



IOŚ-PIB
Instytut Ochrony Środowiska
Państwowy Instytut Badawczy

**GOSPODARKA OPAKOWANIAM I ODPADAMI
OPAKOWANIOWYMI W POLSCE W 2020 r.
SPRAWOZDANIA ORGANIZACJI ODZYSKU OPAKOWAŃ**

2 listopada 2022 r.

AGENDA

- I Wprowadzenie
- II Opakowania wytworzone w kraju, przywiezione z zagranicy oraz wywiezione z Polski
- III Opakowania w których zostały wprowadzone produkty do obrotu
- IV Zagospodarowanie odpadów opakowaniowych
- V Poziomy recyklingu
- VI Efektywność ekonomiczna i kampanie edukacyjne
- VII Podsumowanie

RAPORT

- Przedstawia **ustrukturyzowane** dane dotyczące gospodarki opakowaniami i odpadami opakowaniowymi w 2020 r.
- Dane pochodzą ze **sprawozdań** w zakresie gospodarki opakowaniami i odpadami opakowaniowymi składanych przez **Organizacje Odzysku Opakowań (OR)**
- Agregacja danych miała miejsce w okresie **grudzień 2021 r. – luty 2022 r.**
- **97%** opakowań wprowadzonych do obrotu w 2020 r. zostało **objęte sprawozdawczością** organizacji odzysku opakowań. Pozostałe 3% opakowań podlegało indywidualnej sprawozdawczości przez wprowadzających.
- Organizacje Odzysku Opakowań przejęły obowiązki w zakresie zagospodarowania odpadów opakowaniowych od **34 215** przedsiębiorców

GOSPODARKA OPAKOWANIAM I ODPADAMI OPAKOWANIOWYMI



Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. z 2020r. poz. 1114 ze zm.)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 października 2013 r. w sprawie przykładowego wykazu wyrobów, które uznaje się albo nie uznaje za opakowanie (Dz.U. z 2013 r. poz. 1274)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2018 r. w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych pochodzących z gospodarstw domowych (Dz. U. poz. 2306)

Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 grudnia 2021 r. w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych w poszczególnych latach do 2030 r. (Dz. U. poz. 2375)

GOSPODARKA OPAKOWANIAM I ODPADAMI OPAKOWANIOWYMI



ROP

Projekt z dnia 18 marca 2021 r. UC 81

STAN: 05.08.2021.

Opiniowanie

SYSTEM KAUCYJNY

Projekt z dnia 28 września 2022 r. UC 98

STAN: 17.10.2022

Komisja do Spraw Europejskich

SUP

Projekt z dnia 2 sierpnia 2021 r. UC 73

Ustawa o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej

STAN: 20.10.22.

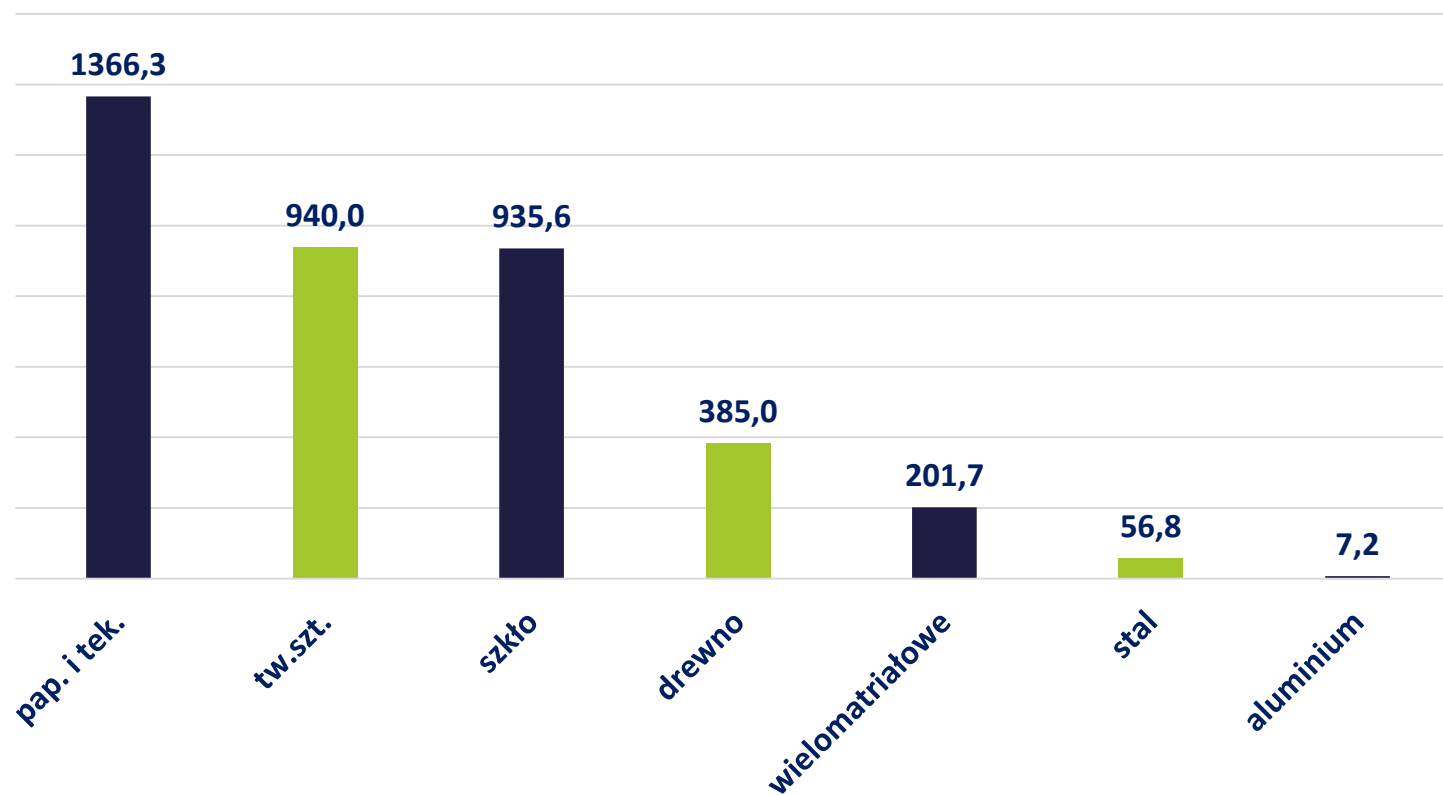
KOMISJA PRAWNICZA



**OPAKOWANIA WYTWORZONE W KRAJU,
PRZYWIEZIONE Z ZAGRANICY
ORAZ WYWIEZIONE Z POLSKI 2020 r.**

W 2020 roku
W POLSCE
WYTWORZONO
3 954,44 tys. Mg
OPAKOWAŃ

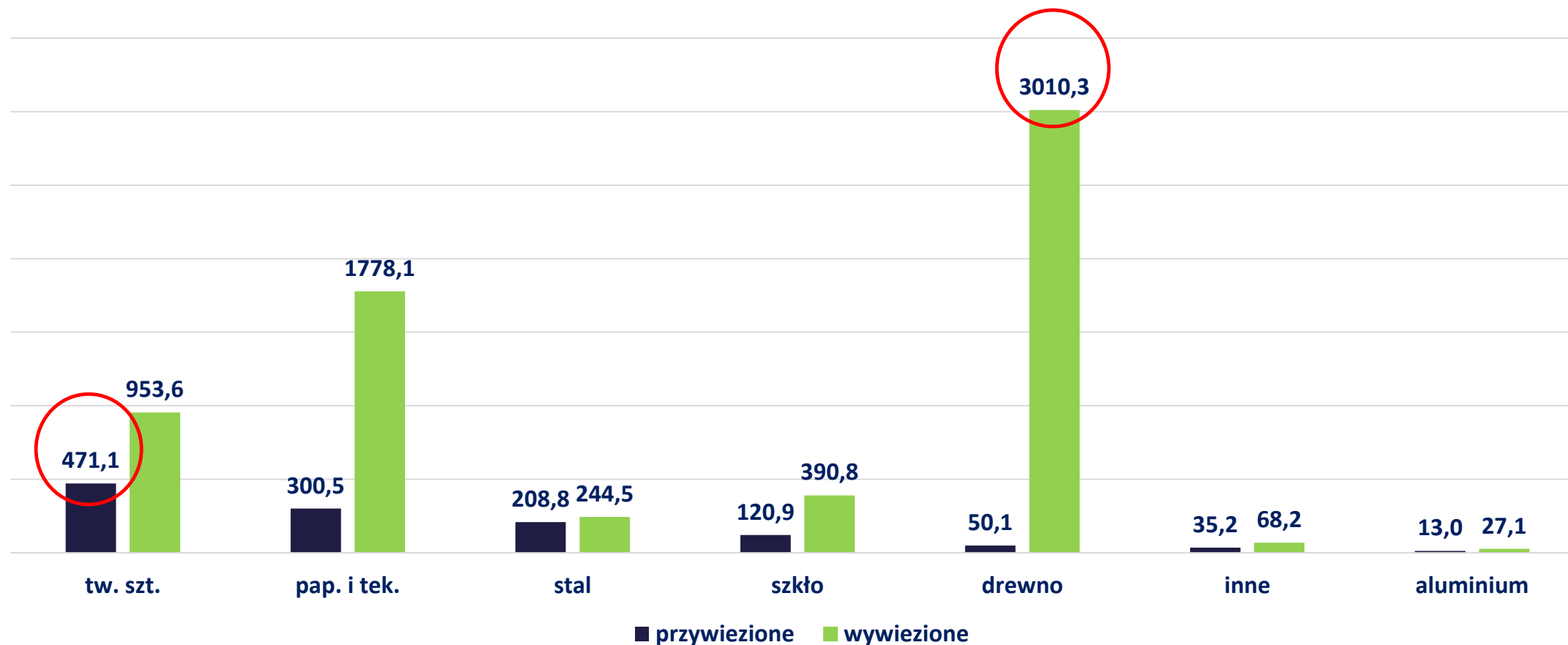
OPAKOWANIA WYTWORZONE WG RODZAJÓW MATERIAŁÓW
[tys. Mg]



W 2020 roku zidentyfikowane w BDO organizacje odzysku opakowań wykazały, że:

