

# Cykl życia kartonu do płynnej żywności

## Odpowiedzialne zarządzanie zasobami leśnymi

zapewnia nieprzerwaną dostępność surowców pierwotnych, chroni bioróżnorodność i ma pozytywny wpływ na klimat dzięki pochłanianiu CO<sub>2</sub> przez drzewa w procesie wzrostu



## Produkty z recyklingu

tektura falista, papiery higieniczne, płyty wióropodobne



Produkcja mat. opakowaniowego

Napełnianie w zakładach produkcyjnych

Dystrybucja i handel

## Cykl życia kartonika

Recykling

Selektywna zbiórka i sortowanie

Konsumpcja

3 zakłady recyklingu opakowań kartonowych do płynnej żywności w Polsce

**prawie 40%** opakowań kartonowych do płynnej żywności poddawanych jest recyklingowi w Polsce

**51%** recyklingu kartonów w UE

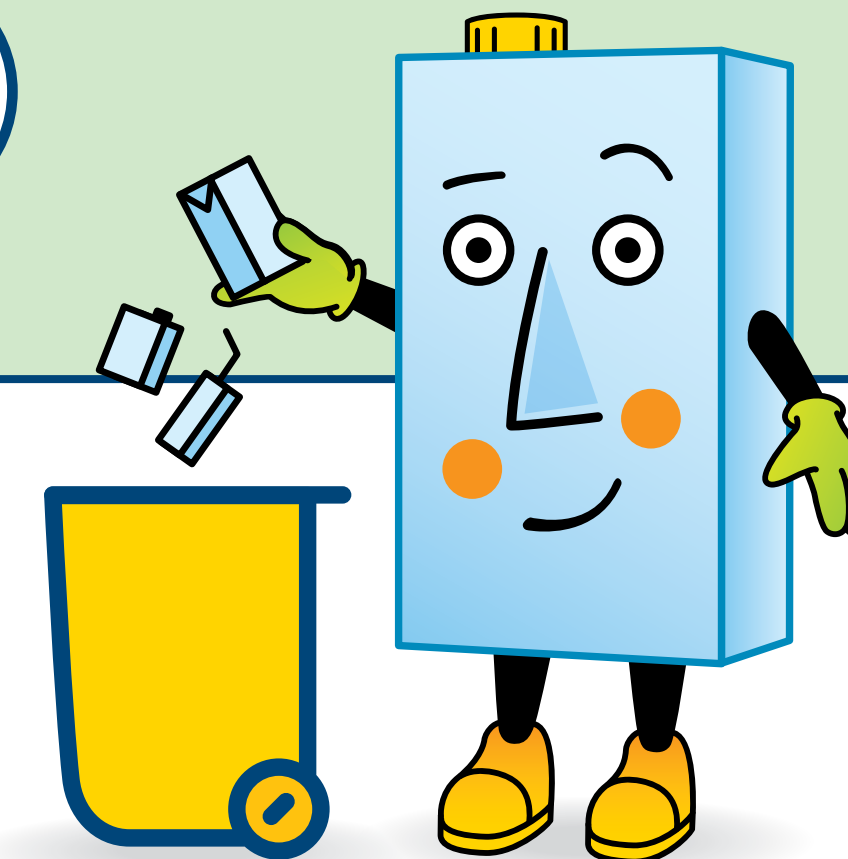
## Gospodarka o obiegu zamkniętym

Stwarza warunki odzyskiwania wszystkich surowców wtórnych pochodzących ze zużytych materiałów (w tym z opakowań).

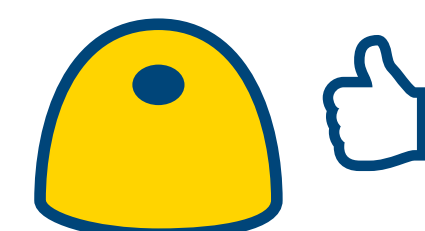
Zapewnia, że wszystkie zużyte opakowania są poddawane selektywnej zbiórce i procesom recyklingu.



**Selektywne zbieranie jest niezbędnym warunkiem rozpoczynającym proces recyklingu kartonów do płynnej żywności. Tylko to, co zostało zebrane, może być poddane recyklingowi.**



## Selektywne zbieranie kartonów do płynnej żywności



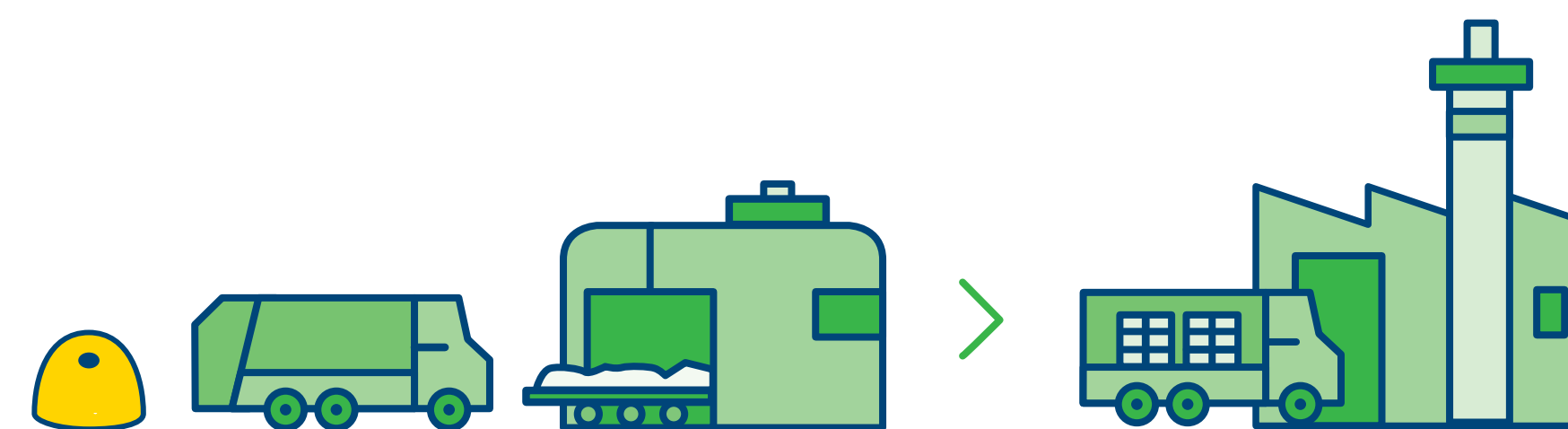
### Zbiórka razem z tzw. „frakcją lekką” (żółty pojemnik)

Kartony do płynnej żywności są zbierane razem z plastikiem, metalami oraz z innymi opakowaniami wielomateriałowymi.



### Zbiórka razem ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi

W miarę rozwoju systemu selektywnej zbiórki, masa surowca pozyskiwanego z tego strumienia odpadów będzie maleć. Kartony pochodzące z tego strumienia posiadają ograniczoną przydatność do recyklingu.



### Sortownia

Kartony do płynnej żywności, wraz z innymi odpadami opakowaniowymi pochodzącymi z żółtego pojemnika, trafiają do regionalnych sortowni, gdzie są wyodrębniane, belowane, a następnie wysyłane do papierni, w których podlegają procesowi recyklingu.

### Papiernia

Produktami powstającymi w procesie recyklingu są m.in. tektura falista i papiery higieniczne.

