

Gospodarowanie odpadami w Gminie Sławków

Opłata za gospodarowanie odpadami
ANALIZA KOSZTÓW



20 czerwca, 2024rok

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

Podstawa prawna



Ustawa z 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

- 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 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,
- tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (GPSZOK)
- 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



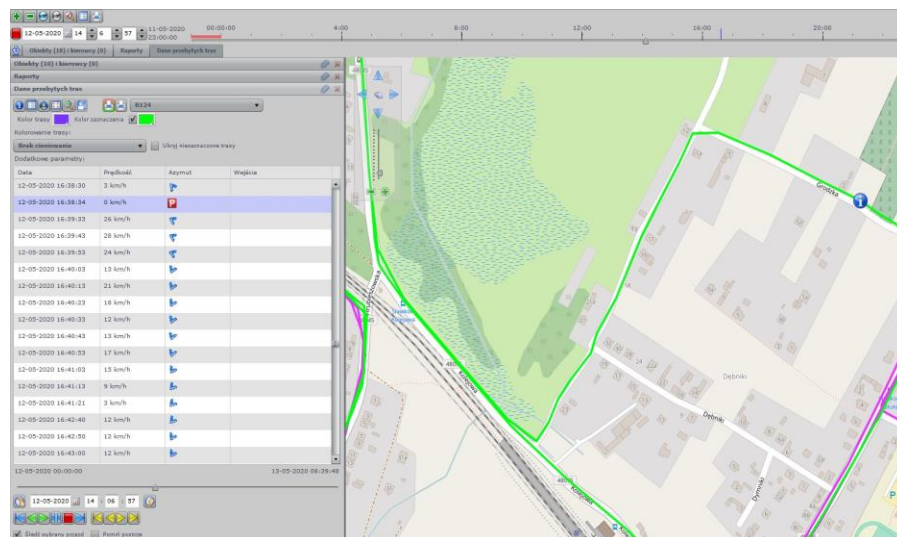
Zapewnienie budowy, utrzymania i eksploatacji
własnych lub wspólnych z innymi gminami
instalacji do przetwarzania odpadów
komunalnych





Objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości
na terenie gminy systemem gospodarowania
odpadami komunalnymi





Nadzorowanie gospodarowania odpadami komunalnymi:

- bezpośrednia kontrola przestrzegania przepisów ww. ustawy, zarówno wobec właścicieli nieruchomości, jak i podmiotów odbierających odpady komunalne
- rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości
- monitorowanie jakości, terminowości, rzetelności świadczonych usług, w tym oznakowania pojazdów, tras przejazdu,

Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu
Miasta Sławkowa

Miasto Sławków
 RADA MIEJSKA W SŁAWKOWIE
 RADA POWIATU BĘDZIŃSKIEGO
 Gminna Ewidencja Zabytków

INFORMACJE O ŚRODOWISKU I JEGO OCHRONIE
 Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

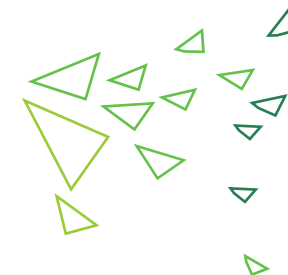
Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach
 Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko
 Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
 Rejestr zezwoleń Burmistrza Miasta Sławkowa na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych
 Rejestr zezwoleń Burmistrza Miasta Sławkowa na prowadzenie działalności w zakresie ochrony zwierząt

Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Sławków
 17-03-2020 12:22:41
 Metryka komunikatu
 Metryka
 Historia zmian
 Pokaż archiwalne komunikaty publikowane na tej stronie



Selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmujące co najmniej następujące frakcje odpadów: papier, metal i tworzywa sztuczne, szkło, bioodpady





Tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (GPSZOK)

Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (GPSZOK)

Do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy ul. **Gen. Józefa Hallera** mieszkańcy w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą **bezpłatnie** oddawać:

- odpady remontowo-budowlane, rozbiórkowe (np. gruz, styropian, płyty kartonowo-gipsowe, glazura) – do jednej tony na nieruchomości/rok,
- oleje oraz opakowania po nich,
- środki ochrony roślin oraz opakowania po nich,
- świetlówki,
- przeterminowane leki oraz opakowania po nich,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny RTV i AGD (sprzęt musi być kompletny!)
- opony samochodowe – do czterech sztuk na osobę zamieszkującą daną nieruchomością/rok,
- odpady niebezpieczne (np. aerozole i opakowania po nich, akumulatory, baterie, farby, lakiery i rozpuszczalniki oraz opakowania po nich),
- ceramikę łazienkową (np. muszle klozetowe, umywalki, brodziki, wanny),
- stolarkę drzwiową i okienną (kompletną wraz z szybami).

Odpady powstające w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej na terenie Gminy Sławków nie będą przyjmowane przez GPSZOK!

Godziny otwarcia GPSZOK-u:

WTOREK	12:00 - 19:00
ŚRODA	8:00 - 14:00
CZWARTEK	12:00 - 19:00
PIĄTEK	8:00 - 14:00
SOBOTA	8:00 - 14:00

ODPADY PONADGABARYTOWE

Zbiórka odpadów ponadgabarytowych odbywa się zgodnie z harmonogramem, dwa razy w roku, spod posesji. Odpady wystawiany do godz. 6.00 w dniu odbioru odpadów, do drogi publicznej.

ODPADY PONADGABARYTOWE

Do odpadów ponadgabarytowych zaliczamy różnego rodzaju:

- meble tapicerowane (np. sofy, wersalki, fotele, krzesła),
- meble (np. stoły, szafy, biurka, regały), dywany,
- meble ogrodowe,
- zabawki dużych rozmiarów,
- duży sprzęt sportowy,
- stolarkę drzwiową i okienną (bez szyb).

ODPADAMI PONADGABARYTOWYMI NIE SĄ:

- lodówki, pralki, itp.

Sprzęt ten zalicza się do sprzętu elektrycznego i elektronicznego i winien być oddany do GPSZOK-u.



Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

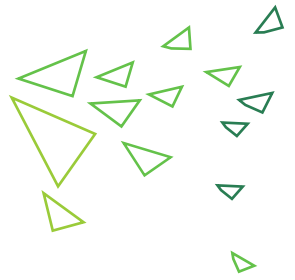




Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych



Ogólna charakterystyka systemu odpadowego w Sławkowie



Podstawy systemu odpadowego w Polsce reguluje ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach

- Wprowadzenie obowiązku segregacji odpadów.
- Kary „motywacyjne” dwu lub czterokrotność stawki opłaty za odpady!
- Ulga za zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji.
- Zmiany w funkcjonowaniu PSZOK ów łatwy dostęp dla wszystkich.
- Dobrowolność przystępowania przedsiębiorców do systemu.
- Zniesienie regionalizacji.

Ogólna charakterystyka systemu odpadowego w Sławkowie – tak było...



Ogólna charakterystyka systemu odpadowego w Sławkowie – tak było...



Ogólna charakterystyka systemu odpadowego w Sławkowie – tak było...



Ogólna charakterystyka systemu odpadowego w Sławkowie – tak było...



Ogólna charakterystyka systemu odpadowego w Sławkowie – tak jest obecnie!



