



ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH SP. Z O.O. W ŁAGIEWNIKACH



Przedmiot działalności Spółki

ZUK Sp. z o.o. w Łagiewnikach jest spółką użyteczności publicznej wykonującą zadania na rzecz Gminy Łagiewniki oraz mieszkańców Gminy Łagiewniki i przyległych gmin.

Spółka prowadzi działalność z zakresu:

- ▶ pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody,
- ▶ odprowadzanie i oczyszczanie ścieków,
- ▶ odbiór i transport odpadów komunalnych,
- ▶ utrzymanie czystości w Gminie,
- ▶ letnie i zimowe utrzymanie dróg,
- ▶ usługi okołobudowlane,
- ▶ zarządzanie gminnym zasobem nieruchomości, cmentarzami komunalnymi i targowiskiem gminnym.



Przedmiot działalności Spółki

Głównym zadaniem Spółki jest prowadzenie działalności w zakresie:

- ▶ zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków,
- ▶ świadczenia usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.



Informacja ogólne

- ▶ Struktura własnościowa Spółki: Gmina Łagiewniki 100% udziałów w kapitale zakładowym wynoszącym 2 114 000,00 zł
- ▶ W 2024 r. wartość aktywów i pasywów Spółki wyniosła 5 678 334,68 zł i w porównaniu do roku 2023 uległa zwiększeniu o 14,54 %



Inwestycje zrealizowane w 2024 r.

W roku 2024 r. Spółka zrealizowała wszystkie, zaplanowane w planie inwestycyjnym, inwestycje w majątek trwały oraz zaciągnęła zobowiązania leasingowe, pozwalające na modernizację posiadanego majątku oraz docelowe zwiększenie efektywności w obrębie usług obcych świadczonych przez Spółkę.



Budowa chodnika w Jażwinie

Umowa z ZDP Dzierżoniów



Inwestycja o długości ponad 1 kilometra o wartości 2.345.469,73 zł

Wykonawca: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łagiewnikach



Inwestycje zrealizowane w 2024 r.

- 02.2024 r. - zakup kontenera hakowego 15 m³-do transportu kruszywa, ziemi i odpadów





Inwestycje zrealizowane w 2024 r.

- ▶ 03.2024 r. - zakup zagęszczarki o masie do 500 kg -
Zagęszczarka Wacker Neuson 6555





Inwestycje zrealizowane w 2024 r.

- 04.2024 r. - zakup minikoparki o masie całkowitej do 4 t





Inwestycje zrealizowane w 2024 r.

- ▶ 10.2024 r. - zakup samochodu ciężarowego do wywozu opadów komunalnych MAN





Inwestycje zrealizowane w 2024 r.

- 07.2024 r. - zakup smieciarka MAN (leasing)





ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ



Ujęcia i stacje uzdatniania wody

- ▶ Zakład Usług Komunalnych w Łagiewnikach Sp. z o.o. realizuje zadanie Gminy Łagiewniki w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę w oparciu o posiadane ujęcia głębinowe i stacje uzdatniania wody wg poniższego zestawienia:
- ▶ **Stacje uzdatniania wody:**
 - ▶ Stacja Uzdatniania Wody w Białobrzeziu - 10 studni wierconych - $Q_{\text{śr dob}} = 1200 \text{ m}^3/\text{dobę}$
 - ▶ Stacja Uzdatniania Wody w Sieniawce - 4 studnie wiercone - $Q_{\text{śr dob}} = 100 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- ▶ **Zestawienie miejscowości dołączonych do wodociągów**
SUW w Sieniawce: Sieniawka, Jaźwina, Janczowice, Mniowice, Kuchary, Stosów
Liczba obsługiwanej ludności przez wodociąg - ok. 1400 osób
SUW w Białobrzeziu: Łagiewniki, Radzików, Sokolniki, Przysstronie, Ligota Wielka, Sienice, Oleszna, Ratajno, Trzebnik, Słupice, Młynica, Domaszów
Liczba obsługiwanej ludności przez wodociąg - ok. 5700 osób



Badania wody - harmonogram

Harmonogram badań próbek wody wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej w roku 2025

2025 ROK	STYCZEŃ	KWIECIEŃ	LIPIEC	PAŹDZIERNIK
WODOCIĄG BIAŁOBRZEE				
Białobrzezie Nr 1	MK	MK	MK	MK
APS Łagiewniki	MK	MK	MK	MK
APS Młynnica	MK	MK	MP	MK
SUW Białobrzezie	MP	MK	MK	MK
WODOCIĄG SIENIAWKA				
SUW Sieniawka		MP		MK + popłuczyny
APS Jaźwina		MK		MK
	MP - monitoring przeglądowy			
	MK - monitoring kontrolny			



Badania wody - bieżące wyniki



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat ISO 45001

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżoniów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 4 58-200 Dzierżoniów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail: pl@wik.dzierzonow.pl

Dzierżoniów 25-07-2025



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 1243/w/z/25 Monitoring kontrolny - parametry grupy A

Zleceniodawca: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łagiewnikach,
ul. Słowiańska 13, 58-210 Łagiewniki

Protokół przyjęcia próbki: 592/w/25

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 22-07-2025

Data zakończenia badań: 25-07-2025 zlecenie nr: 09/w/25

Próbkę pobral: przedstawiciel zleceniodawcy - Grzegorz Botuszan - zaświadczenie nr 18/2016,
zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2017, PN-EN ISO 19458:2007

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbek.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 592/w/25 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: SUW Białobrzecze - uzdatniona

Data pobrania: 22-07-2025

Badany obiekt: próbka wody uzdatnionej

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

Kod próbki			1476/w/z			
			zawór czerpalny na wodzie uzdatnionej - SUW			
Badana cecha	Metoda	wartość odniesienia (wymaganie) ¹⁾	Wynik/ rezultat	Jednostka	Niepewność	
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	1	0,19	NTU	-
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Apl:2015-06	A	15	<4 ²⁾	mg/l Pt/Co	1
Smak	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, niewymuszonego wyboru	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny	-	-
Zapach	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, niewymuszonego wyboru	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny	-	-
Stężenie jonów wodoru [pH] pomiar w 25°C	PN-EN ISO 10523:2012	A	6,5 - 9,5	7,6	-	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN 27888:1999	A	2500	896	µS/cm	-
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	<30 ²⁾	µg/l	4
Mangan	PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014	A	50	<10 ²⁾	µg/l	1
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	bez nieprawidłowych zmian	nie wykryto	jk/ml	-
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	0	jk/100ml	-
Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	0	jk/100ml	-

¹⁾ Wartość odniesienia (wymaganie) - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

²⁾ rezultat poniżej powyłej granicy oznaczalności metody



Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat ISO 45001

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżoniów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 4 58-200 Dzierżoniów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail: pl@wik.dzierzonow.pl

Dzierżoniów 25-07-2025



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 1245/w/z/25 Monitoring kontrolny - parametry grupy A

Zleceniodawca: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Łagiewnikach,
ul. Słowiańska 13, 58-210 Łagiewniki

Protokół przyjęcia próbki: 592/w/25

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 22-07-2025

Data zakończenia badań: 25-07-2025 zlecenie nr: 09/w/25

Próbkę pobral: przedstawiciel zleceniodawcy - Grzegorz Botuszan - zaświadczenie nr 18/2016,
zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2017, PN-EN ISO 19458:2007

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbek.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 592/w/25 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: APS Łagiewniki