- do Polski zostało **przywiezione** z zagranicy **1 200,6 tys. Mg** opakowań
- z Polski zostało **wywiezionych** **6 496,1 tys. Mg** opakowań

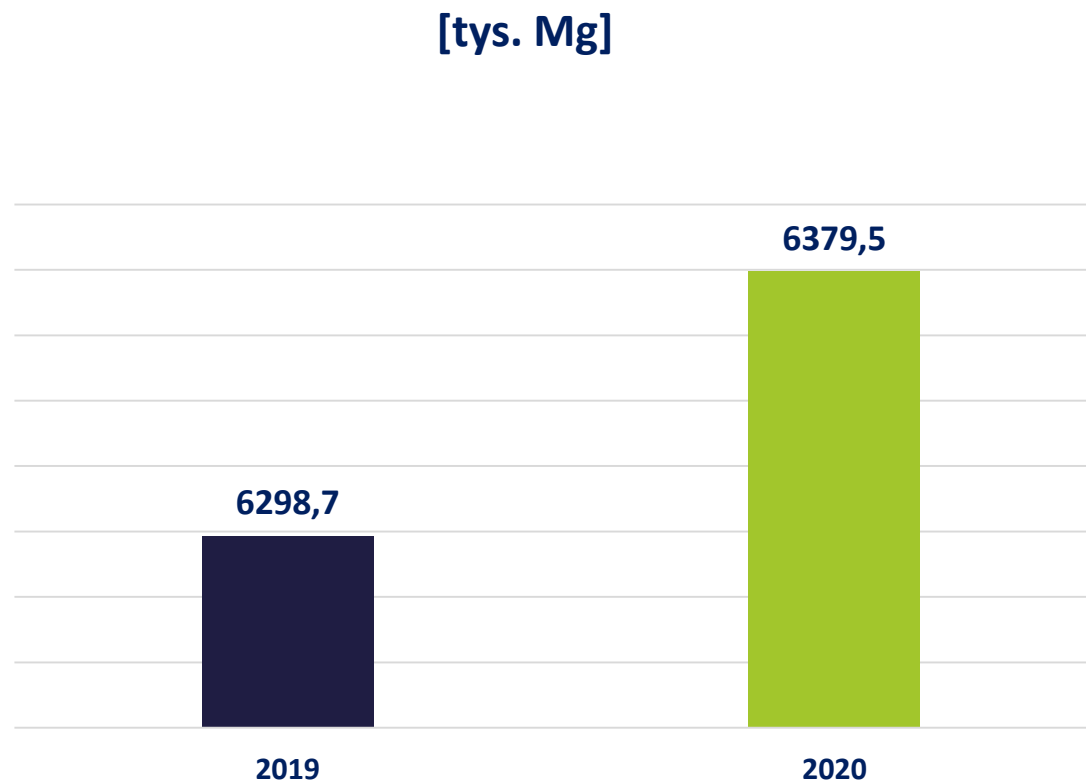
OPAKOWANIA PRZYWIEZIONE DO POLSKI I WYWIEZIONE ZA GRANICĘ W 2020R. WG RODZAJÓW MATERIAŁÓW [tys. Mg]



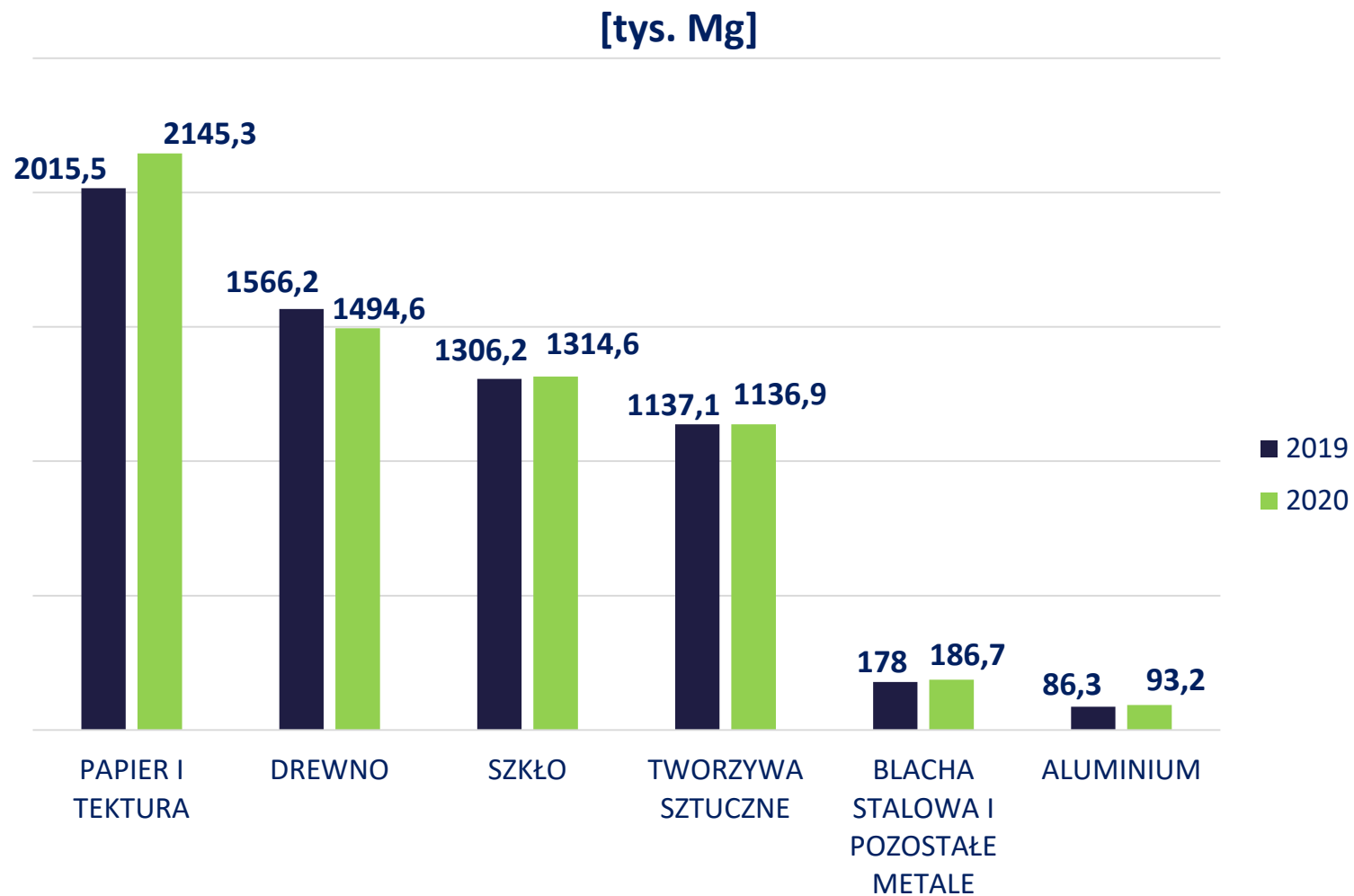


**OPAKOWANIA W KTÓRYCH ZOSTAŁY
WPROWADZONE PRODUKTY DO OBROTU
W LATACH 2019 - 2020**

**OPAKOWANIA W KTÓRYCH
ZOSTAŁY WPROWADZONE DO
OBROTU PRODUKTY W LATACH
2019-2020 OGÓŁEM**

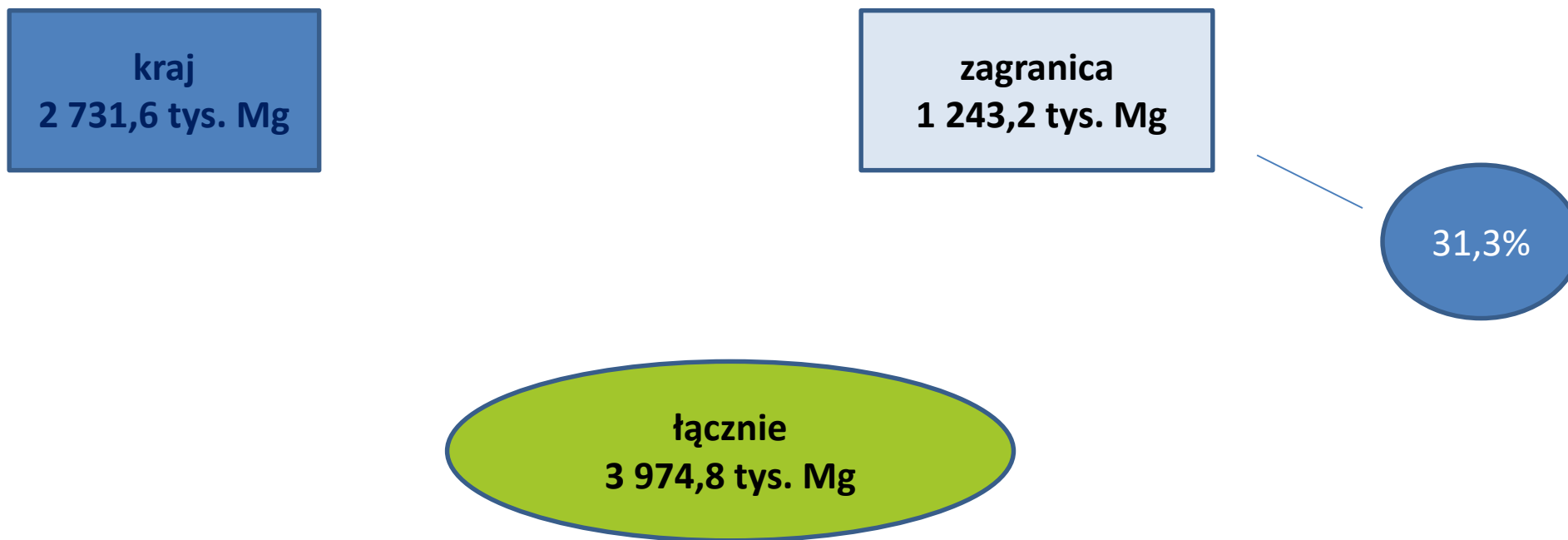


**ILOŚCI POSZCZEGÓLNYCH
RODZAJÓW OPAKOWAŃ
PODLEGAJACYCH
OBOWIĄZKOWI RECYKLINGU,
KTÓRE ZOSTAŁY
WPROWADZONE DO OBROTU
W LATACH 2019-2020**