Ogólna charakterystyka systemu odpadowego w Sławkowie

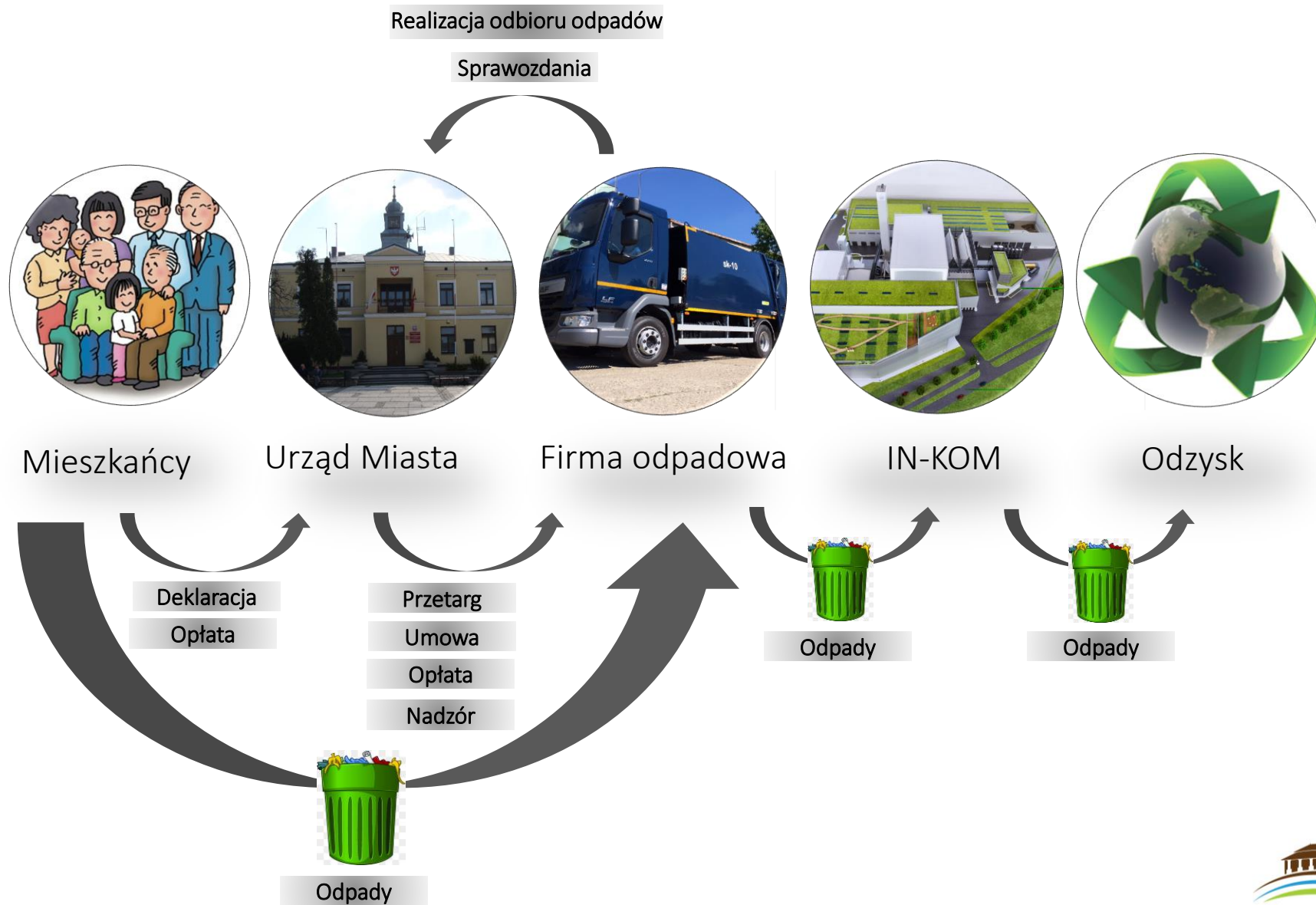


System odpadowy w Sławkowie funkcjonuje w oparciu dwa następujące akty prawne:

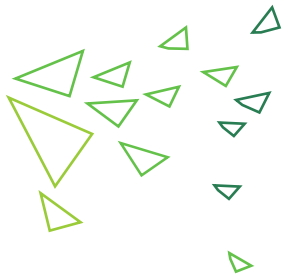
- **Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sławków** (Uchwała RM w Sławkowie Nr XXVIII/290/2021 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sławków).
- **Uchwała Nr XXII/223/2020 RM w Sławkowie z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sławków**

Ważnym dokumentem jest także **Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu Gminy Sławków**





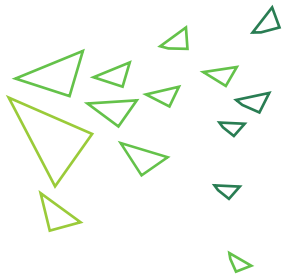
Ogólna charakterystyka systemu odpadowego w Sławkowie



Częstotliwość odbioru odpadów od mieszkańców z terenu nieruchomości zamieszkałych, jednorodzinnych

- Bioodpady – odbiór odbywał się w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada – 1 raz na dwa tygodnie z możliwością wystawiania odpadów w brązowych pojemnikach, a w okresie od 1 grudnia do 31 marca – 1 raz w miesiącu w systemie workowym.
- Papier i tektura w niebieskich workach – odbiór 1 raz w miesiącu.
- Tworzywa sztuczne i metale w żółtych workach – odbiór 1 raz w miesiącu.
- Szkło w zielonych workach – odbiór 1 raz w miesiącu.
- Odpady niesegregowane (zmieszane) w czarnych pojemnikach – odbiór 1 raz na dwa tygodnie.
- Odpady wielkogabarytowe odbiór dwa razy w roku.

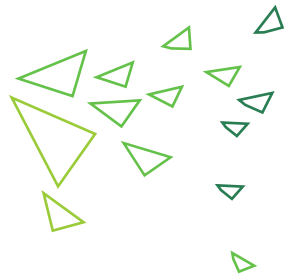
Ogólna charakterystyka systemu odpadowego w Sławkowie



Częstotliwość odbioru odpadów od mieszkańców z terenu nieruchomości zamieszkałych, wielorodzinnych

- Bioodpady w brązowych pojemnikach - odbiór odbywał się w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada – dwa razy w tygodniu, a w okresie od 1 grudnia do 31 marca – raz w tygodniu.
- Papier i tektura w niebieskich pojemnikach – odbiór 1 raz w tygodniu.
- Tworzywa sztuczne i metale w żółtych pojemnikach – odbiór 1 raz w tygodniu.
- Szkło w zielonych pojemnikach – odbiór 1 raz w tygodniu.
- Odpady niesegregowane (zmieszane) – odbiór 1 raz w tygodniu.
- Odpady wielkogabarytowe – odbiór 1 raz w miesiącu.

Finansowanie systemu odpadowego



- Finansowanie systemu ma zapewnić opłata o charakterze publicznoprawnym opłata za gospodarowanie odpadami (art 6 h UCPG) Do jej ponoszenia zobowiązani zostali właściciele nieruchomości położonych na terenie gminy i z których odbierane będą odpady.
- Zgodnie z art 6 k ust 1 pkt 1 w zw z art 6 j ust 1 pkt 1 u c p g rada gminy jest zobowiązana do określenia w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego wyboru metody ustalenia stawek opłaty za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny.
- Zgodnie z art 6 i UCPG, obowiązek ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec.



Finansowanie systemu odpadowego

- Na mocy art. 6k ust. 4a u.c.p.g , 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.
- Zgodnie z art. 6k ust. 3 u.c.p.g . rada gminy określa stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, wysokości nie niższej niż dwukrotna wysokość i nie wyższej niż czterokrotna wysokość stawki ustalonej przez radę gminy.
- Maksymalna stawka opłaty za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny nie może przekroczyć kwoty stanowiącej równowartość 2% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem publikowanego przez GUS obecnie kwota wynosi 53,56 zł.



Finansowanie systemu odpadowego

- Na mocy art. 6k ust. 4a u.c.p.g , 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.
- Zgodnie z art. 6k ust. 3 u.c.p.g . rada gminy określa stawki opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, wysokości nie niższej niż dwukrotna wysokość i nie wyższej niż czterokrotna wysokość stawki ustalonej przez radę gminy.
- Maksymalna stawka opłaty za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny nie może przekroczyć kwoty stanowiącej równowartość 2% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem publikowanego przez GUS obecnie kwota wynosi 53,56 zł.

