

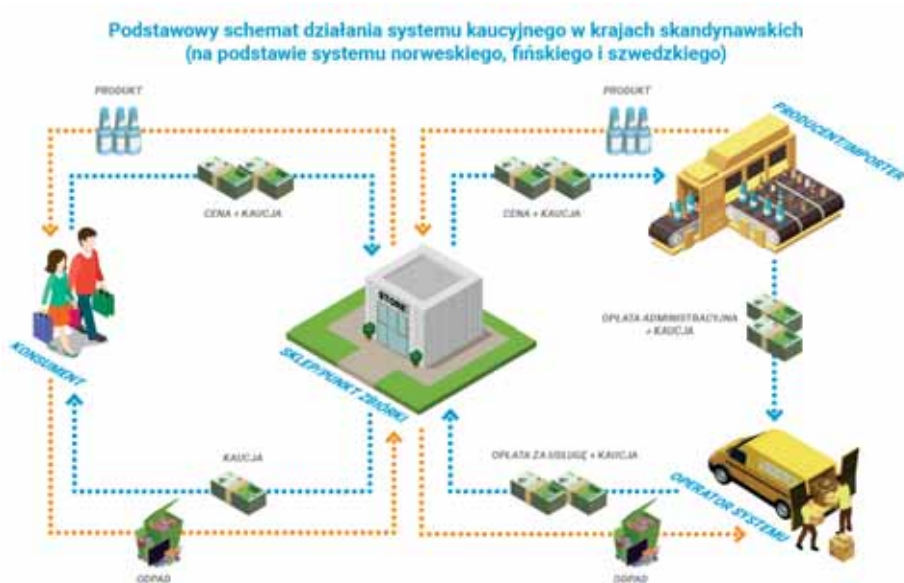
# Jak działają skuteczne systemy kaucyjne?

Optymalny system na bazie najlepszych praktyk skandynawskich

10.09.2020 r.