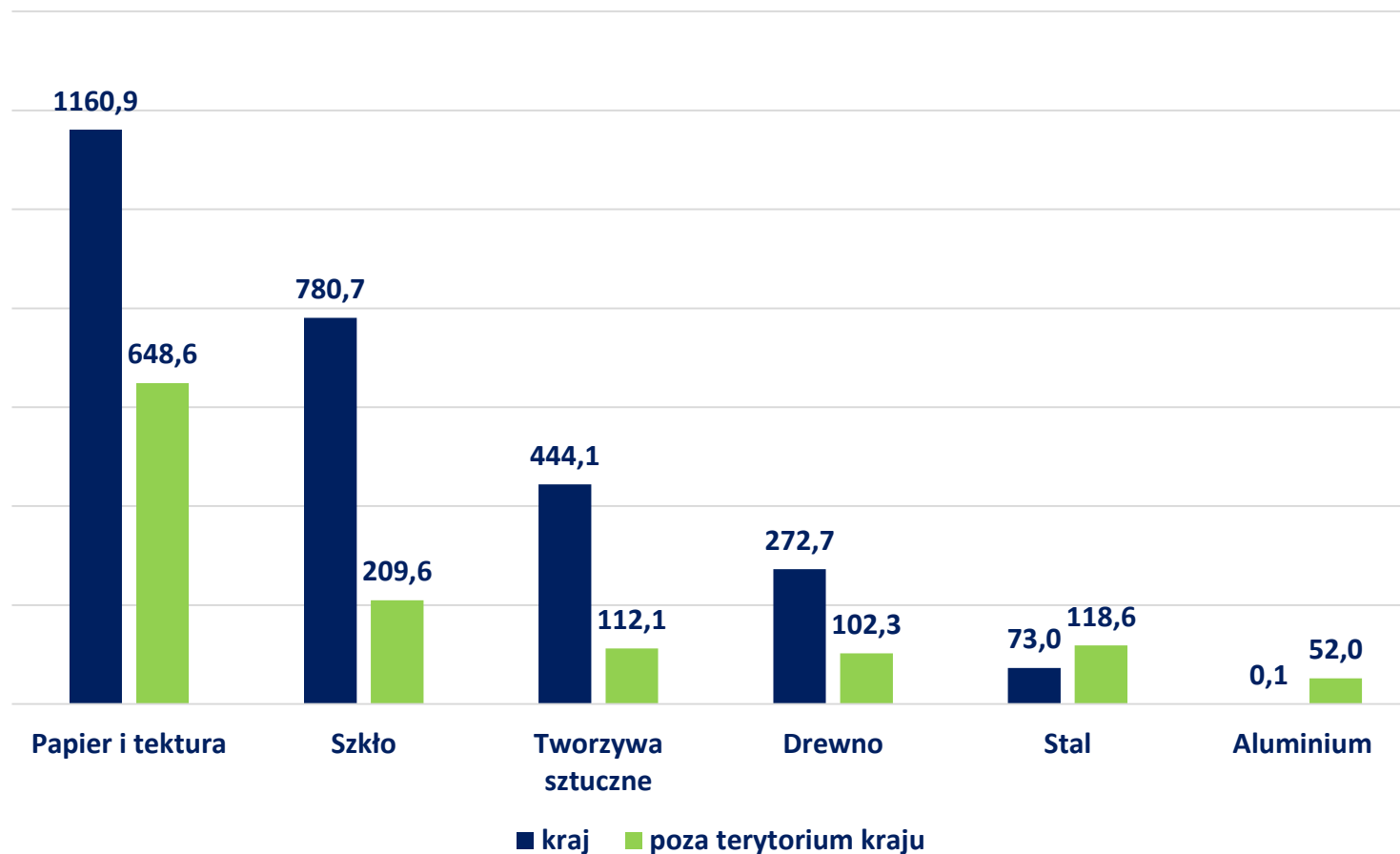


IV
ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW
OPAKOWANIOWYCH

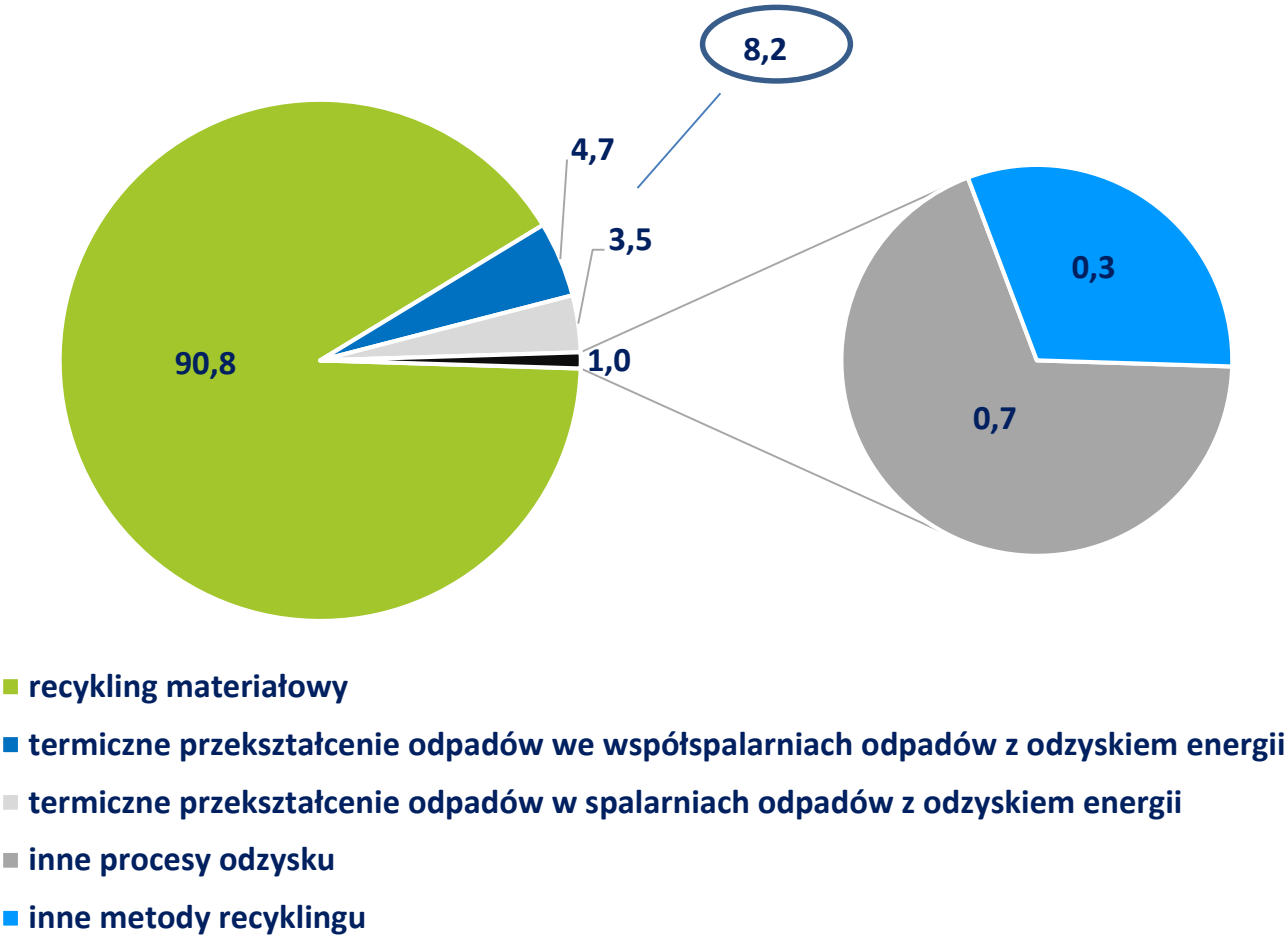
ILOŚCI ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH PODDANYCH ODZYSKOWI W KRAJU I POZA TERYTORIUM KRAJU



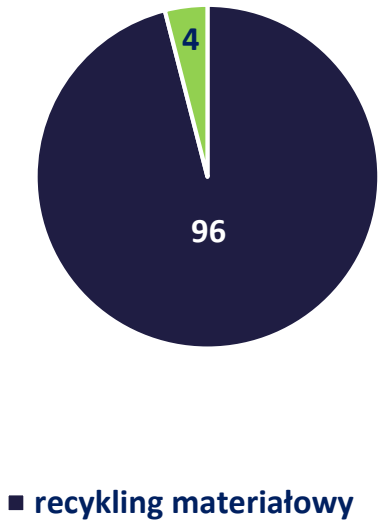
**IŁOŚCI ODPADÓW
OPAKOWANIOWYCH
WG RODZAJÓW MATERIAŁÓW
PODDANYCH ODZYSKOWI
W KRAJU
I POZA TERYTORIUM KRAJU**



Procesy odzysku odpadów opakowaniowych w Polsce w 2020 r., [%]

