



# Modernizacja sortowni etapem w kierunku gdańskiego centrum recyklingu

# EFEKTYWNOŚĆ

Przepustowość  
roczna odpadów  
resztkowych  
160 000 ton

Przepustowość  
roczna tworzyw  
sztucznych i metali  
15 000 ton

Przepustowość  
roczna makulatury  
7 200 ton

Przepustowość  
szkła  
7 000 ton



# EFEKTY MODERNIZACJI

Zwiększenie liczby stref przyjęcia odpadów z 1 do 3

Zwiększenie liczby separatorów optycznych – z 5 do 22

Nowe, odrębne linie do sortowania odpadów - dla frakcji 2D i 3D



Kaskadowość instalacji.

Możliwość wyodrębnienia 14 surowców



# Co osiągniemy dzięki modernizacji

Chronimy środowisko



Dostosowujemy się do wymogów prawnych



Optymalizujemy koszty gospodarki odpadami



Zwiększamy efektywność i elastyczność instalacji



Dbamy o bezpieczeństwo i warunki pracy naszych pracowników

# Chronimy środowisko



Od 6 lat publikujemy raporty zrównoważonego rozwoju



Raportujemy emisję w 3 zakresach zgodnie z GHG protocol

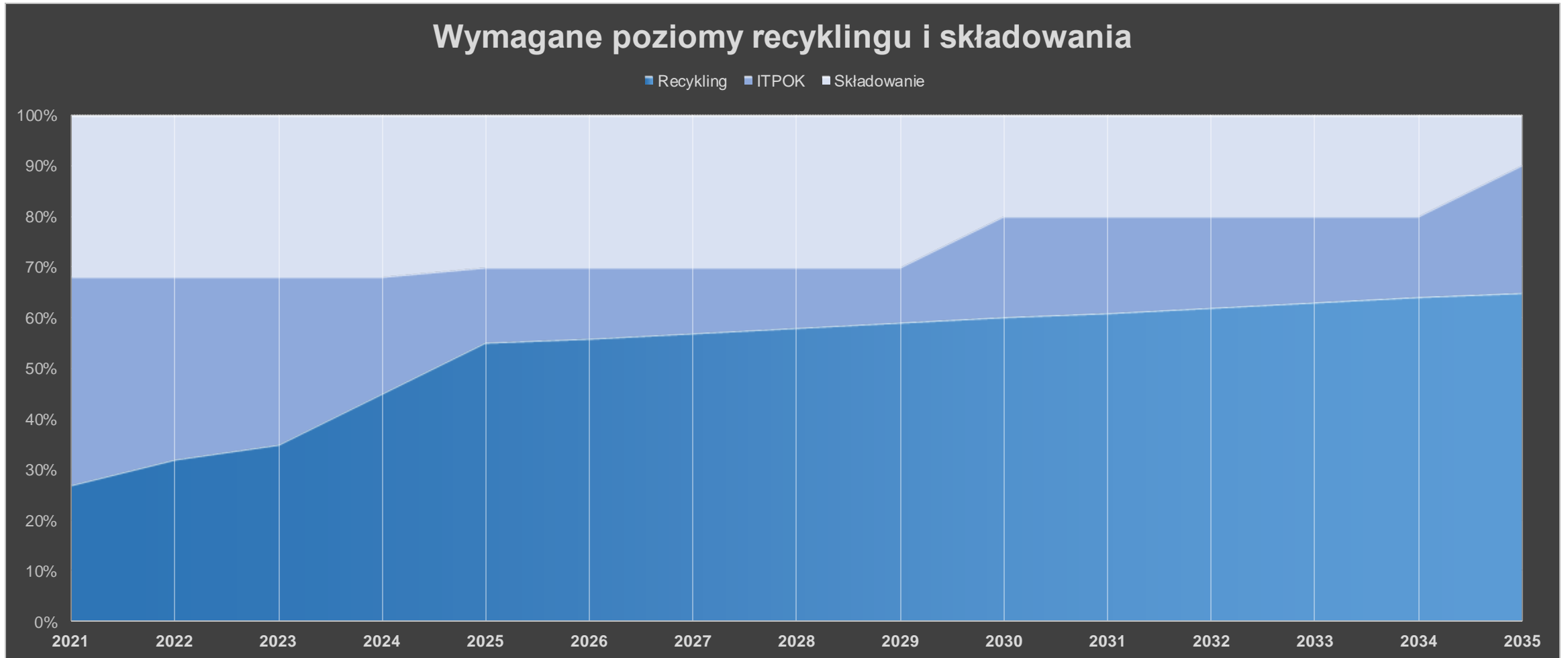


W 2023 zaczynamy liczyć ślad węglowy produkty (PCF) dla surowców z tworzyw sztucznych



W 2022 50% energii elektrycznej zużytej w zakładzie pochodziło z OZE – dążymy do samowystarczalności energetycznej.