Ewa Kwast  
Ambasada Norwegii  
Warszawa

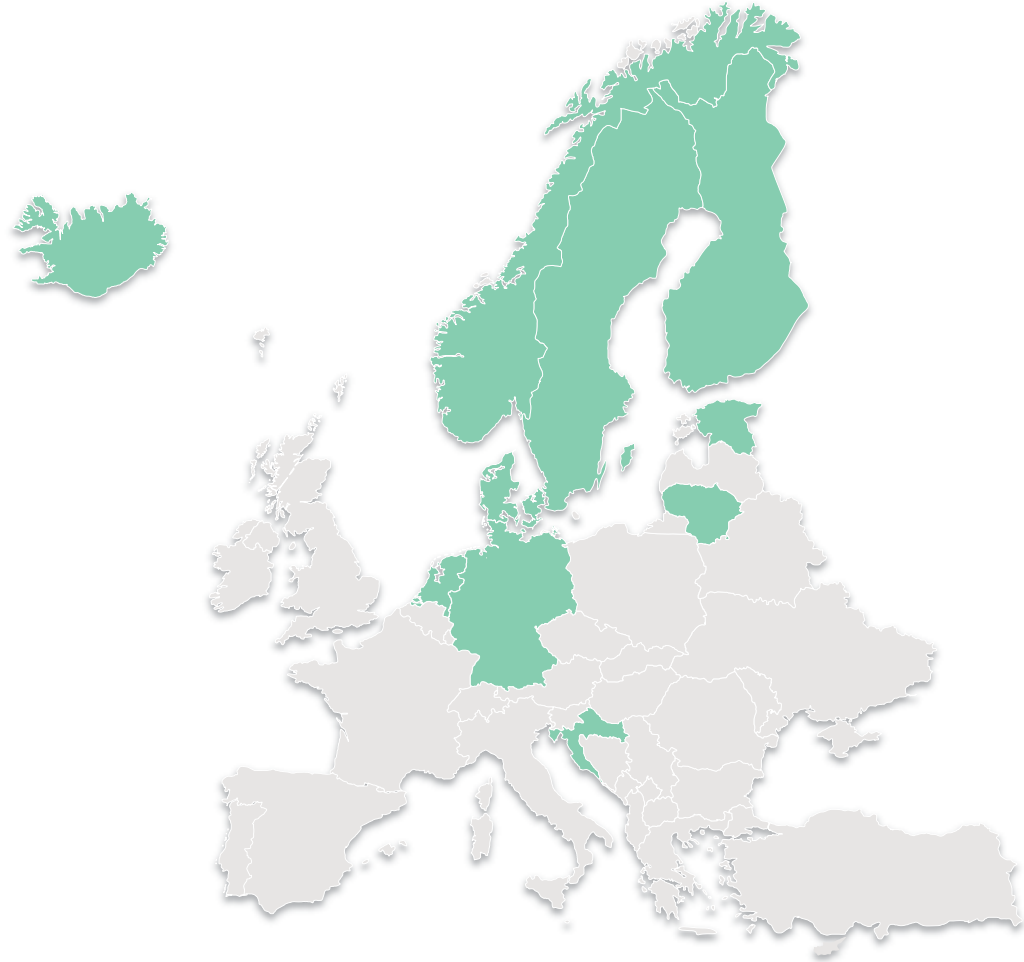
# System kaucyjny – istota systemu



- **Kaucja jako zabezpieczenie zwrotu opakowania po zużyciu produktu**
- Przewaga nad innymi systemami zbiórki:
  - wysokie poziomy zbiórki;
  - wysoka jakość zebranego materiału i prawie 100% recykling;
  - możliwość ponownego użycia surowca do kontaktu z żywnością.

## Gdzie już działa?

- 10 systemów w Europie
- Kolejne kraje decydują o wdrożeniu systemów kaucyjnych
- Średnia efektywność jako systemu zbiorki ok. 90%