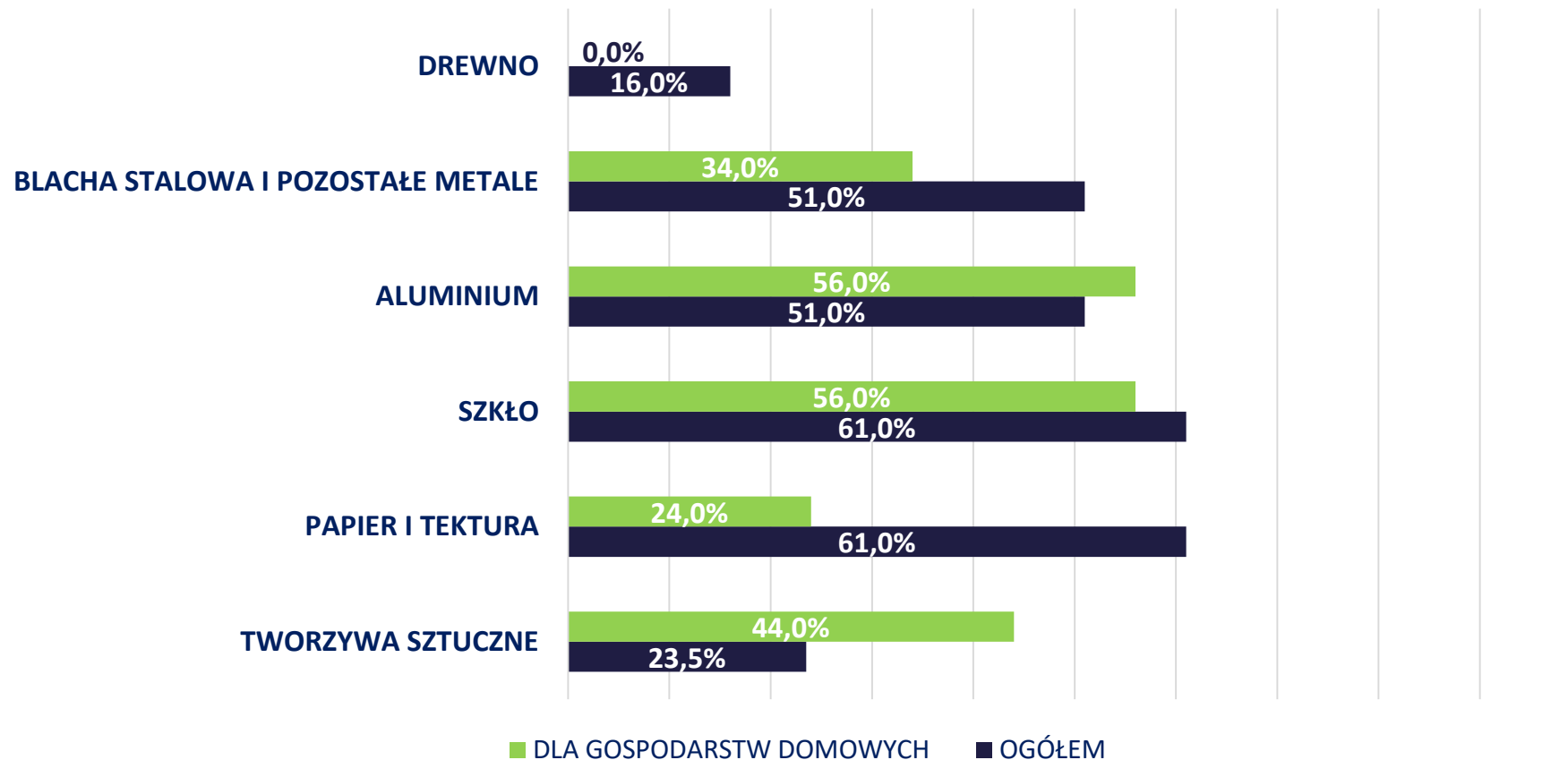


Procesy odzysku odpadów opakowaniowych poza Polską w 2020 r., [%]

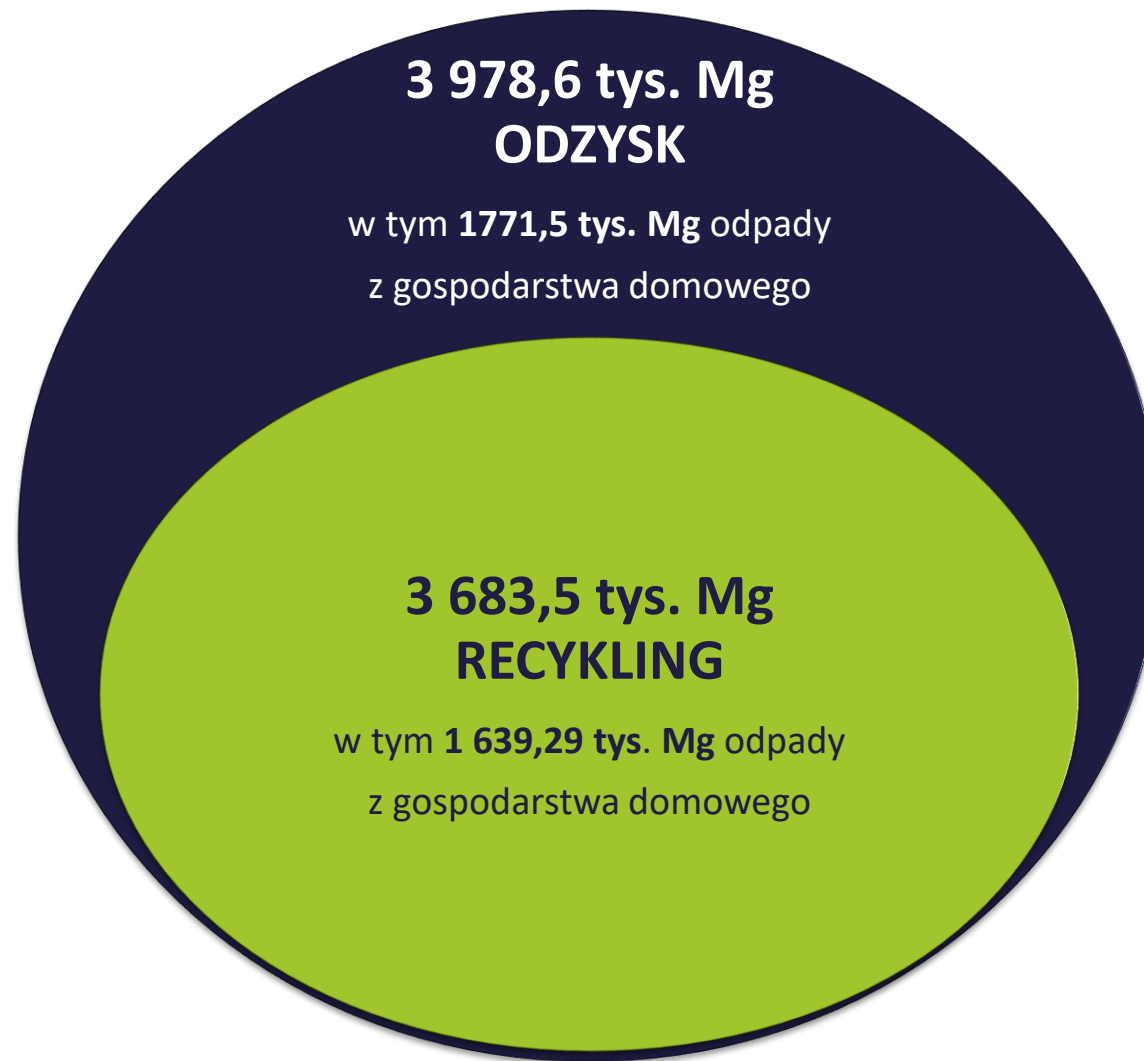


V
POZIOMY RECYKLINGU

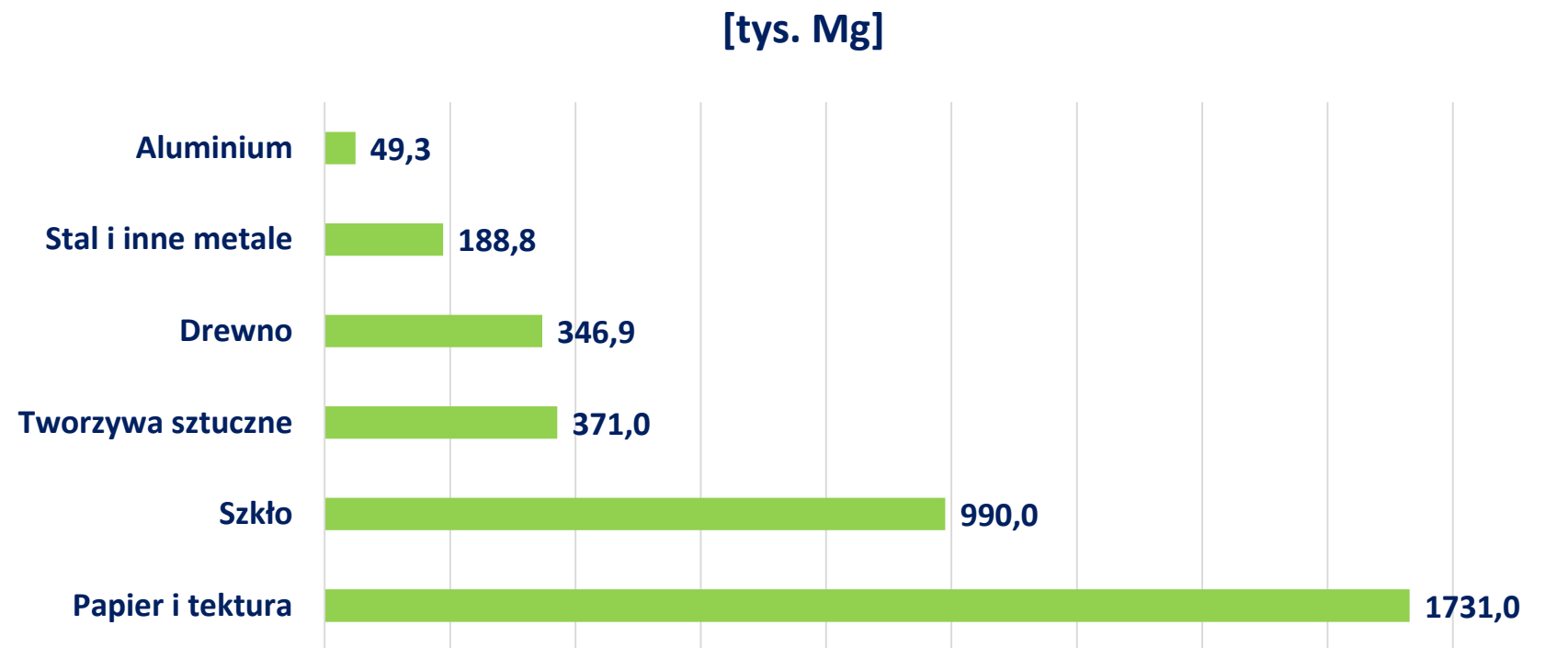
WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU W 2020 r.



