



Droga Tetra Pak do zrównoważonego rozwoju

Inwestycje i innowacje w Polsce

Tetra Pak ogłasza cel stworzenia najbardziej zrównoważonego opakowania na żywność

W kwietniu 2021 rozpoczęła się polska odsłona kampanii „Wybierz naturę. Wybierz karton”. Firma Tetra Pak ogłosiła wówczas swój cel stworzenia najbardziej zrównoważonego opakowania na żywność. Opakowania na żywność odgrywają kluczową rolę w zapewnianiu bezpiecznej żywności ludziom na całym świecie. Jednocześnie mają one wpływ na klimat. Światowa populacja wciąż rośnie – prognozy mówią, że do 2050 roku zapotrzebowanie na żywność zwiększy się o 70%. Z tego powodu musimy znaleźć rozwiązanie opakowaniowe, które umożliwi dostępność żywności bez konieczności zużywania zasobów planety.

Opakowania Tetra Pak przyniosły pionierskie zmiany w zakresie ochrony żywności. Obecnie firma przyspiesza ich rozwój, by stworzyć najbardziej zrównoważone opakowanie na żywność, z uwzględnieniem całego cyklu życia i skupiając się na kluczowych obszarach:

- wykorzystaniu materiałów odnawialnych i pochodzących z recyklingu,
- wspieraniu produkcji neutralnej pod względem emisji dwutlenku węgla,
- ograniczaniu strat i marnowania żywności oraz zachowaniu funkcjonalności,
- dalszym rozwoju recyklingu i gospodarki o obiegu zamkniętym.



„Opakowania Tetra Pak już teraz generują niższy ślad węglowy w porównaniu do rozwiązań alternatywnych, ale wiemy, że mamy przestrzeń, by działać dalej. Dziś wyznaczamy kierunek naszej podróży, która pozwoli nam zrealizować wyznaczone cele i stworzyć idealne, zrównoważone opakowanie, które chroni planetę oraz zapewnia bezpieczeństwo i dostępność żywności”

Lyndsey Loyden-Edwards

Dyrektor Zarządzająca Tetra Pak
na Europę Wschodnią





Tetra Pak i Stora Enso łączą siły, by potroić możliwość recyklingu kartonów po płynnej żywności w Polsce

W ramach współpracy, która była poprzedzona kompleksowym studium wykonalności, w zakładzie produkcyjnym Stora Enso w Ostrołęce zostanie stworzona wielkoskalowa linia do rozwłókniania kartonów. Linia potroi roczną zdolność recyklingu zużytych kartonów po płynnej żywności w Polsce z 25,000 do 75,000 ton. Pozwoli to na recykling ich całego wolumenu w kraju, a także odzysk surowców z opakowań z innych państw, w tym Węgier, Słowacji, Czech.

Cała inwestycja wyniesie 29,1 mln euro. Stora Enso przeznaczy 17 mln euro na nową linię do rozwłókniania, która pozwoli odzyskiwać włókna

celulozowe, podczas gdy Tetra Pak wraz z firmą Plastigram zainwestują łącznie 12,1 mln euro w budowę dodatkowej linii, która pozwoli na odzyskiwanie i osobny recykling polimerów oraz aluminium przy użyciu opatentowanej technologii separacji. Obie linie będą działać od początku 2023 roku.

Oddzielone materiały będą wykorzystywane jako surowce o szerokim zastosowaniu. Włókna z recyklingu zostaną zintegrowane z tekturą z recyklingu Stora Enso. Oddzielone polimery i aluminium otrzymają nowe życie wchodząc w skład produktów takich jak plastikowe skrzynki i folie.

” Kartony po płynnej żywności nadają się do pełnego recyklingu. Obecnie są zbierane i przetwarzane na skalę, którą umożliwi infrastruktura zarządzania odpadami i recyklingu, ale naszym zdaniem można osiągnąć więcej. W całym łańcuchu wartości recyklingu poszukujemy rozwiązań pozwalających na poprawę sposobu recyklingu kartonów i opracowanie rozwiązania skutecznie poddającego recyklingowi wszystkie elementy opakowań, w tym polimery i aluminium. Dlatego jestem bardzo dumny z tej inwestycji, a także z mocnego partnerstwa ze Stora Enso, które umożliwiło ten postęp. Wspólne działanie jest kluczem do realizacji naszego głównego celu – rzeczywistości, w której wszystkie opakowania kartonowe po płynnej żywności są zbierane i poddawane recyklingowi, by nigdy nie stały się odpadami ”

Charles Brand

Prezes Tetra Pak
na Europę i Azję Środkową

Soki Hortex w innowacyjnym opakowaniu Tetra Pak

W lutym 2022 roku firma Hortex wprowadziła na rynek swoje produkty – w tym flagowy sok jabłkowy – w przyjaznym środowiskowo opakowaniu. Polska jest drugim krajem w Europie, w którym konsumenci mogą sięgnąć po innowacyjne rozwiązanie Tetra Brik® Aseptic 1000 Ultra Edge z zakrętką WingCap™ 30.

Zakrętka opakowania, które aż w 87% składa się z materiałów odnawialnych, jest wykonana z polimerów pochodzenia roślinnego (wyprodukowanych z certyfikowanej trzciny cukrowej) i dzięki specjalnej konstrukcji pozwala uniknąć marnowania żywności. Opakowanie jest lżejsze o 11% w porównaniu z wcześniejszym rozwiązaniem (TPA 1000 HC27 w wersji standardowej). W połączeniu z bardziej zrównoważonym składem obniża to emisję CO₂ o 31%. Karton Tetra Pak można poddać pełnemu recyklingowi.



” Nasza rola, zarówno w skali globalnej, jak i w Polsce, pozostaje niezmienna – jest to ścisła współpraca z naszymi klientami, mająca na celu dostarczanie im innowacyjnych oraz przyjaznych środowisku rozwiązań w zakresie pakowania i przetwórstwa żywności. Wprowadzenie nowego, bardziej zrównoważonego opakowania we współpracy z Hortex, jest przykładem takiego działania. Pokazuje, że celem obu firm jest dążenie do zeroemisyjności i odejście od surowców kopalnych na korzyść tych o pochodzeniu roślinnym ”

Lyndsey Loyden-Edwards

Dyrektor Zarządzająca Tetra Pak
na Europę Wschodnią



