

Wyniki analiz dotyczących wprowadzenia systemu kaucyjnego dla jednorazowych butelek szklanych w Polsce

Szklano opakowaniowe należy do przyjaznej środowisku grupy materiałów permanentnych, które mogą być poddawane nieograniczonej liczbie cykli przetwórczych, zapewniając niezmiennie właściwości i jakość produktów.

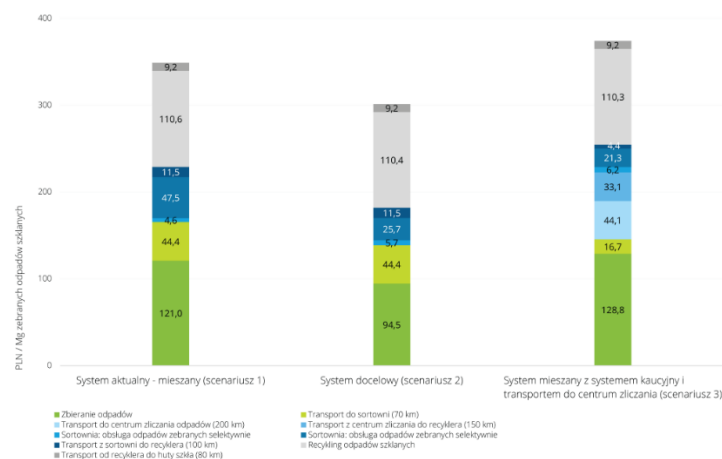
[Raport Deloitte Advisory](#) opublikowany w styczniu 2023 roku wskazuje „za” i „przeciw” różnym scenariuszom zbierania jednorazowych opakowań szklanych, uwzględniając kwestie społeczne, ekonomiczne oraz środowiskowe.

Przeprowadzone badania wykazały, że oparcie selektywnego zbierania szkła na systemie pojemnikowym, może przyczynić się do zmniejszenia wpływu na środowisko o około 11,9% i kosztów operacyjnych o 13,6% w porównaniu do obecnego systemu pojemnikowo-workowego (system docelowy – scenariusz 2 na wykresach).

- koszty ekonomiczne i środowiskowe są w systemie pojemnikowym niższe od analizowanego scenariusza zawierającego system kaucyjny.

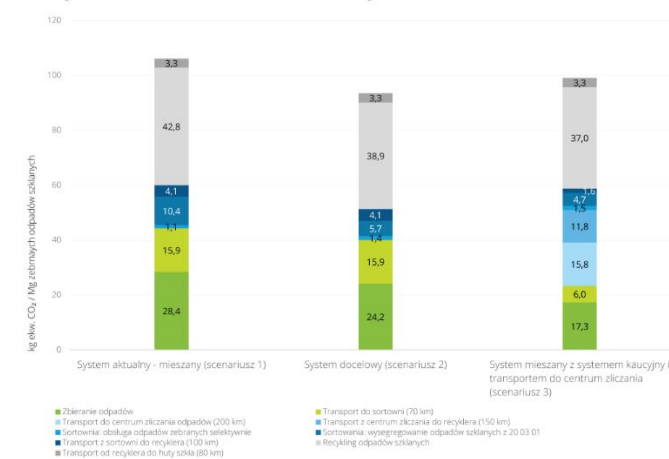
Deloitte.

Koszty ekonomiczne – scenariusze systemów zbierania



Deloitte.

Koszty środowiskowe – scenariusze systemów zbierania



Główne wnioski z raportu – system kaucyjny droższy i z wyższym śladem węglowym

• Efektywność środowiskowa

- Ślad środowiskowy systemu, w którym szklane butelki jednorazowe byłyby zbierane w systemie gminnym wzbogaconym o dodatkowe pojemniki (scenariusz 2 na wykresach powyżej), jest niższy, niż gdyby zostały one objęte systemem kaucyjnym (scenariusz 3).
- Rozwój gminnych systemów pojemnikowych pozwoli zoptymalizować ślad węglowy systemu zbierania i przetwarzania szkła w Polsce.

• Efektywność ekonomiczna

- Rozwój gminnych systemów pojemnikowych pozwoli zoptymalizować także koszty systemu zbierania szkła w kraju.
- System kaucyjny jest droższy w porównaniu do systemu wzbogaconego o dodatkowe pojemniki przydomowe i w miejscach publicznych.

Link do raportu Deloitte Advisory: [Wyniki analiz dotyczących zasadności wprowadzenia systemu kaucyjnego dla jednorazowych butelek szklanych w Polsce](#)