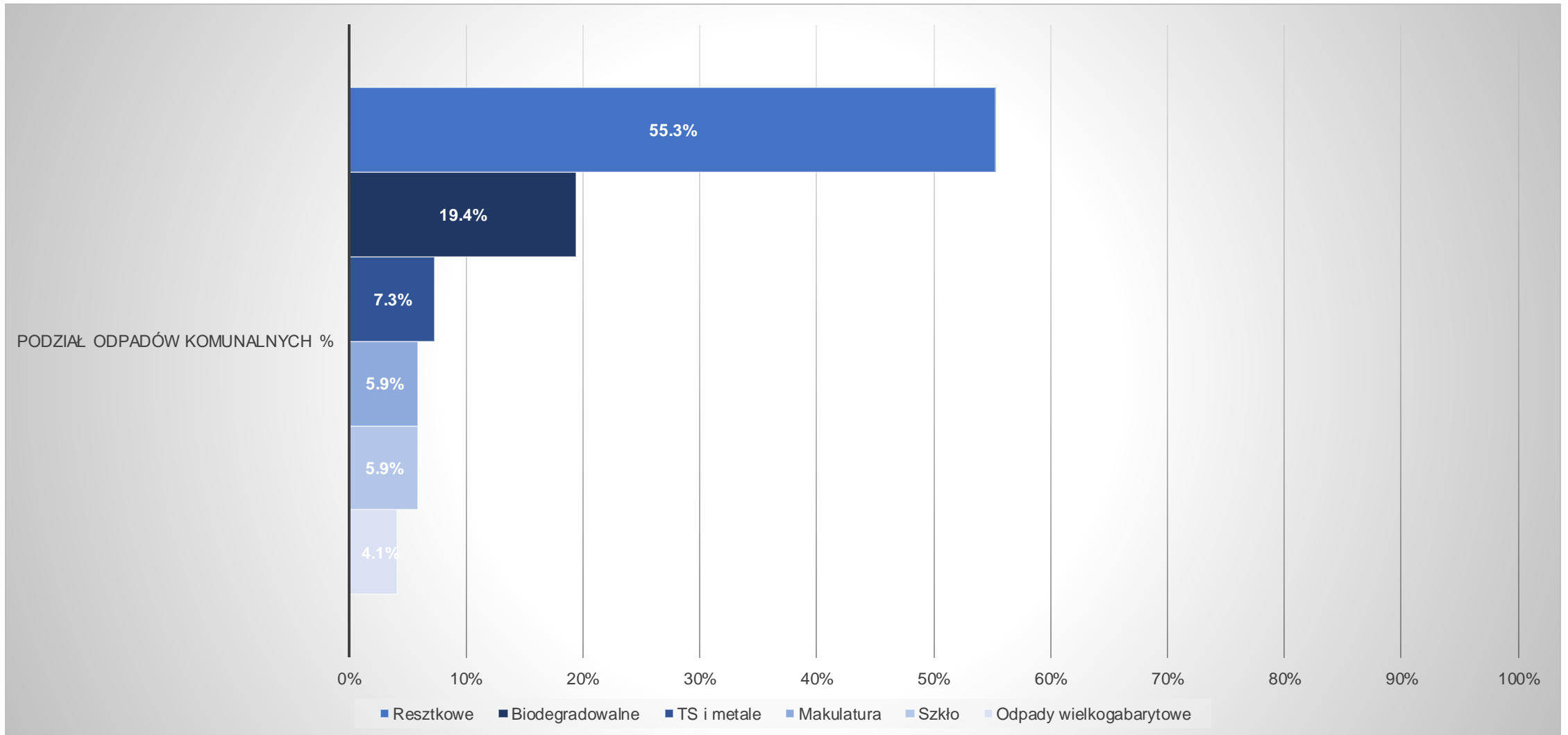
# Dostosowujemy się do wymogów prawnych



# DOSTOSOWUJEMY SIĘ DO WYMOGÓW PRAWNYCH