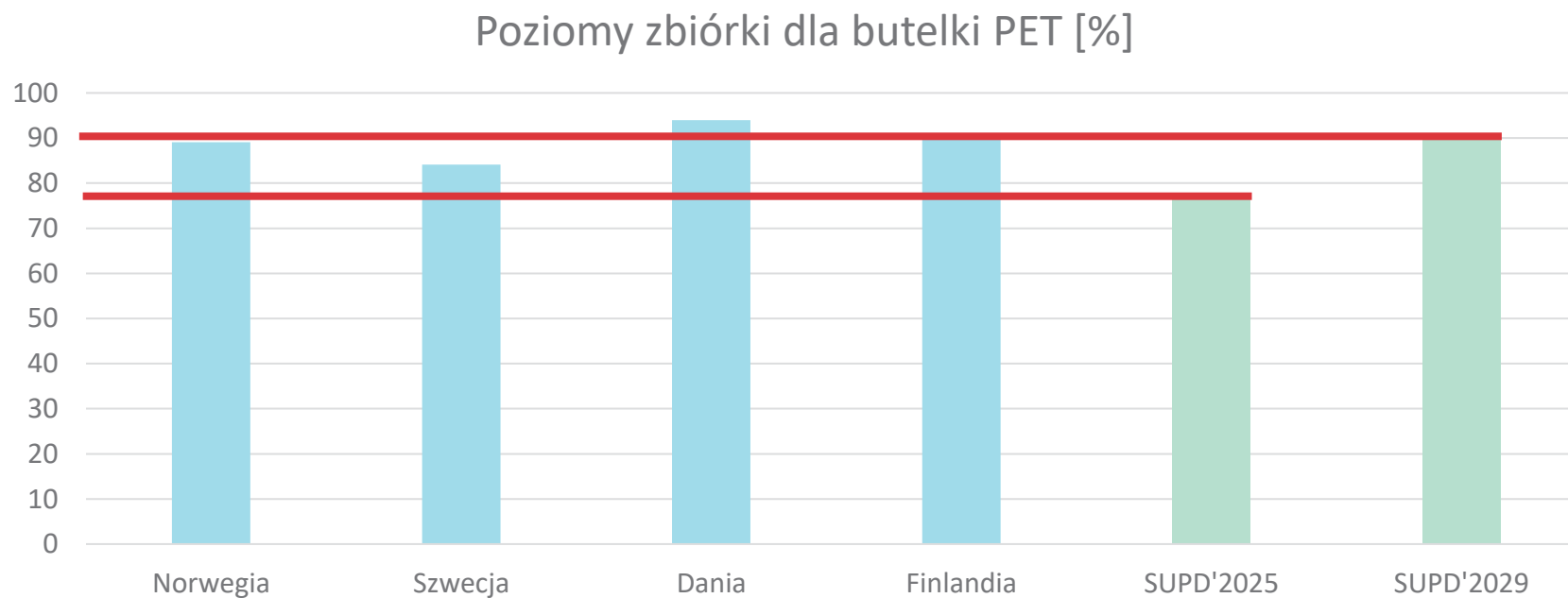


# Dlaczego go potrzebujemy?



- Zmniejszenie zaśmiecania w przestrzeni publicznej
- Przeniesienie kosztów i ciężaru organizacyjnego zarządzania odpadami po napojach na ich producentów i importerów
- Poziomy zbiórki butelki PET – 77% w 2025 r. i 90% w 2029 r.
- Poziomy recyklatu w końcowych produktach – 25% w 2025 r. i 30% w 2030 r.

# Poziomy zbiórki vs. wymagania dyrektywy SUP



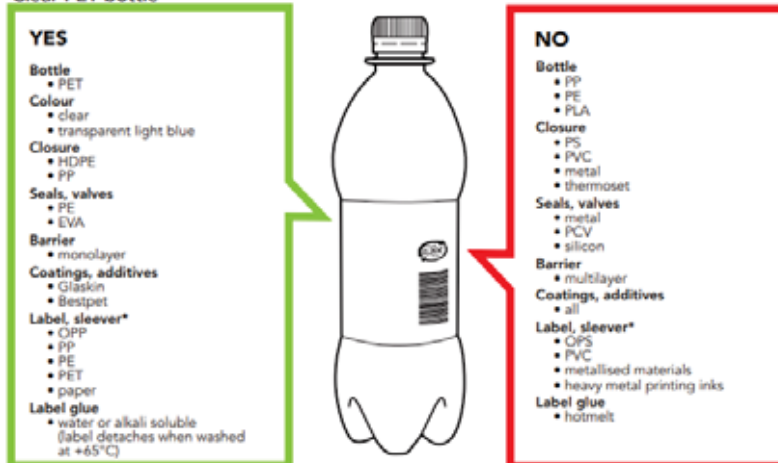
Dane za rok 2019

# Jak? Czyli projektowanie systemu...

- Gospodarka Obiegu Zamkniętego
- Wygoda
- Przejrzystość
- Efektywność

## 6 MATERIAL SPECIFICATION

### Clear PET bottle



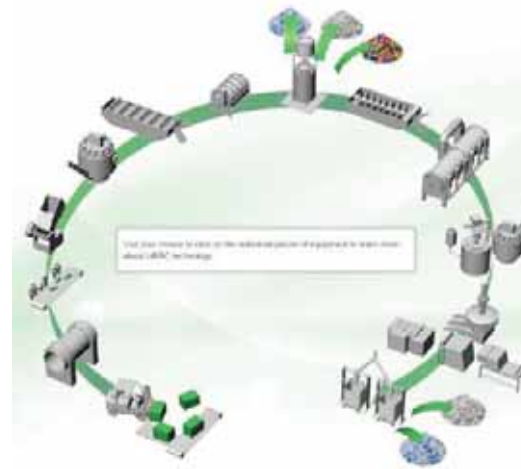
\*if sleeve label cover used  
 ≤ 40% of bottle surface area – transparent bottle recycling fee  
 > 40% of bottle surface area – coloured bottle recycling fee

