

# Kartony do płynnej żywności z punktu widzenia cyklu życia produktu

Łukasz Sosnowski – Prezes Fundacji ProKarton



Konferencja ENVICON, 19 października 2020 r.



Zalety kartonów do płynnej żywności z punktu widzenia GOZ

Pełny cykl życia kartonów do płynnej żywności

Oddziaływanie na przemysł spożywczy w Polsce

Doświadczenie w budowaniu systemu gospodarki odpadami



## Kartony do płynnej żywności to opakowania doskonale nadające się do takich produktów jak mleko, soki czy napoje



### Odpowiednie dla wymagającej żywności

Dla nieprzetworzonej i wrażliwej żywności



### Bez konserwantów

Przechowywanie nie wymaga stosowania konserwantów, niezależnie od technologii



### Bezpieczne w użyciu

Nie posiadają ostrych krawędzi, nie tłuką się, łatwe do ponownego zamknięcia



### Hermetyczne

Doskonale chronią zapakowaną żywność. W przypadku opakowań aseptycznych nie wymagają chłodzenia przed otwarciem



### Branding 360 stopni

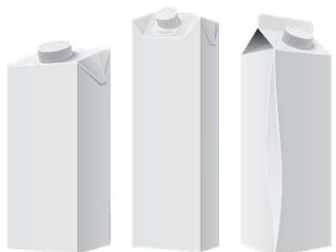
Prawie cała powierzchnia opakowania może być przeznaczona na informacje o produkcie



### Uniwersalne i wygodne

Różne pojemności i kształty do pakowania wielu rodzajów produktów

Zalety kartonów do płynnej żywności z punktu widzenia GOZ



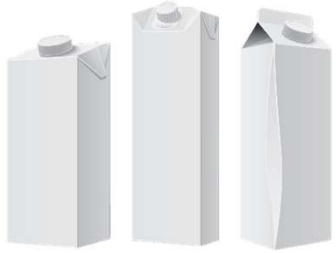
## Kartony do płynnej żywności to opakowania doskonale nadające się do takich produktów jak mleko, soki czy napoje



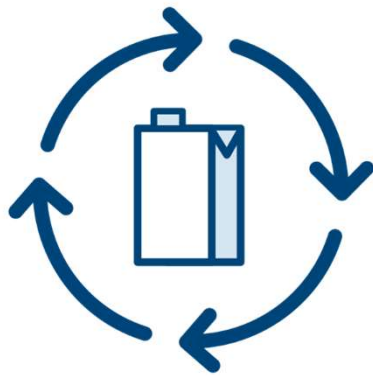
### Przeciwdziałanie marnowaniu żywności

- w przyjętej przez Rząd **Mapie drogowej transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym** jednym z celów Zrównoważonej konsumpcji jest walka z marnotrawstwem żywności
- zgodnie z **szacunkami Komisji Europejskiej** w Polsce marnuje się ok. 9 mln ton żywności rocznie. Ma to miejsce na etapie produkcji, dystrybucji i konsumpcji
- **kartony do płynnej żywności** w większości wypadków pozwalają na **przechowywanie zapakowanej w nie żywności** przez długi czas bez utraty walorów odżywczych i smakowych

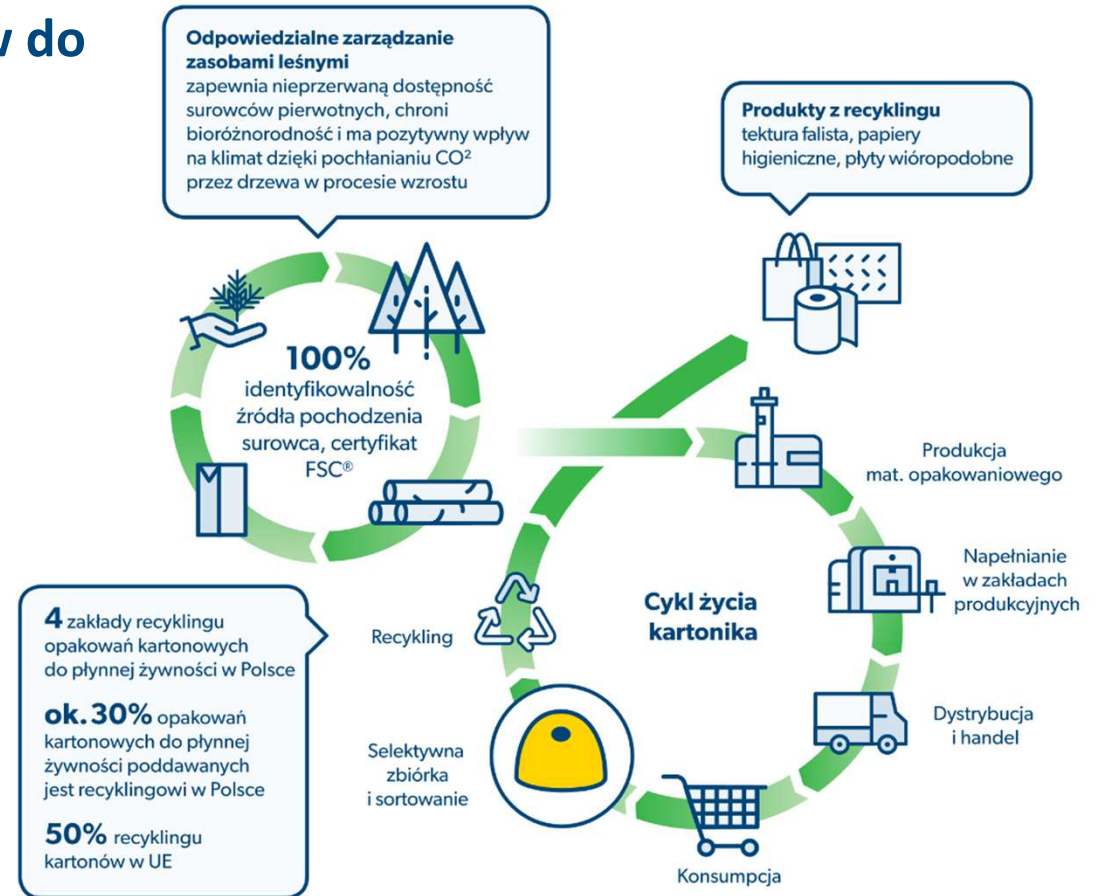
Zalety kartonów do płynnej żywności z punktu widzenia GOZ