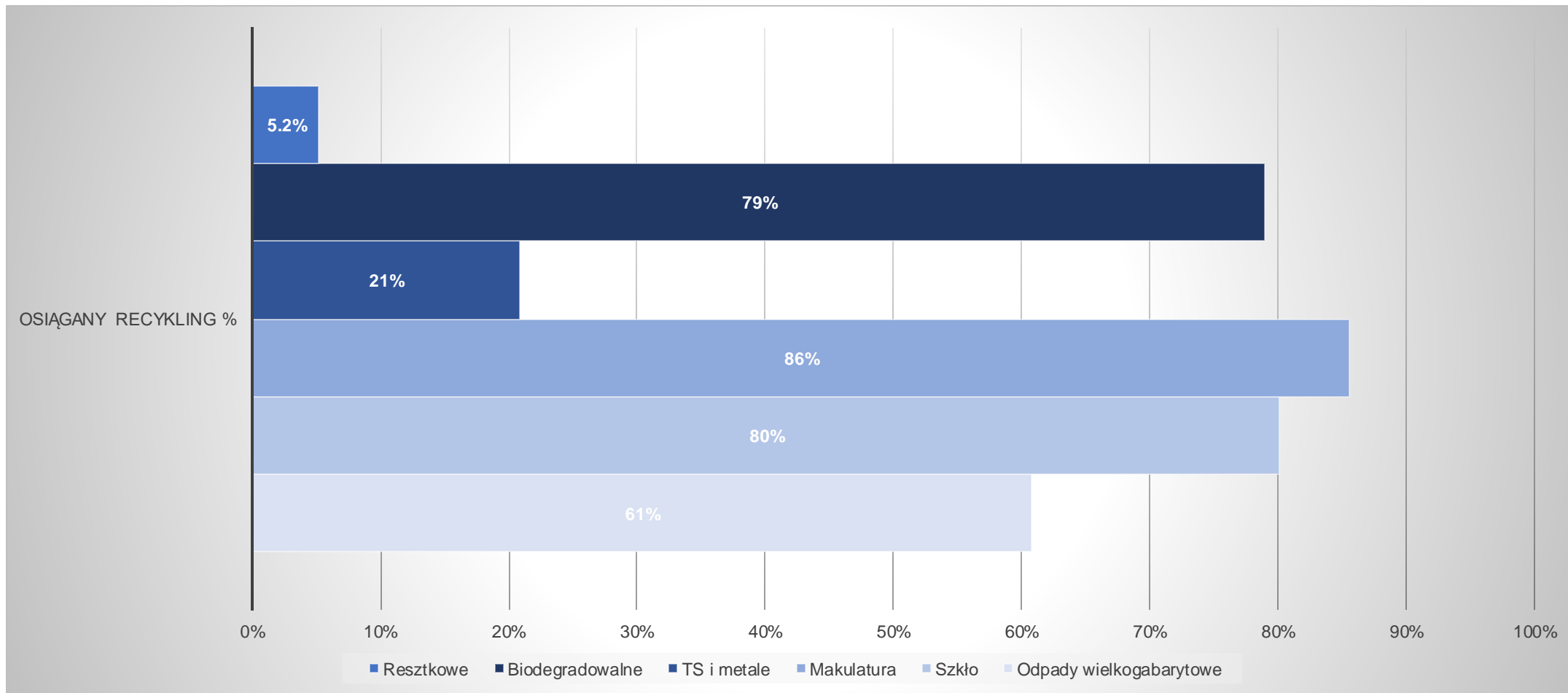


# Struktura odpadów komunalnych przetwarzanych w ZU





# Osiągane poziomy recyklingu