

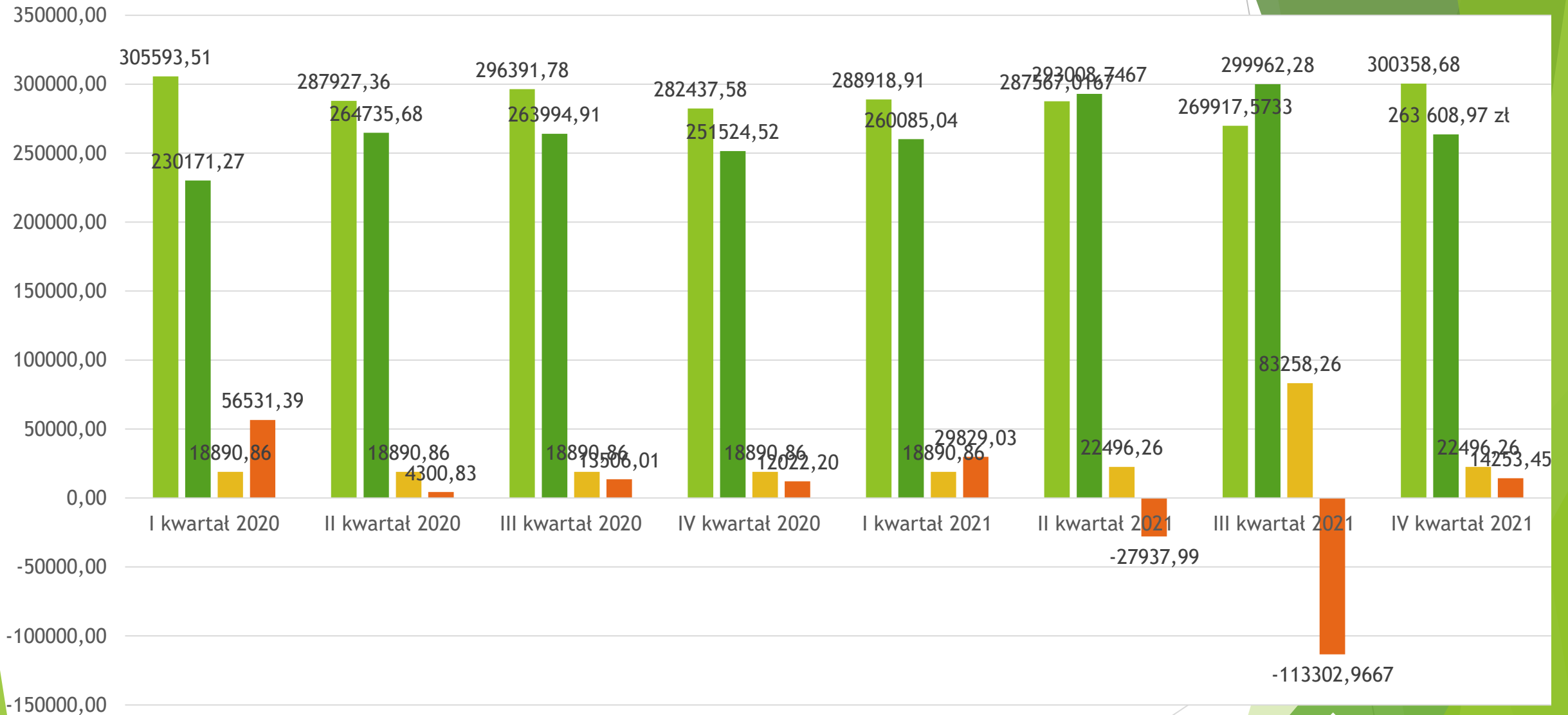


**Raport z funkcjonowania**  
systemu gospodarowania  
odpadami komunalnymi  
za lata 2020-2021.

Działanie w ramach:

POLITYKI GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
I POLITYKI GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM

# KOSZTY SYSTEMU GOSPODARKI KOMUNALNEJ 2020 – uśrednione koszty miesięczne

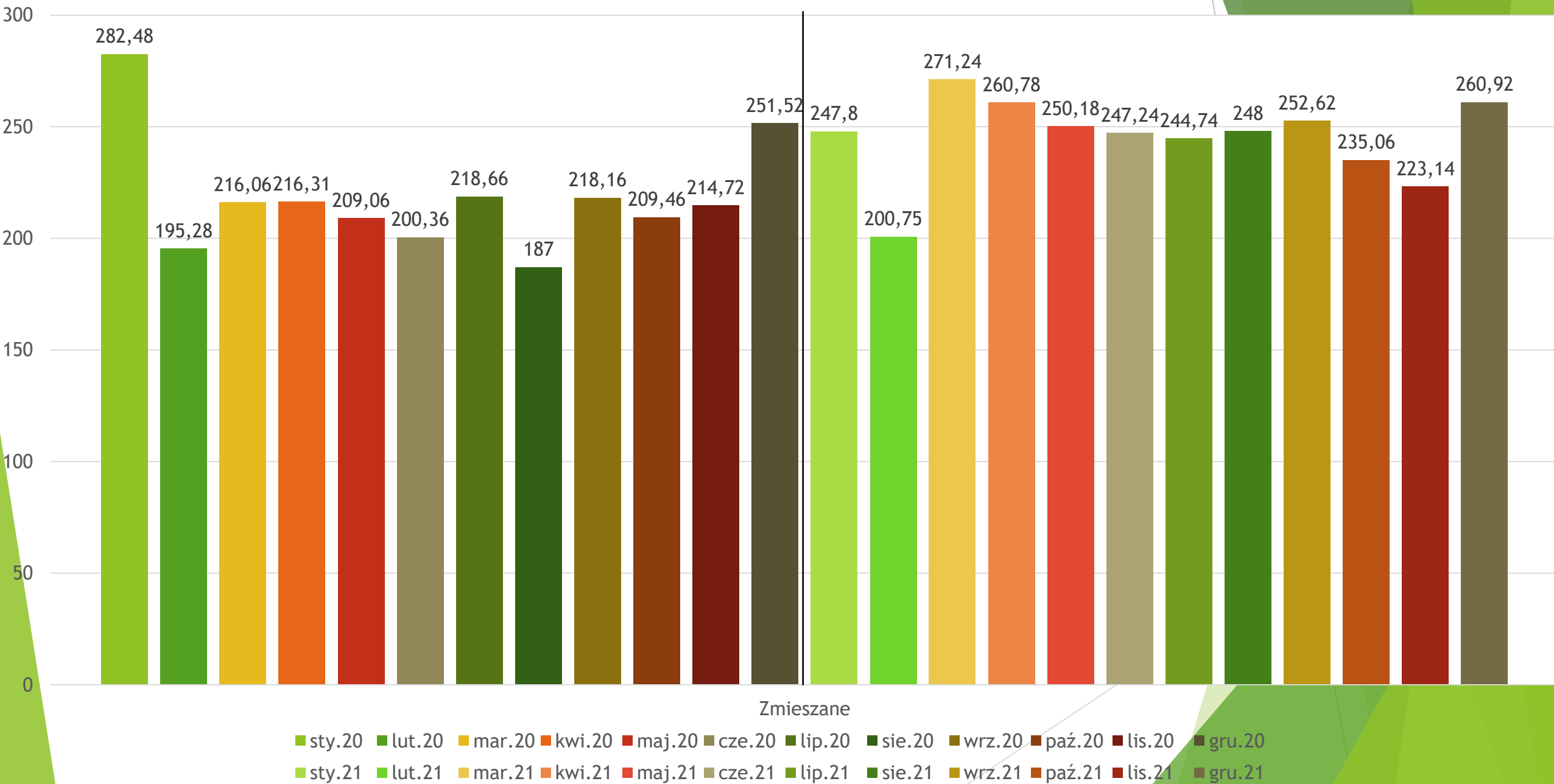


■ wpływy z wpłat   
 ■ koszty własne UM (zł)   
 ■ koszty systemu (ZUM) (zł)   
 ■ różnica

