

# Referenzbericht Mack Brauerei

## Elektronischer Datenaustausch mit Anveo EDI Connect

### Mit Anveo EDI Connect geht die Mack Brauerei weit über den Standard-EDI-Prozess hinaus

Macks Ølbryggeri (Mack Brauerei) ist die nördlichste Brauerei der Welt und die viertgrößte Brauerei Norwegens. Das Unternehmen wurde 1877 von Ludwig Markus Mack gegründet und ist seitdem in Familienbesitz. Mack stellt 15 verschiedene Biere sowie 13 Arten von Erfrischungsgetränken und Mineralwasser her. Darüber hinaus führt das Unternehmen auch einige Lizenzproduktionen durch, zum Beispiel für Coca-Cola. Zu den Kunden zählen Unternehmen, Supermärkte und die Industrie.

### Ausgangssituation und Anforderungen

Mack nutzt die Drink-IT-Lösung von NORRIQ, ein ERP-System für die Getränkeindustrie, das auf Microsoft Dynamics 365 Business Central/NAV basiert. Es unterstützt Unternehmen der Getränkeindustrie ganzheitlich entlang ihrer gesamten Wertschöpfungskette unter Berücksichtigung von industriespezifischen Herausforderungen. Zusätzlich hatte Mack bereits eine EDI-Lösung im Einsatz, mit deren Handhabung man aber nicht zu 100 % zufrieden war.

#### Mack im Überblick

**Gründungsjahr:** 1877

**Branche:** Getränkeindustrie

**Mitarbeiter:** 150

**Hauptsitz:** Tromsø, Norwegen

**Datenformate:** XML, CSV, EDIFACT und intercompany Mappings

**Go-live mit Anveo:** 01.11.2018

**Webseite:** [www.mack.no](http://www.mack.no)



# Anforderungen und Entscheidungsfindung

Andre Mortensen, IT-Leiter bei der Mack Brauerei, erinnert sich an die Ausgangssituation: „Als wir das erste Mal mit Anveo in Kontakt kamen, hatten wir bereits eine EDI-Lösung im Einsatz, die wir auch heute noch nutzen. Unsere ursprüngliche EDI-Lösung ist im Grunde eine auf Web Services basierende Middleware und als solche sehr beratungsintensiv. Sie erlaubt uns nur einige Einstellungen vorzunehmen, aber die Dokumentenverarbeitung und der Dokumentenfluss liegen außerhalb unserer Möglichkeiten. Daher wollten wir eine benutzerfreundlichere Lösung, die es uns ermöglicht, EDI-Anbindungen selbst einzurichten, ohne externe Hilfe in Anspruch nehmen zu müssen.“

Zusammengefasst war Mack auf der Suche nach einer EDI-Software, die folgende Anforderungen erfüllen sollte:

- 100% Microsoft Dynamics integriert
- kompatibel mit der DRINK-IT-Lösung von NORRIQ
- anpassbar an unternehmenseigene Prozesse
- erweiterbar auf neue Geschäftspartner
- einfach zu erlernen und zu bedienen

# Projektumsetzung und Ergebnisse

Während einer Neuimplementierung der Drink-IT-Lösung begann Mack auch mit der Einführung von Anveo EDI Connect. **Mithilfe der Anveo Dokumentation konnte Mack die gesamte Einrichtung in Eigenregie vornehmen.** Andre Mortensen fasst den Verlauf des Projekts zusammen: „Ich habe das Entwicklerhandbuch erhalten, bin es durchgegangen und habe einige Tests durchgeführt. Wenn ich allein nicht weiterkam, habe ich mich an das Anveo Support-Team gewendet, welches mich mit Ratschlägen und Best Practices unterstützte. Die Zusammenarbeit mit Anveo war sehr gut. Die Antworten waren sehr hilfreich, obwohl es sicherlich einfacher gewesen wäre, wenn wir das EDI-Projekt mit einer Basisschulung begonnen hätten.“