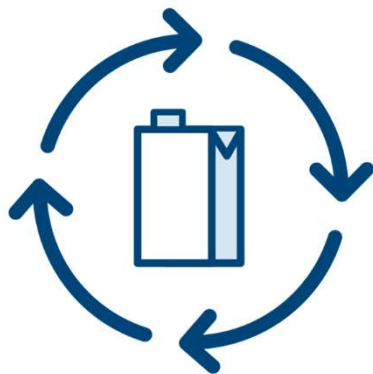


## Niski wpływ na środowisko w pełnym cyklu życia kartonów do płynnej żywności



Pełny cykl życia kartonów do płynnej żywności





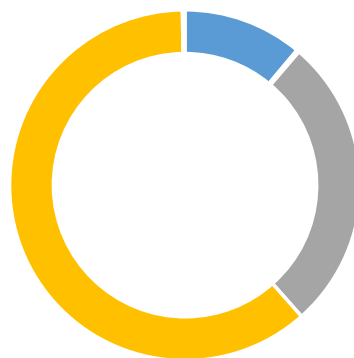
Pełny cykl życia kartonów do  
płynnej żywności

### Przy tworzeniu przepisów wdrażających ROP powinniśmy brać pod uwagę oddziaływanie opakowania na wszystkich etapach cyklu życia

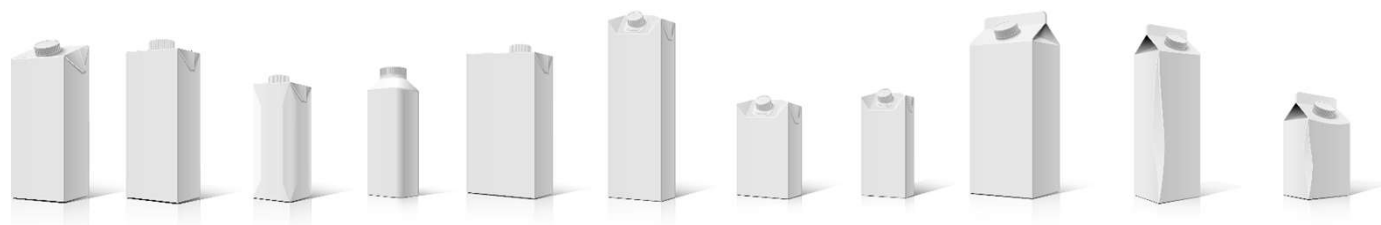
- **odnawialność surowca** wykorzystywanego w produkcji
- ocena całego cyklu życia opakowania (**LCA**)
- **funkcjonalność opakowania** (stopień ochrony zawartego w nim produktu, minimalizowanie zużycia energii, minimalizować straty żywności)
- kryteria oceny powinny mieć charakter dynamiczny, nie powinny być ustalone raz na zawsze, a powinny podążać chociażby za innowacjami na rynku oraz rozwojem infrastruktury recyklingowej

# Kartony do płynnej żywności są doskonałymi opakowaniami dla polskiego przemysłu spożywczego

Rynek produktów mlecznych wg. typu opakowania



■ butelka szklana ■ puszka ■ butelka PET ■ karton do płynnej żywności ■ inne



Oddziaływanie na przemysł spożywczy w Polsce

Instytut Jagielloński, Wpływ sektora opakowań kartonowych do płynnej żywności na polską gospodarkę, 2019

