

# OD POLA DO KLIENTA

## Jak logistyka i rolnictwo tworzą zrównoważony łańcuch dostaw

Czy wiesz, jak długa droga prowadzi od ziarna do koszyka?

Współczesne rolnictwo to coś więcej niż produkcja żywności – to złożony system, który coraz mocniej integruje się z nowoczesną logistyką. Od decyzji o zasiewach po dostawę gotowego produktu do sklepu lub klienta końcowego – każdy etap wymaga koordynacji, technologii i odpowiedzialności. Rolnicy i menedżerowie logistyki stają dziś przed wspólnym wyzwaniem: jak zapewnić świeżość, jakość i bezpieczeństwo produktów, jednocześnie dbając o efektywność kosztową i środowisko.

Ten materiał pokazuje, jak wygląda zrównoważony łańcuch dostaw żywności – krok po kroku, z perspektywy produkcji, transportu, magazynowania i dystrybucji. To opowieść o tym, jak technologie cyfrowe, automatyzacja i odpowiedzialne praktyki biznesowe zmieniają krajobraz polskiego i europejskiego sektora agrologistycznego.

### INTELIWENTNE PLANOWANIE PRODUKCJI ROLNEJ

Rolnictwo precyzyjne, cyfrowe paszporty żywności i prognozowanie z użyciem AI to już codzienność. Dzięki nim producenci mogą trafniej planować, lepiej zarządzać i szybciej reagować na potrzeby rynku



Dowiedz się więcej:

- Cyfrowy paszport żywności
- Sztuczna inteligencja i rolnicze prognozowanie

### TRANSPORT Z POLA – CYFRYZACJA I OPTYMALIZACJA

Masowy transport płodów rolnych to wyzwanie – wymaga szybkości, bezpieczeństwa i odpowiednich warunków. Nowoczesne narzędzia do e-fakturowania i cyfryzacji ładunków podnoszą efektywność i przejrzystość całego procesu

Dowiedz się więcej:

- Waybiller i cyfryzacja transportu masowego
- Transport płynnych produktów spożywczych



Dowiedz się więcej:

- Bezpieczeństwo żywności a automatyzacja
- Fresh Logistics Polska otwiera nowy magazyn w Łomży



### MAGAZYNY I LOGISTYKA CHŁODNICZA

Zachowanie świeżości wymaga odpowiedniego przechowywania i chłodzenia. Automatyzacja, robotyzacja i systemy zarządzania magazynami stają się kluczowe w logistyce rolno-spożywczej

### DYSTRYBUCJA I EKSPORT

Od terminali zbożowych po miejskie rowery cargo – ostatnia mila transportu żywności ewoluuje. Znaczenie mają nie tylko technologie, ale też odpowiednie zarządzanie przepływem towarów i formalnościami celnymi

Dowiedz się więcej:

- Rozbudowa terminala zbożowego w Porcie Gdańsk
- Złożone procesy celne w branży spożywczej
- Rowerowa logistyka miejska
- Podcast „O technologii na głos” – cykl „Obok logistyki” – Zrównoważone dostawy



Dowiedz się więcej:

- Viterra stawia na niskoemisyjny transport
- Zielone korytarze dla zrównoważonego transportu



### ZIELONE SZLAKI I PRZYSZŁOŚĆ ŁAŃCUCHA DOSTAW

Transport niskoemisyjny, zielone korytarze i unijne regulacje wspierające odpowiedzialność środowiskową to kierunek, w którym zmierza cały sektor agrologistyczny

## To dopiero początek!

Od cyfrowych paszportów żywności po zielone korytarze transportowe – łańcuch dostaw w rolnictwie zmienia się dynamicznie. Współpraca między sektorem rolnym a logistyką staje się dziś nie tylko koniecznością, ale szansą na budowanie bardziej odpornego, zrównoważonego i transparentnego systemu dystrybucji żywności.

Nowe wyzwania – zmiany klimatyczne, niestabilność rynku, presja konsumencka – wymagają nowych rozwiązań: automatyzacji procesów, skracania łańcuchów, niskoemisyjnego transportu i cyfrowych narzędzi do monitorowania przepływów towarów.

Zachęcamy do zapoznania się z artykułami naszych portali – znajdziesz tam analizy, dobre praktyki i przykłady innowacji, które realnie zmieniają sposób, w jaki jedzenie trafia „od pola do klienta”.