

Gospodarowanie odpadami w Gminie Sławków

Planata za gospodarowanie odpadami
ANALIZA KOSZTÓW



Styczeń, 2019 rok

Opracował:
Maksym Pięta
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej UM Sławków



Podstawa prawna

- Ustawa z 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2018 poz. 1454)
- Ustawa reguluje zasady funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi.
- Została znowelizowana 1 lipca 2011 r. - nowelizacja wprowadziła istotne zmiany polegające na:
 - przejęciu przez gminy obowiązku gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym m.in. zapewnienie ich odbioru, oraz
 - wprowadzeniu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i zobowiązanie do jej ponoszenia właścicieli nieruchomości, z których odbierane będą odpady.



Podstawa prawna

- Obowiązki Gminy wynikające z ustawy:
 - zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
 - objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
 - nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacja zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
 - selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujące co najmniej następujące frakcje odpadów: papier, metal i tworzywa sztuczne, szkło, bioodpady.



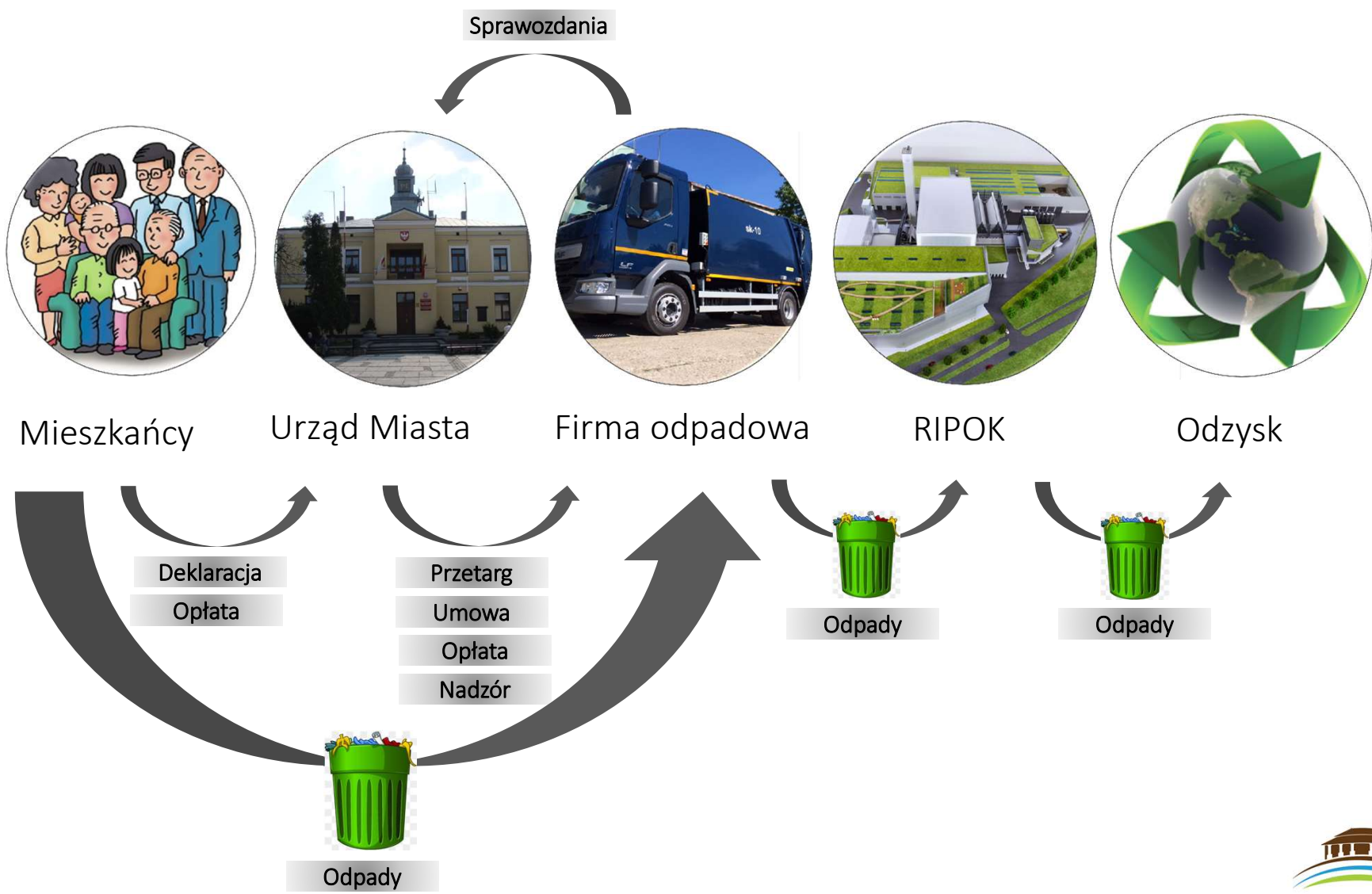
Podstawa prawna

- Obowiązki Gminy wynikające z ustawy:
 - tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK / GPZON),
 - zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.



Ogólna charakterystyka systemu odpadowego w Sławkowie

- System odpadowy w Sławkowie funkcjonuje w oparciu o dwa ważne dokumenty:
 - Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sławków (przyjęty uchwałą XXIX/204/2016 Rady Miejskiej w Sławkowie z dnia 20 października 2016 roku, zmieniony uchwałą XXX/217/2016 Rady Miejskiej w Sławkowie z dnia 24 listopada 2016 roku).
 - Umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu Gminy Sławków w 2019 roku, zawartą pomiędzy Gminą Sławków, a ALBA MPGK sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.



Ogólna charakterystyka systemu odpadowego w Sławkowie



Częstotliwość odbioru odpadów od mieszkańców

Rodzaj odpadów	Stanowiska kontenerowe	Gospodarstwa domowe
Odpady komunalne niesegregowane	Od 1 do 5 razy w tygodniu	-
Papier i tektura, opakowania z papieru i tektury	1 raz w tygodniu	1 raz w miesiącu
Szkło oraz opakowania ze szkła	1 raz w tygodniu	1 raz w miesiącu
Metale i tworzywa sztuczne	1 raz w tygodniu	1 raz w miesiącu
Odpady zielone BIO	1 raz w tygodniu (w okresie 01.01.2019r.- 31.03.2019r. oraz 01.11.2019r.- 31.12.2019r.) 2 razy w tygodniu (w okresie 01.04.2019r.- 31.10.2019r.)	-
Odpady wielkogabarytowe	1 raz w miesiącu	-

Finansowanie systemu odpadowego



- Finansowanie systemu ma zapewnić opłata o charakterze publicznoprawnym – opłata za gospodarowanie odpadami (art. 6h UCPG). Do jej ponoszenia zobowiązani zostali właściciele nieruchomości położonych na terenie gminy i z których odbierane będą odpady.
- Zgodnie z art. 6i UCPG, Obowiązek ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych obowiązek ponoszenia opłaty powstaje za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości powstały odpady komunalne.

Finansowanie systemu odpadowego



Zgodnie z art. 6r UCPG, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, a z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty podstawowe:



Odbierania,
transportu, zbierania,
odzysku i
unieszkodliwiania
odpadów
komunalnych



Tworzenia i
utrzymania punktów
selektywnego
zbierania odpadów
komunalnych



Obsługi
administracyjnej
systemu



Edukacji ekologicznej
w zakresie
prawidłowego
postępowania z
odpadami

Finansowanie systemu odpadowego



Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powinna także uwzględniać dodatkowe koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:



Wyposażenie stanowisk kontenerowych w pojemniki do zbierania odpadów



Wyposażenie nieruchomości w worki do zbierania odpadów



Utrzymanie stanowisk kontenerowych i pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym



Likwidacja dzikich składowisk odpadów

Kalkulacja kosztów i opłat



Opłatę za odpady nalicza się na podstawie:

Metoda 1

Iloczyn stawki opłaty oraz liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Metoda 2

Ilość zużytej wody z danej nieruchomości.

Metoda 3

Powierzchni lokalu mieszkalnego.

- Można także uchwalić jedną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego.
- Wybór metody ustalania opłaty oraz ustalenie stawki przekazano do kompetencji gmin (stosownego wyboru dokonuje rada gminy w formie uchwały) – art. 6k UCPG.
- W przypadku nieruchomości niezamieszkałych opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstałymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności (art. 6k ust. 1 pkt 2 UCPG).

Kalkulacja kosztów i opłat



Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyznaczona zostaje w dwóch wysokościach:

- wyższa stawka opłaty dla właścicieli nieruchomości, którzy gromadzić będą odpady w sposób nieselektywny;
- niższa stawka opłaty dla właścicieli nieruchomości, którzy gromadzić będą odpady w sposób selektywny.

System gospodarowania odpadami komunalnymi powinien być samofinansujący. Wpływy z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości powinny równoważyć koszty utrzymania i obsługi systemu odbioru i zagospodarowania odpadów.

Kalkulacja kosztów i opłat



- Podstawowym celem kalkulacji w zakresie ustalenia wysokości opłaty za odpady jest odpowiednie oszacowanie poziomu kosztów z tym związanych, tak aby nie wystąpiła sytuacja niedoszacowania kosztów, a w konsekwencji wystąpienia niedoborów w środkach pieniężnych.
- Drugim celem kalkulacji jest określenie wartości zamówienia do przetargu. Należy jednak zauważyć, że na potrzeby przetargu jest przeprowadzona odrębna kalkulacja (ze względu na inny cel takiej kalkulacji).
- Kalkulacja kosztów dla systemu ma zapewnić wpływ odpowiedniej ilości środków pieniężnych do systemu. Kalkulacja wynagrodzenia do przetargu ma inne przeznaczenie.