## Kartony do płynnej żywności są doskonałymi opakowaniami dla polskiego przemysłu spożywczego

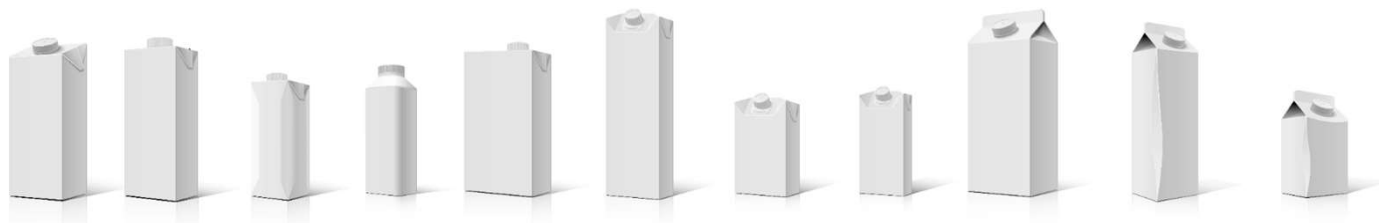


### Polska branża mleczarska jest silnie powiązana z sektorem opakowań kartonowych do płynnej żywności

- mleko i część jego przetworów wymagają specjalistycznych opakowań, które pozwolą na dostarczenie produktów konsumentowi indywidualnemu, a także zapewnią świeżość mleka tak długo, jak to możliwe

### Kartony do płynnej żywności są częścią łańcucha wartości

- sektor kartonów do płynnej żywności jest istotną częścią polskiej gospodarki
- sieć połączeń branżowych jest rozległa i obejmuje tysiące gospodarstw rolnych, sadów i stad bydła mlecznego, a dalej mleczarni, producentów soków, hurtowników i tysiące sklepów detalicznych



Oddziaływanie na przemysł spożywczy w Polsce



## Kartony do płynnej żywności poddawane są recyklingowi w ramach systemu Porozumień z Marszałkiem Województwa

Program REKARTON

System Porozumień

Nowelizacja systemu

### Dobrowolna inicjatywa przemysłu

- oddolna inicjatywa przemysłu mleczarskiego i napojowego
- pozyskiwanie z rynku zużytych kartonów do płynnej żywności
- realizacja działań przy braku specyficznych uregulowań dla zbiórki i recyklingu odpadów wielomateriałowych, w tym kartonów do płynnej żywności

### Porozumienia włączone do systemu prawnego

- Porozumienia działające na zasadach konkurencyjnych realizują cele w zakresie zbiórki i recyklingu odpadów wielomateriałowych
- Kartony po płynnej żywności to główne odpady wielomateriałowe selektywnie zbierane i poddawane recyklingowi

### Wdrożenie pakietu Circular Economy

- reforma prawa odpadowego powinna brać pod uwagę konieczność transferu doświadczeń i know-how Porozumień
- Zmiany w prawie powinny iść w kierunku umożliwienia maksymalizacji poziomów zbierania i recyklingu poszczególnych rodzajów odpadów



Doświadczenie w budowaniu systemu gospodarki odpadami

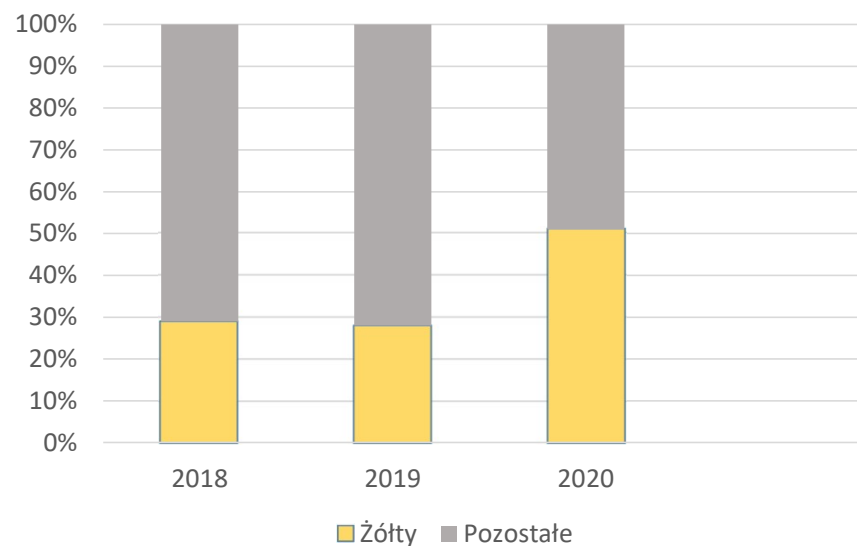
## Rośnie poziom wiedzy wśród Polaków na temat prawidłowego postępowania ze zużytymi kartonami do płynnej żywności

Fundacja ProKarton co roku prowadzi badania opinii publicznej na temat selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych, w tym kartonów do płynnej żywności

- coraz więcej Polaków wyrzuca zużyte kartony do płynnej żywności do żółtego pojemnika na metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe

KANTAR

Pro  
Karton



Doświadczenie w budowaniu systemu gospodarki odpadami

Dziękuję za uwagę!

Łukasz Sosnowski  
Prezes Fundacji ProKarton

email: [lukasz.sosnowski@prokarton.org](mailto:lukasz.sosnowski@prokarton.org)  
tel. +48 780 022 901