Data pobrania: 22-07-2025

Badany obiekt: próbka wody z sieci wodociągowej

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

			Kod próbki		1478/w/z	
			zawór czerpalny w APS			
Badana cecha	Metoda		wartość odniesienia (wymaganie) ¹⁾	Wynik/ rezultat	Jednostka	Niepewność
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	1	0,14	NTU	-
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Apl:2015-06	A	15	<4 ²⁾	mg/l Pt/Co	1
Smak	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, niewymuszonego wyboru	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny	-	-
Zapach	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, niewymuszonego wyboru	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny	-	-
Stężenie jonów wodoru [pH] pomiar w 25°C	PN-EN ISO 10523:2012	A	6,5 - 9,5	7,7	-	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN 27888:1999	A	2500	908	µS/cm	-
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	<30 ²⁾	µg/l	4
Mangan	PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014	A	50	<10 ²⁾	µg/l	1
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	bez nieprawidłowych zmian	1	jk/1ml	-
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	0	jk/100ml	-
Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	0	jk/100ml	-

¹⁾ Wartość odniesienia (wymaganie) - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

²⁾ rezultat poniżej powyłej granicy oznaczalności metody



Rozbudowa Wodociągu

**W 2024 roku wybudowano
3 nowe odcinki sieci wodociągowej DN160**

Ratajno: 142m

Łagiewniki ul. Cukrownicza: 65m

Łagiewniki ul. Wrzosowa: 173m



**Wykonawca: Zakład Usług Komunalnych
Sp. z o.o. w Łagiewnikach**



Oczyszczalnia Ścieków



Oczyszczalnie Ścieków



**Oczyszczalnia Ścieków w Łagiewnikach
Ul. Lipowa**



Oczyszczalnia Ścieków - Przebudowa



Przedsięwzięcie polega na przebudowie oczyszczalni ścieków i przepompowni głównej ścieków w Łagiewnikach. Przedsięwzięcie ma na celu stworzenie możliwości technicznych profesjonalnego, zgodnego z przepisami, nieuciążliwego dla ludzi i środowiska, energooszczędnego i niewodochłonnego oczyszczania ścieków pochodzących z terenu Aglomeracji Łagiewniki oraz pozostałego terenu gminy Łagiewniki. Efektem budowy będzie powstanie profesjonalnych, zgodnych z przepisami i wydanymi decyzjami administracyjnymi obiektów do przetwarzania i oczyszczania ścieków z terenu aglomeracji i gminy Łagiewniki.

Oczyszczalnia Ścieków w Łagiewnikach Ul. Lipowa



Oczyszczalnie Ścieków



Oczyszczalnia Ścieków w Sokolnikach



Przepompownia Ścieków



Przepompownia Łagiewniki ul. Słowiańska



GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI

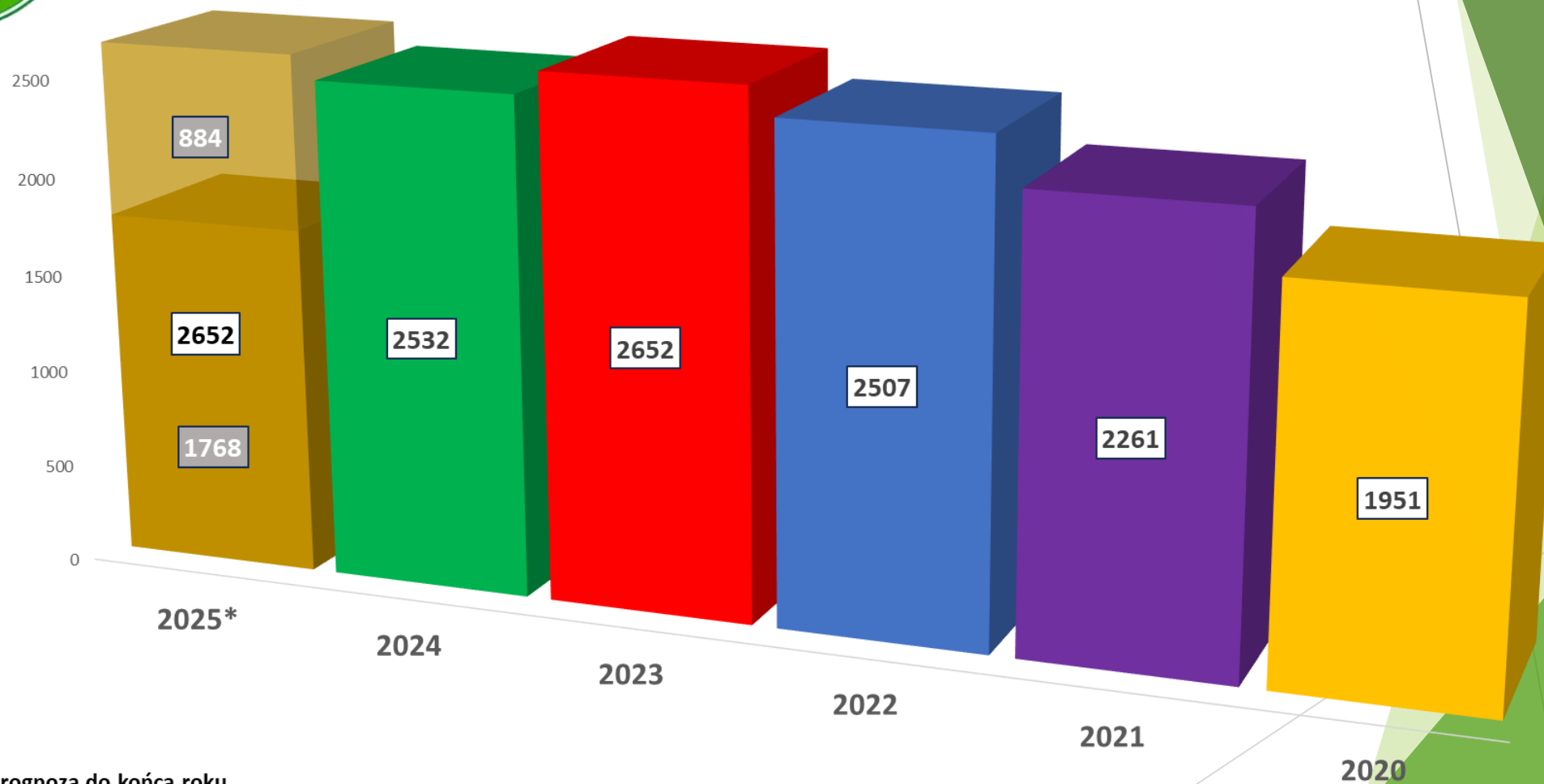


Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

- ▶ Spółka odbiera odpady komunalne z terenu gminy Łagiewniki.
- ▶ Spółka zarządza Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Łagiewnikach (PSZOK), który umiejscowiony jest w Łagiewnikach na terenie oczyszczalni ścieków przy ul. Lipowej.
- ▶ Zebrane odpady zagospodarowane są zgodnie z obowiązującym stanem prawnym dotyczącym gospodarki odpadami.