Kalkulacja kosztów i opłat

Założenia do obliczeń – uwarunkowania społeczno-gospodarcze

Przy ustalaniu wysokości kosztów związanych z odbiorem odpadów konieczna była analiza danych związanych z:

- populacją gminy, w tym:
 - liczbą mieszkańców,
 - liczbą gospodarstw domowych,
 - liczbą właścicieli nieruchomości,
- strukturą zamieszkania, w szczególności:
 - według typu zabudowy (jednorodzinna, wielorodzinna),
 - według wieku (ilość wytwarzanych odpadów różni się w zależności od wieku),
- powierzchni zamieszkiwanych nieruchomości,
- rozkładem geograficznym populacji,
- innych czynników szczególnych, mających wpływ na koszt gospodarowania, a właściwych i charakterystycznych dla gminy (np. ukształtowanie terenu, rozległa sieć dróg dojazdowych, system odbioru).

Kalkulacja kosztów i opłat

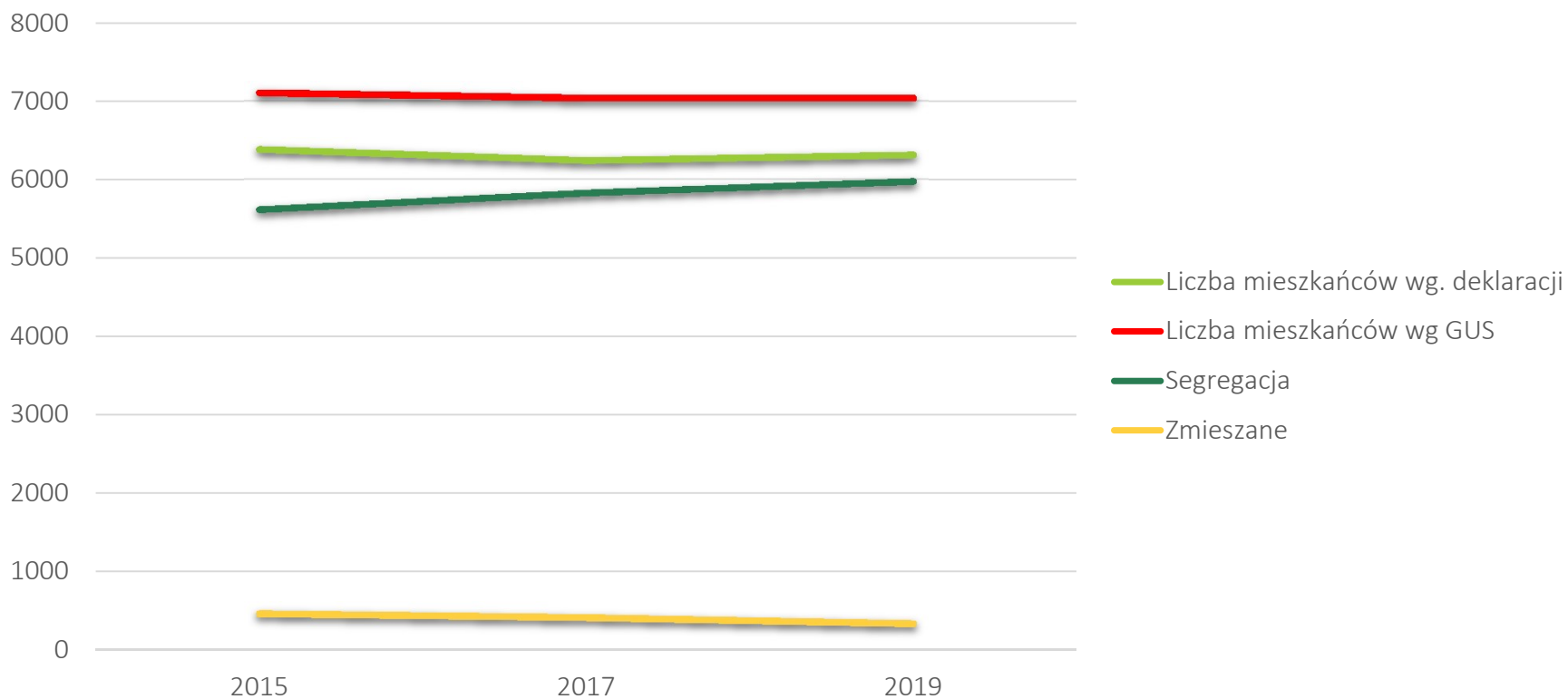


Założenia do obliczeń – uwarunkowania społeczno-gospodarcze

Parametr	Wynik
Liczba nieruchomości zamieszkałych	2741
Liczba nieruchomości niezamieszkałych	173
Liczba złożonych deklaracji	2086
Liczba mieszkańców (wg danych GUS 2018)	7040
Liczba mieszkańców wg deklaracji	6309
Długość sieci drogowej (km)	78,2
Powierzchnia gminy (km ²)	37
Gęstość zaludnienia (os/km ²)	192

Kalkulacja kosztów i opłat

Założenia do obliczeń – uwarunkowania społeczno-gospodarcze



Kalkulacja kosztów i opłat



Założenia do obliczeń – uwarunkowania ekonomiczno-techniczne

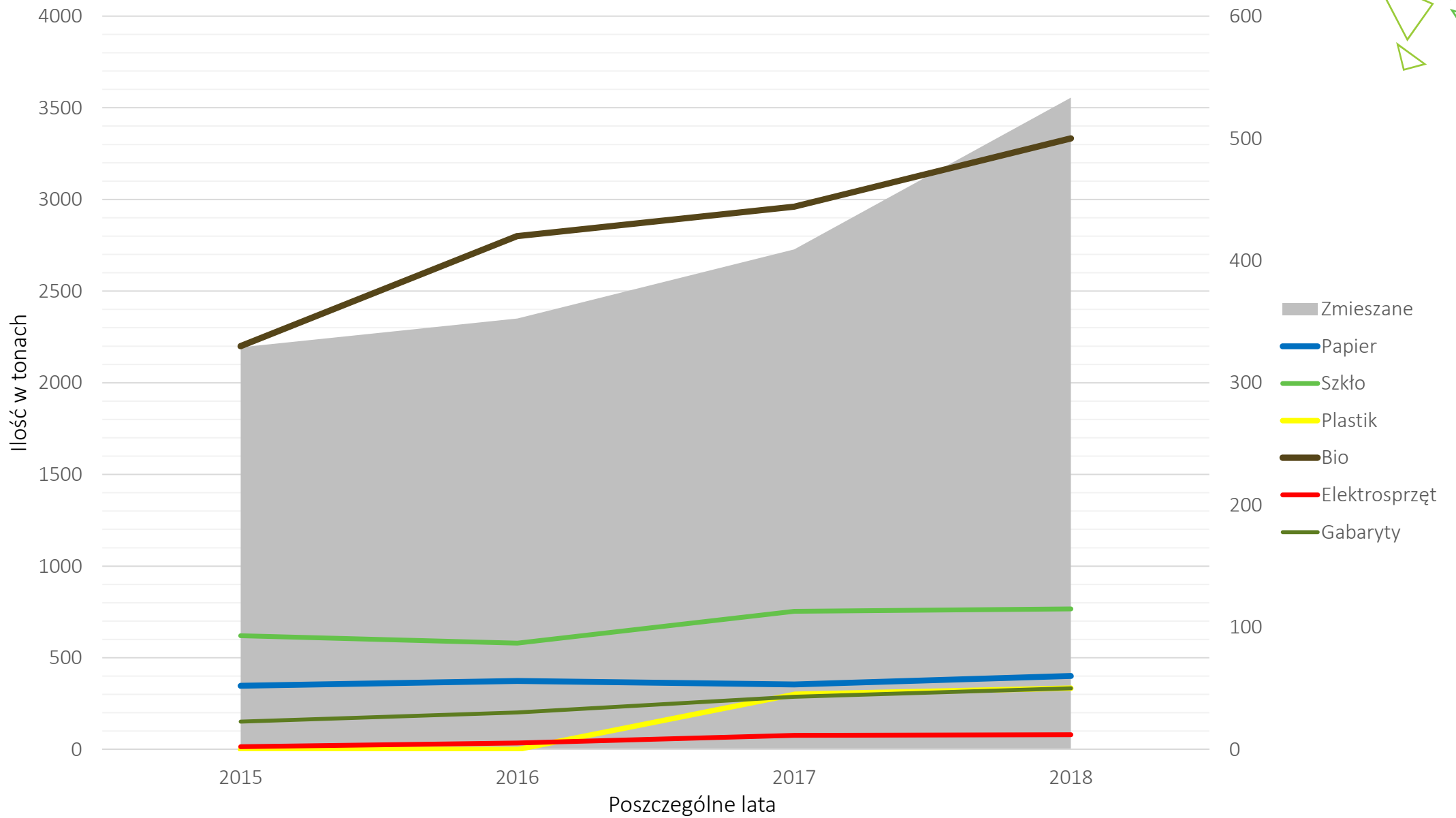
Określenie ilości odpadów i ich struktury - informacja o ilości wytwarzanych odpadów, wzbogacona dodatkowo o dane dotyczące ich morfologii oraz rozkładu ze względu na poszczególne grupy mieszkańców są kluczowymi elementami kalkulacji.

Koszt odbioru uzależniony jest w głównej mierze od ilości odpadów.