w poszczególnych grupach przed modernizacją sortowni



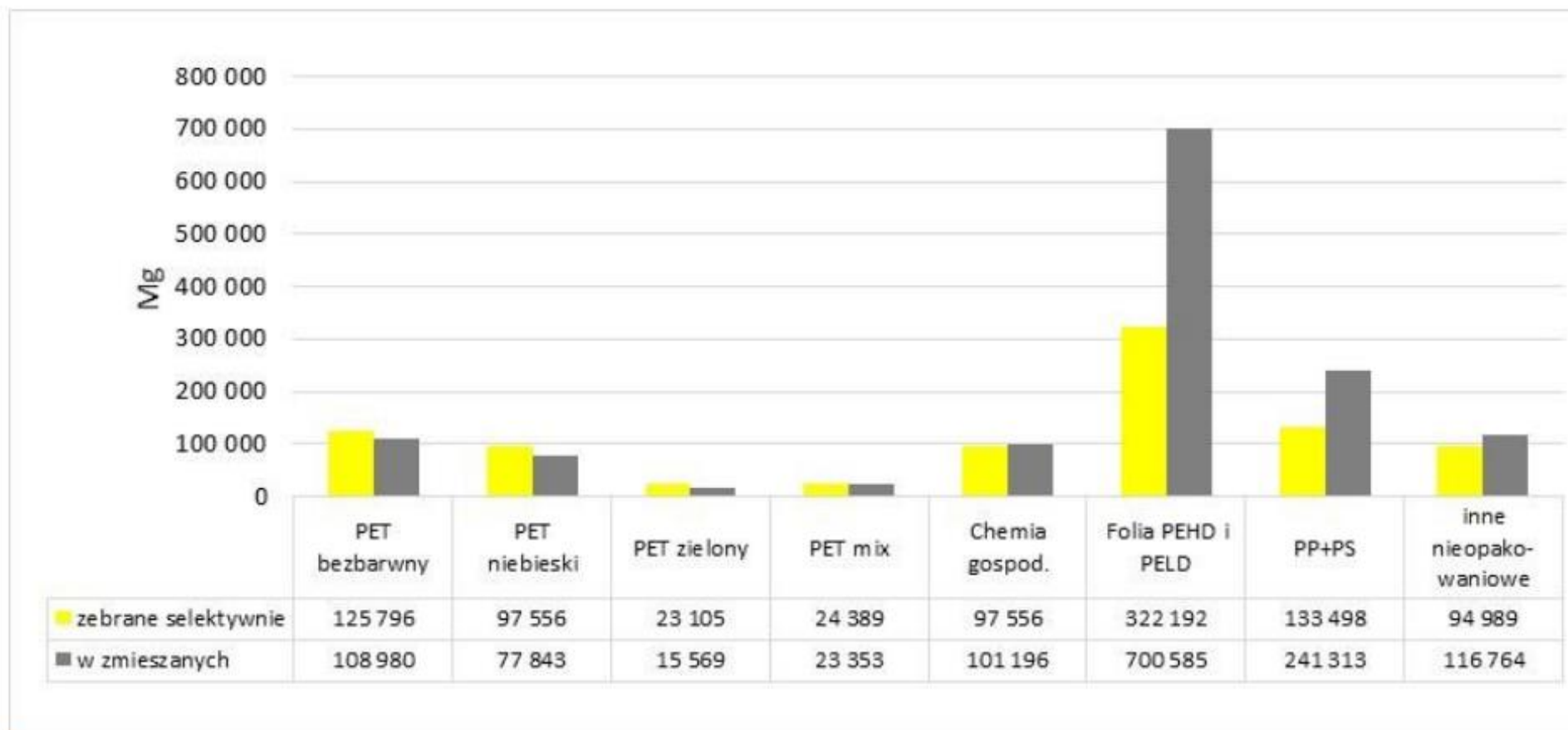
# SKĄD ODZYSKIWAĆ SUROWCE?