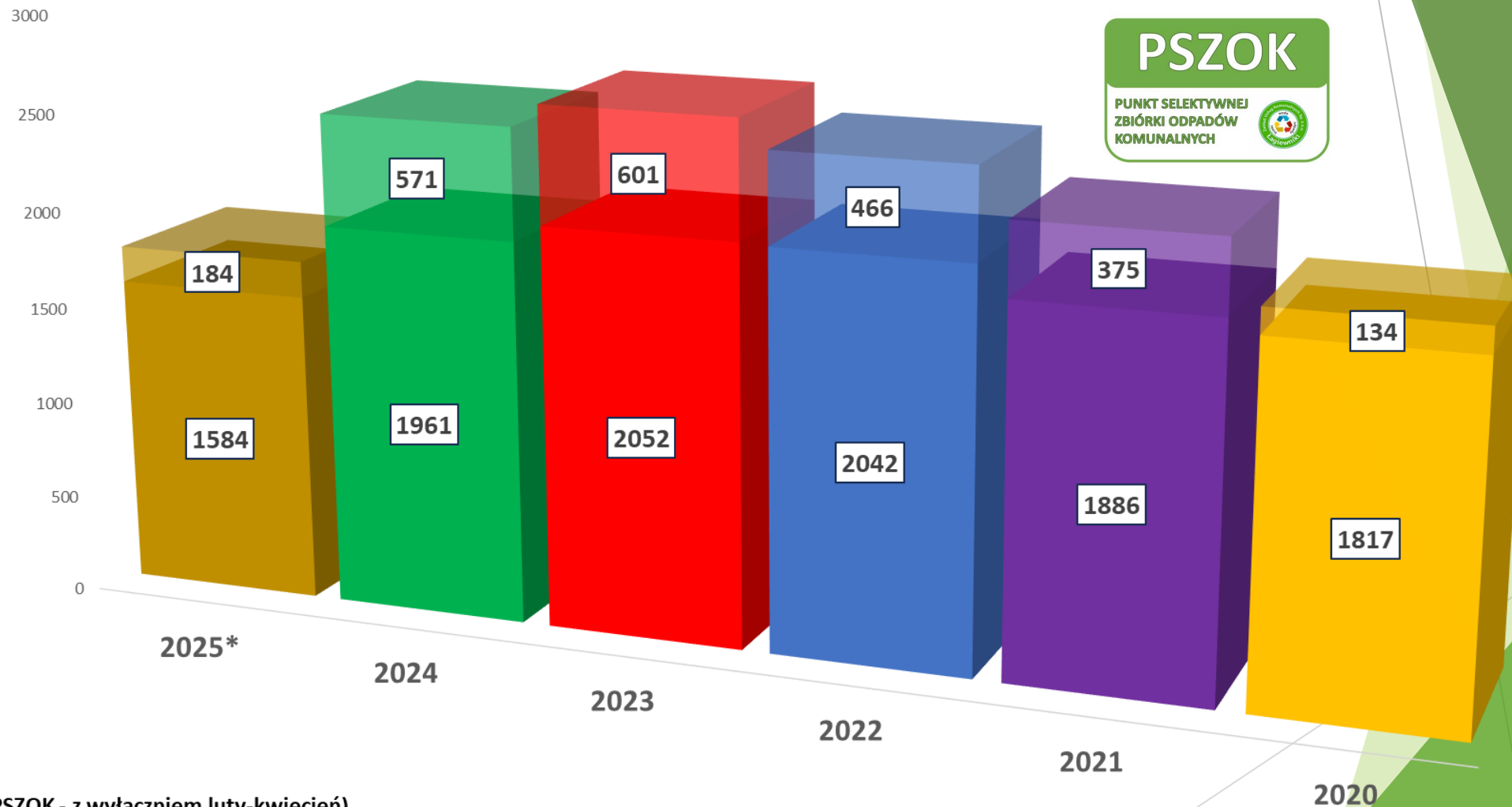
Całkowita ilość odebranych i przyjętych odpadów, Mg/rok



*styczeń-sierpień + prognoza do końca roku



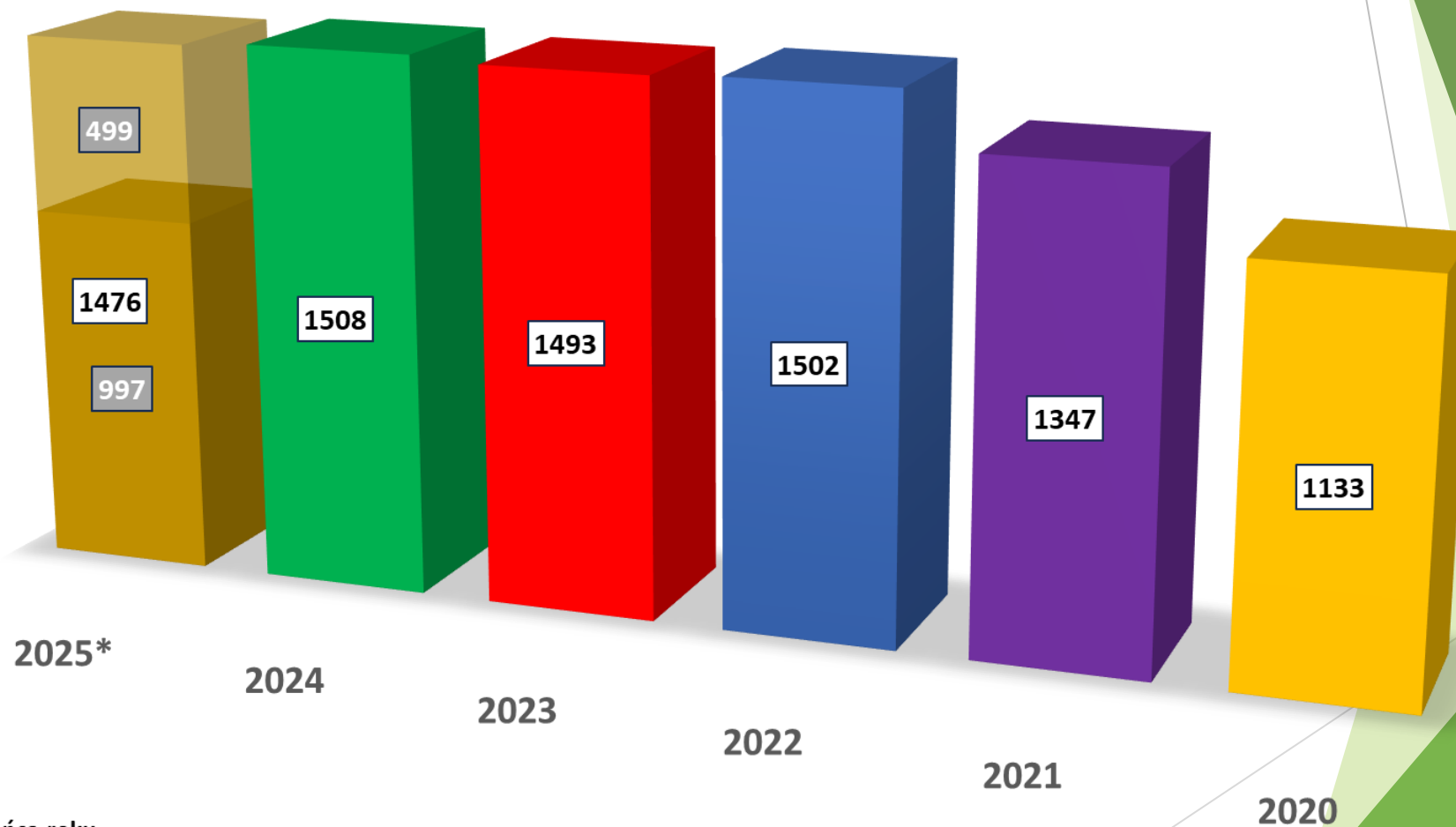
Odbiór od mieszkańców vs przyjęcie odpadów w PSZOK, Mg/rok



*styczeń-sierpień (PSZOK - z wyłączeniem luty-kwiecień)