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:



Wypożyczenie nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów



Wypożyczenie nieruchomości w worki do zbierania odpadów



Utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym



Likwidacja dzikich składowisk 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 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.

- 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.
- W dniu 28 marca 2024 r. został ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny na 1 osobę w roku 2023 stanowiący podstawę do ustalenia maksymalnych stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Kalkulacja kosztów i opłat



Zgodnie z art. 6k ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, maksymalne stawki za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny wynoszą za miesiąc:

- w przypadku metody **od liczby mieszkańców** zamieszkujących nieruchomość – 2% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego (PMDR) na 1 osobę ogółem – za mieszkańca, czyli **53,56 zł za mieszkańca** (dotychczas 44,99 zł),
- w przypadku metody od ilości zużytej wody z danej nieruchomości – 0,7% – za m3 zużytej wody, czyli **18,74 zł za m3 zużytej wody** (dotychczas 15,74 zł), nie więcej niż 7,8% PMDR ogółem za gospodarstwo domowe, czyli **208,90 zł za gospodarstwo domowe** (dotychczas 175,48 zł),
- w przypadku metody od powierzchni lokalu mieszkalnego – 0,08% PMDR – za m2 powierzchni użytkowej lokalu mieszkalnego, czyli **2,14 zł za m2 powierzchni użytkowej lokalu mieszkalnego** (dotychczas 1,79 zł).

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

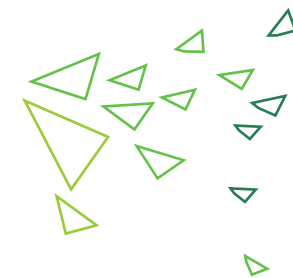
Parametr	Wynik
Liczba nieruchomości zamieszkałych	2083
Liczba złożonych deklaracji	1904
Liczba mieszkańców	6600
Liczba mieszkańców wg deklaracji	6306
Długość sieci drogowej (km)	78,2
Powierzchnia gminy (km ²)	36,6
Gęstość zaludnienia (os/km ²)	179,09

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.



Kalkulacja kosztów i opłat

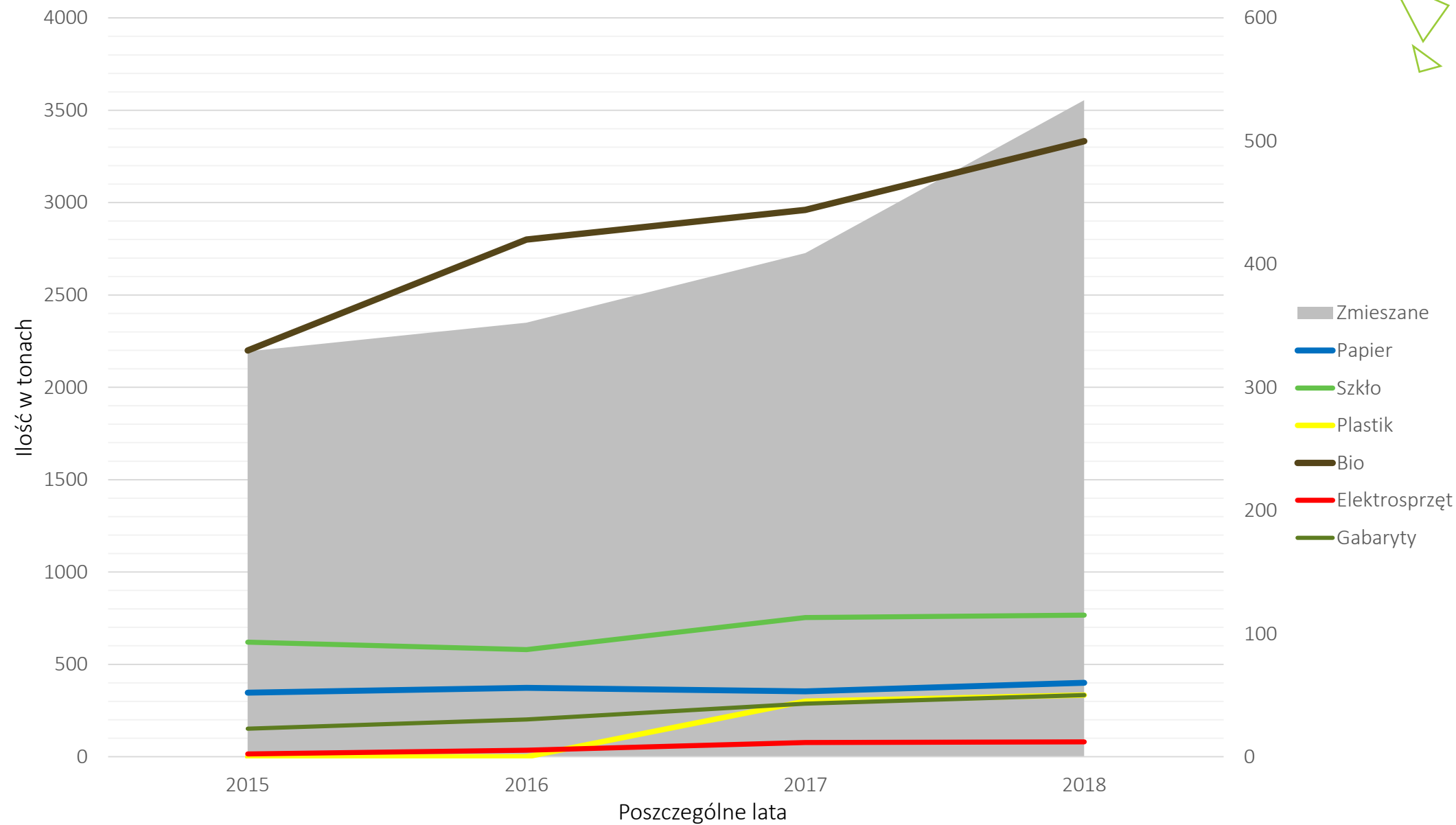
Założenia do obliczeń – określenie ilości odpadów i ich struktury

Rodzaje odpadów	Kody odpadów	Ilość zebranych odpadów [Mg]					
		2016	2017	2019	2022	2023	Trend ogólny
Opakowania z papieru	15 01 01	55,96	53,22	76,08	102,54	98,50	wzrost
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	95,56	88,74	106,62	201,96	201,34	wzrost
Opakowania ze szkła	15 01 07	87,02	113,45	117,40	181,28	163,42	wzrost
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	420,00	443,44	433,02	699,74	733,42	wzrost
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2350,02	2727,44	2682,06	1311,52	1295,26	spadek

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych 2023 r. wynosiła: 3111,2900 Mg

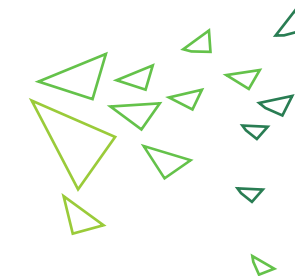
Łączna masa zebranych odpadów w GPSZOK w 2023 r. wynosiła: 247,3270 Mg