Tworzywa  
sztuczne i  
metale

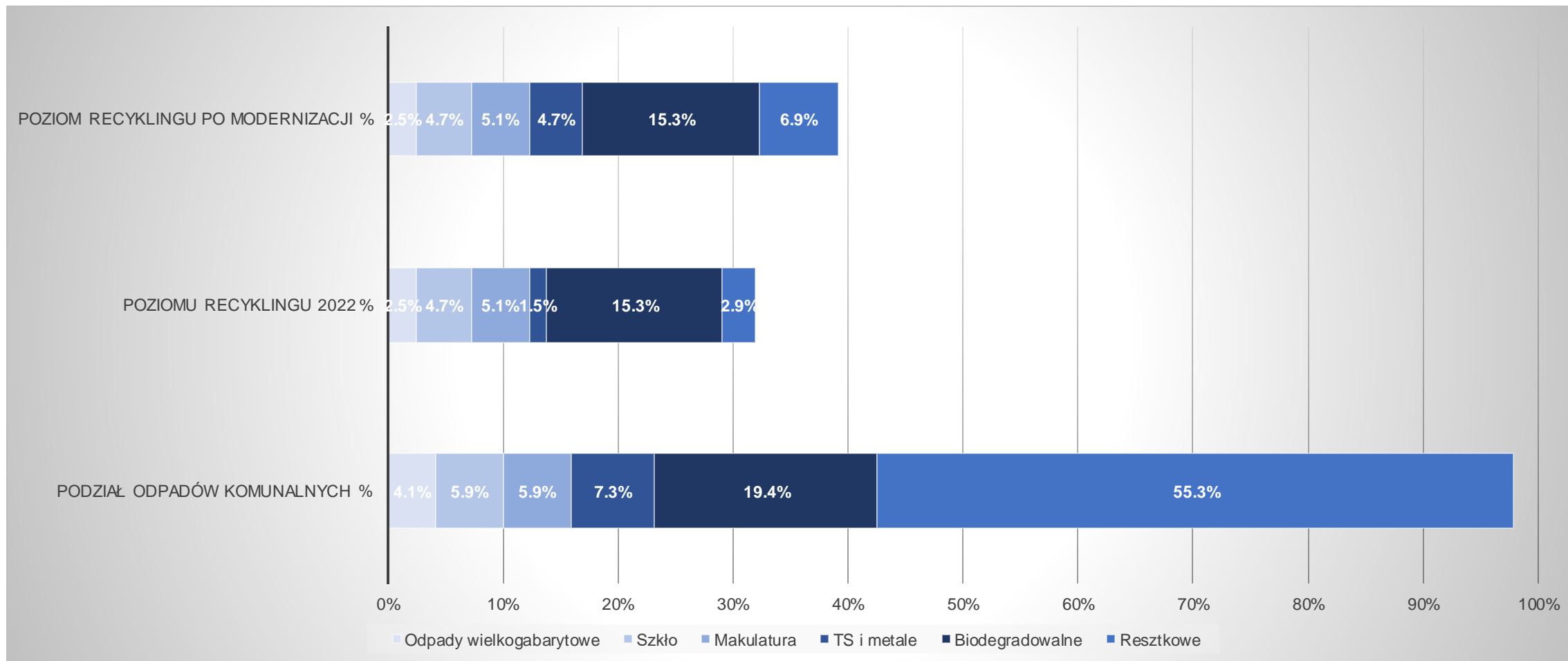
Resztkowe



# OTS zawarte w odpadach komunalnych zebrane i odebrane w 2021 roku (Mg)



# WZROST POZIOMU RECYKLINGU PO MODERNIZACJI



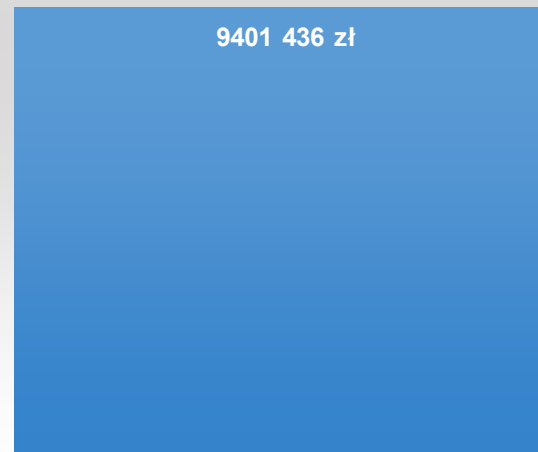
Wdrożone rozwiązania  
pozwolą **odzyskać**  