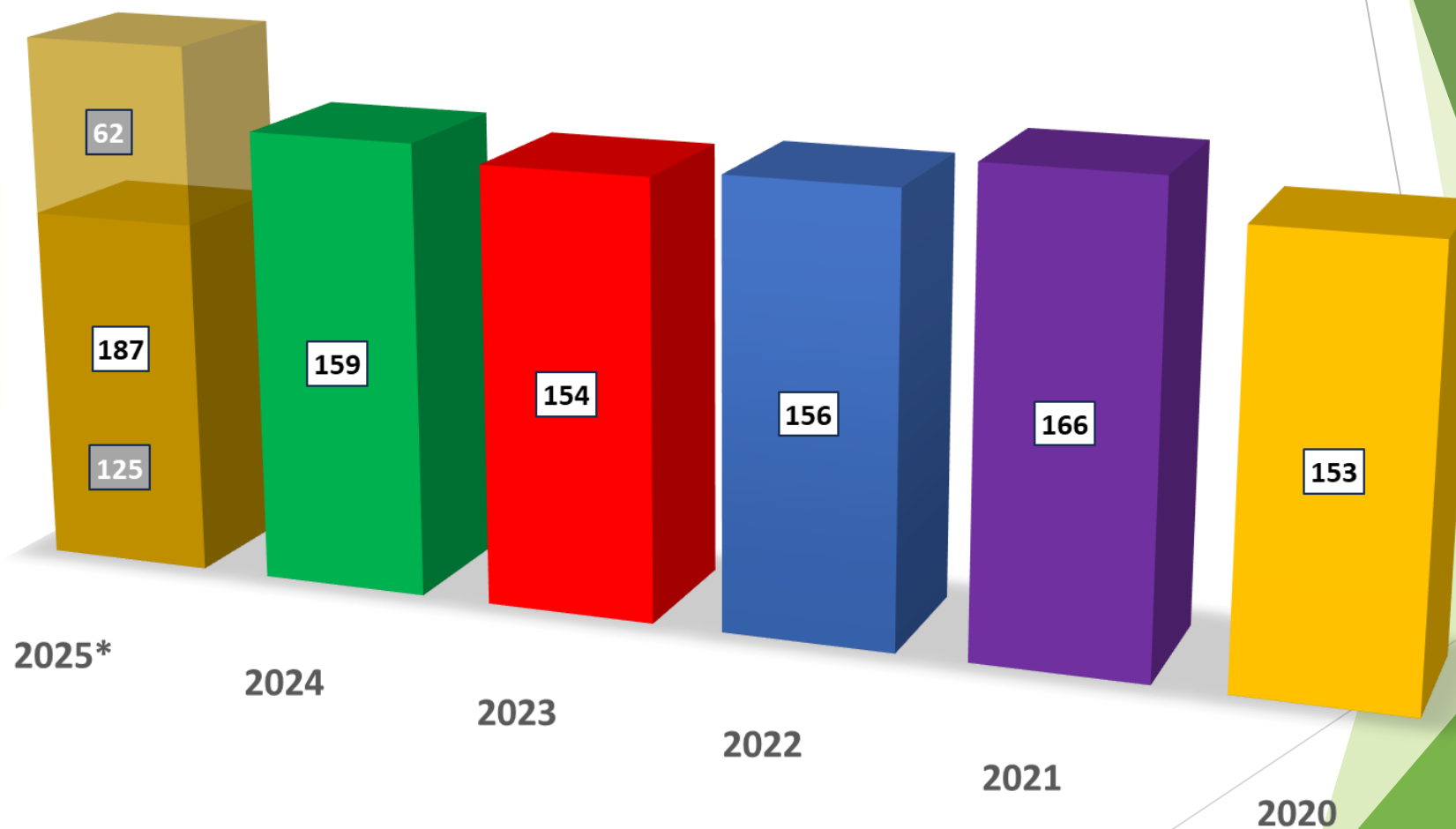
Masa odpadów zmieszanych 20 03 01 odebranych od mieszkańców, Mg/rok



*styczeń-sierpień + prognoza do końca roku



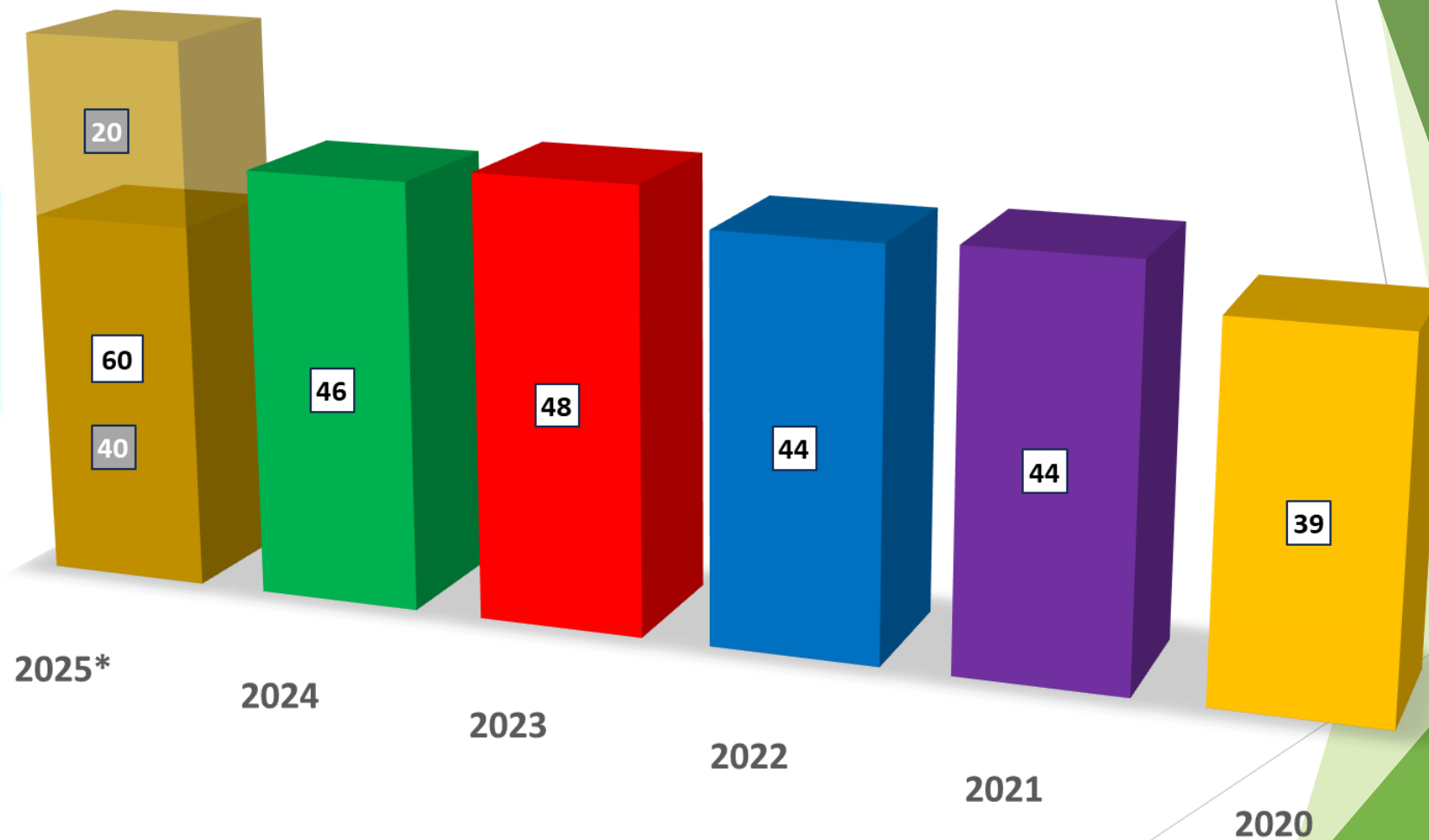
Masa odpadów tworzywa i metale 15 01 06 odebranych od mieszkańców, Mg/rok