## Zgodność z ideą GOZ

- Ekoprojektowanie
- Maksymalizacja recyklingu
- Zawartość recyklatu

# Zamykanie obiegu surowcowego w Szwecji

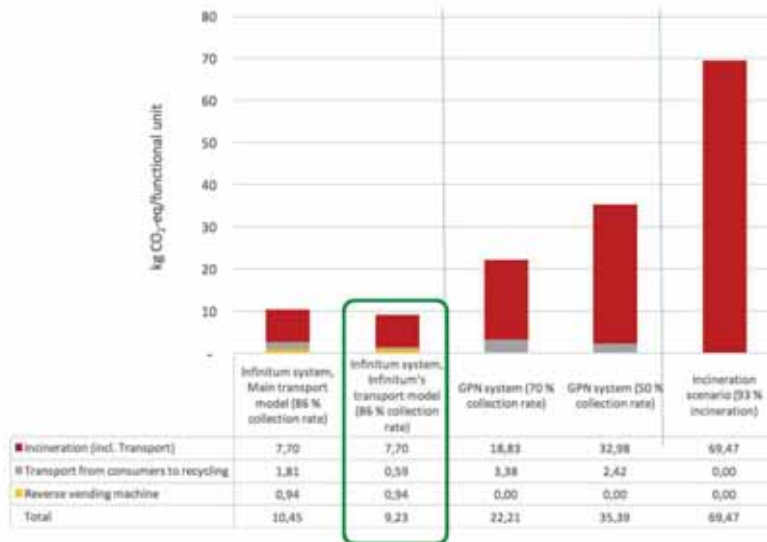
- Współpraca operatora z sektorem prywatnym
- Zapewnienie przetworzenia butelek PET na recyklat dostępny lokalnie
- Produkt certyfikowany do ponownego kontaktu z żywnością



50% recycled PET



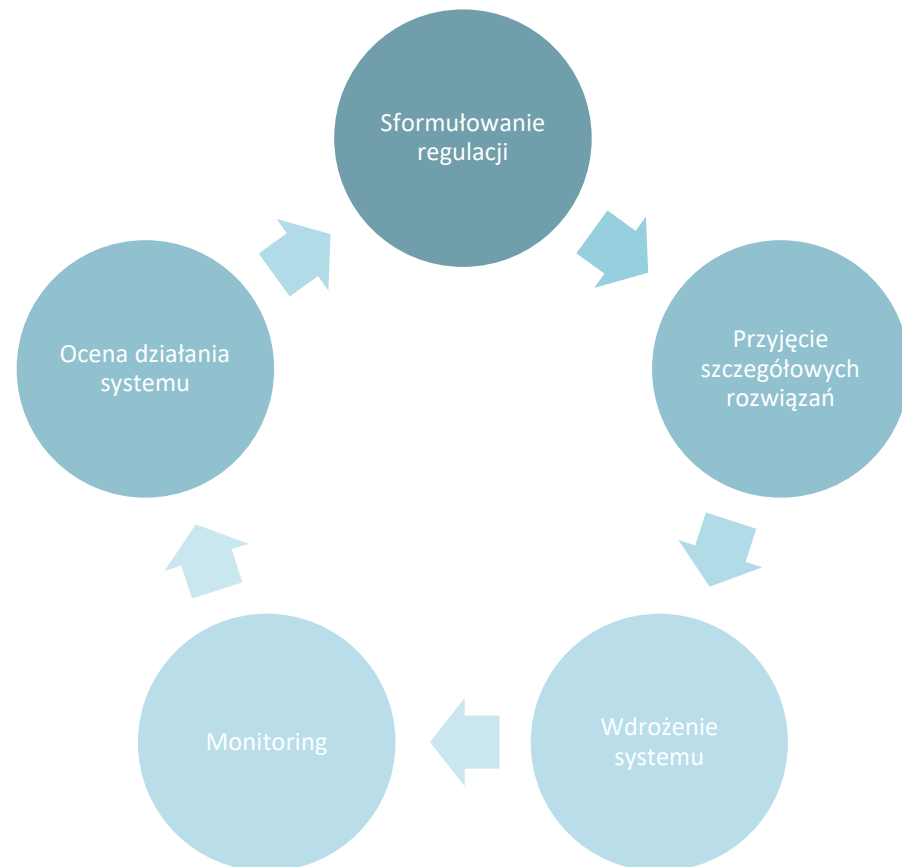
# Zbiórka przyjazna użytkownikowi i środowisku



- Dostępność punktów zbiórki
- Czytelne oznakowania
- Komunikacja z konsumentem
- Mniejszy ślad węglowy

# Przejrzystość

- Działanie w ramach rozszerzonej odpowiedzialności producenta za opakowania
- Ambitne cele zbiórki
- Raportowanie, czyli kontrola publiczna



# Efektywność



- Centralne zarządzanie
- Działalność non-profit
- Wartość kaucji
- Brak objęcia kaucji podatkiem VAT

# Dodatkowe narzędzia motywacyjne

- Loteria ekologiczna (Norwegia)
- Zamknięty obieg surowców w skali kraju (Szwecja)