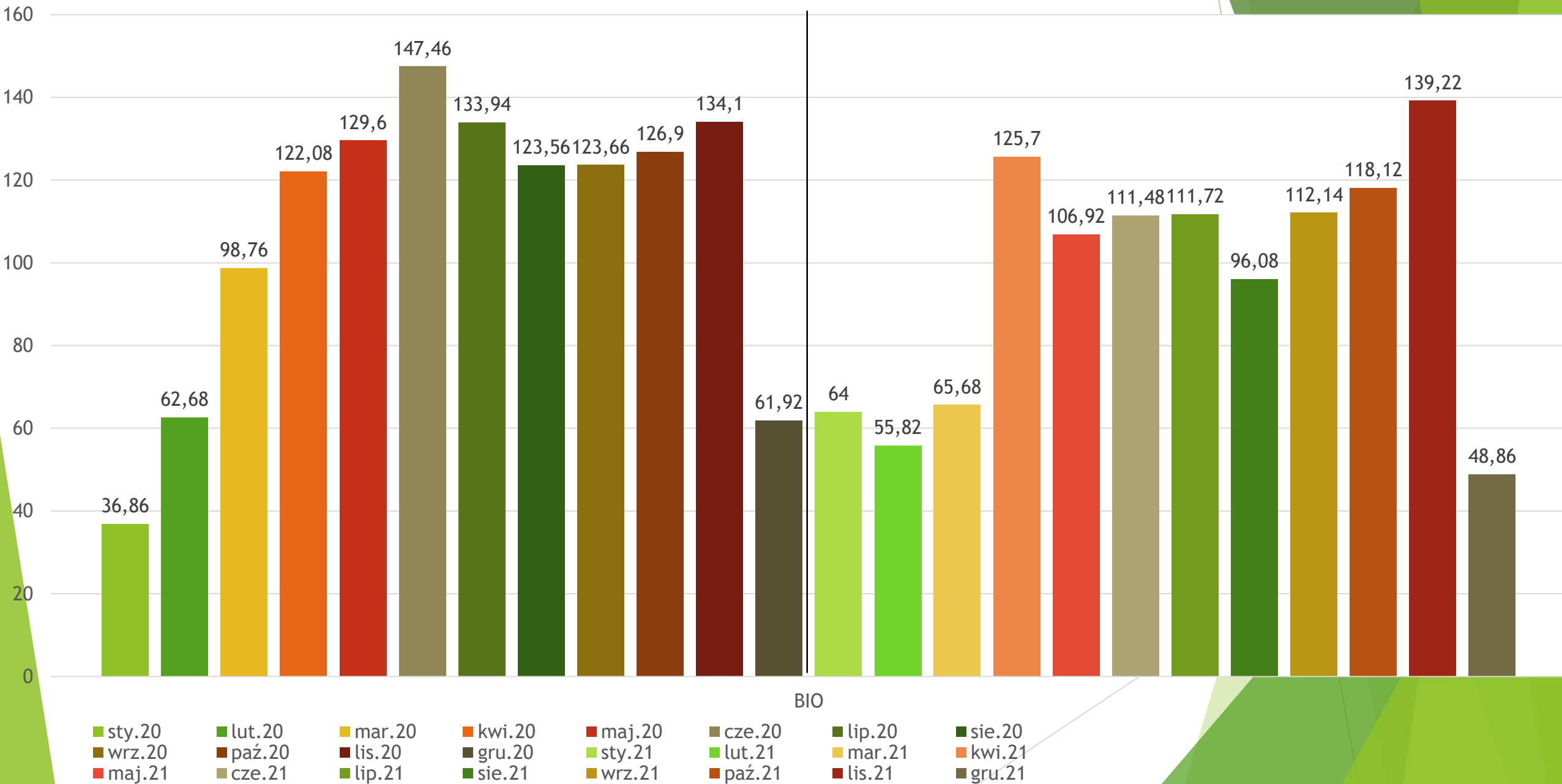
**ZAKUPY INWESTYCYJNE: DZWONY**



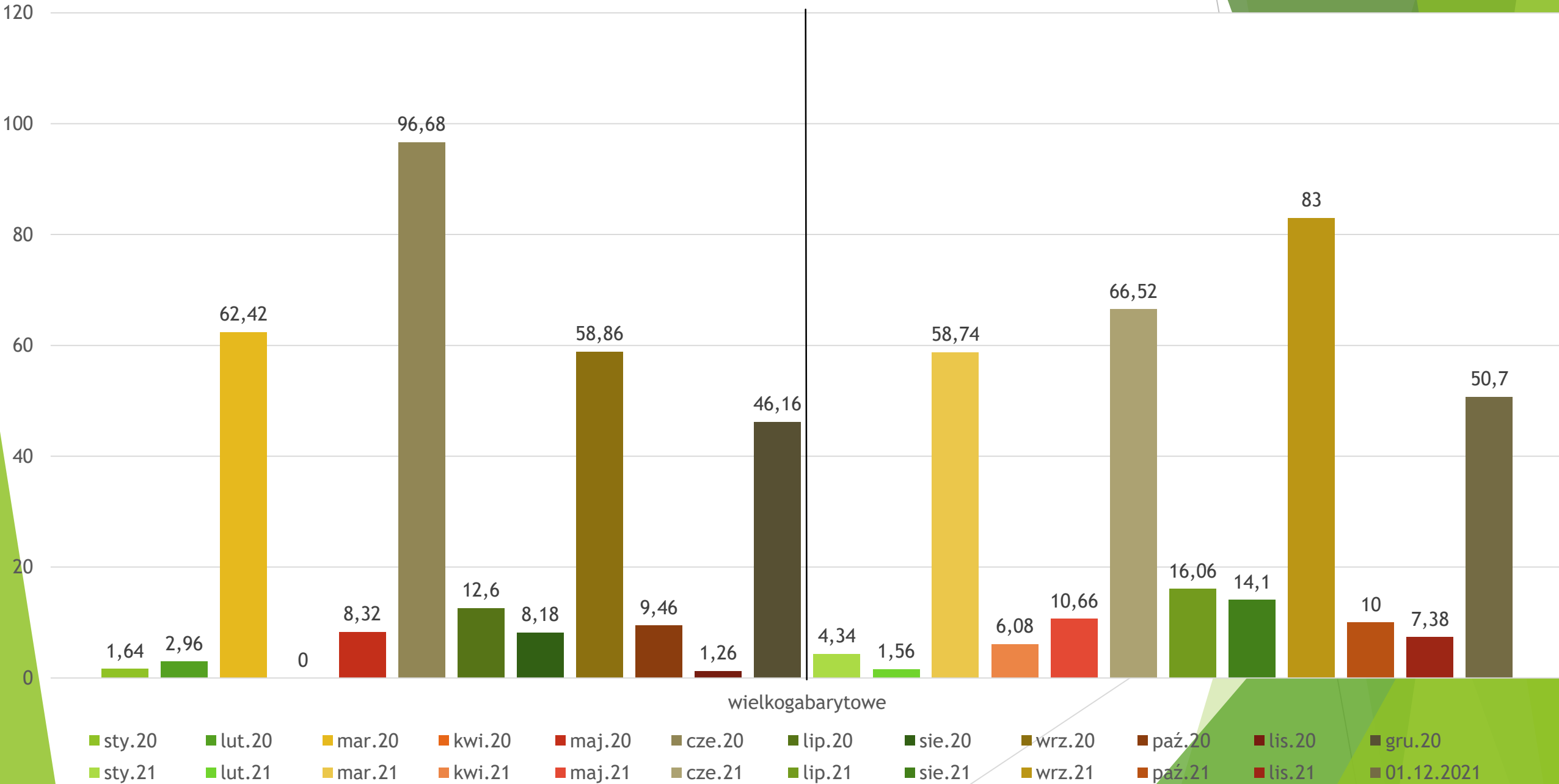
# ILOŚĆ ODPADÓW (tona (Mg)/miesiąc) -ZMIESZANE