*styczeń-sierpień + prognoza do końca roku



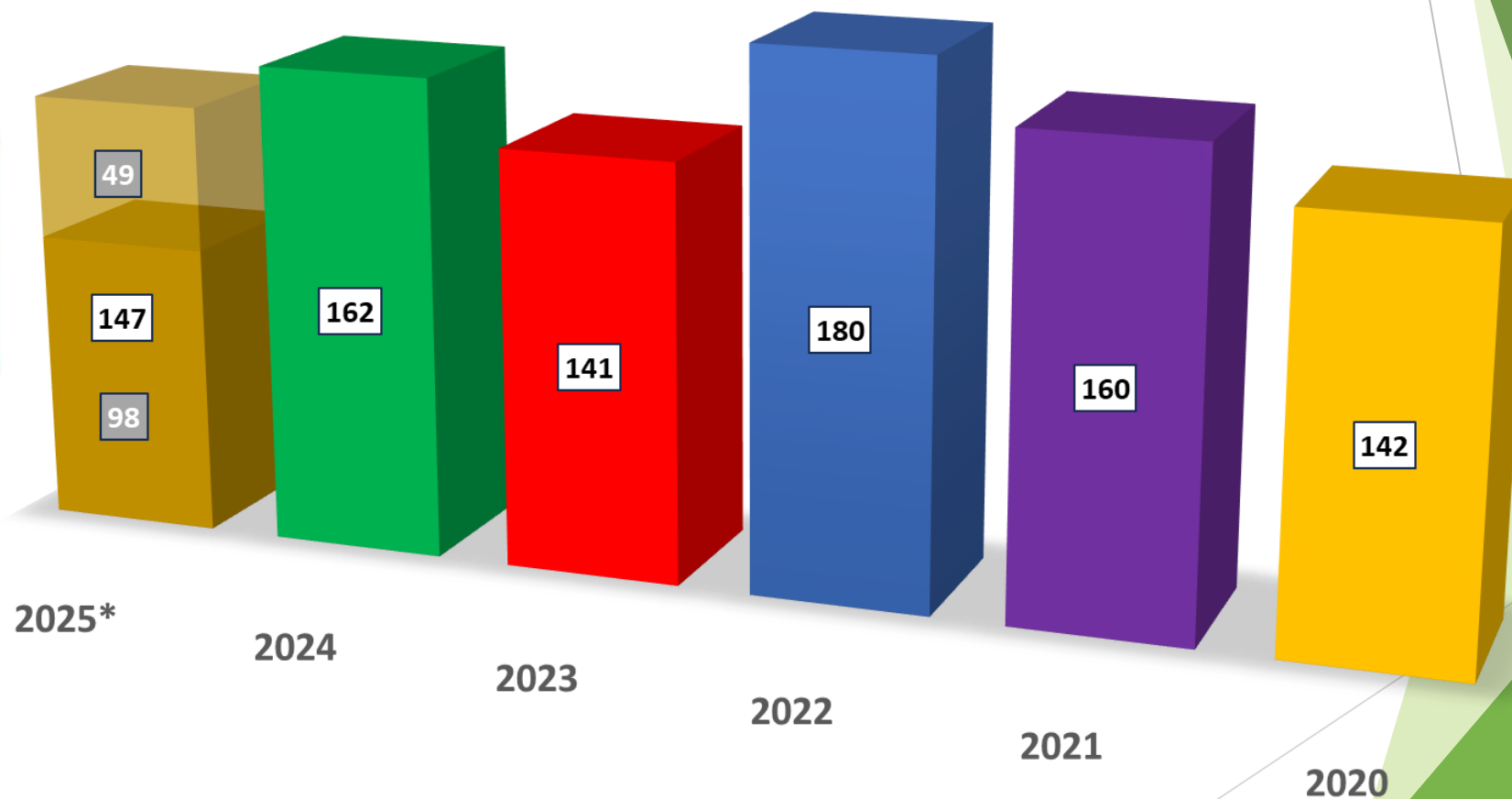
Masa odpadów papier 15 01 01 odebranych od mieszkańców, Mg/rok



*styczeń-sierpień + prognoza do końca roku



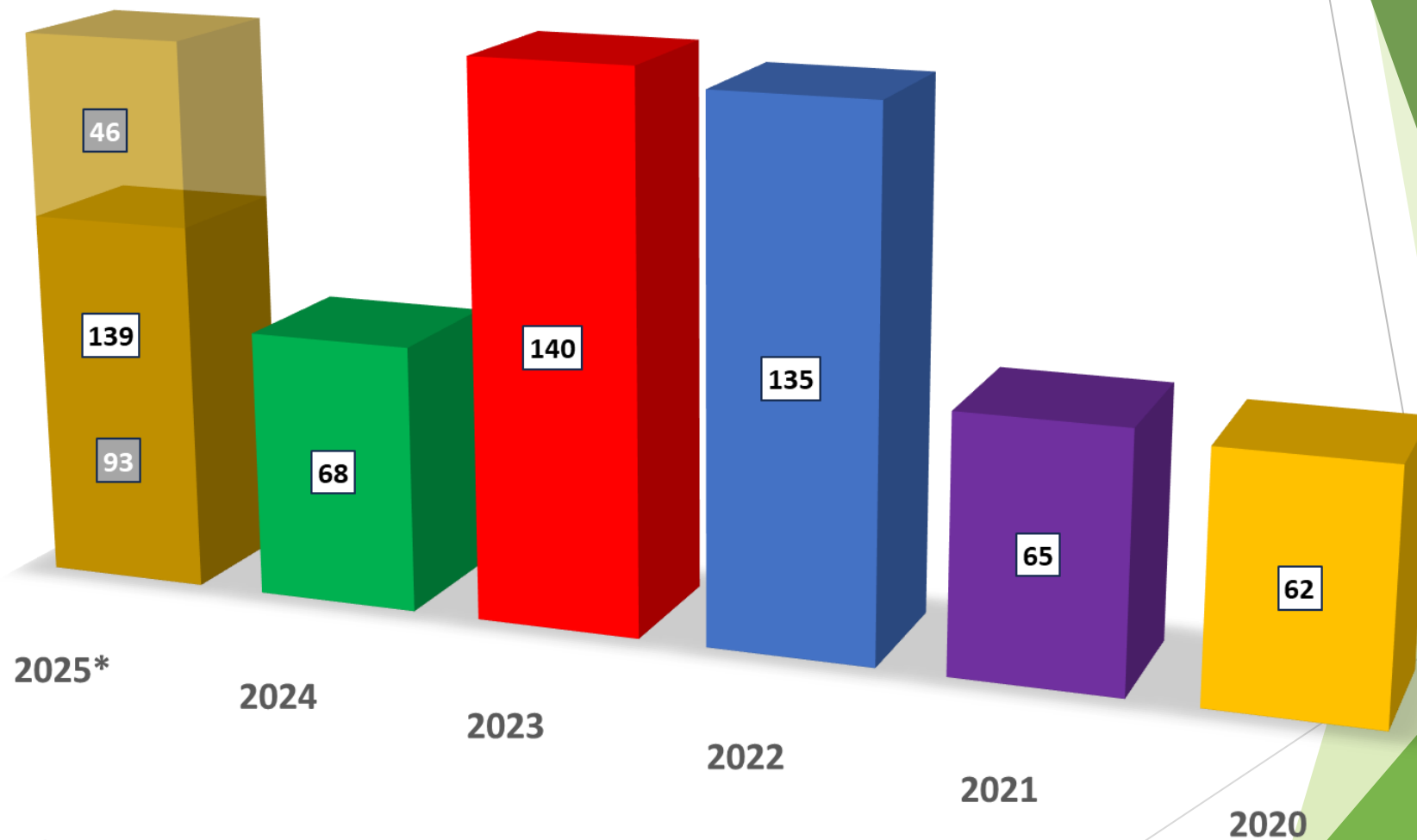
Masa odpadów szkło 15 01 07 odebranych od mieszkańców, Mg/rok