Rodzaje odpadów	Kody odpadów	Ilość zebranych odpadów [Mg]			
		2015	2016	2017	Trend ogólny
Opakowania z papieru	15 01 01	52,7	55,96	53,22	stały
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,0	0,0	44,27	-
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	76,9	95,56	88,74	spadek
Opakowania ze szkła	15 01 07	92,8	87,02	113,45	wzrost
Opakowanie zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np.: środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10	0	0	0,08	wzrost
Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 200125	20 01 26*	0,3	0,18	-	-
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	329,5	420,00	443,44	wzrost
Urządzenia zawierające freony	20 01 23	0	0	0,08	wzrost
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczka i żywice	20 01 28	0	0	-	-
Leki inne niż wymienione w 200131	20 01 32	0	0,04	0,04	stały
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	2,2	5,36	11,44	wzrost
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2194,9	2350,02	2727,44	wzrost
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	22,8	30,16	43,12	wzrost



Morfologia odpadów





Kalkulacja kosztów i opłat

Założenia do obliczeń – uwarunkowania ekonomiczno-techniczne

Bardzo ważnym elementem w kalkulacji kosztów i opłat jest określenie kosztów odbioru odpadów określonego typu, a także kosztów ich odbioru z określonego typu nieruchomości. Element ten jest także wykorzystywany przy szacowaniu wartości przetargowych. Do najważniejszych parametrów należy zaliczyć tutaj:

- częstotliwość odbioru odpadów danej frakcji oraz inne parametry wykonywanej usługi,
- liczba roboczogodzin i wozokilometrów wykonywanych przez pojazdy niezbędne do odbioru odpadów,
- prognozowana masa odpadów do odbioru w danym okresie,
- ilość punktów odbioru odpadów i ich przestrzenne rozmieszczenie,
- inne koszty po stronie podmiotu odbierającego odpady (amortyzacja, serwis pojazdów, koszty obsługi (kierowcy, pracownicy zajmujący się załadunkiem, pracownicy RIPOK, koszty finansowania zakupu pojazdu, narzuty kosztów sprzedaży i ogólnego zarządu, koszty ewentualnych kar i roszczeń).



Kalkulacja kosztów i opłat

Założenia do obliczeń – uwarunkowania ekonomiczno-techniczne

Na koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w Sławkowie składają się

- opróżnianie pojemników na komunalne odpady segregowane i niesegregowane, ulegające biodegradacji oraz odpady zielone z poszczególnych stanowisk selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z terenu miasta - 125 stanowisk (wg ustalonego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych),
- koszty selektywnej zbiórki prowadzonej w systemie indywidualnym, obejmującym około tysiąc punktów adresowych – odbiór PMTS w systemie workowym, z terenów zabudowy jednorodzinnej (papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło);
- koszty zbiórki odpadów wielkogabarytowych w systemie tzw. „wystawki” – odbiór 12 razy w roku, z obrębu 125 stanowisk kontenerowych zlokalizowanych w różnych częściach miasta;
- koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zmieszanych odbieranych bezpośrednio z terenu nieruchomości niezamieszkałych (przedsiębiorcy, ogródki działkowe, domki letniskowe i inne).

Kalkulacja kosztów i opłat



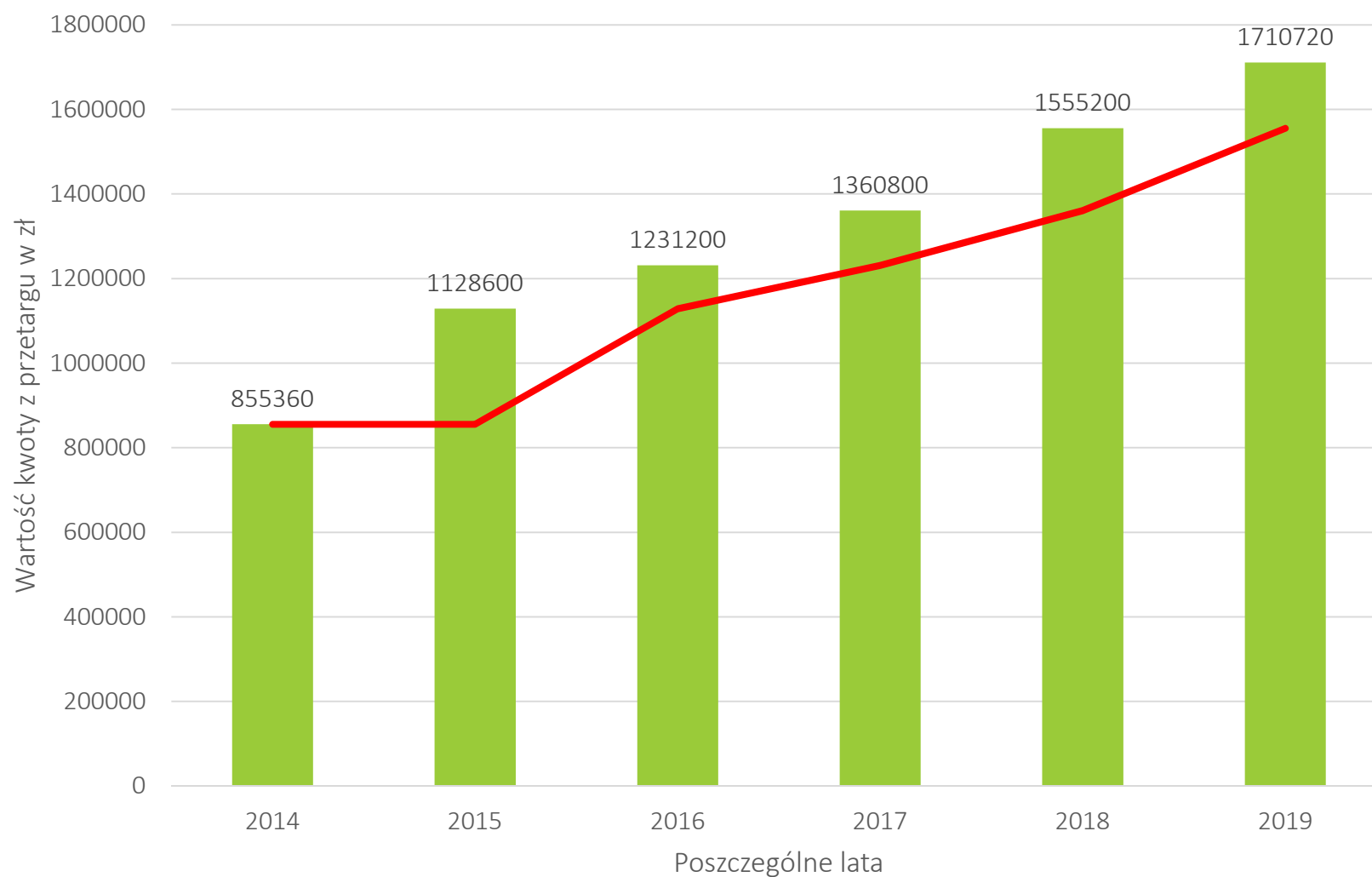
Założenia do obliczeń – uwarunkowania ekonomiczno-techniczne

- Ponadto na całkowity koszt funkcjonowania systemu składają się:
 - koszty wyposażenia stanowisk kontenerowych w pojemniki na odpady komunalne zmieszane (246 szt.), koszty ich utrzymania i amortyzacji (wymiana pojemników uszkodzonych, zniszczonych, jak i tych co mogą ulec spaleni),
 - koszty mycia i odkażania pojemników, z częstotliwością gwarantującą ich utrzymanie w należyтым stanie sanitarnym: I i IV kwartał - 1 x kwartał, II i III kwartał –3 x kwartał,
 - wyposażenie gospodarstw domowych objętych harmonogramem wywozu w worki na metale i tworzywa sztuczne, na szkło oraz w pojemniki/worki na papier i tekturę;
 - odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych w czasie Sławkowskiego Dnia Ziemi, wraz z podstawieniem odpowiedniej ilości i rodzaju pojemników na odpady selektywne (papier i tektura, szkło, metale i tworzywa sztuczne, zużyty sprzęt RTV i AGD, baterie);
 - koszty odbioru i utylizacji odpadów z GPZON wraz z wyposażeniem w pojemniki.

Kalkulacja kosztów i opłat



Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych

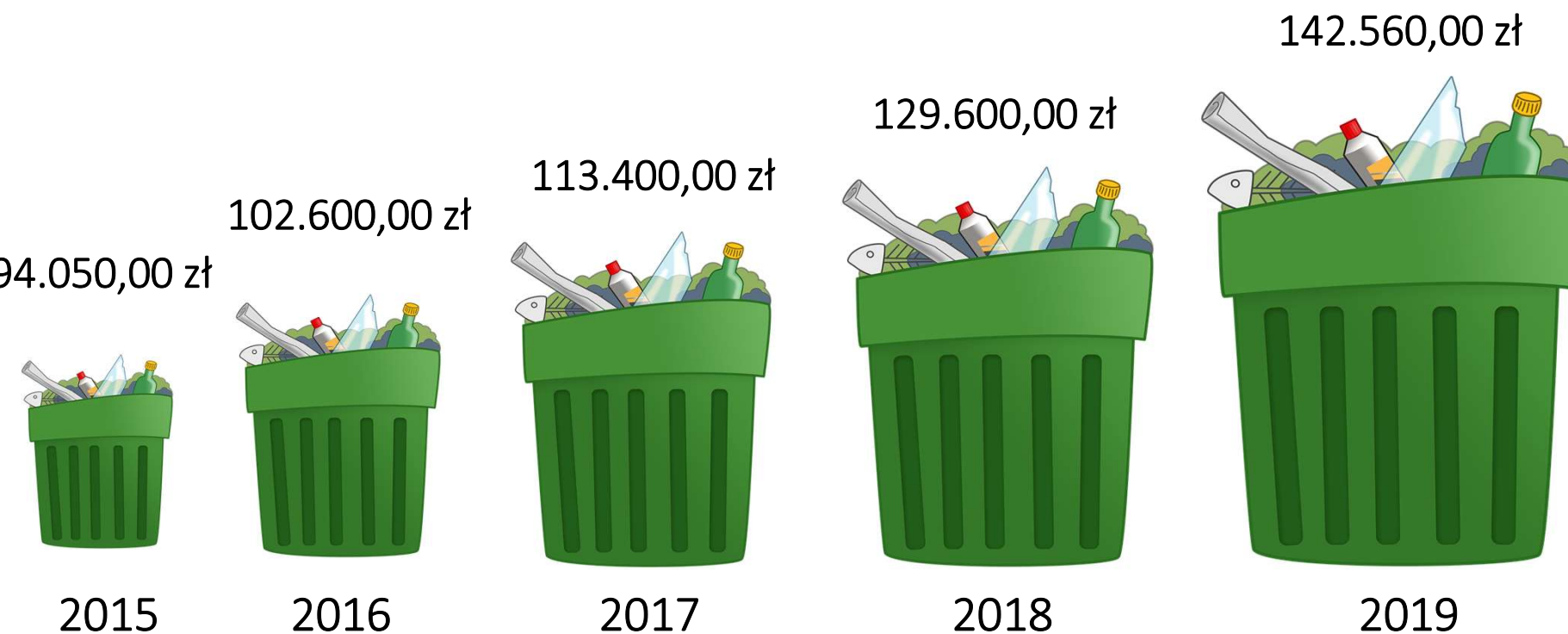


Kalkulacja kosztów i opłat



Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych

Koszt miesięczny odbioru odpadów w Sławkowie w poszczególnych latach



Kalkulacja kosztów i opłat



Analiza skutków podwyżki stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
– WARIANT I bez zmian stawek