„Wir haben uns für Anveo EDI Connect entschieden, weil unser Dynamics Partner NORRIQ die Lösung empfohlen hat. Wir haben vollstes Vertrauen, dass NORRIQ unsere Interessen stets im Blick hat und nur wertvolle Lösungen empfiehlt, die unsere Anforderungen erfüllen. Und in diesem Fall hat es sehr gut gepasst.“

Andre Mortensen

IT-Leiter,  
Mack Brauerei

„Der Produktivstart unseres ERP-Systems fand zeitgleich mit der Implementierung von Anveo EDI Connect statt. Wir hatten also zwei Projekte in einem. Da das Dynamics Projekt etwa ein Jahr dauerte, hatte ich ausreichend Zeit, um Anveo zu integrieren und zu testen. Schätzungsweise 90 Tage. Aber ich denke, dass man viel weniger Zeit benötigen würde, wenn man Anveo in ein bestehendes System integriert.“

Andre Mortensen

IT-Leiter,  
Mack Brauerei

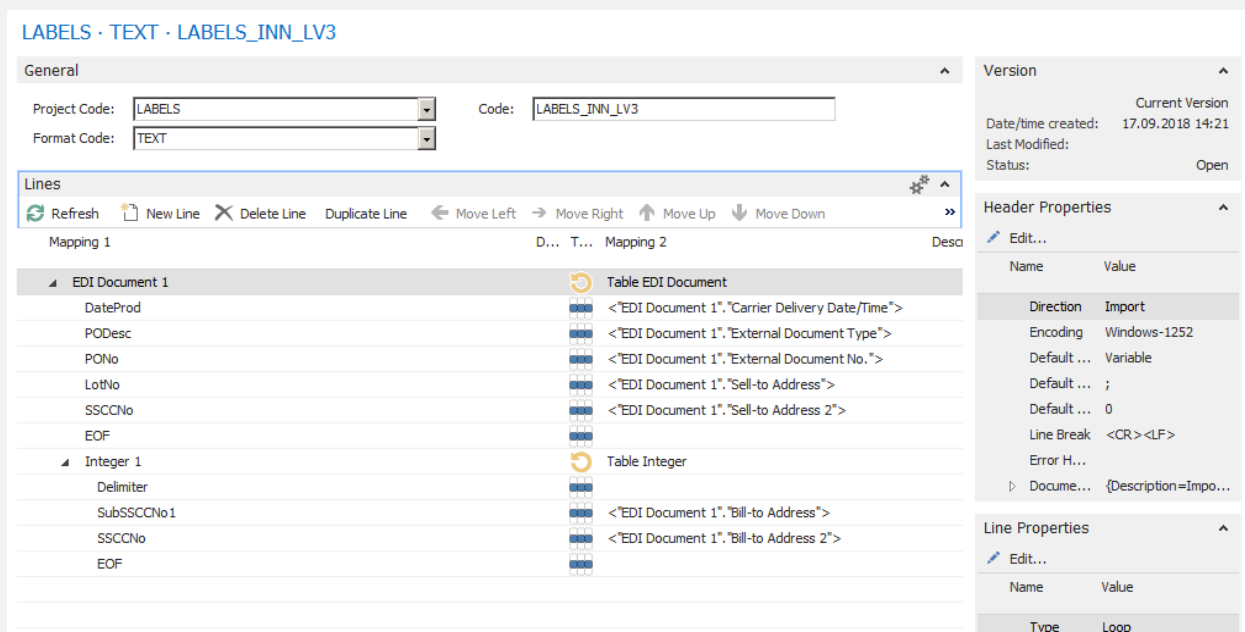


Abbildung: Import Mapping der Mack Brauerei (TEXT Format)

Mack ging am 1. November 2018 mit dem gesamten Projekt live. Die besondere Herausforderung hierbei war, dass die Umsetzung direkt im Produktionssystem vorgenommen wurde, sodass alles vom ersten Tag an funktionieren musste.

