

# Produktkontrolle für Lebensmittelunternehmen

Der Logistikdienstleister Sud-Fresh gewährleistet die Rückverfolgbarkeit von über 4.100 Artikelarten unterschiedlicher Kunden in zwei Lagern in Belgien.

Land: **Belgien** | Sektor: **transport- und Logistikunternehmen**



## HERAUSFORDERUNGEN

- **Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit** von Massenkonsumgütern, die in verschiedenen Temperaturbereichen gelagert werden
- **Lagerverwaltung** der Lebensmittel unter Berücksichtigung der Nachfrage, des Mindesthaltbarkeitsdatums oder der Charge

## LÖSUNG

- **Lagerverwaltungssystem Easy WMS**

## VORTEILE

- Echtzeit-Kontrolle der über **4.100 Artikelarten** in zwei Lagern
- **Warenverwaltung** gemäß den jeweiligen Kundenanforderungen, vom Cross-Docking bis zum FEFO-Prinzip



Sud-Fresh ist einer der führenden Logistikanbieter Belgiens mit Sitz in Namur, der sich auf das Lebensmittelmanagement spezialisiert hat. Das Unternehmen bietet Lager- und Speditionsdienstleistungen für Lebensmittelunternehmen in Belgien, Frankreich, Luxemburg und den Niederlanden an. Als Anerkennung für seine hervorragenden Leistungen wurde Sud-Fresh bei den Transport & Logistics Awards 2024, einer renommierten Auszeichnung des Digitalmagazins Transportmedia, zum Spediteur des Jahres gewählt.

» **Gründungsjahr: 1997**

» **Anzahl der Mitarbeiter: > 300 Personen**

» **Flotte: > 150 Fahrzeuge**

Mit seiner voll ausgelasteten Lieferkette erhielt der Logistikdienstleister Sud-Fresh die Wertschätzung von Unternehmen und Kunden. „Die Logistik ist das Rückgrat jedes Unternehmens. Deshalb ist Pünktlichkeit unser Ziel und zuverlässige Dienstleistungen sind unser Standard“, bekräftigt Vincent Gaillard, Geschäftsführer von Sud-Fresh.

Mit dem Ziel, die Expansion seines Geschäfts weiter anzukurbeln, hat das Unternehmen in seinen Lagern in Aubange und Rhisnes (Belgien) das Lagerverwaltungssystem Easy WMS von Mecalux installiert. „Wir beobachten die technologischen Entwicklungen sehr genau und investieren kontinuierlich in Lösungen zur Optimierung der Logistikprozesse“, so Gaillard. Auf einer Gesamtfläche von 40.000 m<sup>2</sup> lagert Sud-Fresh mehr als 4.100 Artikelarten verschiedener Kunden.

Easy WMS verwaltet die Abläufe in den beiden Lagern von Sud-Fresh: Von der Lieferung der Produkte durch die Lieferanten bis zur Verteilung an die Endkunden in Belgien, Frankreich, Luxemburg und den Niederlanden. „Logistikprozesse werden oft als starr und komplex empfunden. Mit Easy WMS konnten wir beweisen, dass

dies nicht stimmt: Dieses System gibt uns genügend Flexibilität, um den sich stetig ändernden Kundenanforderungen gerecht zu werden“, erklärt der Geschäftsführer des Logistikunternehmens.

### Software für die Lebensmittellogistik

„Die Lagerung und der Umschlag temperaturempfindlicher Produkte ist unsere Expertise“, sagt Gaillard. Als 3PL-Betreiber der Lebensmittelbranche steht Sud-Fresh vor der Herausforderung, eine große Anzahl von Artikelarten in verschiedenen Temperaturbereichen zu lagern, die in großem Umfang verbraucht werden. Zudem gilt es, die Waren entsprechend der Kundenanforderungen zu verwalten und die Rückverfolgbarkeit der Produkte zu gewährleisten. Easy WMS verwaltet die Lebensmittel vom Eintreffen in einem der beiden Logistikzentren von Sud-Fresh bis zu ihrem Versand. Als erstes weist Easy WMS jedem Produkt einen Stellplatz zu und zwar unter Berücksichtigung mehrerer Kriterien:

der Höhe der Nachfrage, dem Eingangsdatum und dem Mindesthaltbarkeitsdatum, der Charge oder der Art des Artikels. „Fleisch, Fisch und Gemüse werden in temperaturgeführten Räumen gelagert, während andere Artikel wie Kekse, Schokolade und Nüsse bei Raumtemperatur aufbewahrt werden“, erklärt der Geschäftsführer.

Das Lagerverwaltungssystem von Mecalux wurde in das ERP-System SAP integriert, um die Ware nach dessen Anforderungen zu verwalten. Über dieses ERP stellen Unternehmen Anfragen, die von Easy WMS bearbeitet werden, wie z. B. die Verwaltung von Cross-Docking-Produkten.

Für die meisten Kunden ist die Verwaltung ihrer Produkte nach den FEFO-Kriterien (*first expired, first out*) ausschlaggebend. Diese Methode der Stellplatzfindung und der Auslagerung von Waren ist in der Lebensmittellogistik unverzichtbar, da sie sicherstellt, dass Artikelarten mit dem



”

**„Das Lagerverwaltungssystem von Mecalux ist eine ideale Lösung, um unsere Logistik zu optimieren und eine effektive Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten.“**

**Vincent Gaillard**  
Geschäftsführer von Sud-Fresh

nächstgelegenen Mindesthaltbarkeits- oder Verfallsdatum so schnell wie möglich versandt werden. „Das Lagerverwaltungssystem von Mecalux ist eine ideale Lösung, um unsere Logistik zu optimieren und eine effektive Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten. Das System verfolgt sehr präzise und in Echtzeit den Stellplatz jedes Artikels“, erläutert Gaillard. Easy WMS konzentriert auf einer einzigen Plattform alle Informationen über jedes Produkt: seine Bewegungen innerhalb der Logistikanlage und seine Attribute, bspw. die Charge.

### Zukunftsorientierte Logistik

Sud-Fresh ist bestrebt, sich an die sich ändernden Kundenanforderungen aus dem Einzelhandel und der Lebensmittelindustrie anzupassen. Mit dem Mecalux-System stellt der 3PL-Betreiber sicher, dass die temperaturgeführten Produkte keine Temperaturschocks erleiden, die zu Problemen wie dem Verderben der Ware führen könnten.

Die Digitalisierung der beiden Lager in Belgien gehört zu den Expansionsplänen von Sud-Fresh. „Wir planen die Inbetriebnahme eines neuen Logistikzentrums mit zwei Windturbinen, die genug Strom für unsere zukünftigen Elektro-Lkw erzeugen werden“, erklärt der Geschäftsführer.