Duży deficyt po stronie dochodów – rozwiązanie niegodne z założeniami UCPG jak i wytycznymi NIK i RIO

Sposób gromadzenia odpadów	Liczba podmiotów	Stawki obowiązujące	Wysokość opłaty miesięcznie	Wysokość opłaty rocznie	Proponowana zmiana stawki w %	Proponowana zmiana stawki w zł	Stawka po zmianie	Wysokość opłaty miesięcznie	Wysokość opłaty rocznie	Zmiana
niesegregowane	335	20,00	6 700,00	80 400,00	100,00%	0,00	20,00	6 700,00	80 400,00	0,00
segregowane	5974	13,00	77 662,00	931 944,00	100,00%	0,00	13,00	77 662,00	931 944,00	0,00
poj. 120 l	108	34,00	3 672,00	44 064,00	100,00%	0,00	34,00	3 672,00	44 064,00	0,00
poj. 240 l	33	46,00	1 518,00	18 216,00	100,00%	0,00	46,00	1 518,00	18 216,00	0,00
poj. 1100 l	156	116,00	18 096,00	217 152,00	100,00%	0,00	116,00	18 096,00	217 152,00	0,00
poj. KP7	2	1 000,00	2 000,00	24 000,00	100,00%	0,00	1 000,00	2 000,00	24 000,00	0,00
			109 648,00	1 315 776,00				109 648,00	1 315 776,00	0,00
						Szacowana wysokość przypisu 2019 r.		1 315 776,00		

Kalkulacja kosztów i opłat



Analiza skutków podwyżki stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
– WARIANT II - zróżnicowany wzrost stawek o 23,08% do 100%.

Umożliwienie finansowej realizacji umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2019 r.

Sposób gromadzenia odpadów	Liczba podmiotów	Stawki obowiązujące	Wysokość opłaty miesięcznie	Wysokość opłaty rocznie	Proponowana zmiana stawki w %	Proponowana zmiana stawki w zł	Stawka po zmianie	Wysokość opłaty miesięcznie	Wysokość opłaty rocznie	Zmiana
niesegregowane	335	20,00	6 700,00	80 400,00	140,00%	8,00	28,00	9 380,00	112 560,00	32 160,00
segregowane	5974	13,00	77 662,00	931 944,00	123,08%	3,00	16,00	95 584,00	1 147 008,00	215 064,00
poj. 120 l	108	34,00	3 672,00	44 064,00	176,47%	26,00	60,00	6 480,00	77 760,00	33 696,00
poj. 240 l	33	46,00	1 518,00	18 216,00	152,17%	24,00	70,00	2 310,00	27 720,00	9 504,00
poj. 1100 l	156	116,00	18 096,00	217 152,00	200,00%	116,00	232,00	36 192,00	434 304,00	217 152,00
poj. KP7	2	1 000,00	2 000,00	24 000,00	200,00%	1 000,00	2 000,00	4 000,00	48 000,00	24 000,00
			109 648,00	1 315 776,00				153 946,00	1 847 352,00	531 576,00
								Szacowana wysokość przypisu 2019 r.		1 714 458,00

Kalkulacja kosztów i opłat



Analiza skutków podwyżki stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
– WARIANT III - różnicowany wzrost stawek o 38,46% do 132,76%.

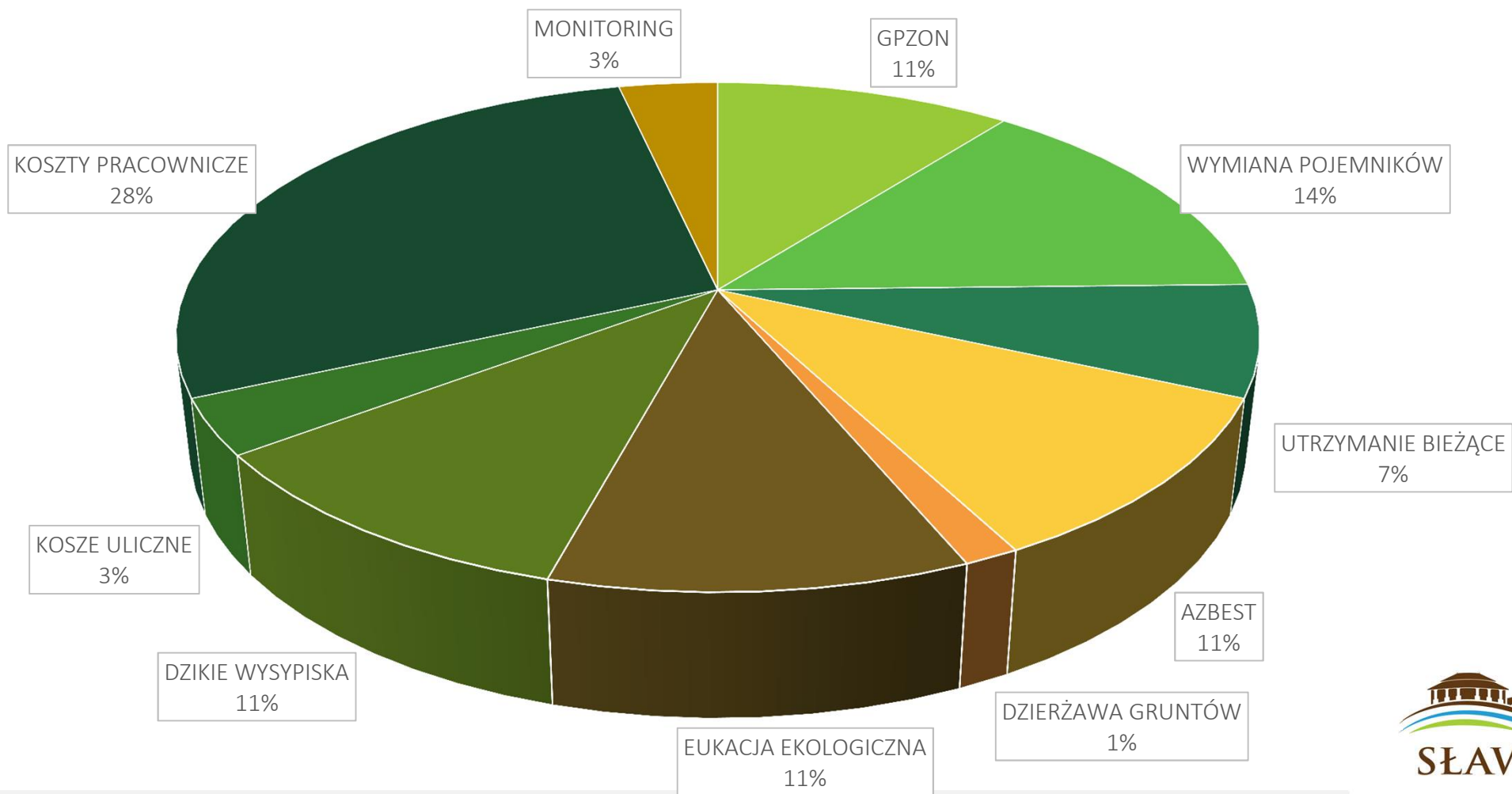
Niezbędne minimum, uwzględniające prawidłowość funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz komentarzami NIK i KR RIO.

Sposób gromadzenia odpadów	Liczba podmiotów	Stawki obowiązujące	Wysokość opłaty miesięcznie	Wysokość opłaty rocznie	Proponowana zmiana stawki w %	Proponowana zmiana stawki w zł	Stawka po zmianie	Wysokość opłaty miesięcznie	Wysokość opłaty rocznie	Zmiana
niesegregowane	335	20,00	6 700,00	80 400,00	150,00%	10,00	30,00	10 050,00	120 600,00	40 200,00
segregowane	5974	13,00	77 662,00	931 944,00	138,46%	5,00	18,00	107 532,00	1 290 384,00	358 440,00
poj. 120 l	108	34,00	3 672,00	44 064,00	176,47%	26,00	60,00	6 480,00	77 760,00	33 696,00
poj. 240 l	33	46,00	1 518,00	18 216,00	200,00%	46,00	92,00	3 036,00	36 432,00	18 216,00
poj. 1100 l	156	116,00	18 096,00	217 152,00	232,76%	154,00	270,00	42 120,00	505 440,00	288 288,00
poj. KP7	2	1 000,00	2 000,00	24 000,00	210,00%	1 100,00	2 100,00	4 200,00	50 400,00	26 400,00
			109 648,00	1 315 776,00				173 418,00	2 081 016,00	765 240,00
									Szacowana wysokość przypisu 2019 r. 1 889 706,00	

Kalkulacja kosztów i opłat



Koszty utrzymania GPZON, obsługi administracyjnej systemu, edukacji ekologicznej, wymiany pojemników, likwidacji dzikich wysypisk odpadów (średnio 90.000 – 150.000 zł rocznie)



Szok! Śmieć

Agnieszka Romanowicz agnieszka.roi



Tylko odzyskiwanie śmieci mogłoby r...
pochtonie 30 mln zł. ©Fot. Andrzej Ba

Strona główna / Śląskie Informacje / Region / Śląskie: Drastyczne podwyżki za wywóz śmieci! Mieszkańcy zapłacą nawet 50% więcej! Dlaczego?