*styczeń-sierpień + prognoza do końca roku



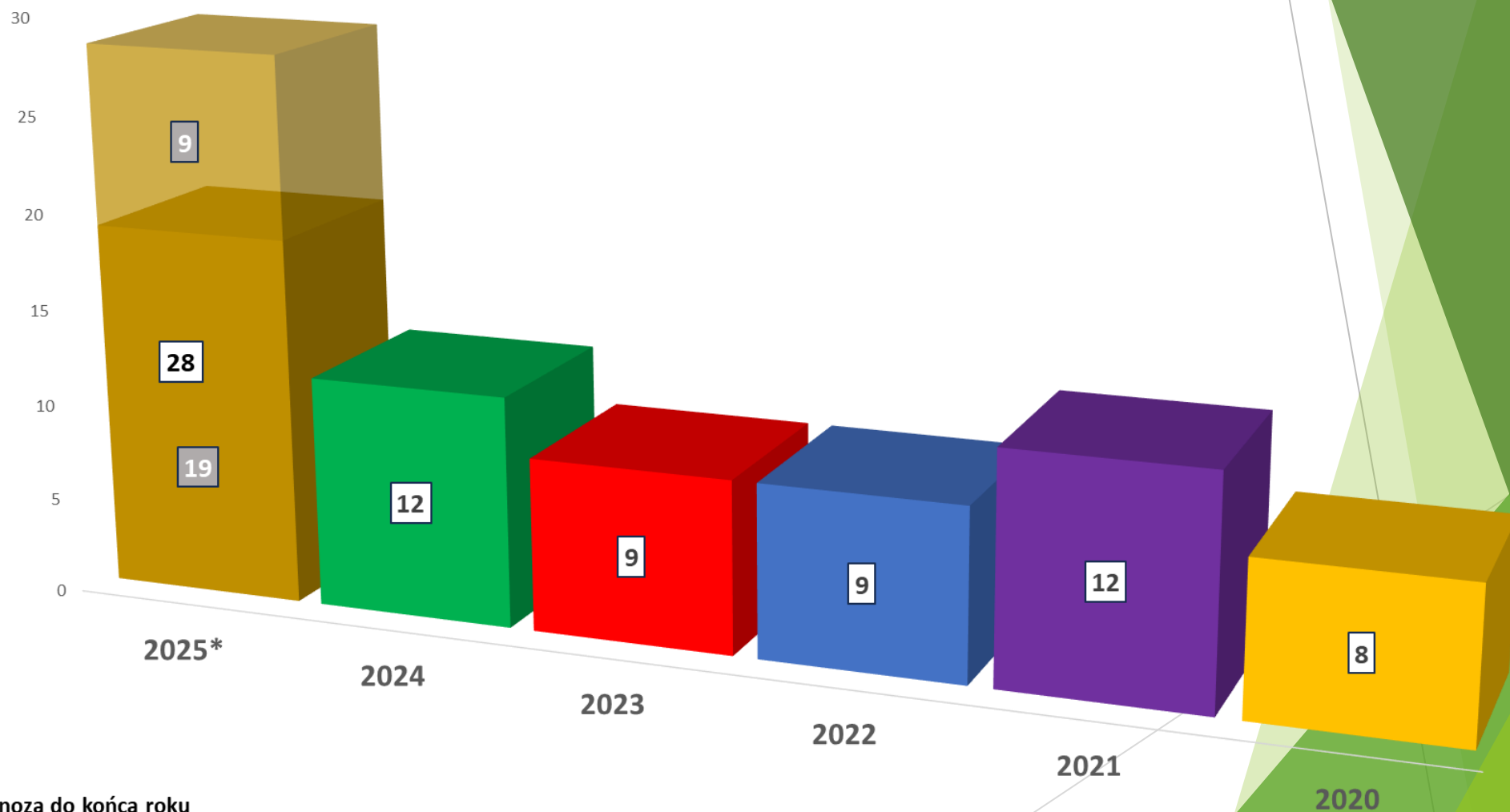
Masa odpadów biodegradalnych 20 02 01 odebranych od mieszkańców, Mg/rok



*styczeń-sierpień + prognoza do końca roku



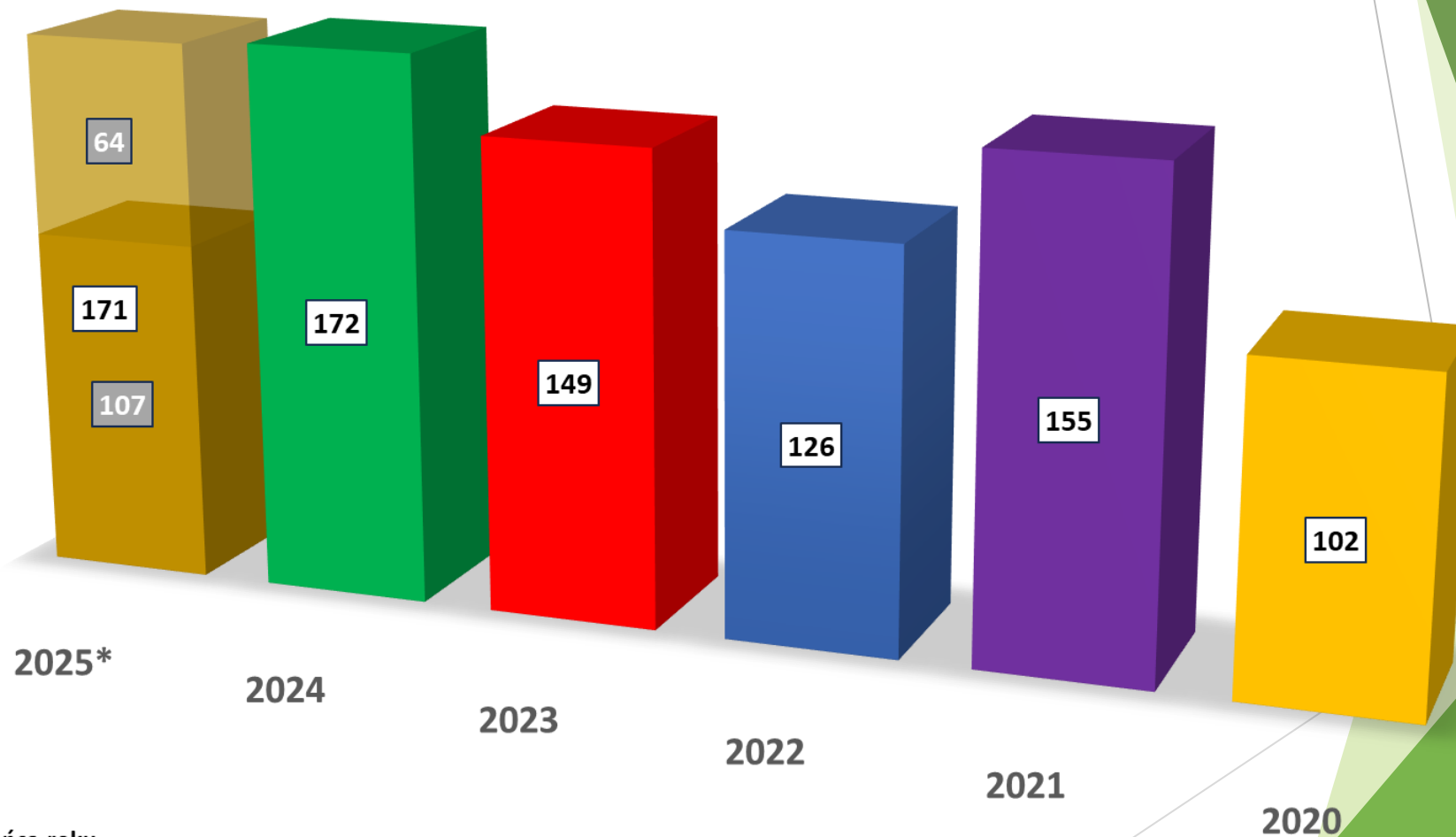
Masa odpadów tekstylnych 20 01 11, Mg/rok