**85% surowców** ze wszystkich  
odpadów trafiających  
do sortowni.

To aż **DWA RAZY** więcej niż  
przed modernizacją



# OPTYMALIZUJEMY KOSZTY GOSPODARKI ODPADAMI

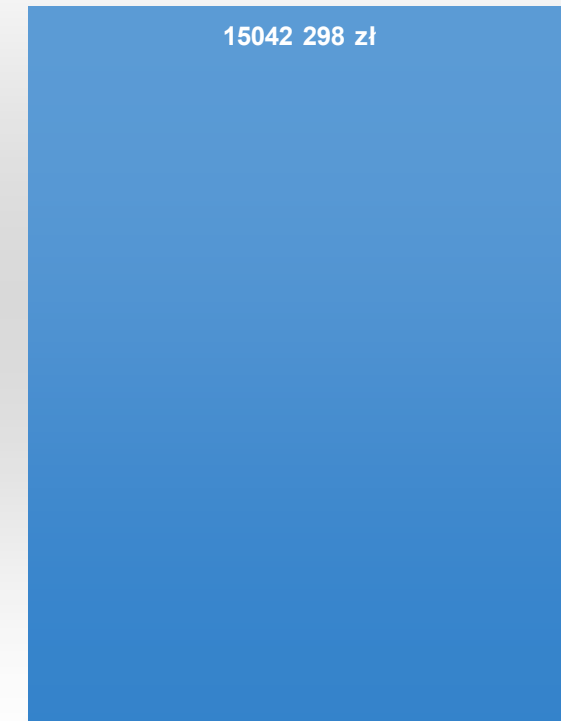
Redukcja rocznych kosztów zagospodarowania odpadów i uniknięcie kar za niewypełnienie poziomów recyklingu