Morfologia odpadów – stary system odpadowy

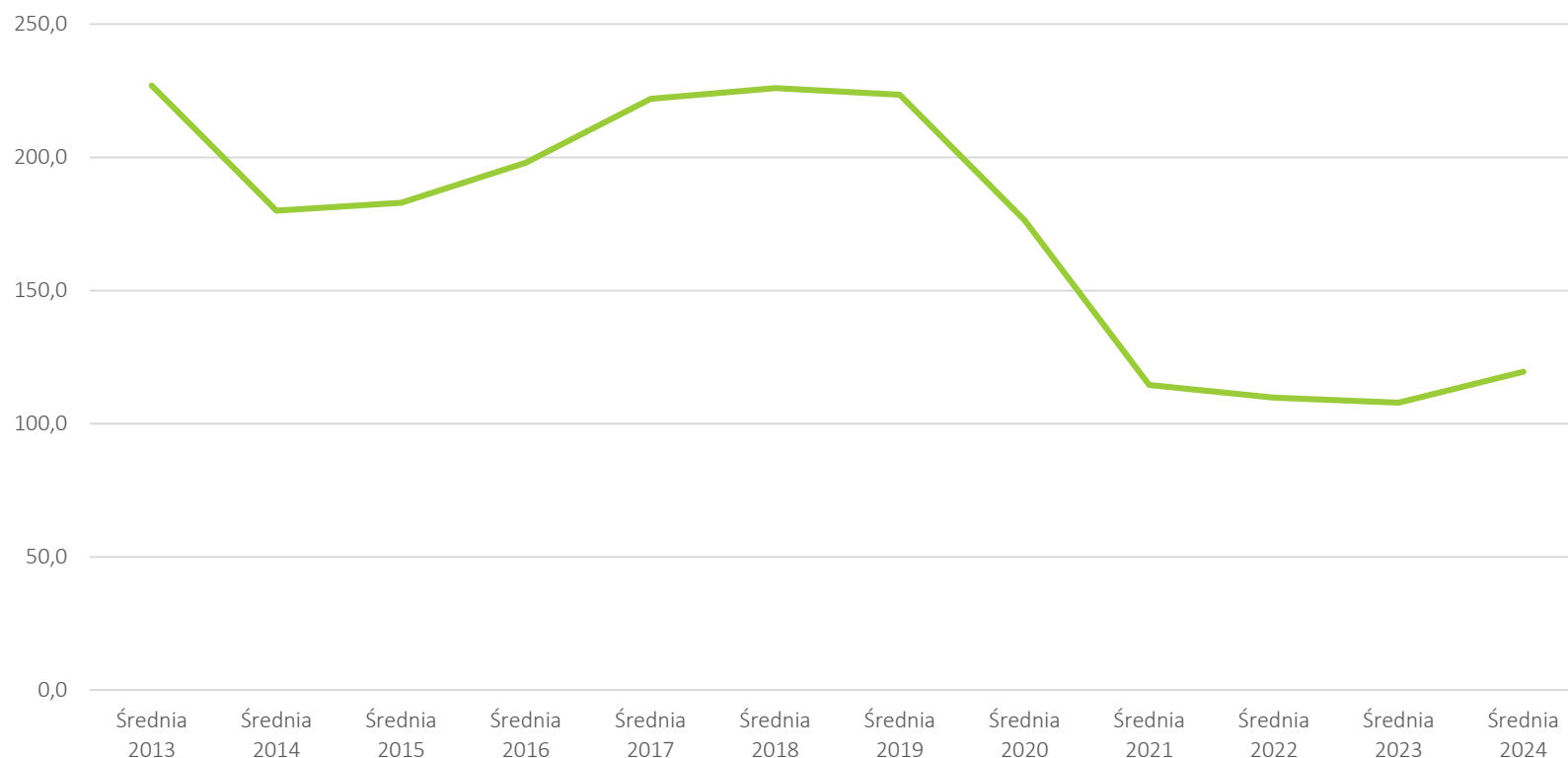


Kalkulacja kosztów i opłat

Założenia do obliczeń – określenie ilości odpadów i ich struktury

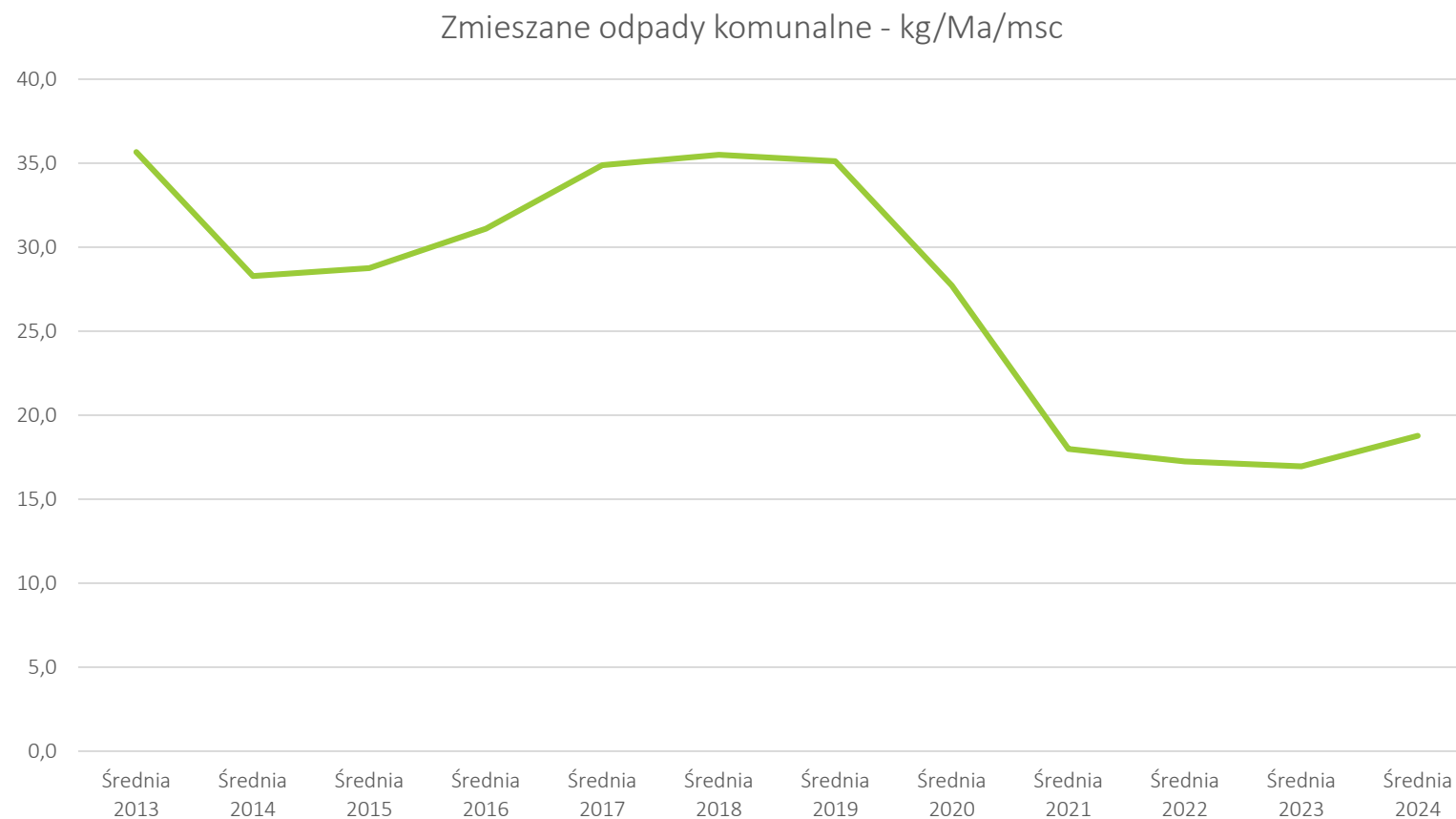


20 03 01 Zmieszane odpady komunalne



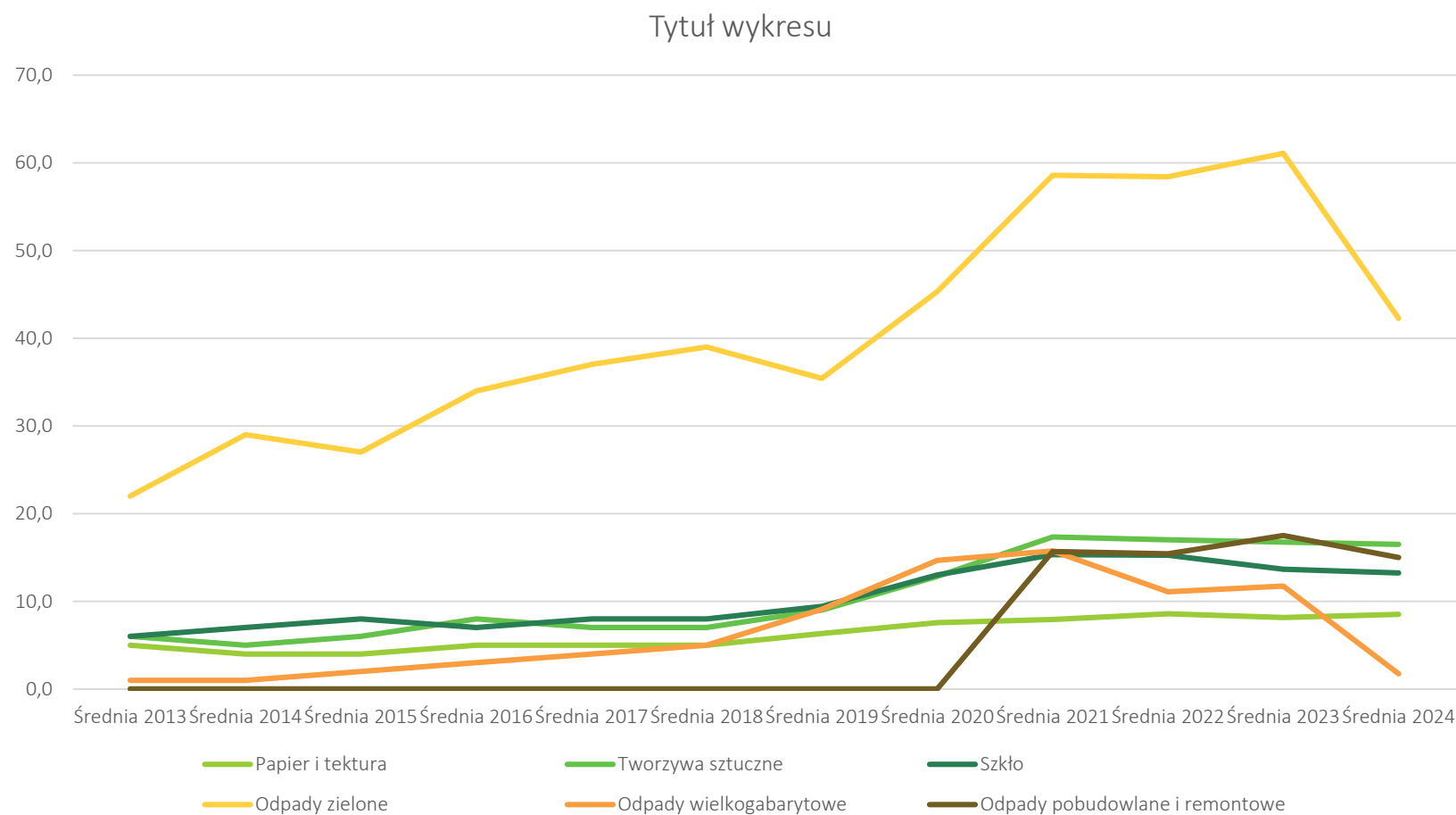
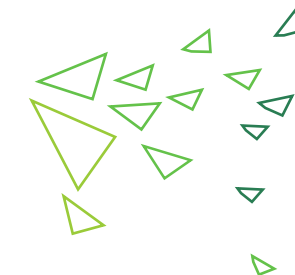
Kalkulacja kosztów i opłat

Założenia do obliczeń – określenie ilości odpadów i ich struktury

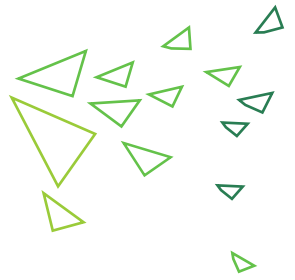


Kalkulacja kosztów i opłat

Założenia do obliczeń – określenie ilości odpadów i ich struktury



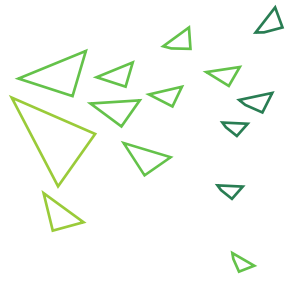
Kalkulacja kosztów i opłat