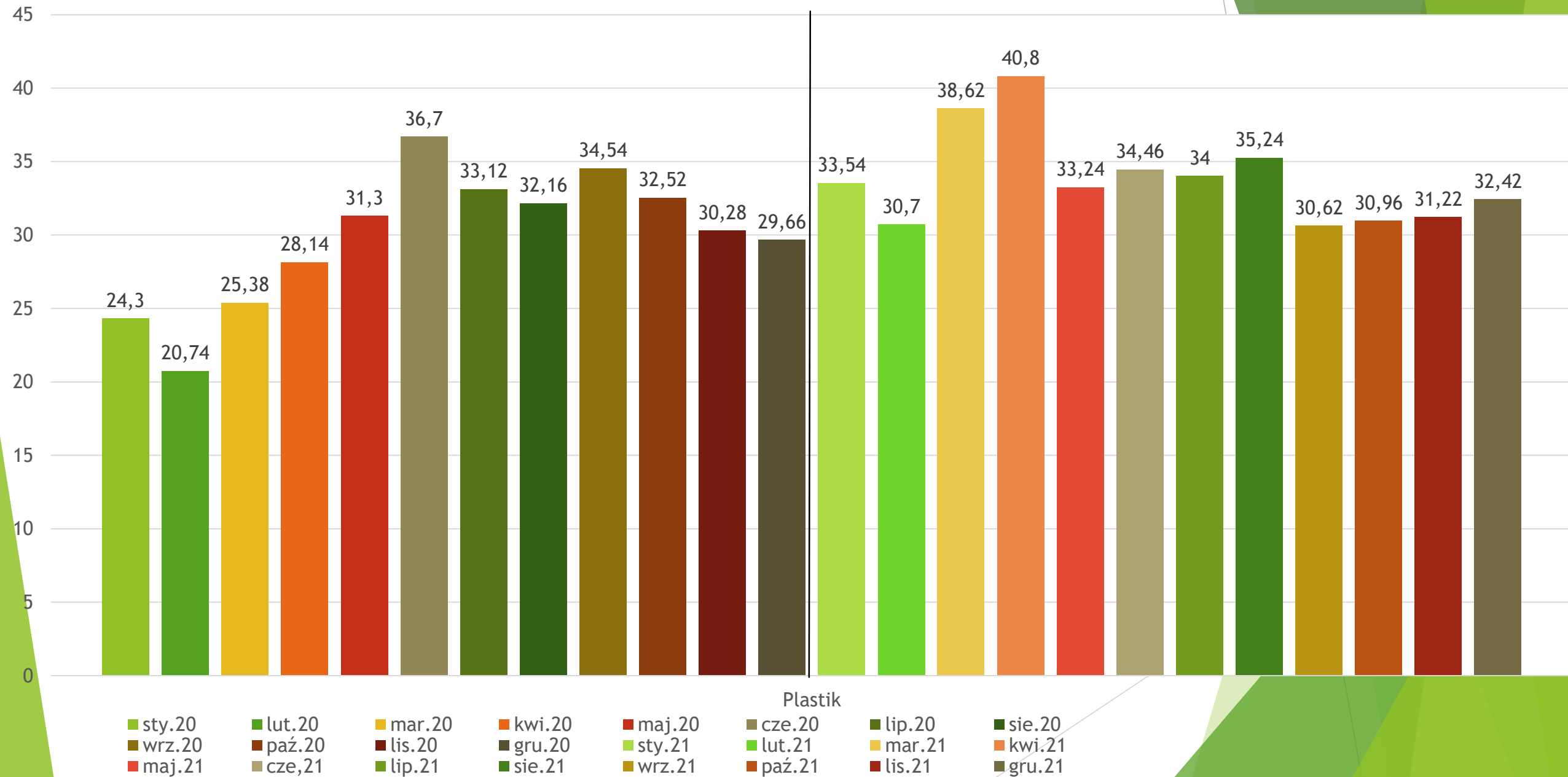
# ILOŚĆ ODPADÓW (tona (Mg)/miesiąc) - BIO



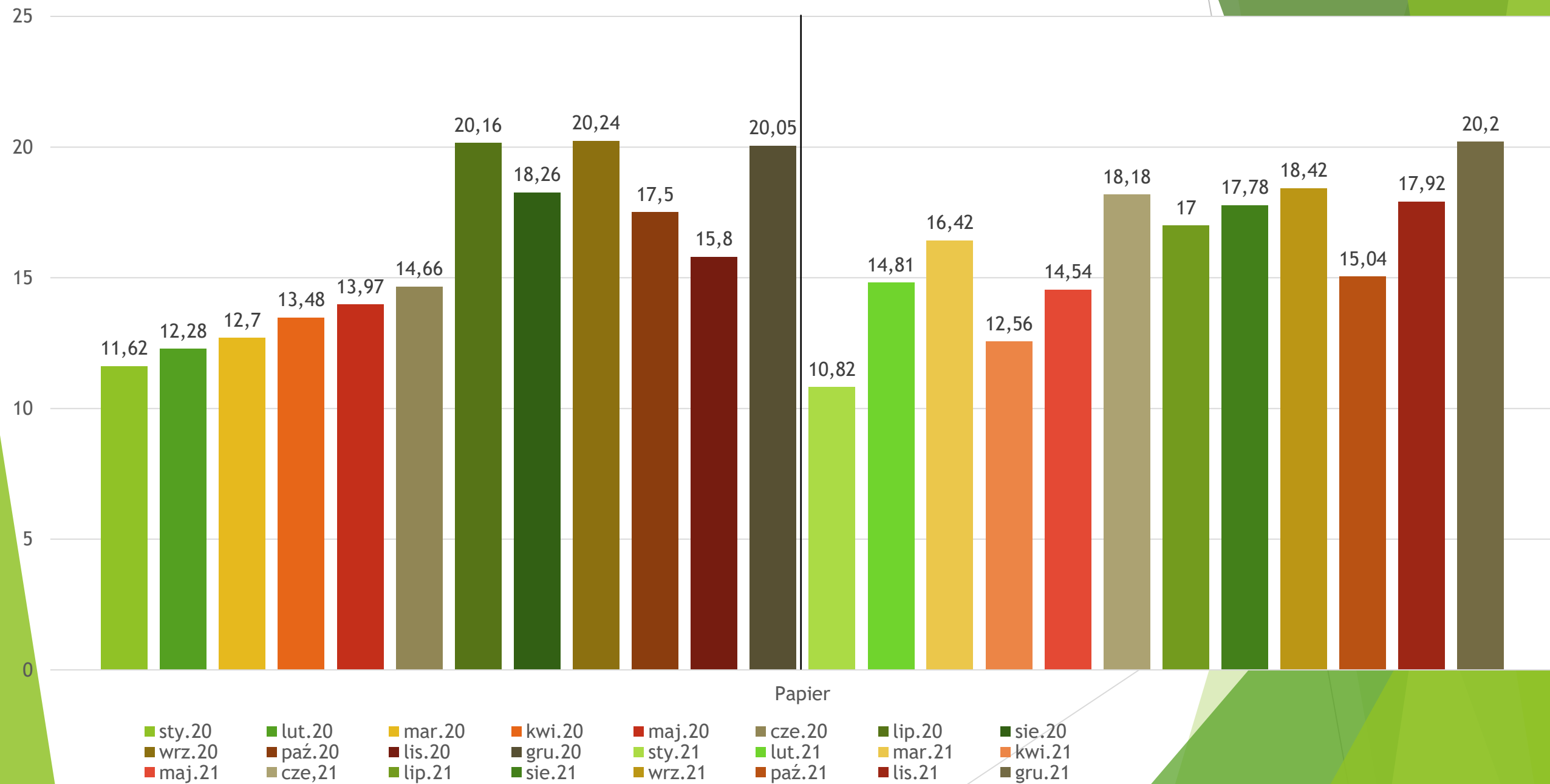
# ILOŚĆ ODPADÓW (tona (Mg)/miesiąc) -WIELKOGABARYTY