Redukcja kosztów zagospodarowania RDF



Uniknięcie kary za niedotrzymanie poziomów recyklingu



Suma



# ZWIĘKSZAMY EFEKTYWNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ INSTALACJI

PET transparentny



Tacka PET



PET niebieski



Kartony do  
płynnej żywności



PET zielony



PEHD



PET kolorowy



PP



**NAJWAŻNIEJSZE EFEKTY MODERNIZACJI**

# MOŻLIWOŚĆ WYODRĘBNIENIA 14 SUROWCÓW

PS



Makulatura



folia transparentna



metale  
nieżelazne



folia kolorowa



metale  
żelazne



**NAJWAŻNIEJSZE EFEKTY MODERNIZACJI**

# DBAMY O BEZPIECZEŃSTWO I WARUNKI PRACY NASZYCH PRACOWNIKÓW

Większy komfort  
pracy

Nowe  
ergonomiczne  
stanowiska pracy

Zmiana funkcji –  
było wybieranie  
surowców, jest  
kontrola jakości

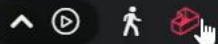
Większa  
odpowiedzialność



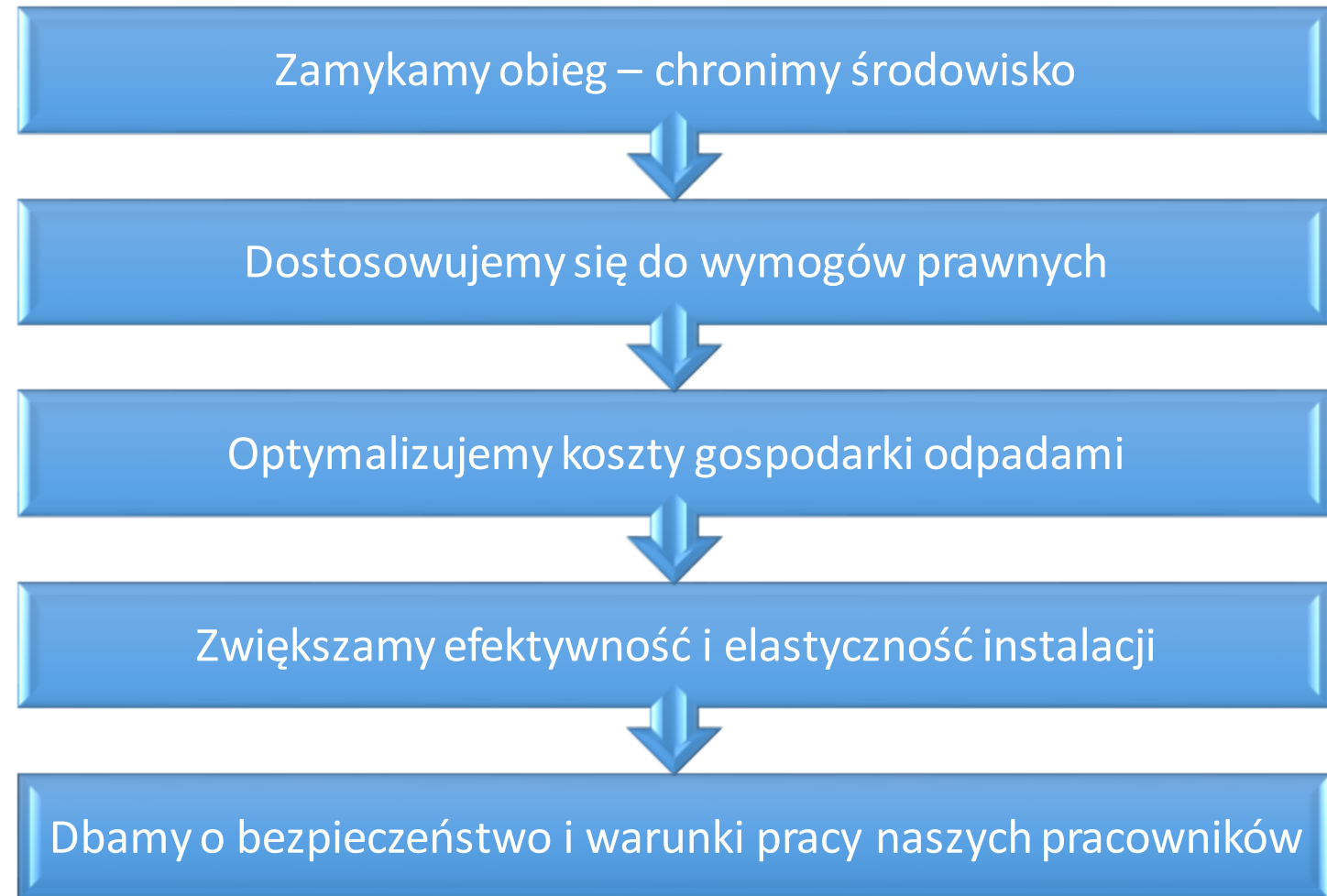




View Dollhouse



# DZIĘKI MODERNIZACJI



# FINANSOWANIE MODERNIZACJI

Modernizacja sortowni odpadów w Zakładzie Utylizacyjnym realizowana jest w ramach działania 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi oś priorytetowa II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

**Całkowity koszt projektu wynosi 68.880.000,00 PLN brutto.**

**Maksymalna kwota wydatków kwalifikowanych wynosi 44 800 000,00 PLN, a wysokość dofinansowania 38.080.000,00 PLN co stanowi 85% kwoty wydatków kwalifikowanych.**







**ZAPRASZAM DO ROZMOWY**  
**Chętnie opowiem więcej!**