Mack nutzt Anveo EDI Connect in sehr vielfältiger Weise. Das Unternehmen tauscht Daten in diversen Formaten mit verschiedenen EDI-Partnern aus. So wurden z.B. Großhandelspartner, öffentliche Portale und einzelne Empfänger (1:1-Verbindung) angebunden. Herr Mortensen erläutert: **„Wir verarbeiten etwa 600 Bestellungen pro Monat mit Anveo. Die Software übernimmt auch die Anbindung unserer Produktionsanlagen. Hierbei werden Artikelinformationen aus Dynamics an die Fertigungslinien gesendet, und Informationen der fertigen Einheiten werden von der Anlage zurückgesendet. Wir produzieren etwa 5000 Paletten pro Monat, die wir alle mithilfe von Anveo registrieren.“**

Andre Mortensen erklärt außerdem, dass man bei Mack weit **über den Standard-EDI-Prozess hinausgeht**: *„Es wurden mehrere intercompany Mappings, unter anderem Register-Updates, Housekeeping-Aufgaben und automatisierte Änderungen im System eingerichtet. Wir haben zum Beispiel einen Prozess, der den Auftragsstatus ändert, sobald eine Bestellung bereit*

*„Die Anveo EDI Connect Lösung ist sehr strukturiert und basiert auf der zentralen Idee eines Loops. Wenn man dieses Konzept einmal verstanden hat, ist alles ziemlich einfach.“*

Andre Mortensen

IT-Leiter,  
Mack Brauerei



Abbildung: Macks Mikrobrauerei

LABELS · NAV · LABELS\_POST\_V3

General

Project Code: LABELS Code: LABELS\_POST\_V3

Format Code: NAV

Lines

Refresh New Line Delete Line Duplicate Line Move Left Move Right Move Up Move Down Remove All Breakpoints Toggle Breakpoint

Mapping 1	D... T... Mapping 2	Description
ED I Document 1	Table EDI Document	
Production Order 2	Table Production Order	
Item 2	Table Item	
Item Unit of Measure 2	Table Item Unit of Measure	
N-owm Activity Check	Table N-owm Activity	
IF "N-owm Activity Check", "ISEMPTY"		Finnes aktiviteten?
N-owm Activity Create	Table N-owm Activity	
"Production Order 2", "No."	"N-owm Activity Create", "Document No."	
N-owm Activity Read	Table N-owm Activity	
N-owm Activity 4	Table N-owm Activity	
2	"N-owm Activity 4", "Status"	
N-owm Whse. Entry Create	Table N-owm Whse. Entry	
"N-owm Activity 4", "No."	"N-owm Whse. Entry Create", "Activity No."	
FV	"N-owm Whse. Entry Create", "Location Code"	
"Production Order 2", "Bin Code"	"N-owm Whse. Entry Create", "Bin Code"	
"Production Order 2", "No."	"N-owm Whse. Entry Create", "Document No."	
"Production Order 2", "Batch No."	"N-owm Whse. Entry Create", "Lot No."	
"EDI Document 1", "Sell-to Address 2"	"N-owm Whse. Entry Create", "SSCC"	
"Production Order 2", "Expiration Date"	"N-owm Whse. Entry Create", "Expiration Date"	
"Production Order 2", "Source No."	"N-owm Whse. Entry Create", "No."	
"EDI Document 1", "Gross Weight"	"N-owm Whse. Entry Create", "Quantity"	
"N-owm Whse. Entry Create", "Entry No."	"EDI Document 1", "Order No."	
N-owm Whse. Entry Check	Table N-owm Whse. Entry	Sjekk om Entry SSCC finnes fra før
ED I Document SUBSSCC1	Table EDI Document	Finnes SubSSCC1?
IF "EDI Document 1", "ISNOTEMPTY"		AV-PÅ UTKOBLET UNDERELEMENTER N...
JSP Inbound SSCC Tracking 1	Table JSP Inbound SSCC Tracking	Lagre JSP SSCC 1
IF "JSP Inbound SSCC Tracking 1", "ISEMPTY"		
EDI Document SUBSSCC2	Table EDI Document	Finnes SubSSCC2?