Region Wiadomość dnia

Śląskie: Drastyczne podwyżki za wywóz śmieci! Mieszkańcy zapłacą nawet 50% więcej! Dlaczego?

5 grudnia 2019

0

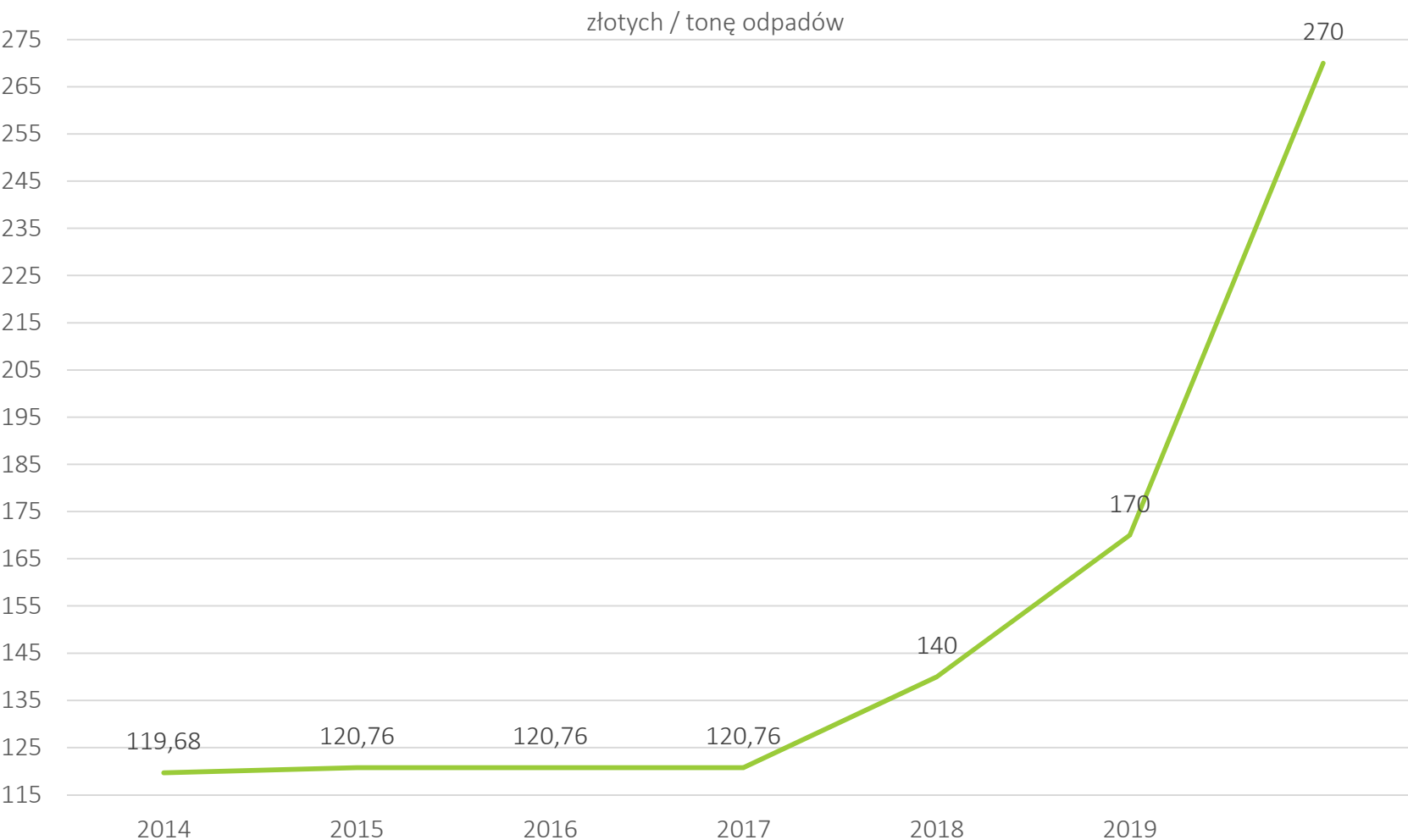


Śląskie: Drastyczne podwyżki za wywóz śmieci! Mieszkańcy zapłacą nawet 50% więcej! Dlaczego?

Było 13 za posegregowane i 18 za niesegregowane. Będzie odpowiednio 20 i 30 złotych! Skąd takie duże podwyżki cen wywozu śmieci?

Kalkulacja kosztów i opłat

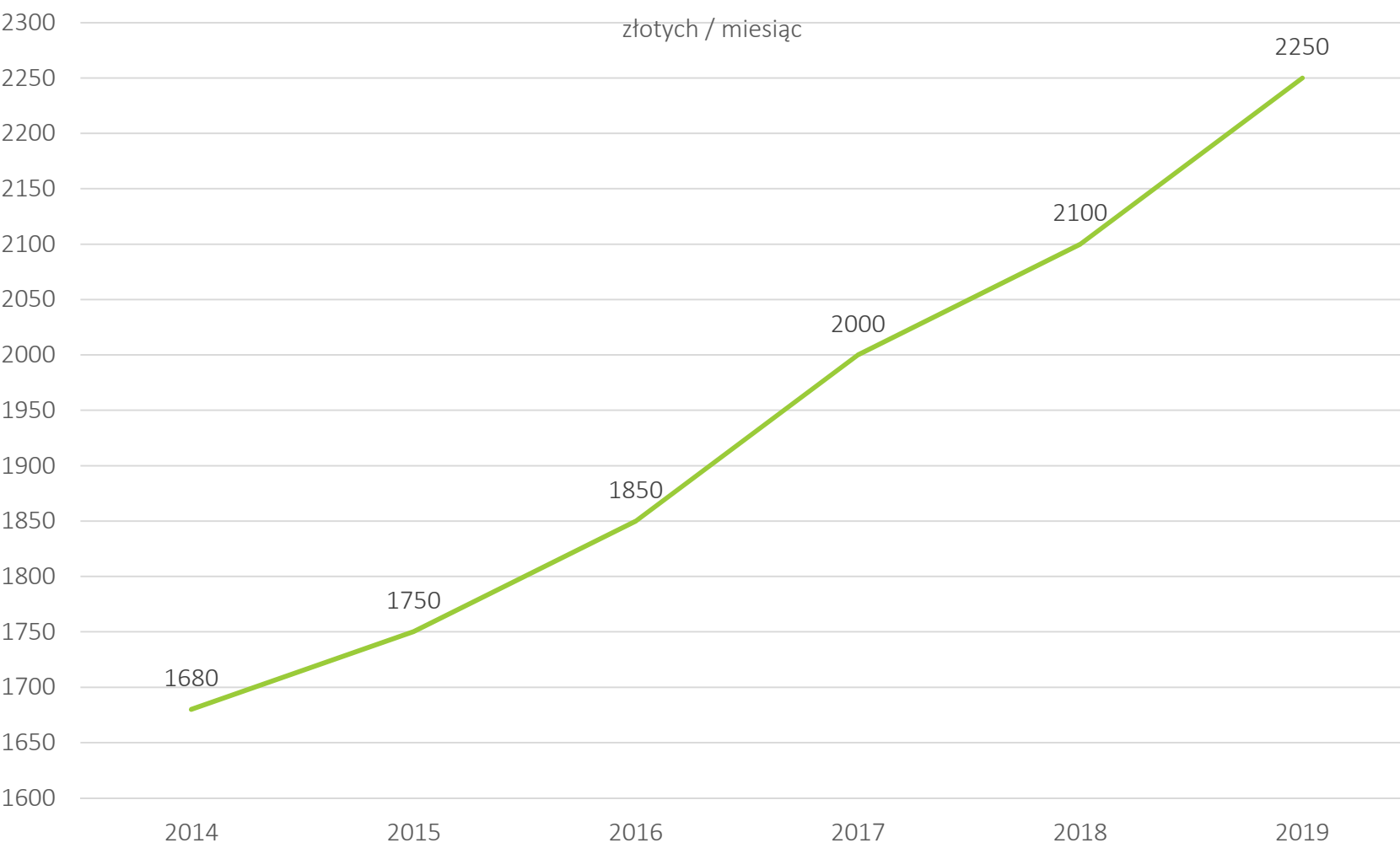
Przyczyny wzrostu kosztów



Wzrost o ponad 40% o
środowiskowej za składowanie
i magazynowanie odpadów
składowisku tzw. o
marszałkowskiej, ustalane
drodze rozporządzenia
Ministrów.