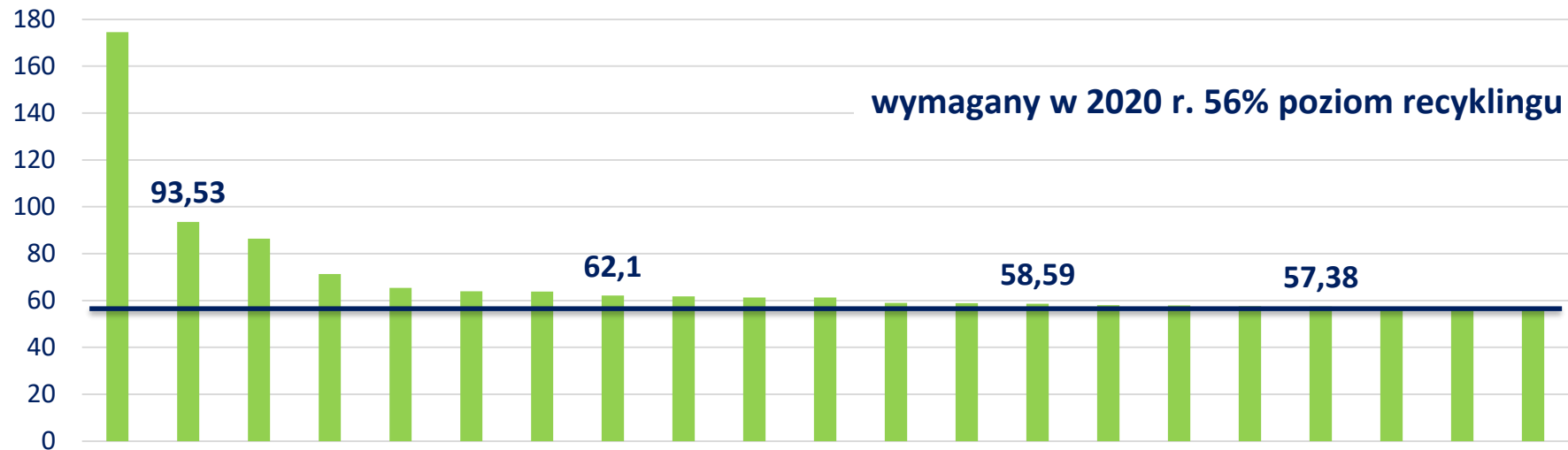
ŁĄCZNY ODZYSK ORAZ RECYKLING ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH



RECYKLING ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH

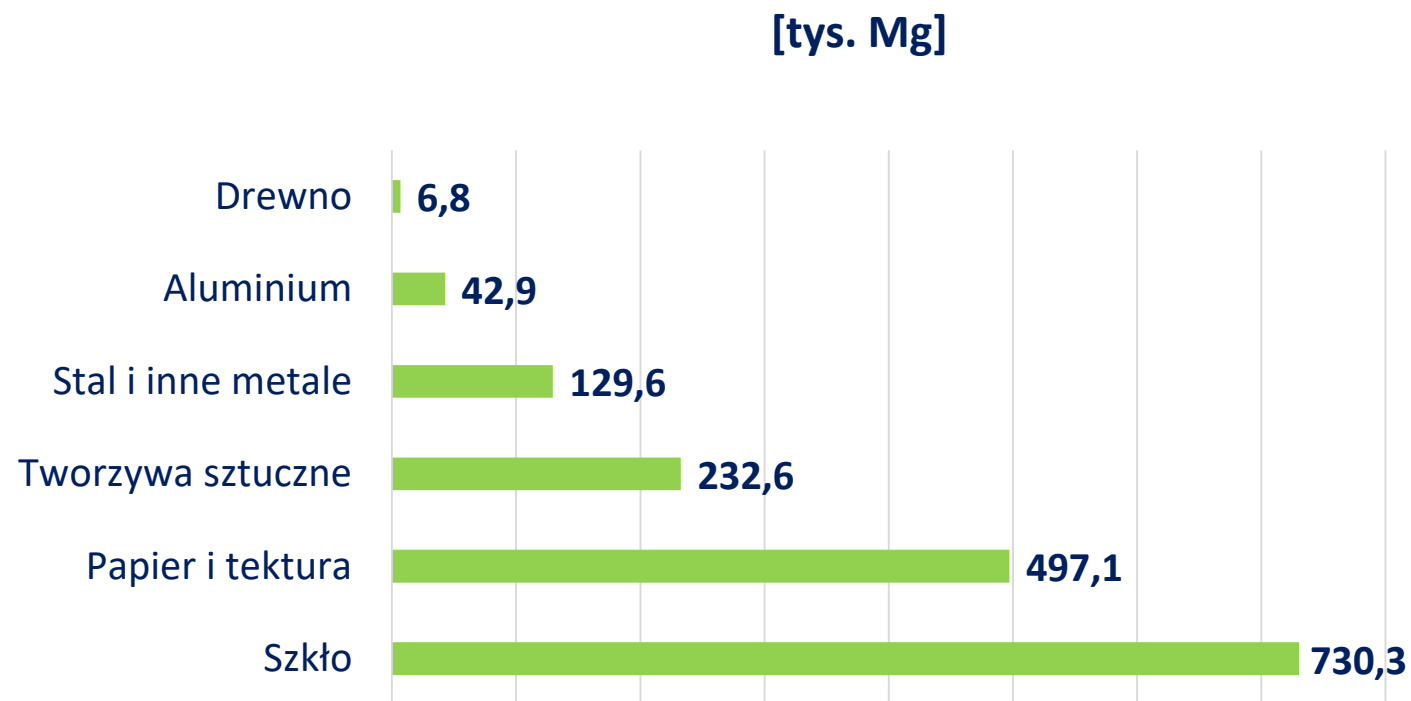
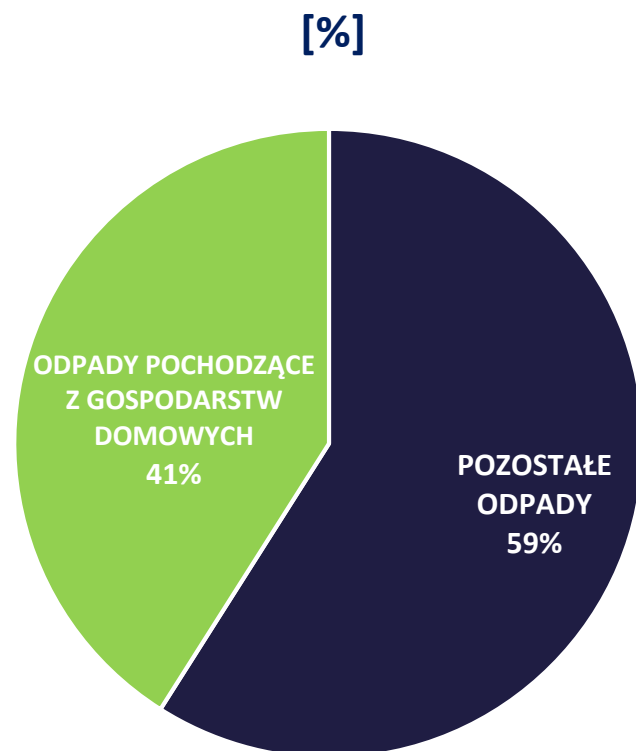


POZIOMY RECYKLINGU DLA ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH RAZEM WYKAZANE PRZEZ ORGANIZACJE ODZYSKU OPAKOWAŃ, [%]



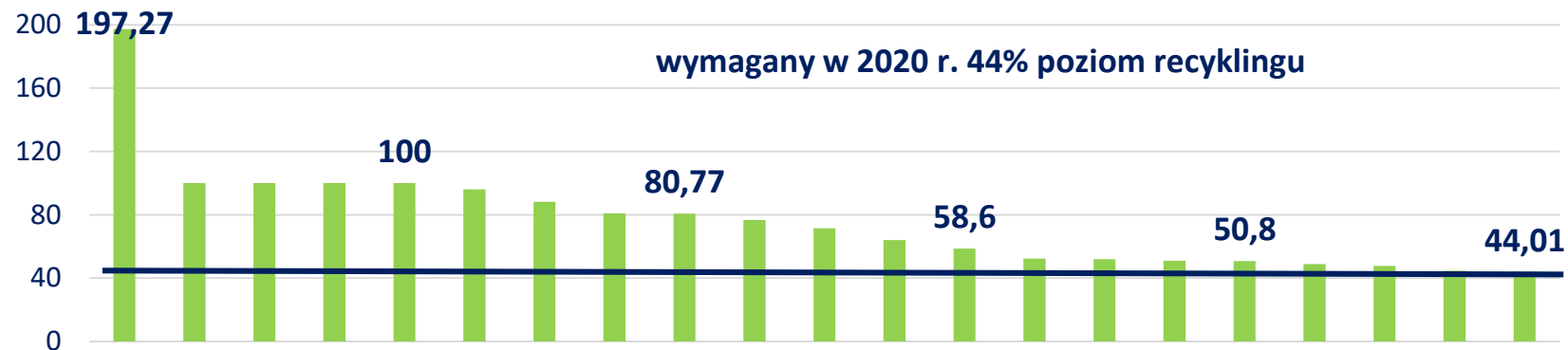
- **Wszystkie** badane organizacje **osiągnęły** wymagany poziom
- Ponad **52%** organizacji wykazało poziom przewyższający **60%**