*styczeń-sierpień + prognoza do końca roku



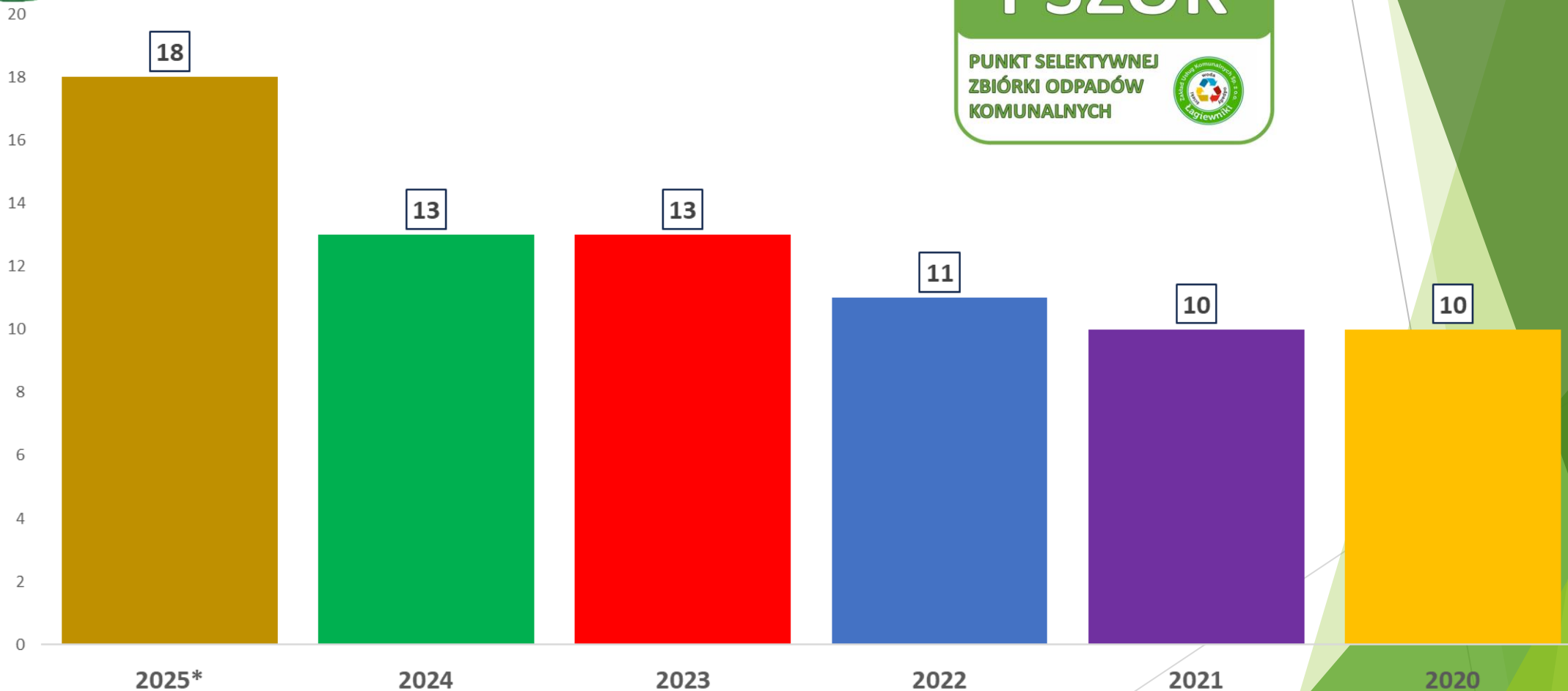
Masa odpadów wielkogabarytowych 20 03 07, Mg/rok



*styczeń-sierpień + prognoza do końca roku



Ilość wykorzystanych kodów odpadów w PSZOK, szt.