Kalkulacja kosztów i opłat

Przyczyny wzrostu kosztów

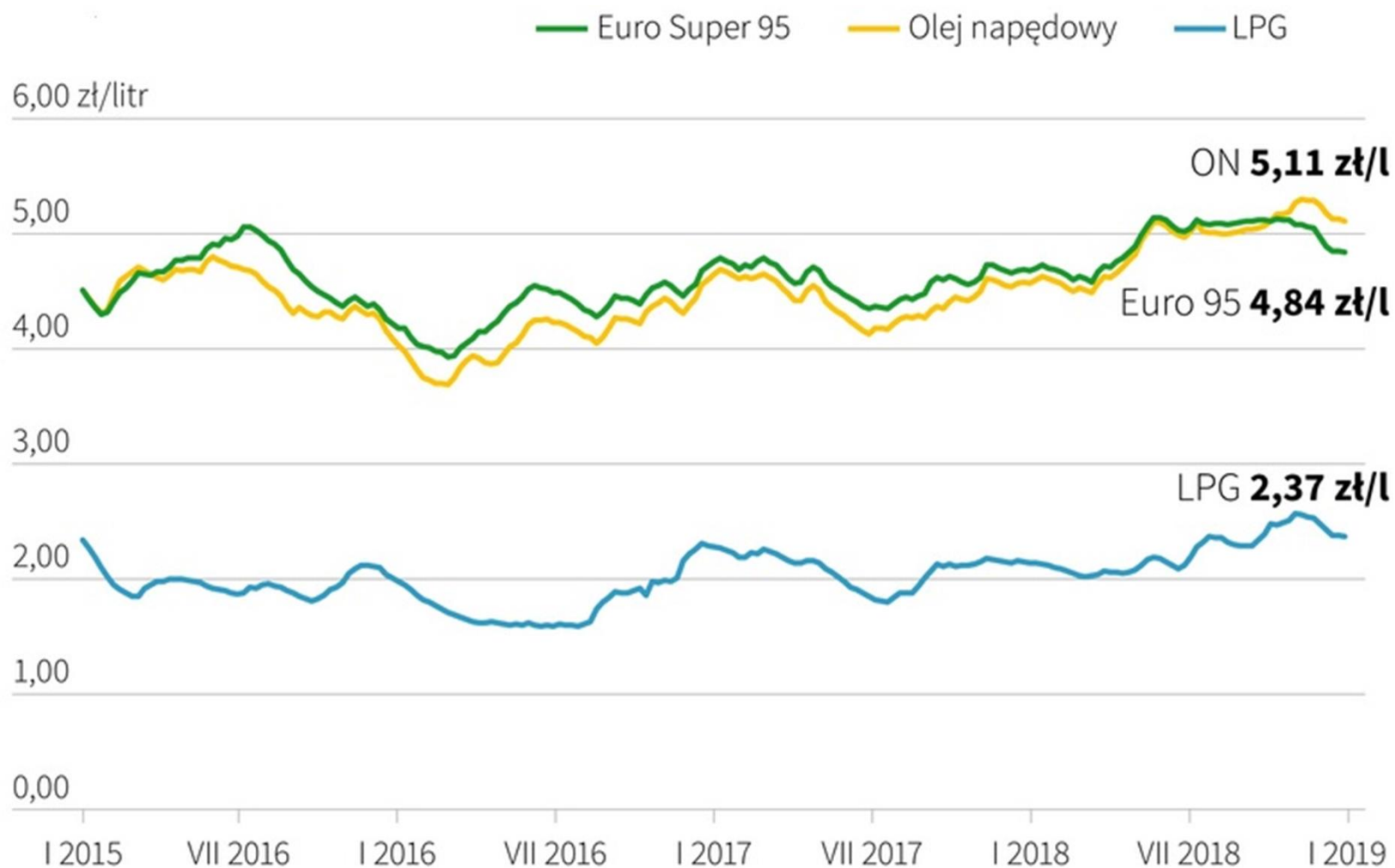


Wzrost płacy minimalnej
przekładający się
wzrost kosztów obsługi
systemu odpadowego
wzrost płac personelu
niższego szczebla
ładowaczy odpadów
osób zatrudnionych
RIPOK-u czy składowisk

Kalkulacja kosztów i opłat



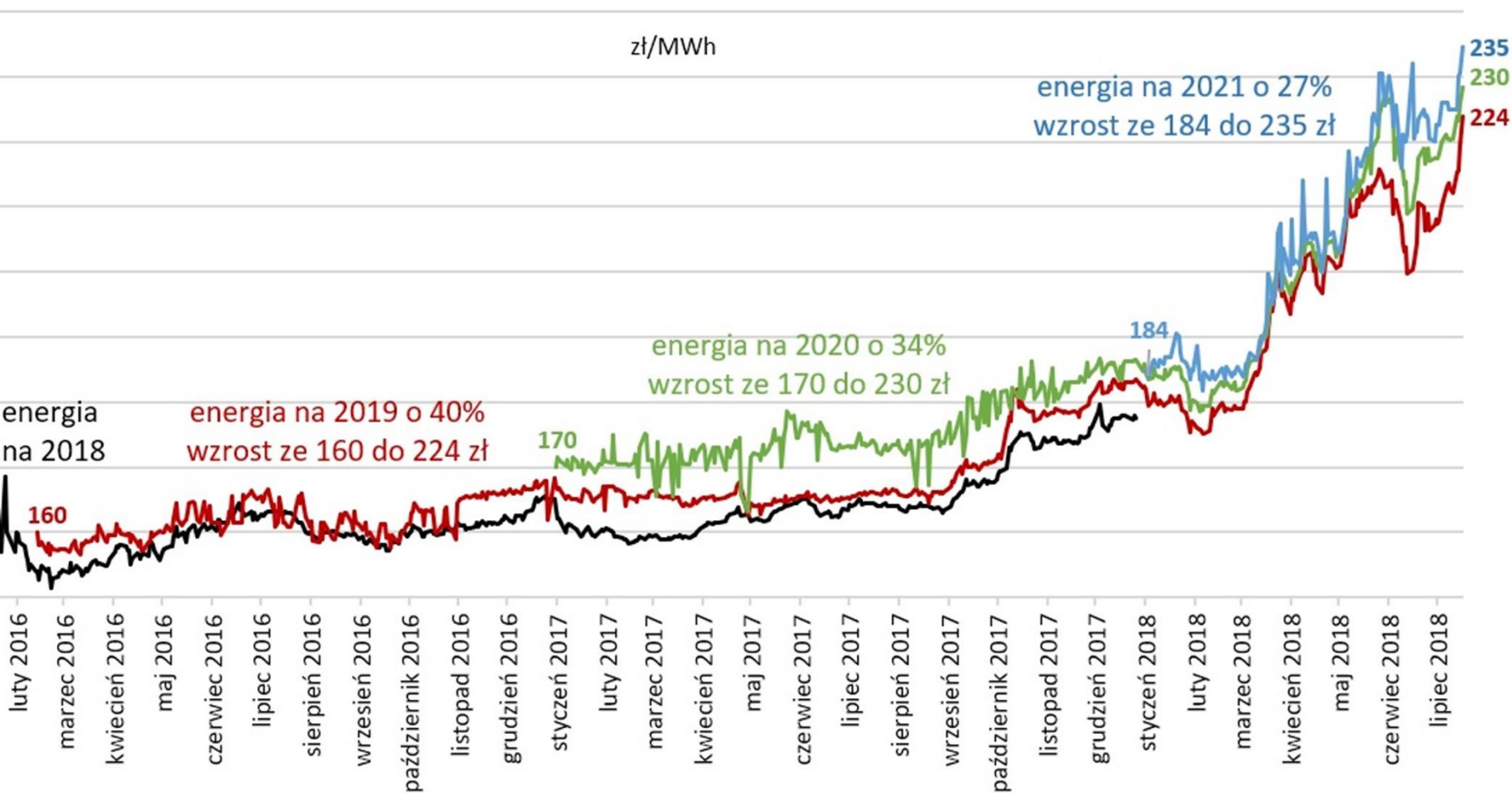
Przyczyny wzrostu kosztów



Wzrost kosztów transportu, wzrastające ceny paliw (zwłaszcza ropy naftowej), wzrastające ceny na rynku ubezpieczeń OC, jak i wzrost kosztów wynagrodzenia kierowców

Kalkulacja kosztów i opłat

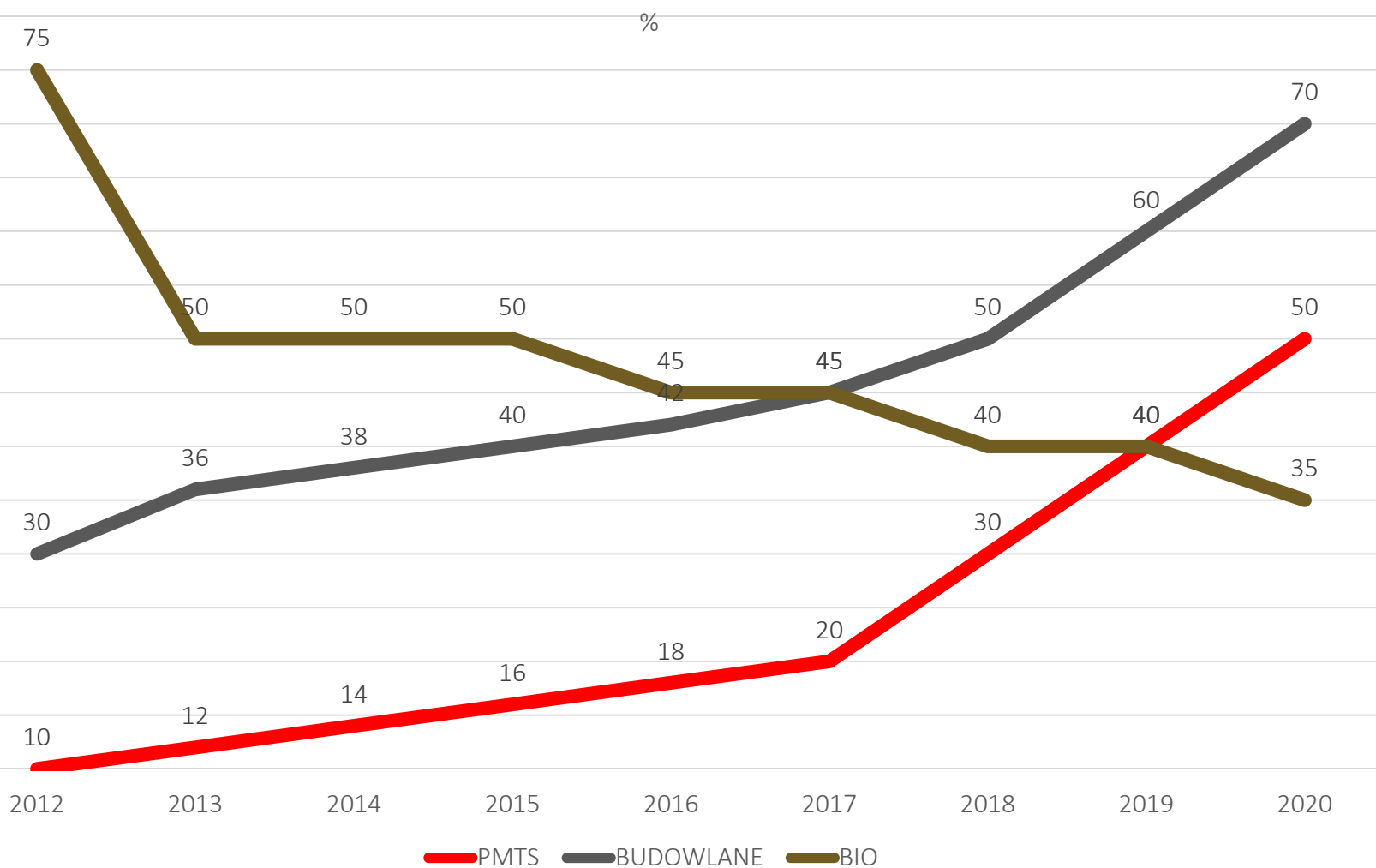
Przyczyny wzrostu kosztów



Wzrost kosztów energii elektrycznej wraz z rosnącymi kosztami utrzymania i obsługi Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych

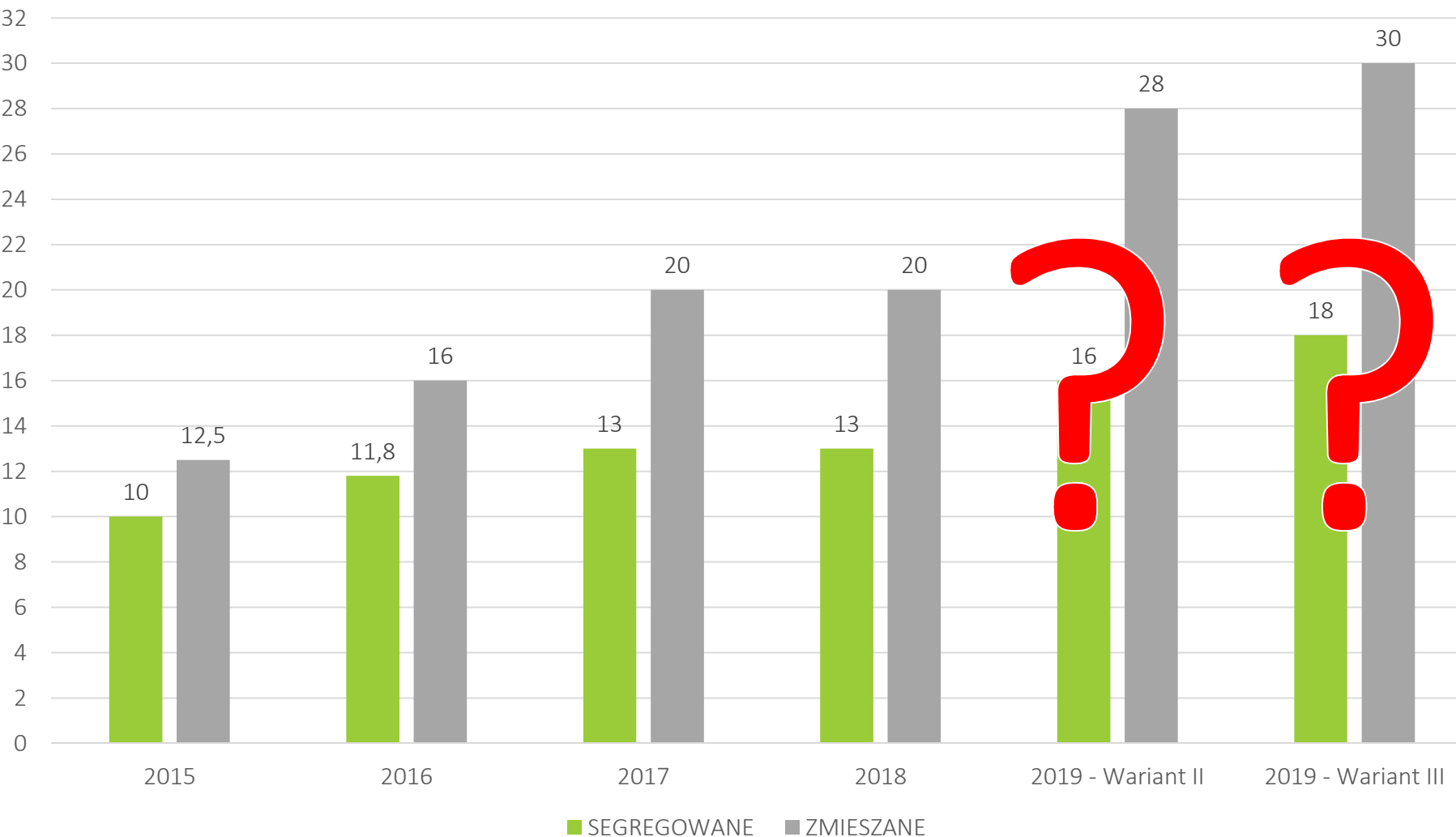
Kalkulacja kosztów i opłat

Przyczyny wzrostu kosztów

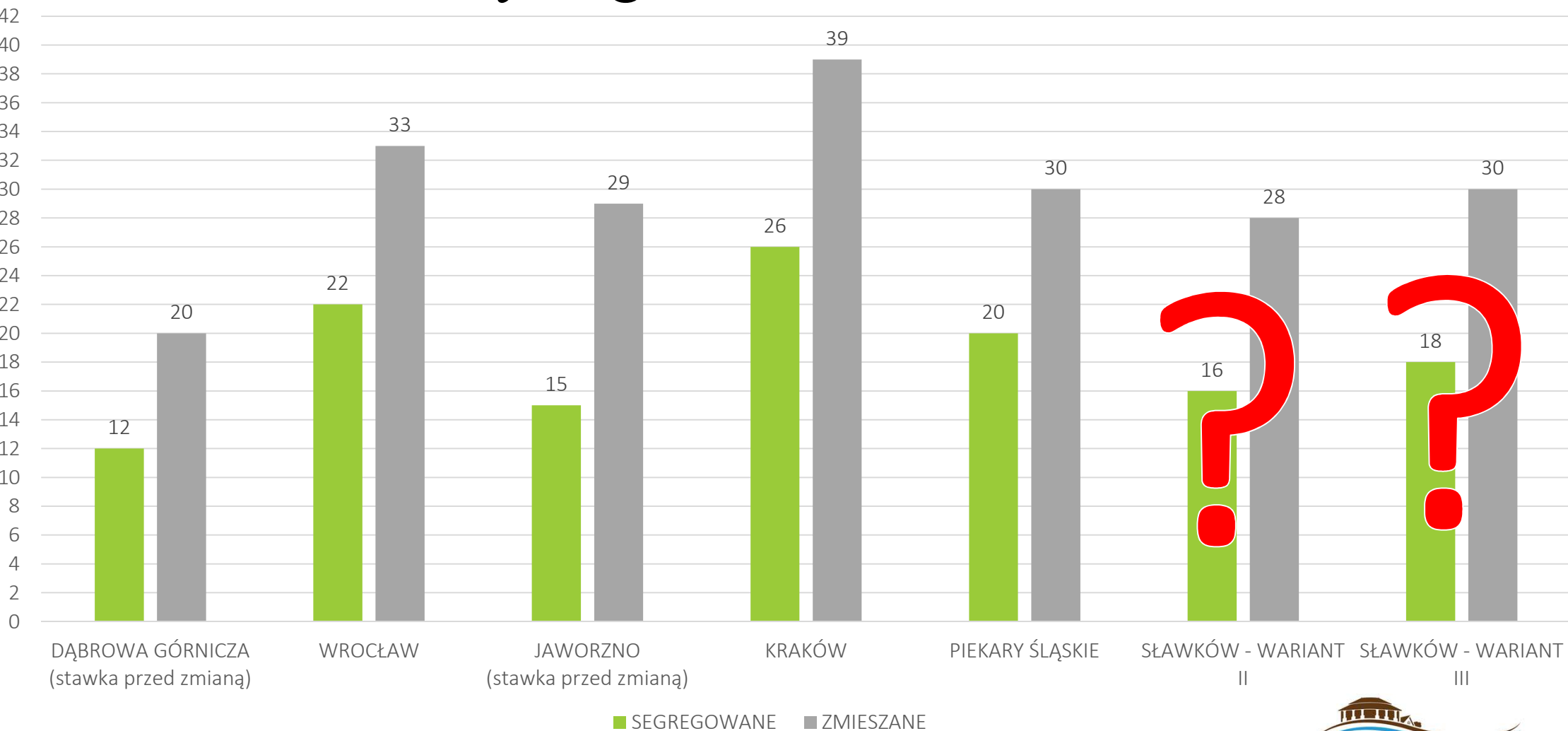


Wzrastające wymaganie minimalnego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

Poziom stawek za gospodarowanie odpadami w Sławkowie na przestrzeni ostatnich lat



Porównanie stawek za gospodarowanie odpadami w Sławkowie i innych gminach



DĄBROWA GÓRNICZA
(stawka przed zmianą)

WROCLAW

JAWORZNO
(stawka przed zmianą)