ODPADY OPAKOWANIOWE Z GOSPODARSTW DOMOWYCH PODDANE RECYKLINGOWI



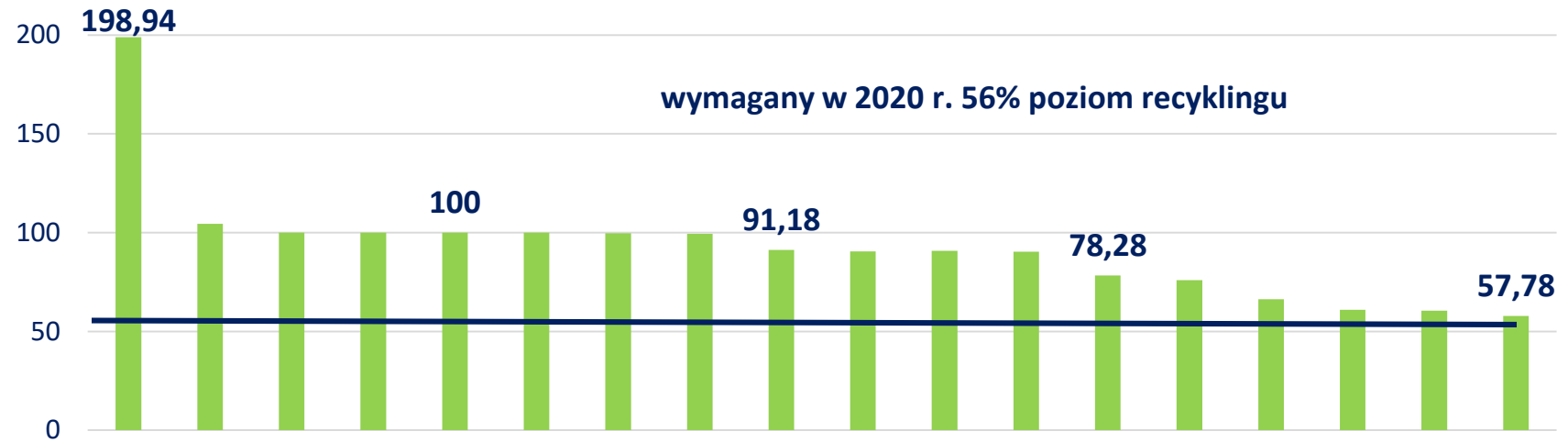
POZIOMY RECYKLINGU DLA ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH Z GOSPODARSTW DOMOWYCH WYKAZANE PRZEZ ORGANIZACJE, [%]

TWORZYWA SZTUCZNE

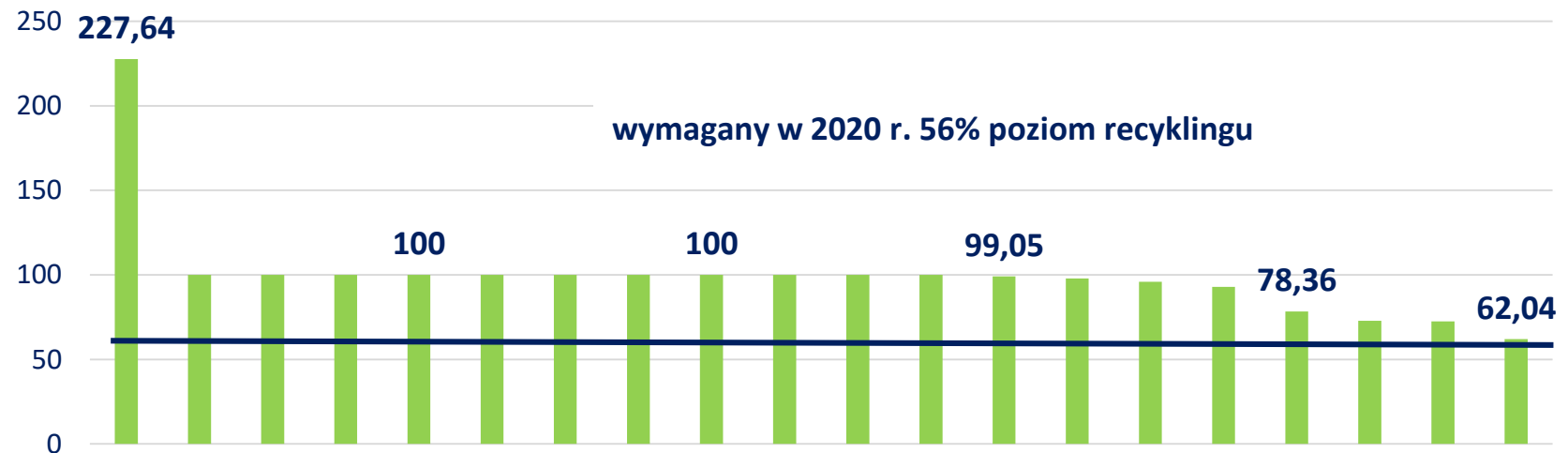


POZIOMY RECYKLINGU DLA ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH Z GOSPODARSTW DOMOWYCH WYKAZANE PRZEZ ORGANIZACJE, [%]

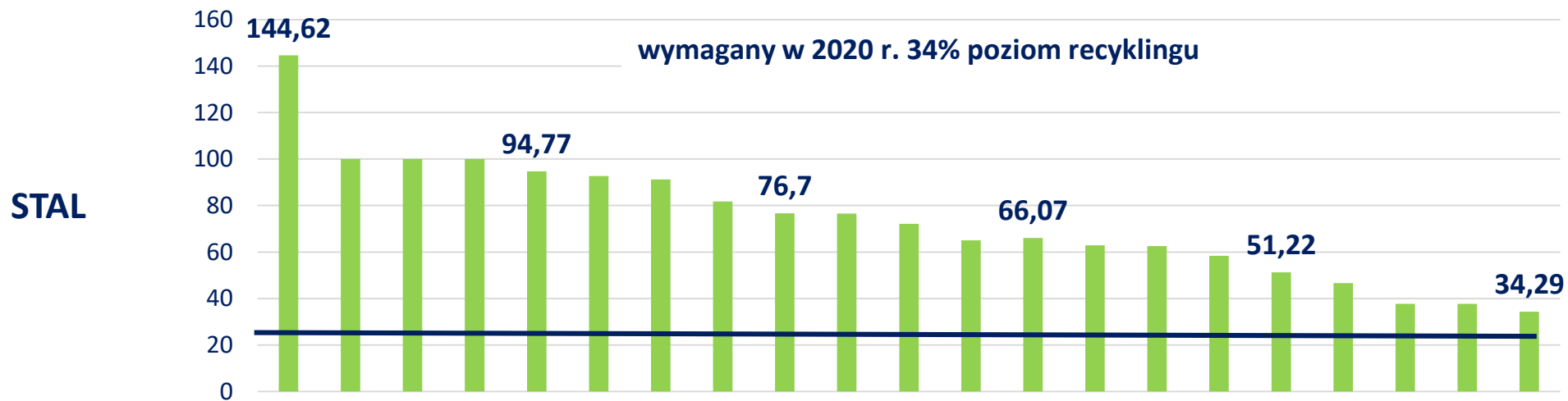
SZKŁO



ALUMINIUM



POZIOMY RECYKLINGU DLA ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH Z GOSPODARSTW DOMOWYCH WYKAZANE PRZEZ ORGANIZACJE, [%]



VI
EFEKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA I KAMPANIE
EDUKACYJNE

EFEKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA

Przeprowadzono analizę **publicznych** sprawozdań finansowych, sprawozdań z prowadzonej działalności oraz opinie biegłych za 2020 r.

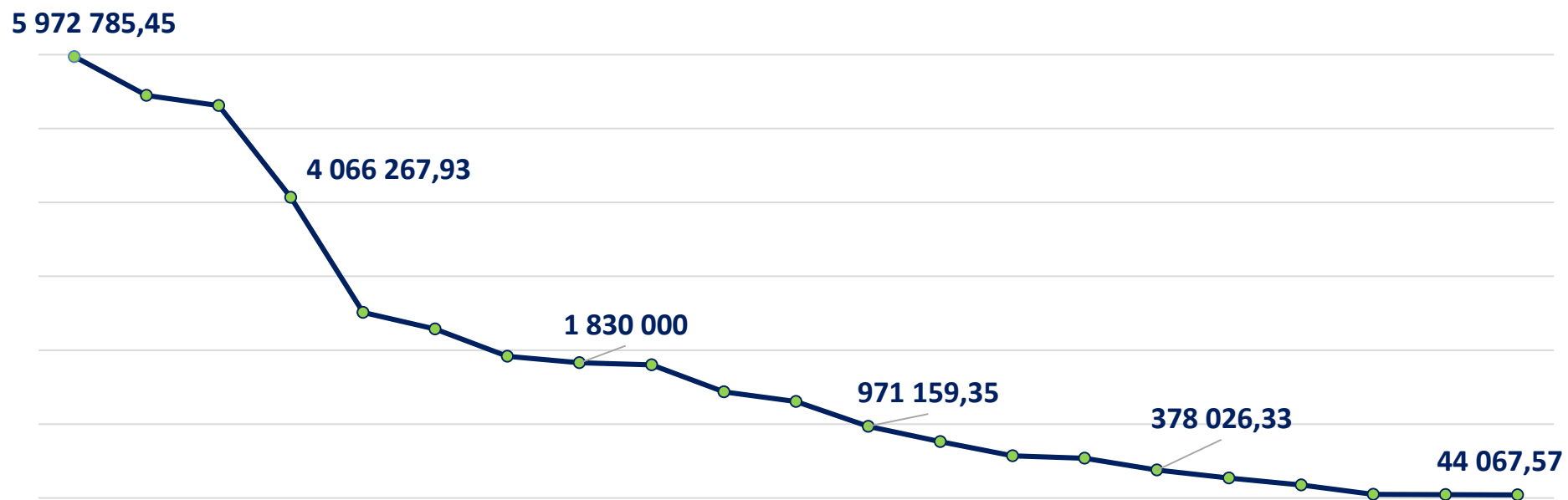
Organizacje Odzysku Opakowań, na podstawie ustawy z dnia 29 września 1994 r. o **rachunkowości** (Dz. U. z 2021 r. poz. 217 z późn. zm.), obowiązane są do składania rocznych **sprawozdań finansowych** wraz z innymi dokumentami do Krajowego Rejestru Sądowego

Łączny zysk netto analizowanych OR wyniósł w 2020 r.