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 IN-KOM, koszty finansowania zakupu pojazdu, narzuty kosztów sprzedaży i ogólnego zarządu, koszty ewentualnych kar i roszczeń, ubezpieczenia).

Kalkulacja kosztów i opłat

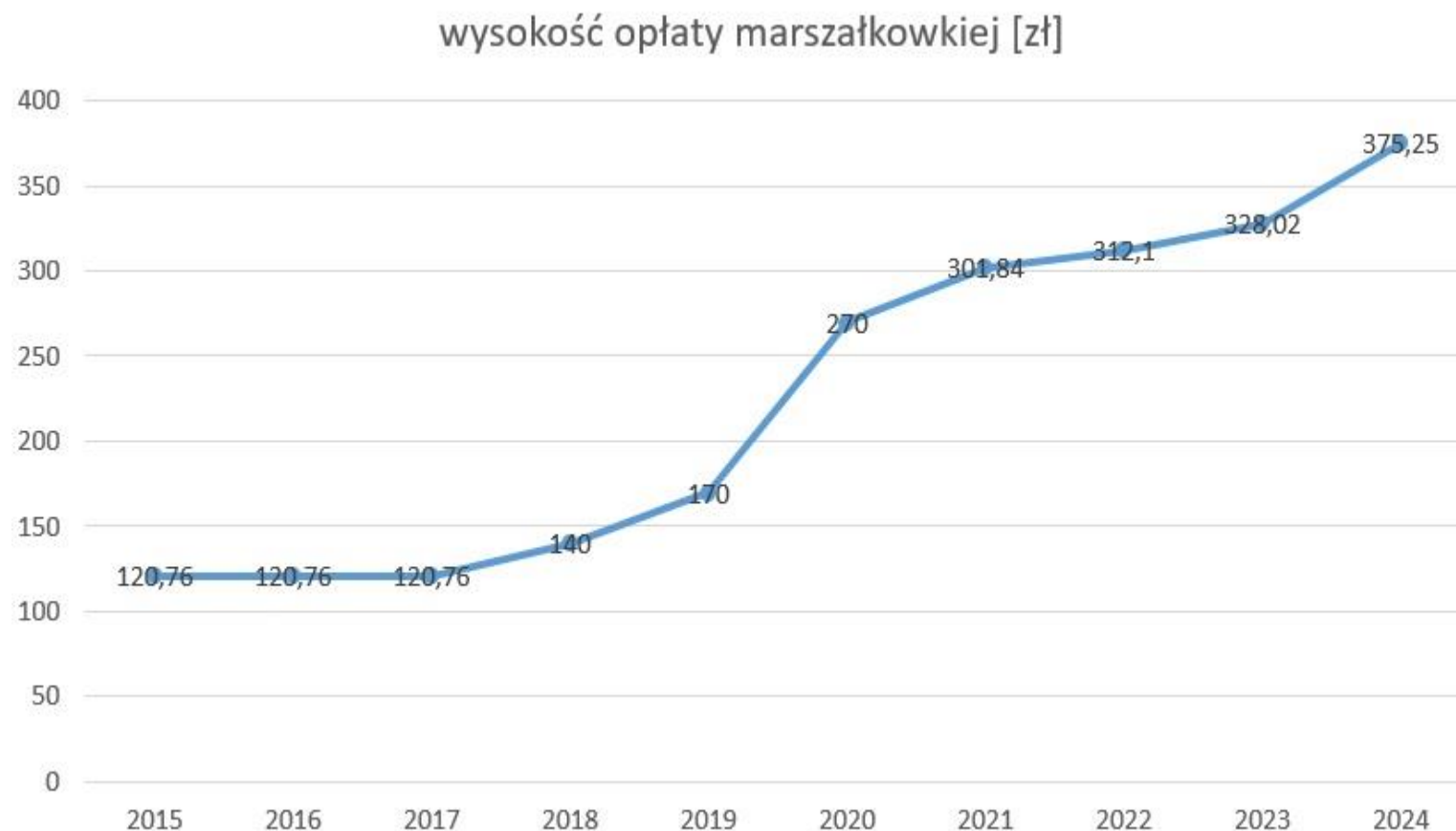


Założenia do obliczeń – uwarunkowania ekonomiczno-techniczne

- Na koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych w Sławkowie składają się
 - opróżnianie pojemników na komunalne odpady segregowane i niesegregowane, ulegające biodegradacji
 - 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 + BIO),
 - koszty zbiórki odpadów wielkogabarytowych w systemie tzw. „wystawki”
 - koszty obsługi PSZOK