Abbildung: Intercompany Mapping der Mack Brauerei

für die Rechnungsstellung ist. Zuvor musste eine Person den Status immer manuell anpassen, bevor der Auftrag fakturiert werden konnte. **Jetzt wird dieser Vorgang automatisch von Anveo durchgeführt, was uns jeden Tag etwa 30 Minuten spart.** Wir haben auch eine Menge anderer, ähnlicher Prozesse, die durch den Einsatz von Anveo EDI Connect automatisiert werden konnten. Ich habe außerdem ein **Drittssystem integriert, um Gutschriften zu importieren, die bearbeitet werden sollen.**“

## Zusammenfassung und Ausblick

Andre Mortensen fasst die Rolle von Anveo EDI Connect in der aktuellen IT-Umgebung von Mack zusammen: „**Die Anveo-Software regelt unsere zentralen Prozesse. Sie ist ein großer Teil unserer Installation.** Für einige wenige Verbindungen haben wir noch die alte Lösung im Einsatz, aber den Großteil konnten wir durch Anveo ersetzen. Unser Plan ist es, immer mehr EDI-Anbindungen von der ursprünglichen Lösung auf Anveo umzustellen, sobald sich eine Gelegenheit dazu bietet. Wir werden weiterhin unsere Arbeitsabläufe prüfen, ob diese mit Anveo automatisiert werden können. Es ist ein dynamischer Prozess. Wir erweitern die Lösung nach und nach.“

„Mit Anveo EDI Connect haben wir eine stabile Lösung, die vom ersten Tag an funktioniert hat. Sie ist einfach zu bedienen, sodass wir nach dem Go-Live schon mehrere neue EDI-Anbindungen aufgesetzt haben. Meiner Meinung nach sind Stabilität und Nutzerfreundlichkeit die besten Verkaufsargumente für die EDI-Lösung von Anveo.“

Andre Mortensen

IT-Leiter,  
Mack Brauerei

## Über Anveo

Anveo bietet wertvolle Erweiterungen für Microsoft Dynamics 365 Business Central and Dynamics NAV: [Anveo EDI Connect](#) liefert eine umfassende, einzigartige Lösung für den Datenaustausch mit und innerhalb von Microsoft Dynamics. Die 100% offlinefähige [Anveo Mobile App](#) ist die perfekte Unterstützung für Vertriebsmitarbeiter, Servicetechniker oder Lieferfahrer, und lässt sich für jedes Einsatzszenario individuell anpassen. Das [Anveo Web Portal](#) bietet einen webbasierten Zugang zum Dynamics-System mit eingeschränkten Benutzerzugriffen und kann z. B. als Kunden- oder Mitarbeiterportal genutzt werden. Alle Anveo Add-ons sind vollständig Dynamics-integriert und ermöglichen eine einfache, eigenständige Konfiguration. Sie sind lauffähig ab Dynamics NAV 2009 R2 bis zur aktuellen Version von Business Central.

## Haben Sie Fragen zu diesem Projekt?



Carolin Gudat, Anveo Partner Relations

+49 (0) 40 211 078 100

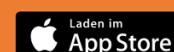
[partner@AnveoGroup.com](mailto:partner@AnveoGroup.com)

[www.AnveoGroup.com](http://www.AnveoGroup.com)

Weitere Informationen:

- ➔ [An EDI Webinar teilnehmen](#)
- ➔ [EDI Demo-Videos ansehen](#)
- ➔ [Kostenlose Testlizenz anfordern](#)

Testen Sie auch unsere mobile App:



MOBILE APPS

WEB APPS

EDI