KRAKÓW

PIEKARY ŚLĄSKIE

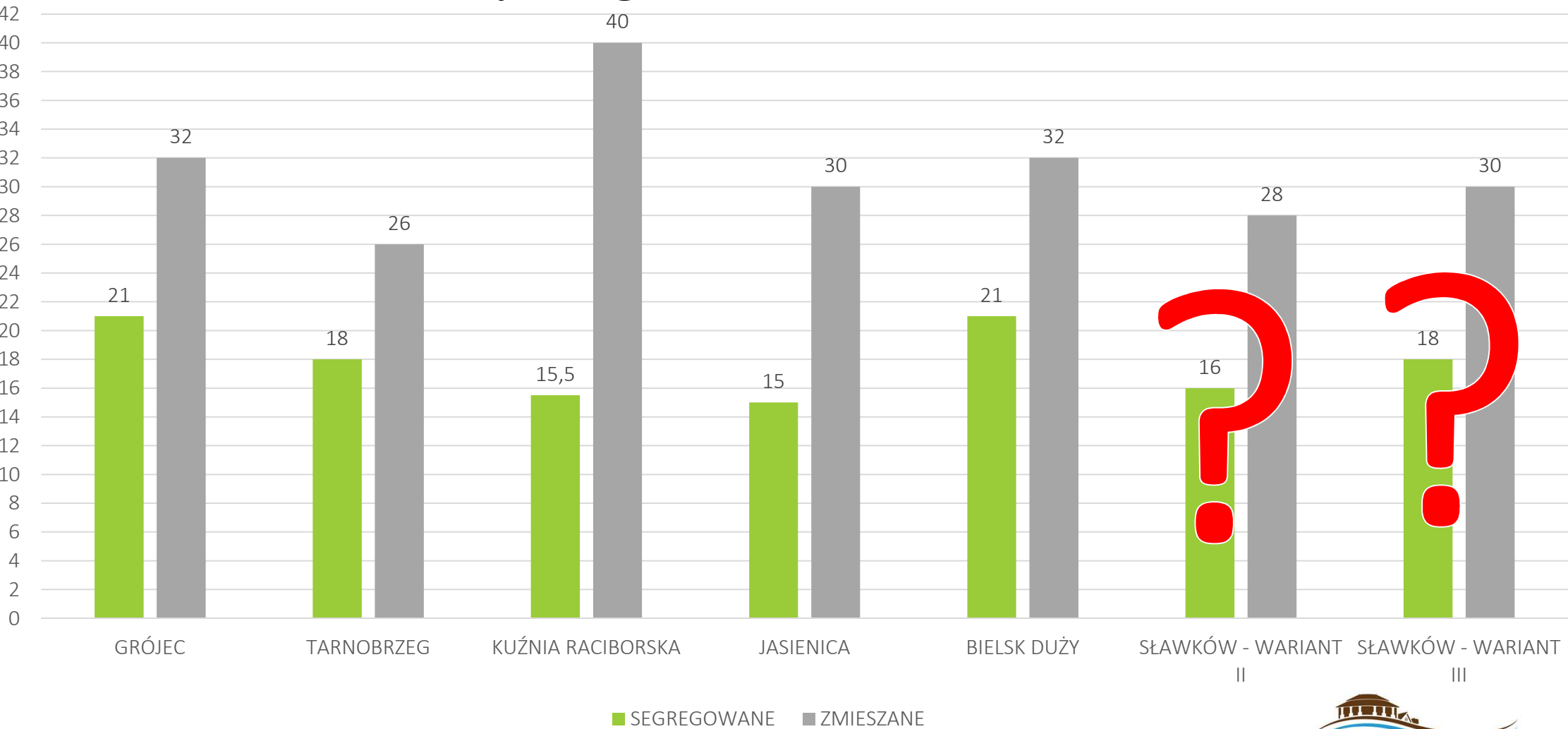
SŁAWKÓW - WARIANT II

SŁAWKÓW - WARIANT III

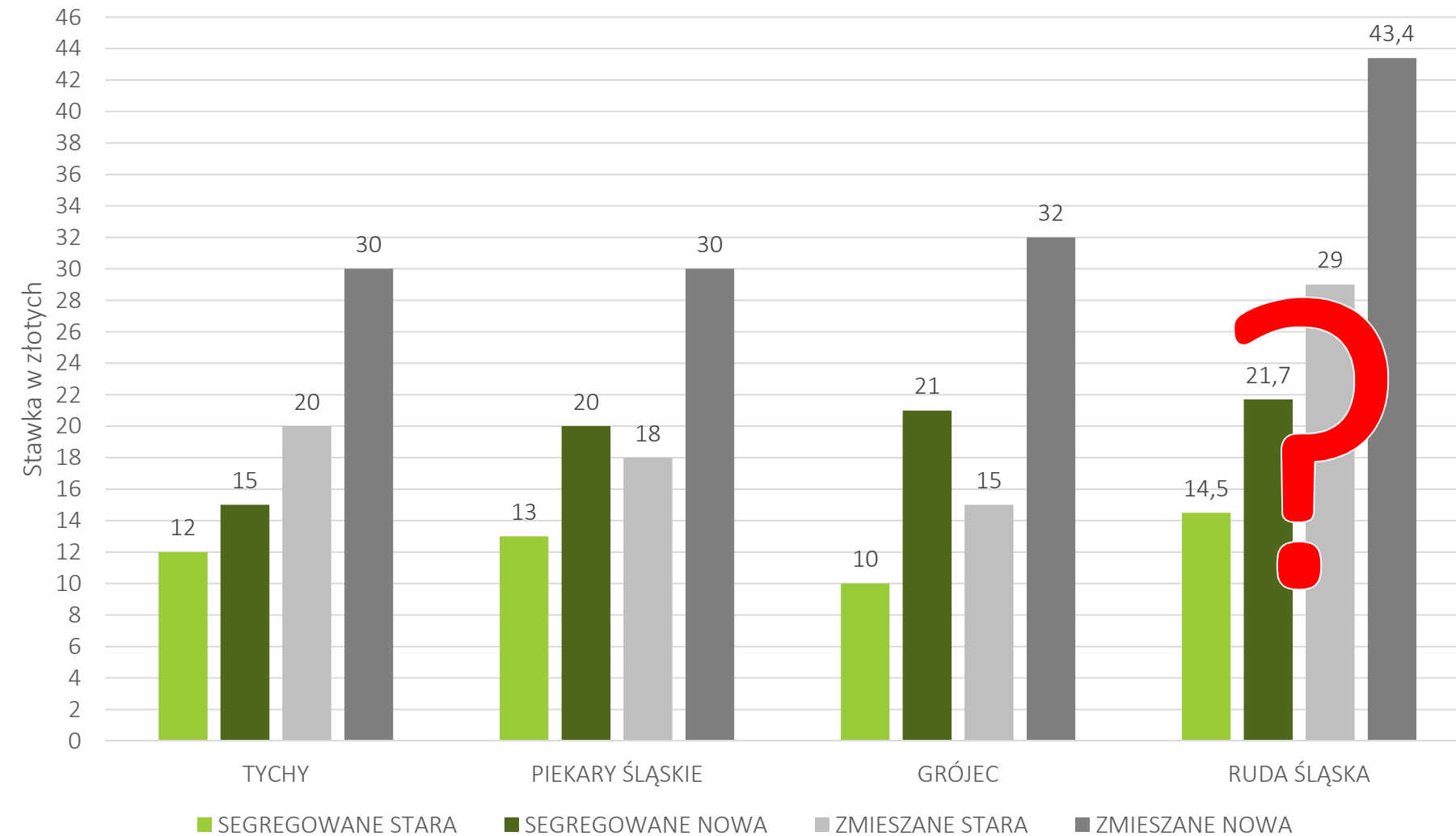
■ SEGREGOWANE ■ ZMIESZANE



Porównanie stawek za gospodarowanie odpadami w Sławkowie i innych gminach



Porównanie poziomu wzrostu stawek za gospodarowanie odpadami w innych gminach





Porównanie poziomu wzrostu stawek za gospodarowanie odpadami w innych gminach – nieruchomości niezamieszkałe

Wielkość pojemnika	Sławków Wariant I	Sławków Wariant II	Sławków Wariant III	Jaworzno	Sosnowiec	Tychy
poj. 120 l	34,00	60,00	60,00	56,80	60,82	49,00
poj. 240 l	46,00	70,00	92,00	113,60	121,64	75,00
poj. 1100 l	116,00	232,00	270,00	254,00	557,38	173,00
poj. KP7	1 000,00	2 000,00	2 100,00	1334,80	3546,86	1414,00



Perspektywy na przyszłość...

- Wzrastające wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia PMTS w 2020 roku – 50% będą pociągały za sobą dalszy wzrost cen opłat za śmieci. Jeżeli nie uda się osiągnąć takich poziomów odzysku i recyklingu to gmina będzie musiała płacić kary (za 2019 rok 0,5 mln złotych, a za 2020 rok milion więcej czyli 1,5 mln złotych).
- Wzrastająca opłata środowiskowa za składowanie i magazynowanie odpadów tzw. opłata marszałkowska, wzrasta regularnie i w 2020 r. ma osiągnąć poziom 270 zł, co będzie się także przekładało na wzrost cen.



Co możemy zrobić?

- **SEGREGOWAĆ** - gdyby zmieniła się struktura odpadów i wzrosła ilość odpadów zbieranych selektywnie kosztem zmieszanych to wynik finansowy byłby lepszy, przy kilkunastu procentach nawet o ponad sto tysięcy złotych! To są realne koszty, które dziś ponoszą wszyscy mieszkańcy.
- **BIOODPADY** – zagospodarowywać odpady zielone we własnym zakresie (przydomowe kompostowniki).
- **MĄDRY WYBÓR** – zmieniać nawyki zakupowe, kupować mądrze odpowiednie ilości towarów, preferować żywność w opakowaniach zwrotnych, naprawiać a nie wyrzucać uszkodzony sprzęt, nadawać towarom drugie życie.
- **ZMIENIĆ SYSTEM ODBIORU ODPADÓW** – według wszelkich dostępnych szacunków i analiz tylko zmiana systemu na indywidualny pozwoli uniknąć drastycznych podwyżek cen za śmieci w przyszłości, jak i uniknąć kar za nieosiągnięcie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu.



Dziękuję za uwagę



Urząd Miasta Sławkowa
ul. Rynek 1
41-260 Sławków