Kalkulacja kosztów i opłat

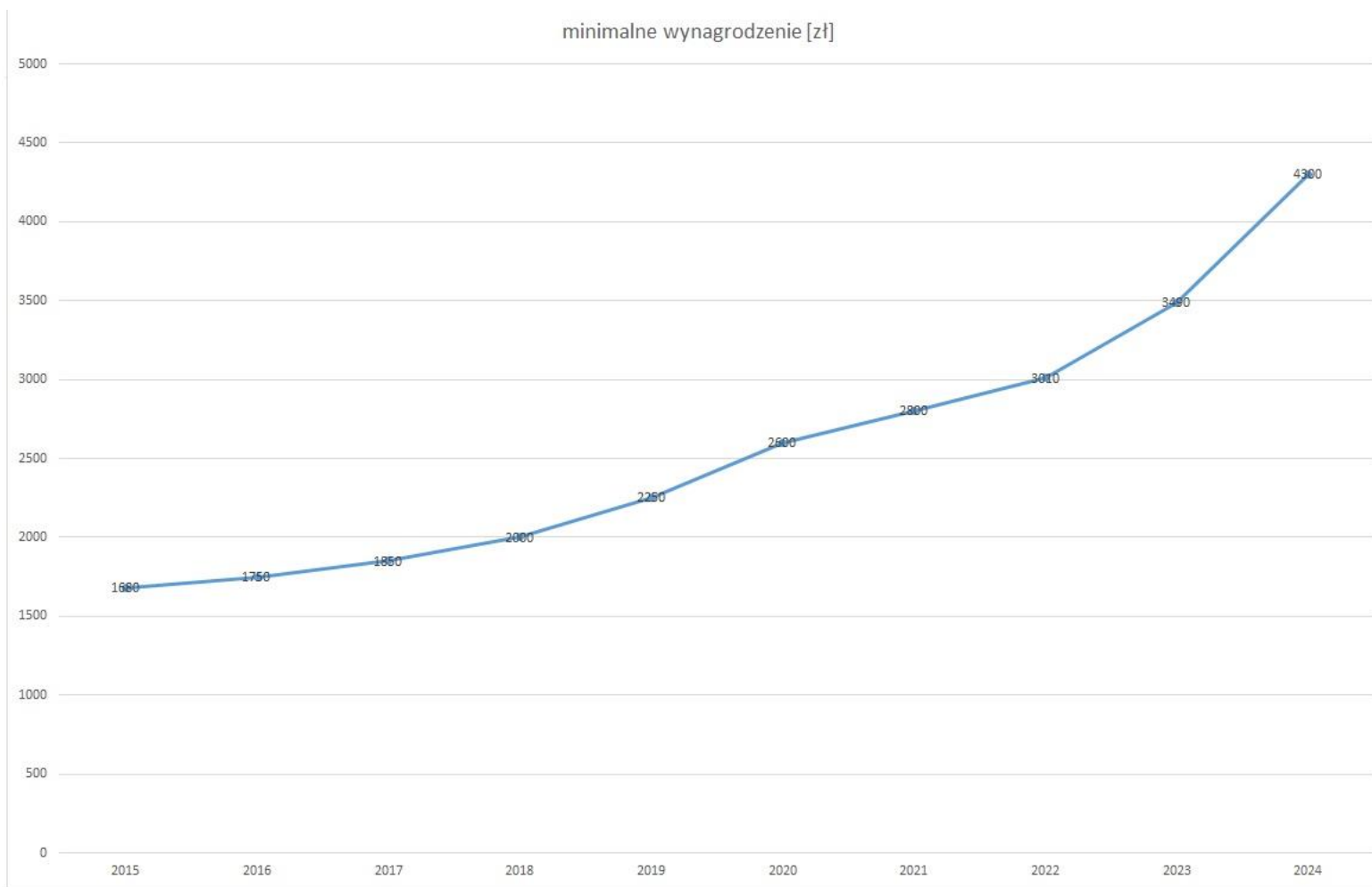
Przyczyny wzrostu kosztów



Liniowy wzrost opłaty środowiskowej za składowanie i magazynowanie odpadów na składowisku tzw. opłaty marszałkowskiej, ustalonej w drodze rozporządzenia Rady Ministrów.

Kalkulacja kosztów i opłat

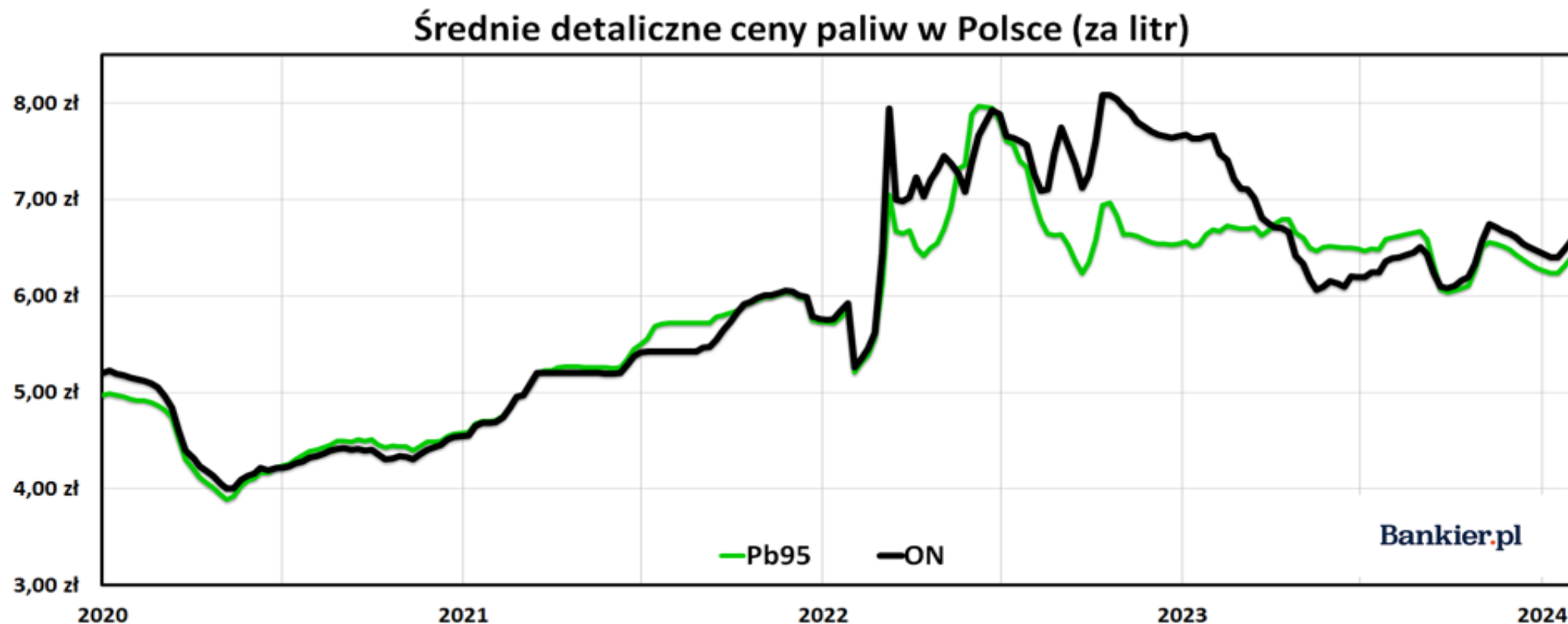
Przyczyny wzrostu kosztów



Wzrost płacy minimalnej przekładający się na wzrost kosztów obsługi systemu odpadowego – wzrost płac personelu niższego szczebla – ładowaczy odpadów, osób zatrudnionych na RIPOK-u czy składowisku.

