (cena netto za odbiór +VAT) + (cena netto za zagospodarowanie +VAT) = cena brutto
2	odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych	tak	tak	zaprzestanie obsługi nieruchomości niezamieszkałych to zwiększenie zadań dla MZD – m. in. odbiór odpadów z koszy ulicznych – zakup śmieciarki do tego celu i zatrudnienie pracowników realizujących zadanie
3	odbiór bioodpadów w systemie pojemnikowym	nie	tak	albo system workowy dla bioodpadów kuchennych, a bioodpady z pielęgnacji terenów zielonych w PSZOK
4	odbiór popiołu w systemie pojemnikowym	nie	tak	albo rezygnacja z odbioru popiołu z nieruchomości i przyjmowanie popiołu tylko w PSZOK
5	dzwony	40 szt. w SIWZ/68 szt. dzierżawa (dzwony zapewnia wykonawca)	zakup dzwonów (40 szt) – zapewnienie dzwonów nie będzie obowiązkiem wykonawcy	koszt ok. 55.000,00 zł

6	sezonowa zbiórka odpadów wielkogabarytowych	tak (wiosenna i jesienna)	tak wiosenna	jeżeli wprowadzony zostanie limit na odpady wielkogabarytowe, to zbiórka sezonowa nie jest możliwa, podobnie w przypadku opon
7	liczba frakcji odpadów	3 frakcje 1) zbiórka selektywna 2) pozostałość/zmieszane 3) od. budowlane i rozbiórkowe	5 frakcji 1) zbiórka selektywna 2) pozostałość/zmieszane 3) odpady budowlane i rozbiórkowe 4) bioodpady 5) popiół	jeżeli popiół nie będzie odbierany z nieruchomości, to pozostaną 4 frakcje do odbioru

Zagadnienia wpływające na zapisy Opisu przedmiotu zamówienia w przetargu oraz na kształt uchwał tworzących „system śmieciowy”:

1) model selektywnej zbiórki

selektywna zbiórka w ustawie o ucipg (odbiór z nieruchomości):

papier, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, bioodpady

selektywna zbiórka w Gminie Skoczów (odbiór z nieruchomości)

papier, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, bioodpady, popiół

2) bioodpady

art. 4 ust. 2a pkt 2) ucipg:

rada gminy może w regulaminie postanowić o zbieraniu odpadów stanowiących części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy odrębnie od innych bioodpadów stanowiących odpady komunalne

bioodpady:

1. części roślin pochodzące z pielęgnacji.... – przyjmowane w PSZOK (bez limitu)
2. pozostałe bioodpady (głównie kuchenne) – odbiór z nieruchomości (bez limitu) – system workowy

art. 3 ust. 2c ucipg:

gmina może nie zapewniać przyjmowania bioodpadów przez PSZOK, jeżeli w zamian za opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w całości zapewnia odbieranie tych odpadów z miejsc ich wytwarzania

3) popiół – odbierany z nieruchomości czy przyjmowany w PSZOK

4) system workowy czy workowo-pojemnikowy (pojemniki na bioodpady i ew. popiół)