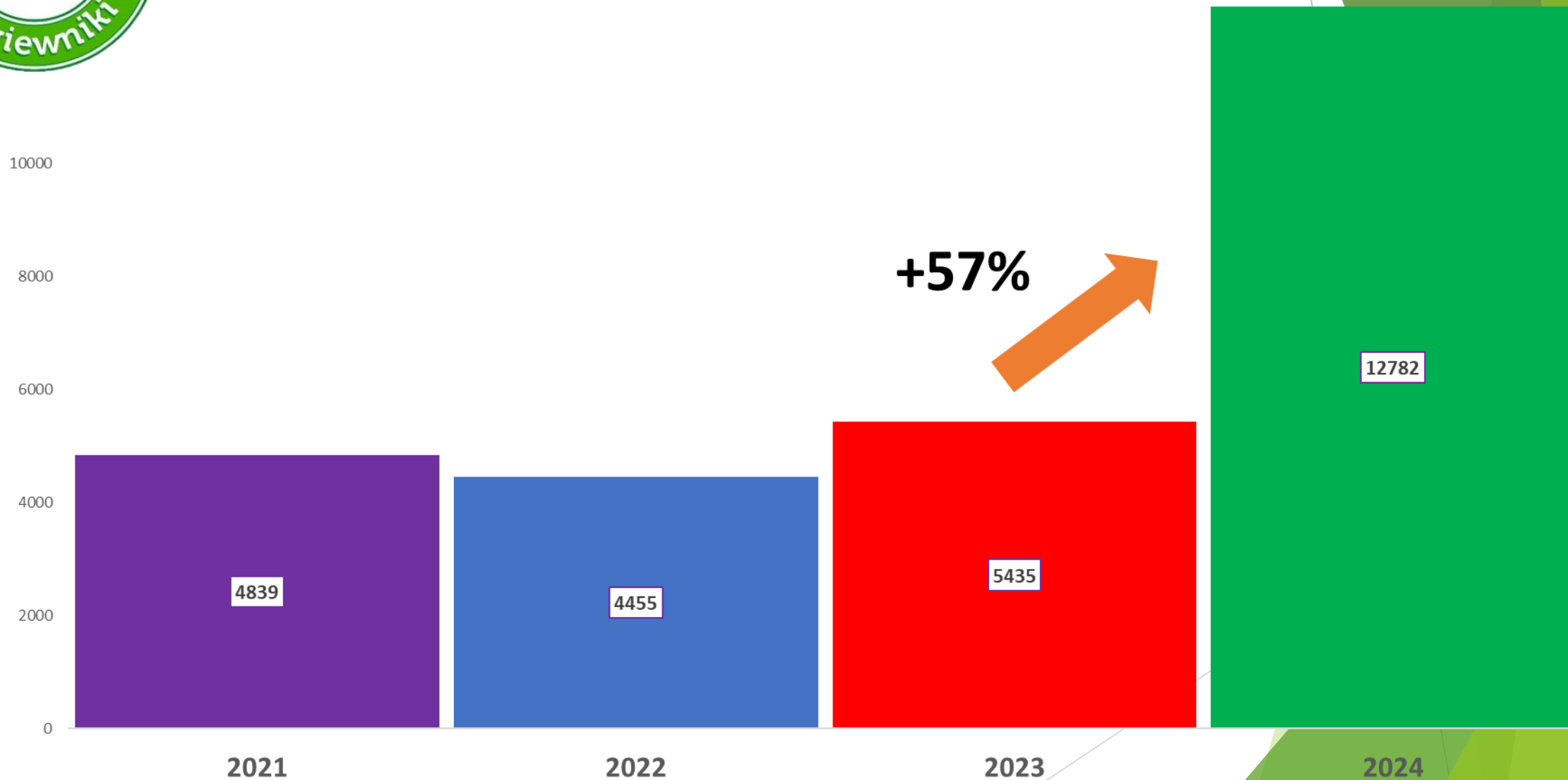
*styczeń-sierpień



WYWÓZ NIECZYSTOŚCI PŁYNNYCH

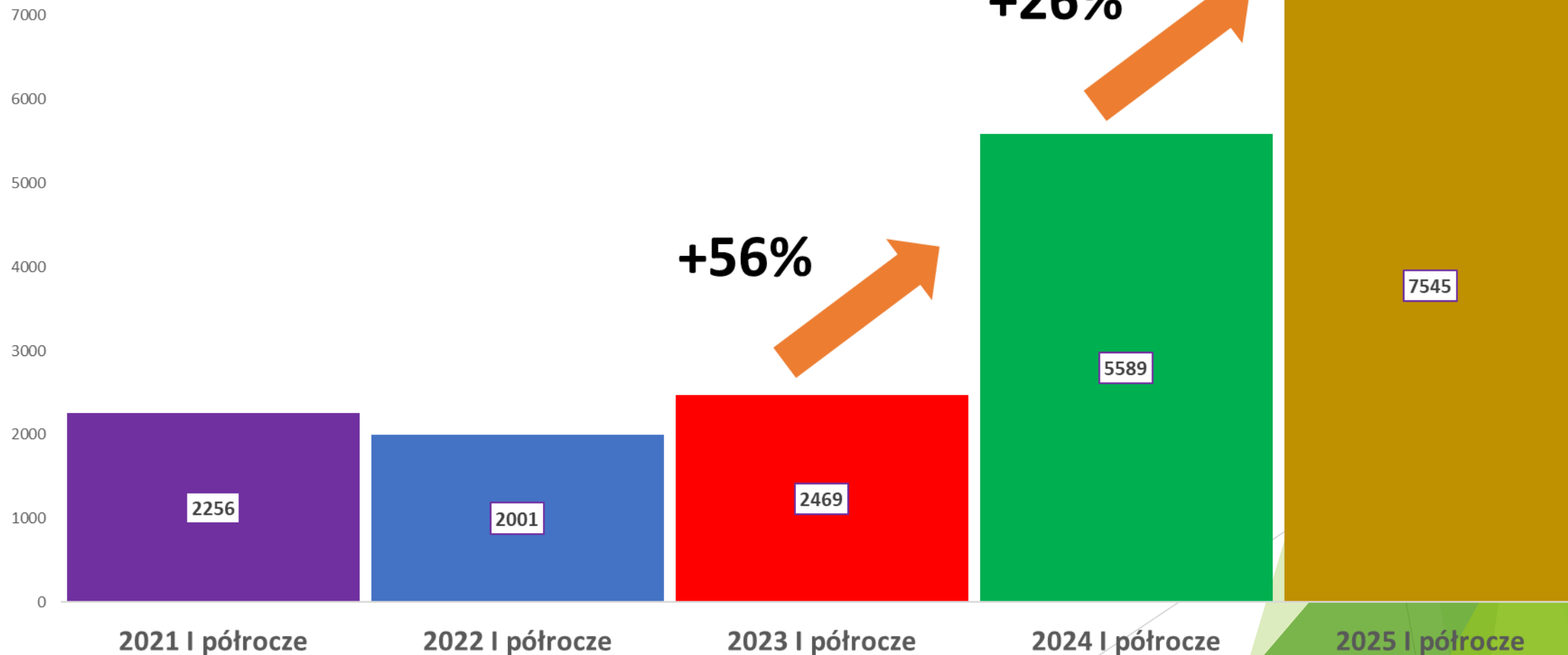


Ilość nieczystości płynnych wypompowanych przez szambiaraki, m3



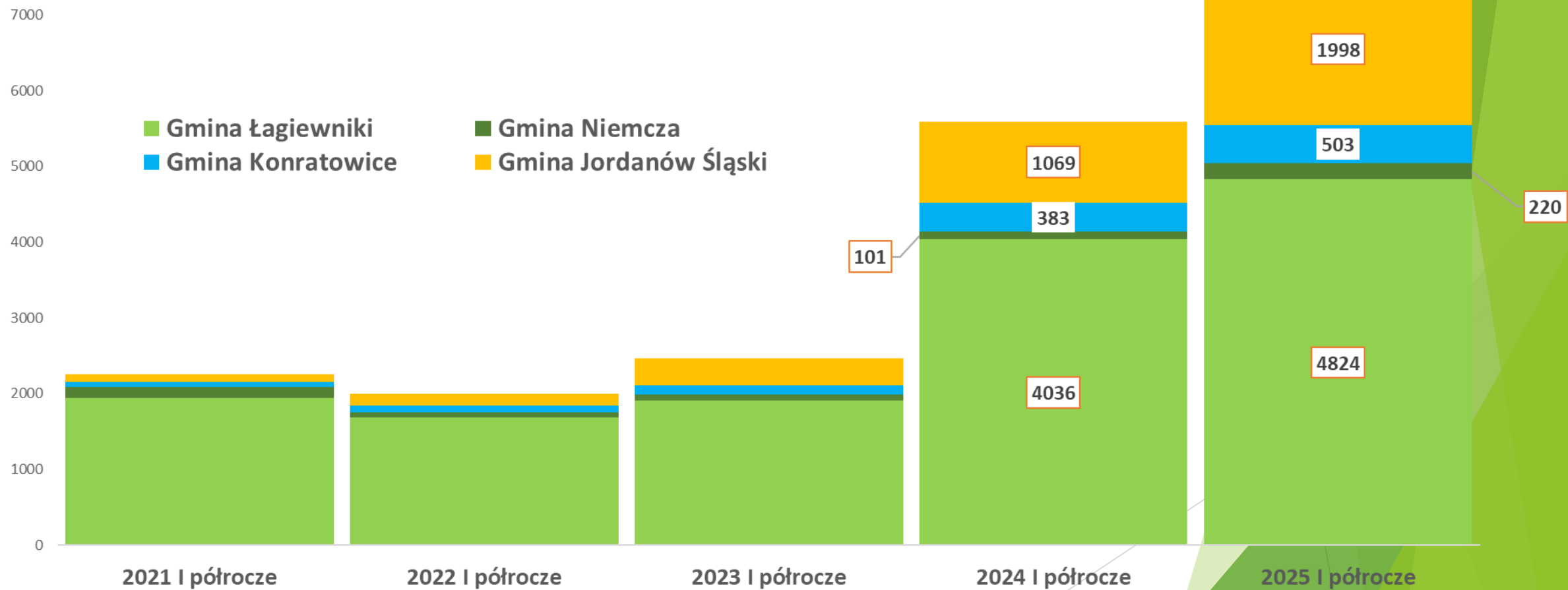


Ilość nieczystości płynnych wypompowanych przez szambiaraki, m3





Ilość nieczystości płynnych wypompowanych w poszczególnych gminach, m3



REAKCJA NA ZMIANY...

- ▶ zakup dodatkowej beczki asenizacyjnej - 2024 r.
- ▶ zakup dodatkowego ciągnika i beczki asenizacyjnej - 2025 r.



- ▶ zmiana organizacji zapisów zleceń na wywóz nieczystości
 - ▶ przydzielanie konkretnej daty realizacji zlecenia w chwili zapisywania,
 - ▶ możliwość planowania wywozów z kilkumiesięcznym wyprzedzeniem (wywozy cykliczne);
- ▶ realizacja bieżących zleceń do 5 dni roboczych



Dziękujemy
za uwagę 😊