Kalkulacja kosztów i opłat

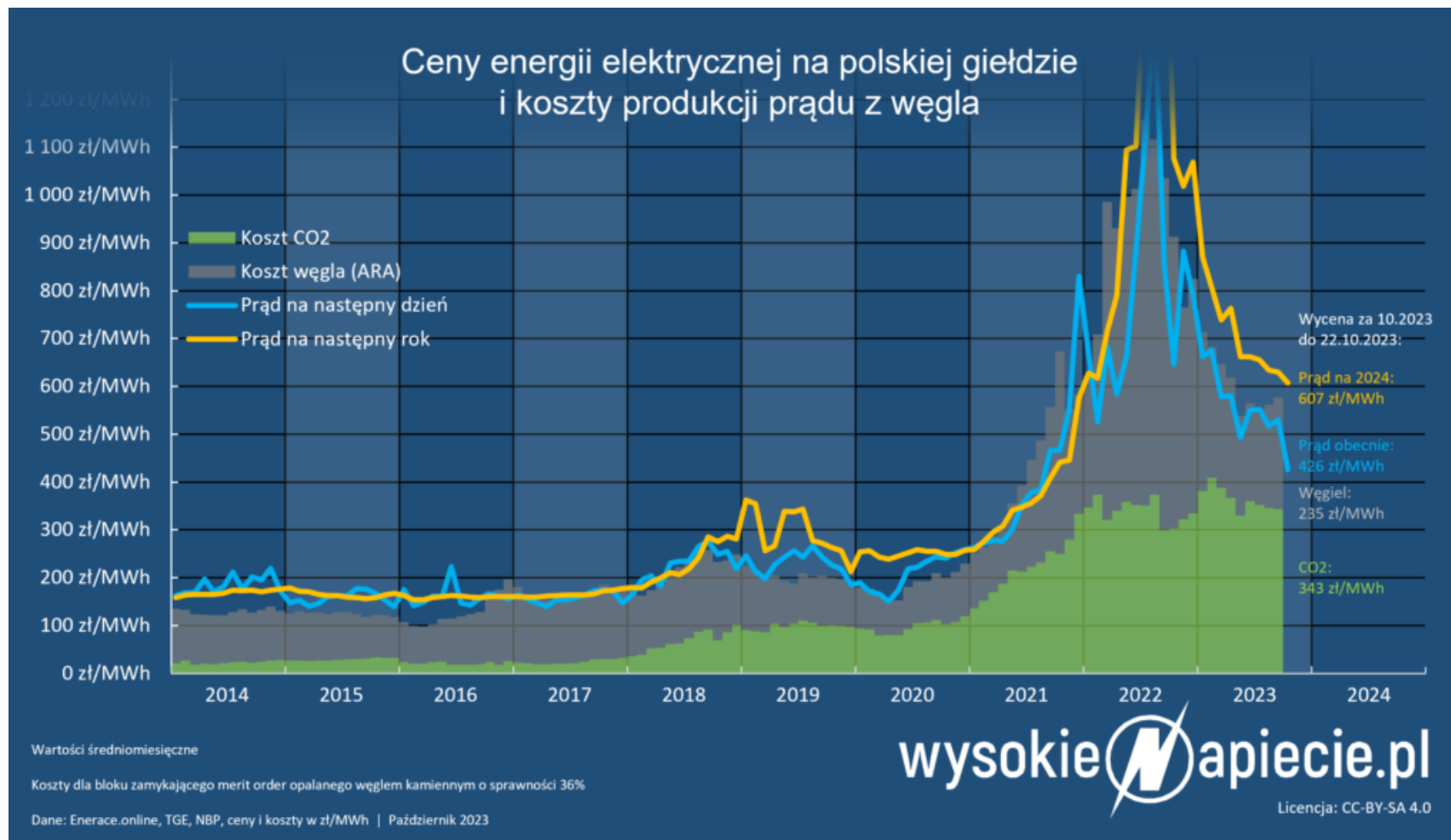
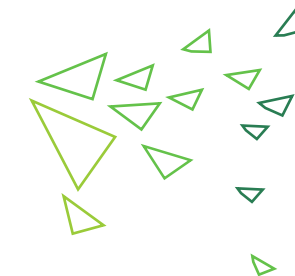
Przyczyny wzrostu kosztów



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



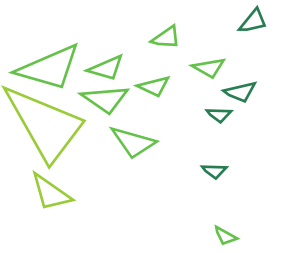
Wzrost kosztów energii elektrycznej – wzrastające koszty po stronie utrzymania i obsługi Instalacji Komunalnych

Kalkulacja kosztów i opłat

Przyczyny wzrostu kosztów



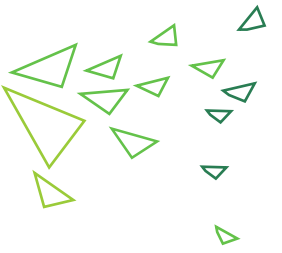
Wzrastające wymagane minimalne poziomy recyklingu, odzysku i przygotowania do ponownego użycia



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 (prywatne kompostowniki).
- MĄDRY WYBÓR – zmieniać nawyki zakupowe, kupować mądrze odpowiednie ilości towarów, preferować żywność w opakowaniach zwrotnych, naprawiać a nie wyrzucać uszkodzony sprzęt, nadawać товарom drugie życie.

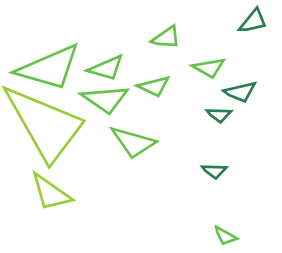
Jak wyglądają obecnie ceny - na podstawie przetargów



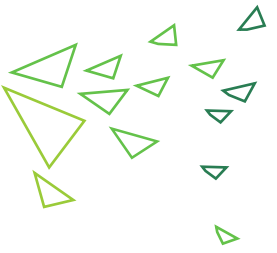
Opłata / cena usługi za odbiór i zagospodarowanie 1 tony odpadów

- Sławków (od 2023 r.) – 969,84 zł
- Dąbrowa Górnicza (od 2023 r.) – 1042,20 zł
- Olkusz (2024 r.) – 1101,60 zł
- Będzin (2024 r.) – 1144,80 zł

Co możemy zrobić?



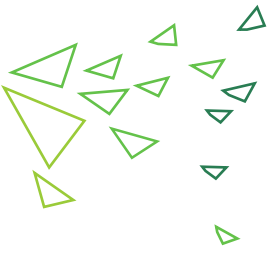
Frakcja	km/rok	m3/rok		m3/Ma/rok
Odpady zmieszane	9 020,25	8 410,29		1,32
Plastik	6 229,00	15 169,91		2,38
Papier	6 234,25	6 670,76		1,05
Szkło	6 217,00	3 831,95		0,60
Bio	7 144,50	14 793,09		2,32
Gabaryty	1 304,00	481,61		0,08
RAZEM	36 149,00	49 357,61		7,75



Co możemy zrobić?