37 699 724,94 zł

*wyrażona w jednostkach pieniężnych pozycja w rachunku zysków i strat przedsiębiorstwa, oznaczająca wartość wyniku finansowego. Na podstawie jego wysokości ocenia się rentowność przedsiębiorstwa i przeprowadza jego wycenę.
Wysokość zysku netto jest miernikiem opłacalności firmy*

Zyski netto OR w 2020 r., [zł]



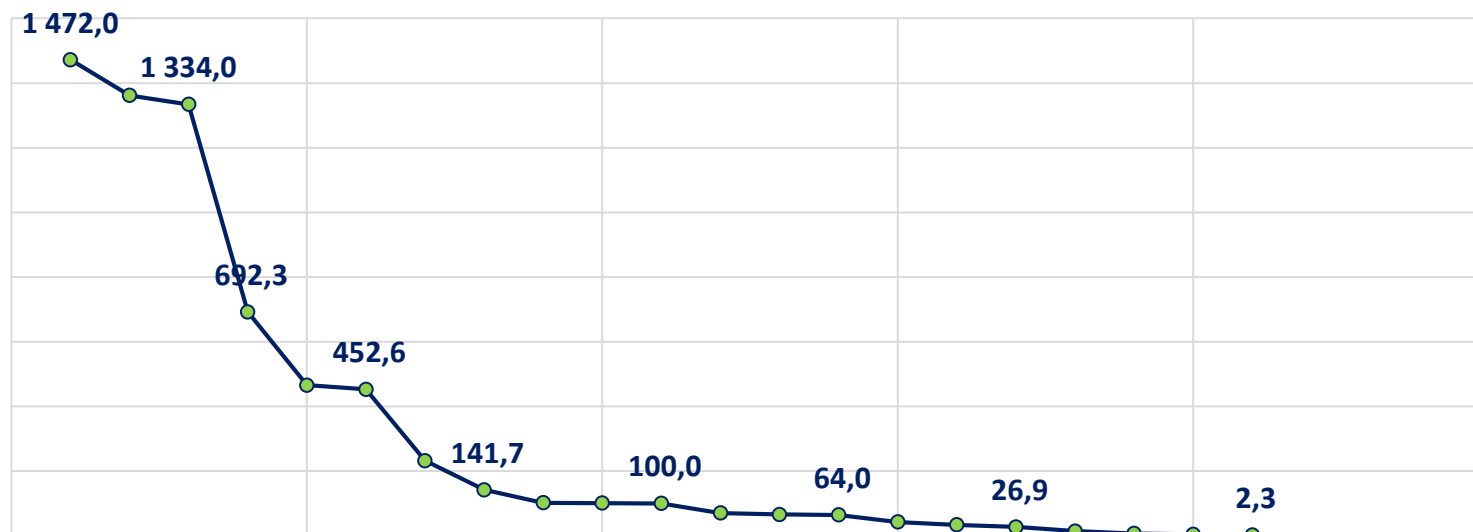
KAMPANIE EDUKACYJNE

Wysokość środków finansowych, którą należy przeznaczyć na kampanie, wynosi łącznie co najmniej **2%** wartości netto opakowań wprowadzonych do obrotu w poprzednim roku kalendarzowym.

Organizacje obowiązane są dodatkowo do przeznaczenia w danym roku kalendarzowym na publiczne kampanie edukacyjne co najmniej **5%** przychodów uzyskanych w poprzednim roku kalendarzowym z przejęcia obowiązków w zakresie recyklingu.

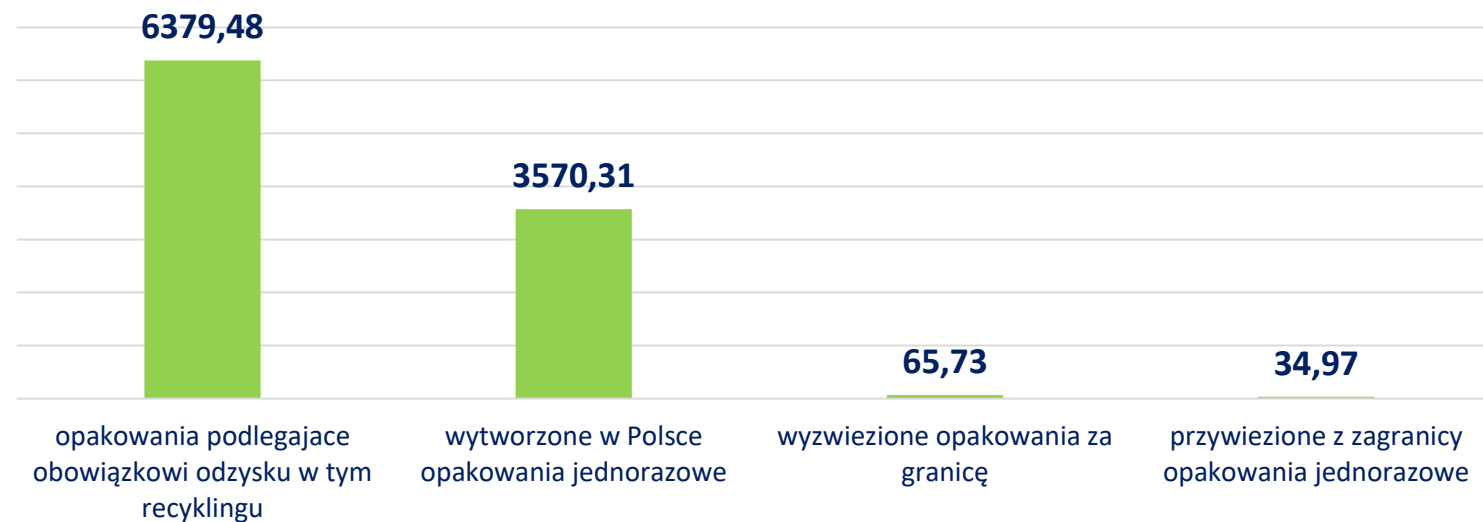
W 2020 r. na publiczne kampanie edukacyjne przeznaczono
6 785,2 tys. zł.

KAMPANIE EDUKACYJNE

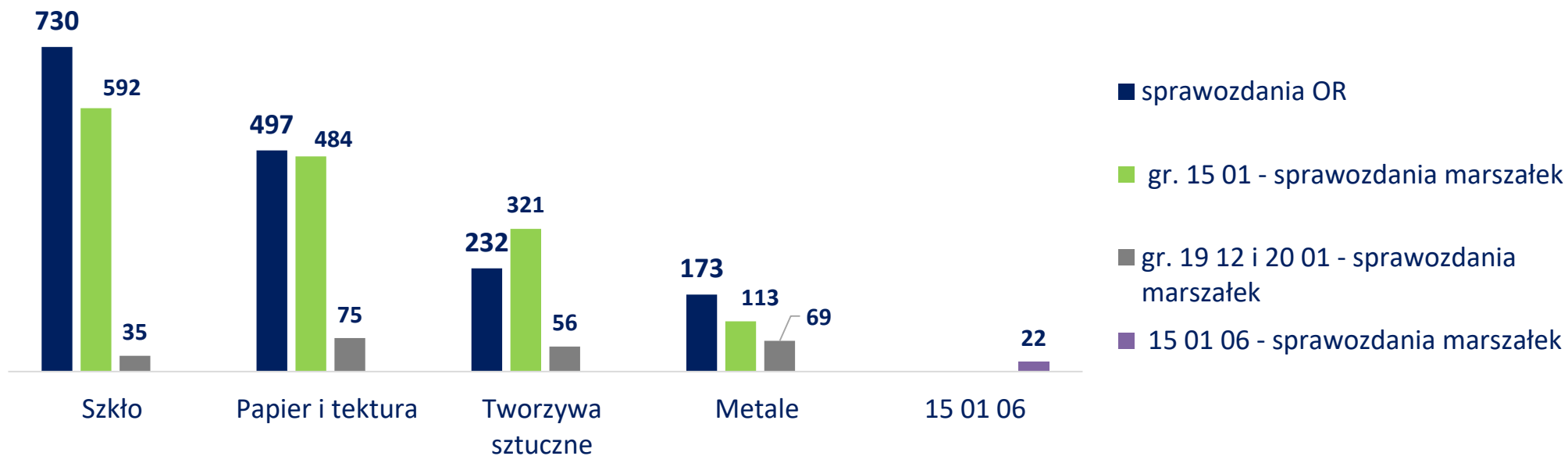


VII
PODSUMOWANIE

OPAKOWANIA W OBROcie HANDLOWYM W 2020 r., [tys. Mg]