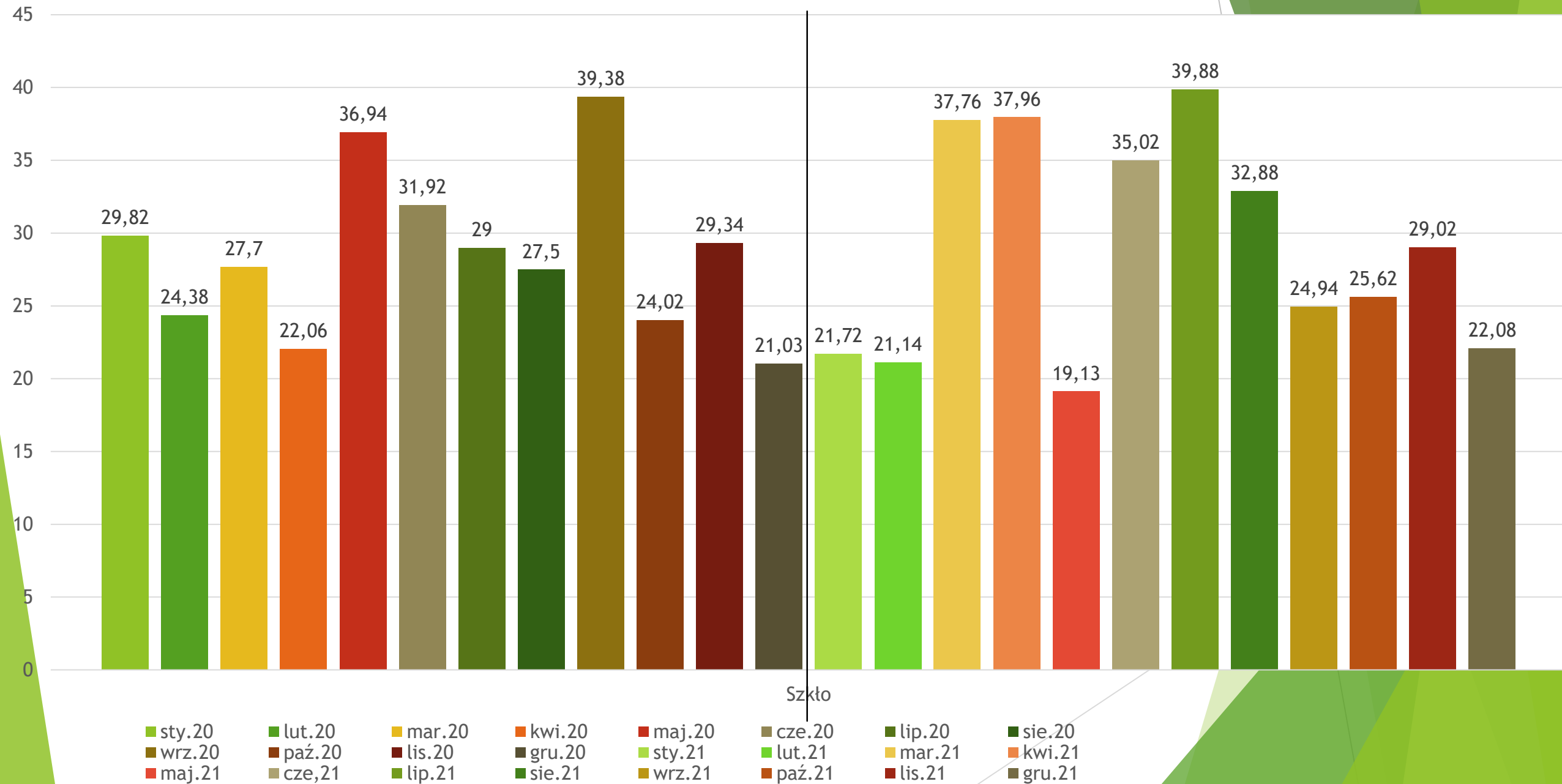
# ILOŚĆ ODPADÓW (tona (Mg)/miesiąc) -PLASTIK



# ILOŚĆ ODPADÓW (tona (Mg)/miesiąc) - PAPIER



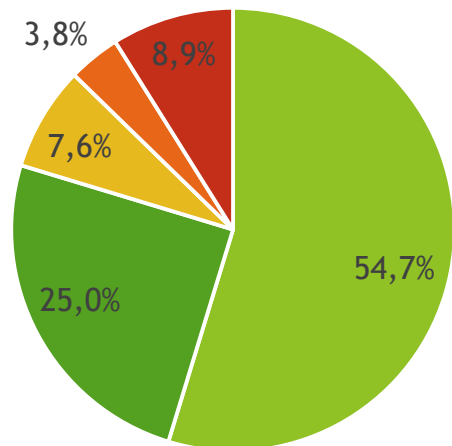
# ILOŚĆ ODPADÓW (tona (Mg)/miesiąc) - SZKŁO