Zmiany w systemie odbioru – propozycje

<u>Zwiększenie częstotliwości zbiórki odpadów zmieszanych</u>		
	Jest	Symulacja
Jednorodzinna	26	52
Wielorodzinna	52	104
Wpływ na stawkę	102,57 PLN/Mg	
Wpływ na stawkę	4,26 PLN/Ma/mc	

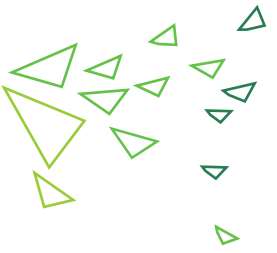


Co możemy zrobić?

Zmiany w systemie odbioru – propozycje

Zwiększenie częstotliwości zbiórki odpadów selektywnych

	Jest	Symulacja
Jednorodzinna	12/26	26
Wielorodzinna	52/104	104
Wpływ na stawkę		108,49 PLN/Mg
Wpływ na stawkę		4,51 PLN/Ma/mc

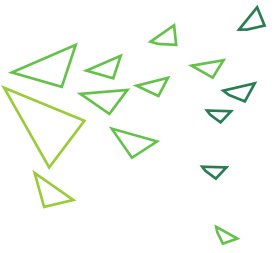


Co możemy zrobić?

Zmiany w systemie odbioru – propozycje

<u>Zwiększenie częstotliwości zbiórki odpadów wielkogabarytowych w zabudowie jednorodzinnej</u>
--

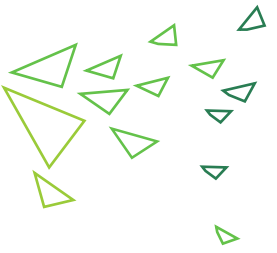
Wpływ na stawkę	54,08 PLN/Mg
Wpływ na stawkę	2,25 PLN/Ma/mc



Co możemy zrobić?

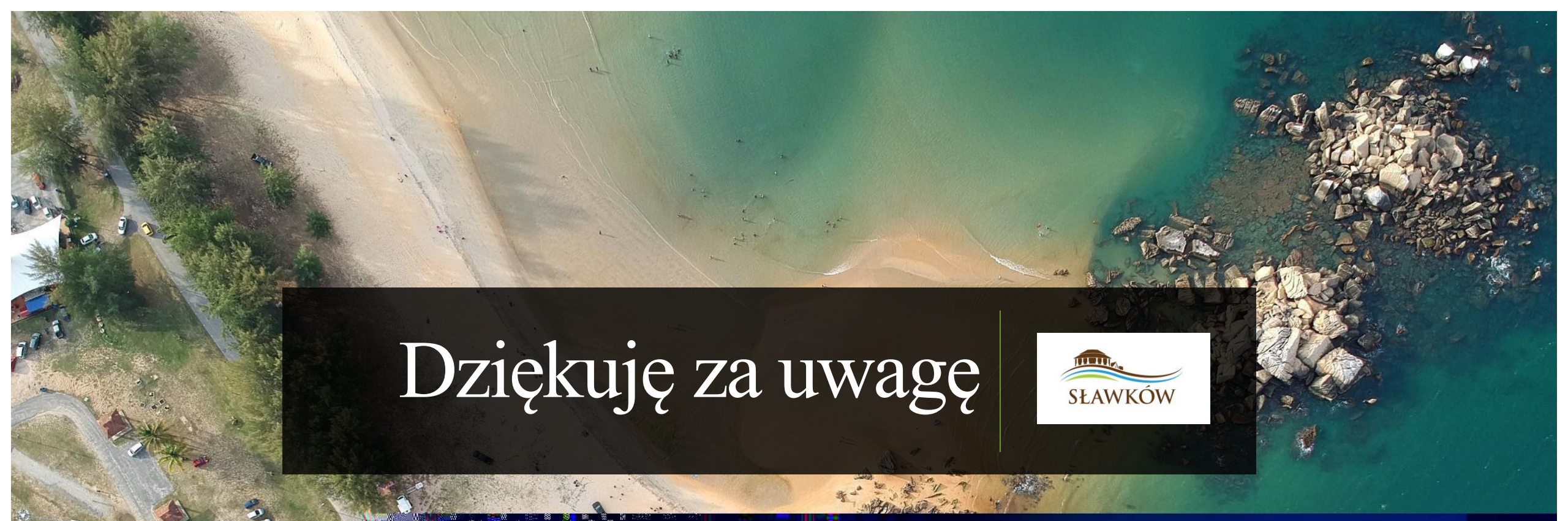
Zmiany w systemie odbioru – propozycje

	Sławków worki szt/rok
PLASTIK I METALE	141 078,00
MAKULATURA	57 838,00
SZKŁO	39 845,00
BIOODPADY	119 300,00

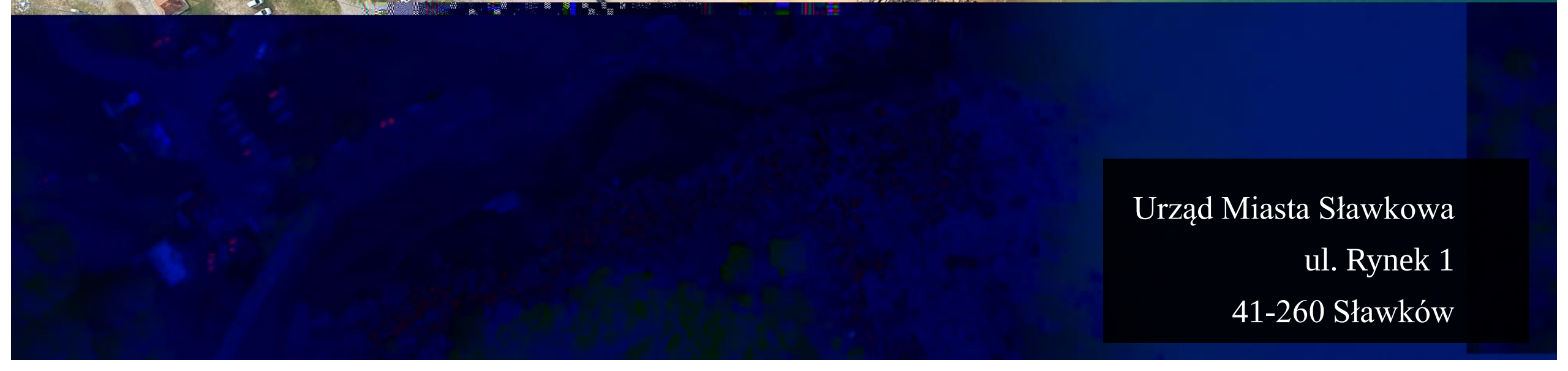


Nowe obowiązki, nowe zadania

- Od 1 stycznia 2025 r. kaucją zostaną objęte plastikowe butelki o pojemności do 3 litrów oraz puszki do pojemności 1 litra. Aby odzyskać zapłaconą kaucję, będzie trzeba zanieść puste opakowanie do sklepu. Ułatwieniem polega na tym, że nie będzie wymagany paragon.
- Od 1 stycznia 2025 r. samorządy będą musiały odbierać i segregować tekstylia, czyli głównie zużytą odzież.
- Od 1 stycznia 2025 r. odpady budowlane i rozbiórkowe będzie należało odbierać selektywnie, z podziałem co najmniej na: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne, w tym beton, cegłę, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie.



Dziękuję za uwagę



Urząd Miasta Sławkowa
ul. Rynek 1
41-260 Sławków