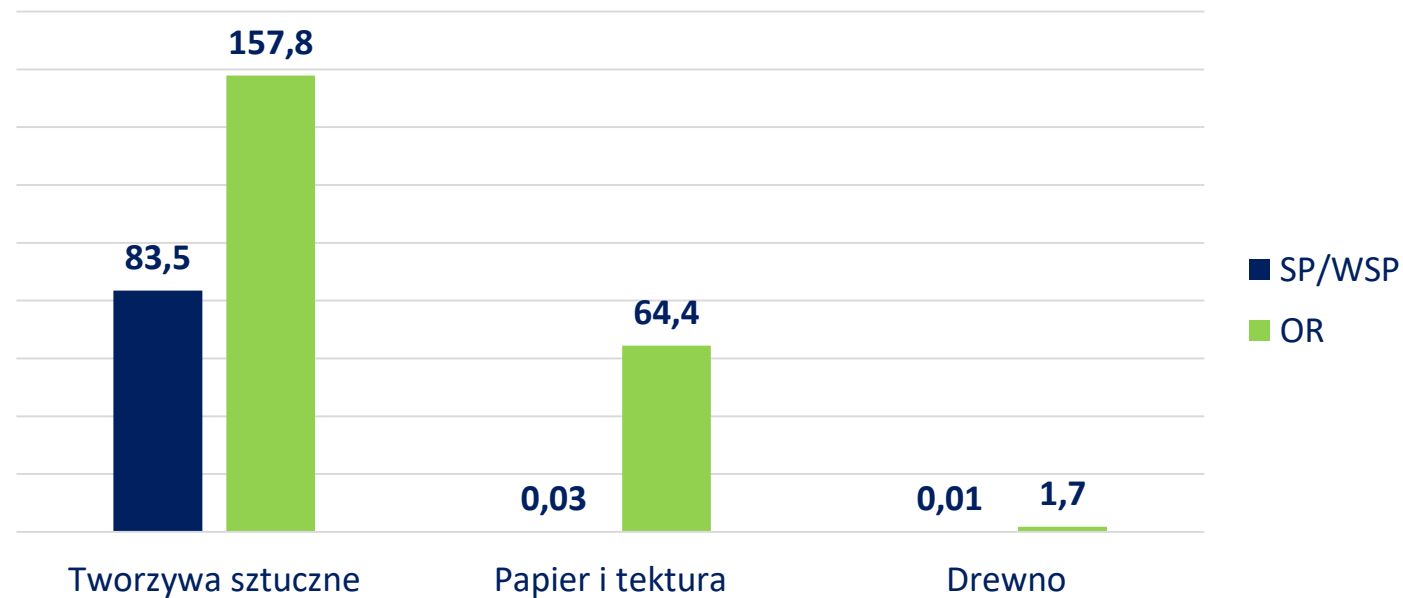


Odpady opakowaniowe pochodzące z GD poddane recyklingowi*



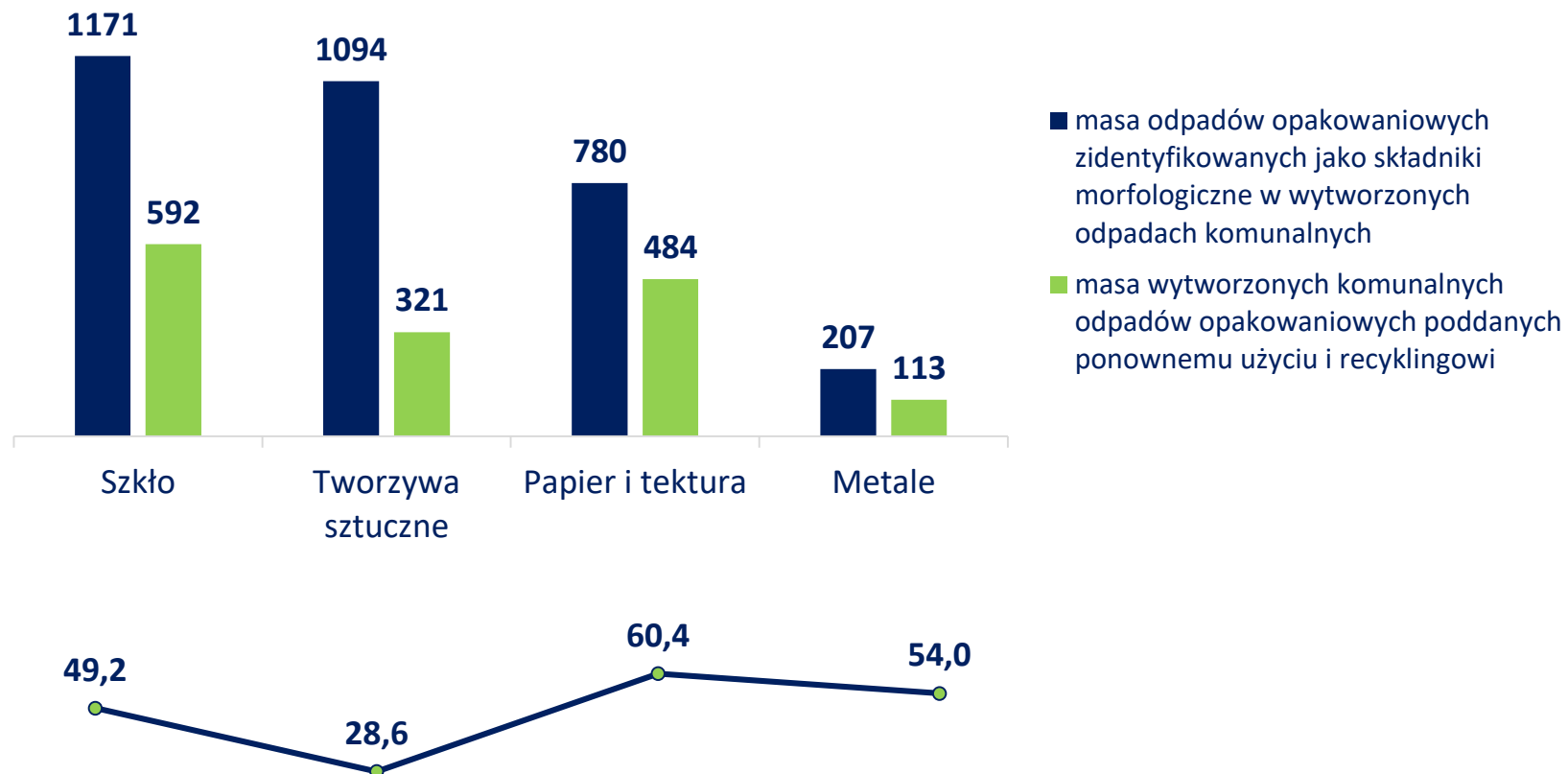
*B. Waszczytko-Miłkowska, K. Szczepański, J. Kamińska-Borak, Opakowania dla gospodarstw domowych a odpady opakowaniowe wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych – określenie ich ilości i próba zidentyfikowania przyczyn wskazanych różnic ilościowych w analizowanym zakresie, [w:] Prawo i Klimat, 1/2022, Warszawa 2022, str.37-53, [dalej: badanie IOŚ-PIB]

ODPADY OPAKOWANIOWE PRZEKSZTAŁCONE W PROCESACH TERMICZNEGO ODZYSKU ENERGII W KRAJU W 2020 R., [tys. Mg]

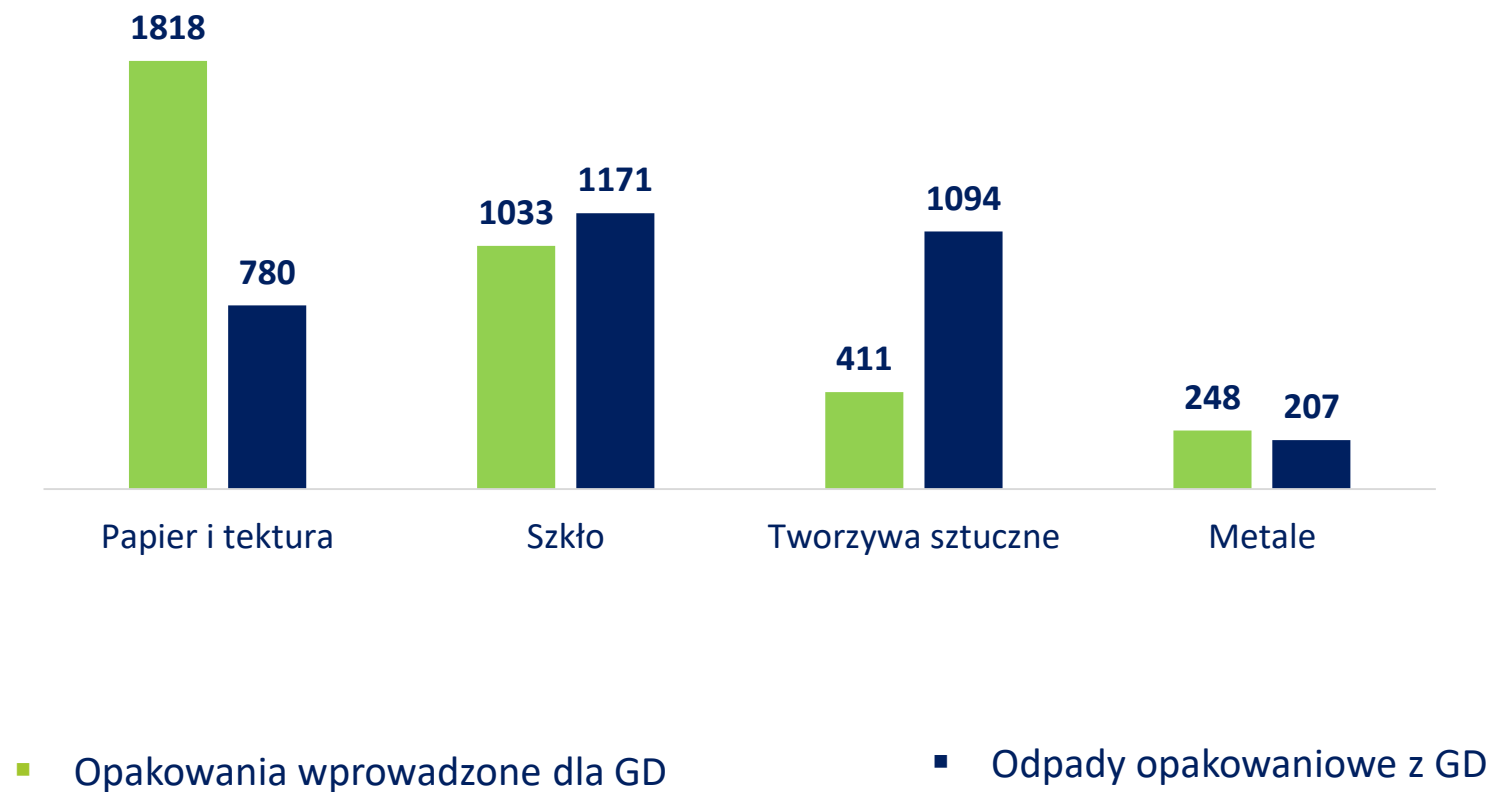


Efektywność gospodarowania komunalnymi odpadami opakowaniowymi w systemie gminnym*

45%
odpadów
opakowaniowych
poddano
recyklingowi



**OPAKOWANIA
WPROWADZONE DO
OBROTU DLA GD
I ODPADY
OPAKOWANIOWE
POCHODZĄCE Z GD***



- ✓ Brak korelacji ilościowej pomiędzy opakowaniami wytworzonymi a opakowaniami w których zostały wprowadzone do obrotu produkty
- ✓ Wprowadzający opakowania  wprowadzający produkty w opakowaniach
- ✓ Obowiązkowi odzysku ogółem i recyklingowi ogółem podlegały opakowania w których wprowadzono do obrotu produkty.
- ✓ Całkowity poziom recyklingu odpadów opakowaniowych wyniósł **58,5%**, a udział recyklingu odpadów opakowaniowych z GD w całkowitym recyklingu odpadów **44,6%**.
- ✓ Łączna wysokość wniesionych opłat produktowych wraz z wpływami z nimi związanymi wyniosła **25 282 513,73 zł** w 2020 r
- ✓ Wyniki badań morfologicznych nie stanowią o ilości opakowań objętych obowiązkiem wykonania recyklingu odpadów opakowaniowych powstałych z tych opakowań
- ✓ Zidentyfikowano niepoprawną kodyfikację odpadów wytworzonych i przetwarzanych na instalacjach rozumianych jako sortownie odpadów komunalnych

DZIĘKUJEMY