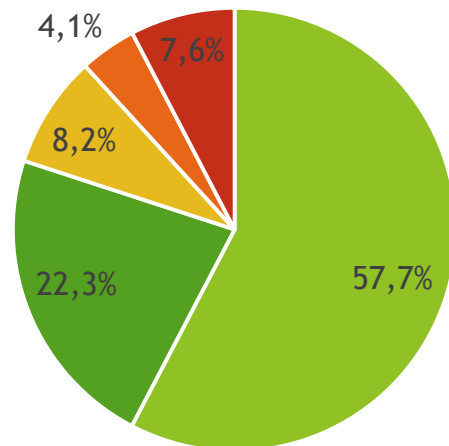


# Struktura odpadów - główne frakcje

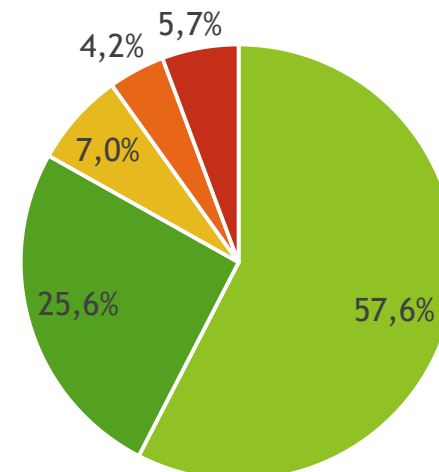
LIPIEC 2021



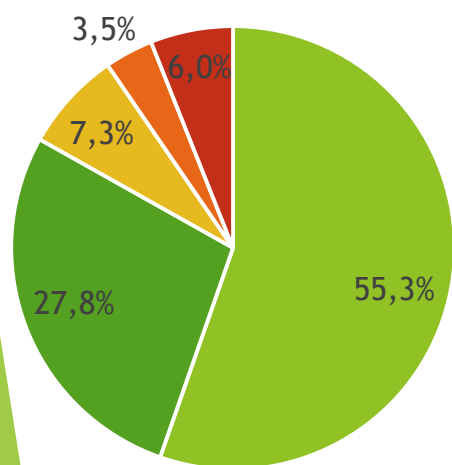
SIERPIEŃ 2021



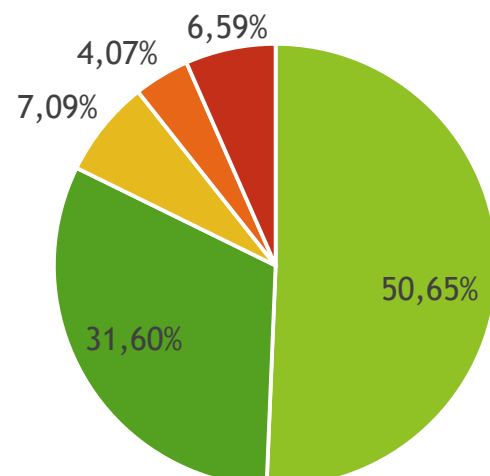
WRZESIEŃ 2021



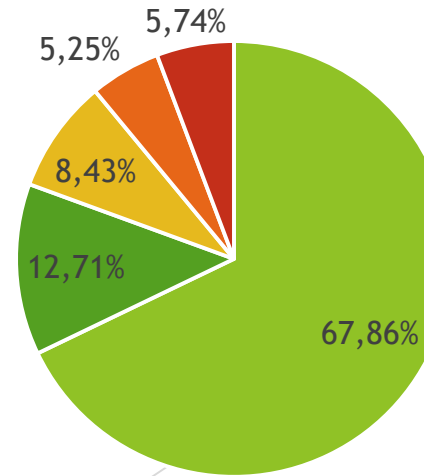
PAŹDZIERNIK 2021



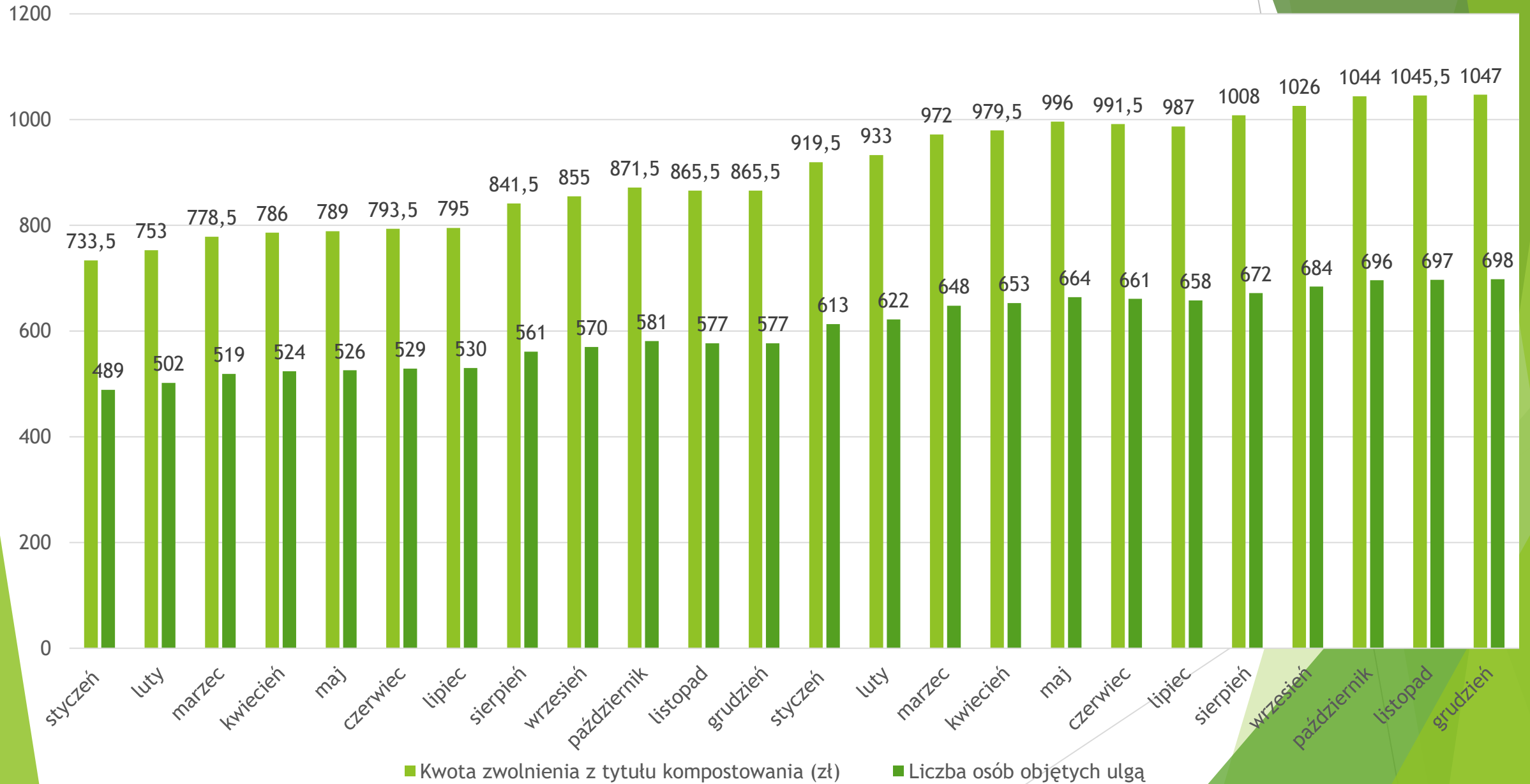
LISTOPAD 2021



GRUDZIEŃ 2021

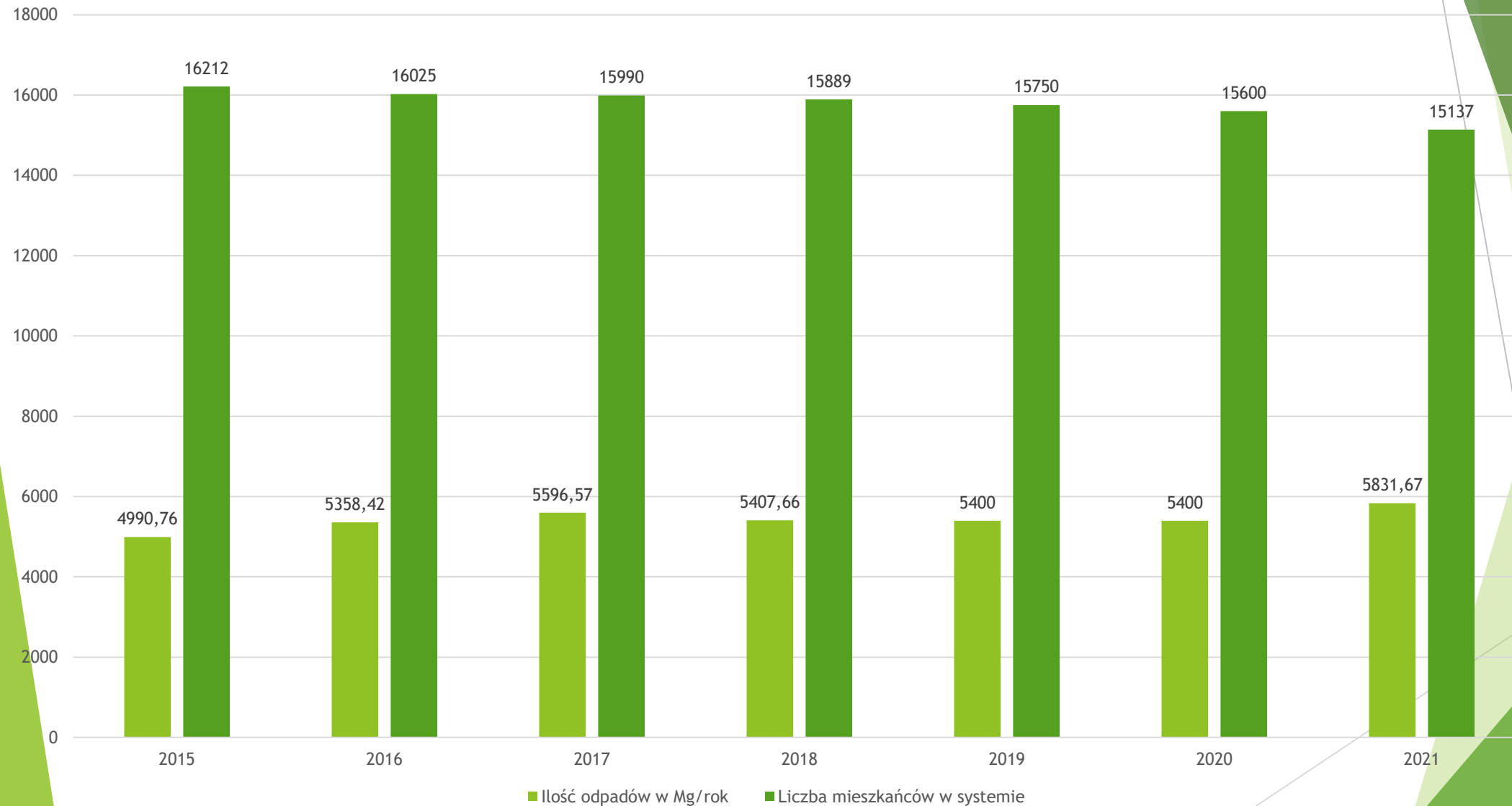


# Kompostowniki



# ZMIANY LICZBOWE: MIESZKAŃCY A ILOŚĆ ODPADÓW

Liczba mieszkańców a ilość wytwarzanych odpadów komunalnych



# Wdrożone usprawnienia w systemie:

- ❑ 2020: pilotażowy zakup 30 dzwonów nowego typu (otrzymały dobre recenzje),
- ❑ 2021: uruchomienie aplikacji „Kiedy śmieci” usprawniającej i przypominającej o harmonogramie odbioru odpadów,
- ❑ 2021: zakup nowych dzwonów w liczbie 60 sztuk - montaż na 20 wyspach śmieciowych, szczególnie dużych osiedli mieszkaniowych,
- ❑ 2021: zakup i montaż 15 sztuk miejskich punktów zbierania elektroodpadów (baterie, żarówki, płyty CD/DVD, małe elektroprzemy)
- ❑ 2021: wdrożenie aplikacji NaprawyTO w której można zgłosić przepełnione dzwony lub dzikie składowiska odpadów.

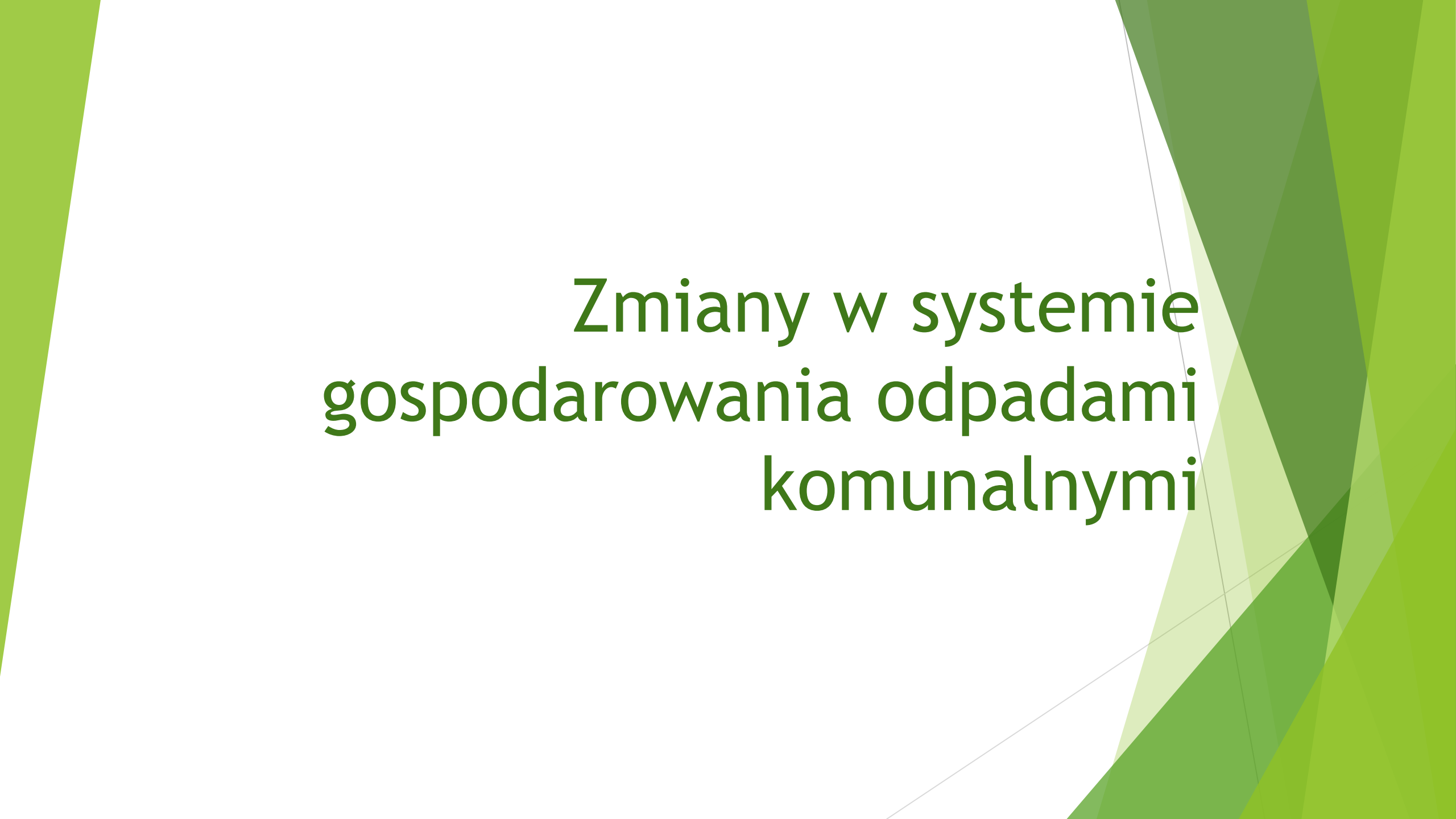
# WYZWANIA 2022-2025



# WYZWANIA 2022-2025

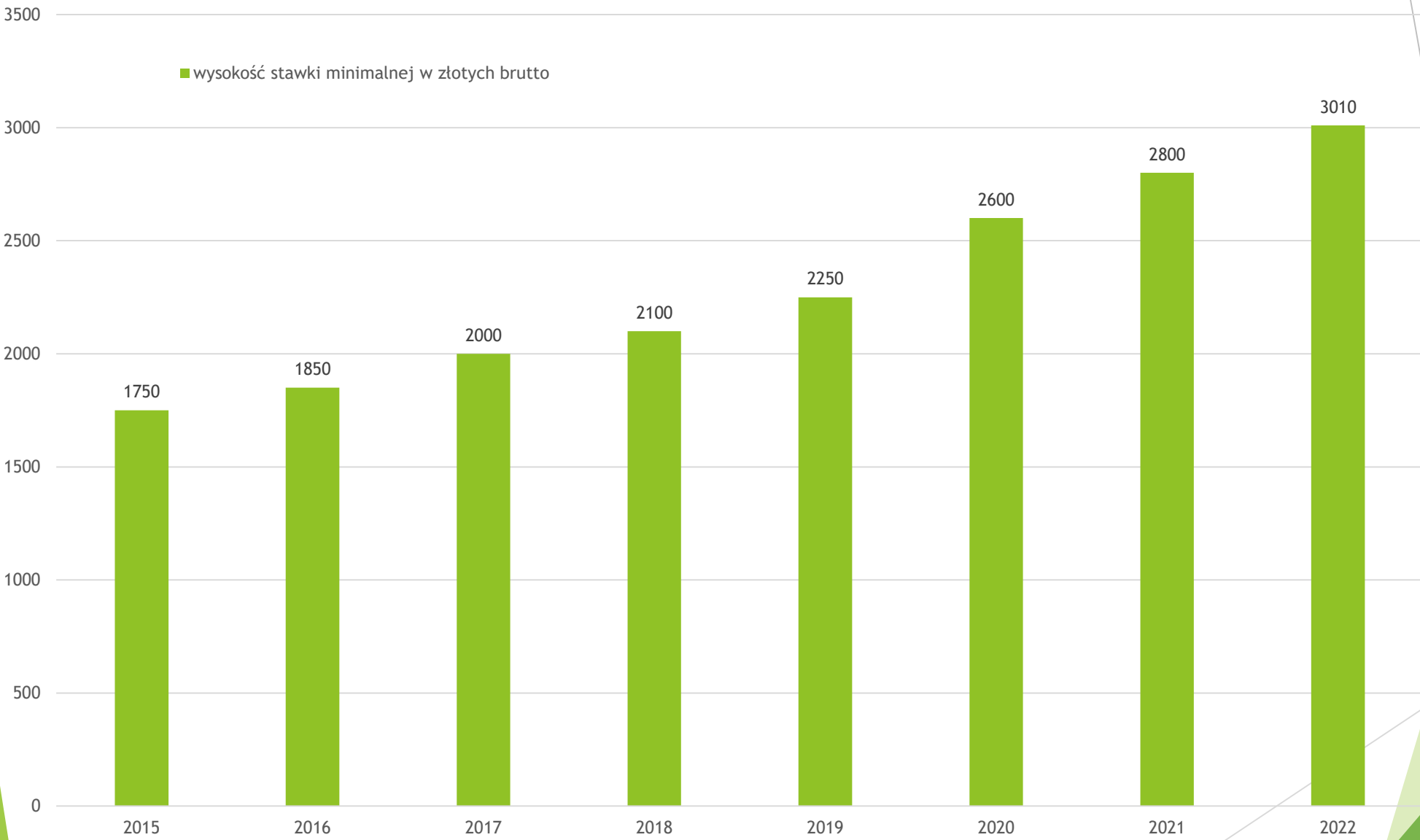
- ❑ Zwiększenie udziału surowców segregowanych kosztem odpadów zmieszanych,
- ❑ Zwiększenie udziału bioodpadów kosztem odpadów zmieszanych,
- ❑ Wyeliminowanie szkła, tworzyw sztucznych, metalu, papieru oraz bioodpadów z odpadów zmieszanych,
- ❑ Zmniejszenie ogólnej liczby odpadów w przeliczeniu na mieszkańca,
- ❑ Dalsze uszczelnienie systemu (odpady z nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych, liczba osób rzeczywiście zamieszkujących daną nieruchomość).





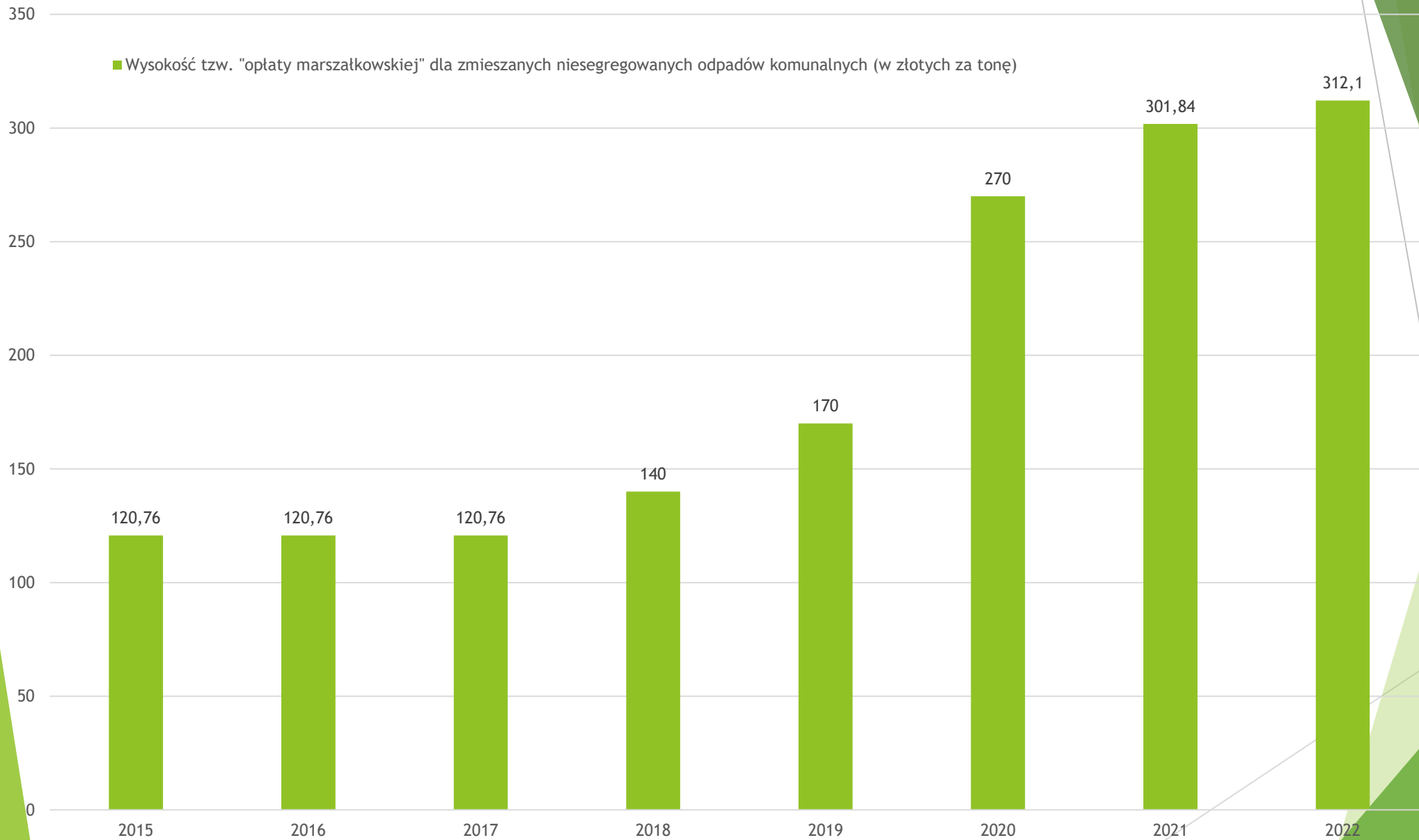
# Zmiany w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi

# KONTEKST EKONOMICZNY: WZROST PŁACY MINIMALNEJ

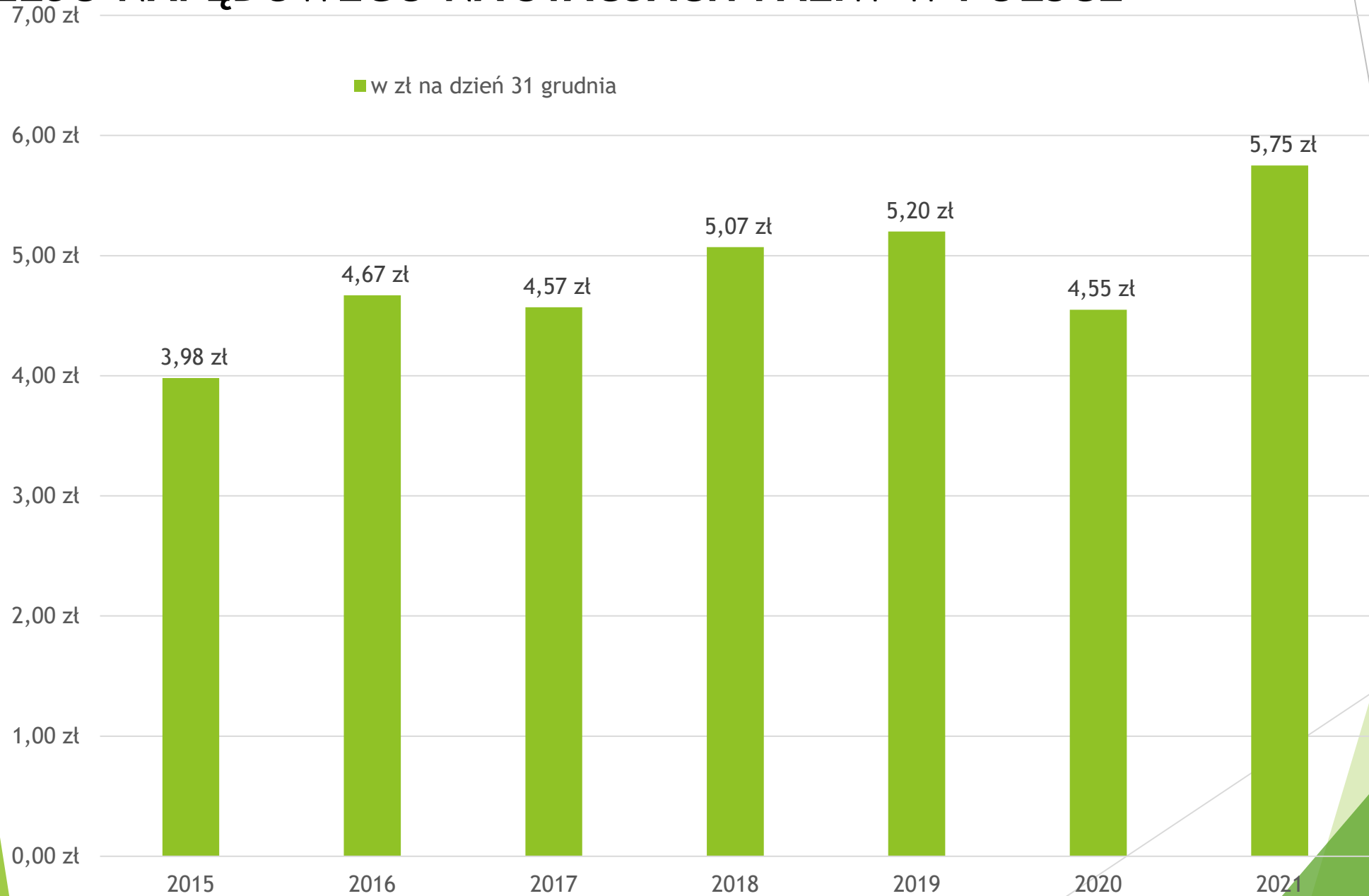




# KONTEKST EKONOMICZNY: WZROST OPŁATY MARSZAŁKOWSKIEJ



# KONTEKST EKONOMICZNY: WZROST ŚREDNIEJ CENY DETALICZNEJ OLEJU NAPĘDOWEGO NA STACJACH PALIW W POLSCE



# KONTEKST EKONOMICZNY: WZROST ŚREDNIEJ CENY ENERGII ELEKTRYCZNEJ W PRZEDSIĘBIORSTWACH

300,00 zł

■ [zł/MWh] średnia cena sprzedaży energii elektrycznej na rynku konkurencyjnym za trzeci kwartał danego roku

250,00 zł

282,97 zł

252,65 zł

257,98 zł

200,00 zł

208,83 zł

172,75 zł

171,52 zł

167,86 zł

150,00 zł

100,00 zł

50,00 zł

0,00 zł

2015

2016

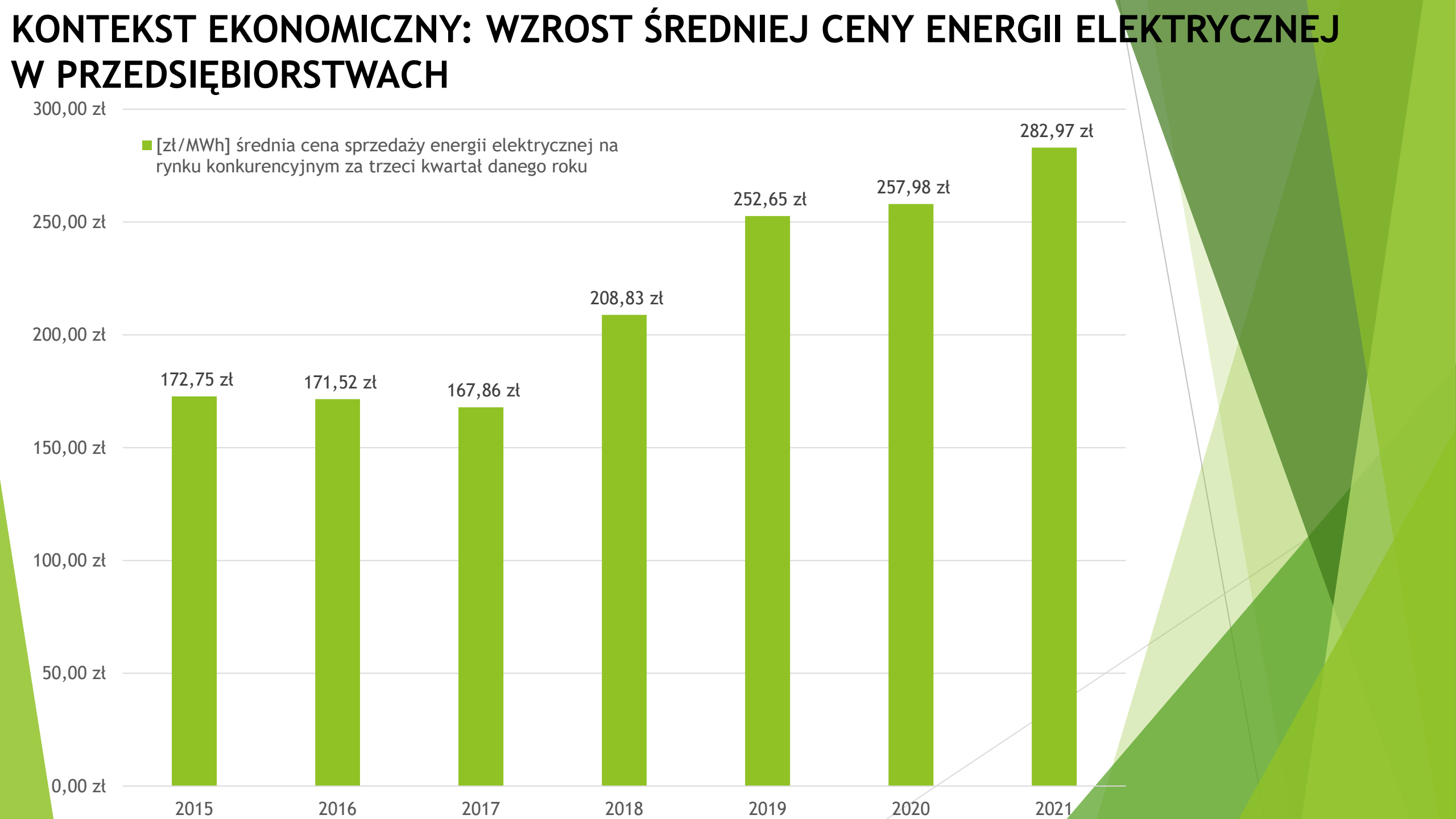
2017

2018

2019

2020

2021



# NOWA UMOWA:

- ▶ W systemie gospodarowania odpadami komunalnymi organizowanym przez Gminę Miasto Chełmno pozostają wyłącznie nieruchomości zamieszkałe,
- ▶ Zawarcie umowy na okres 3 lat od 1.03.2022 do 28.02.2025,
- ▶ Uelastyczniamy umowę dając możliwość korekty związanej z dużą zmiennością sytuacji na rynku: inflacja, minimalna krajowa i inne, obiektywne czynniki,
- ▶ **Utrzymujemy poziom usług na dotychczasowym poziomie,**
- ▶ **Staramy się utrzymać samofinansowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w mieście.**



KAŻDA I KAŻDY Z NAS JEST WSPÓŁODPOWIEDZIALNY  
ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI,  
POSTARAJMY SIĘ,  
**CZYSTE CHEŁMNO TO WSPÓLNA SPRAWA!**