



AMCS-Fallstudie Dänische Kronen

Erfahren Sie mehr über unseren AMCS-Viehdisponenten

Danish Crown, einer der größten Schweinefleischexporteure der Welt, nimmt allein in Dänemark 14 Millionen Schweine pro Jahr auf.

Danish Crown auf einen Blick

Im Jahr 2016 erwarb Danish Crown ein Transportplanungssystem von AMCS und stellte es allen seinen Transporteuren zur Verfügung. Ziel war es, die Transportkosten zu senken, einen Echtzeit-Überblick über den Transport zu erhalten und eine stabile Versorgung mit Schweinen sicherzustellen.

Danish Crown ist ein globaler Konzern mit Sitz in Dänemark. Es beschäftigt weltweit rund 26.000 Mitarbeiter und erwirtschaftet einen Umsatz von mehr als 8 Milliarden Euro. In Dänemark wird der Transport von Schlachtschweinen an mehrere Transporteure untervergeben. Die Transporteure sind sowohl für die Planung als auch für die Ausführung verantwortlich und setzen insgesamt 230 Lkw ein.

Anna Caspersen, Projektmanagerin bei Danish Crown, erklärt die Gründe für den Kauf des Systems: "Vor der Implementierung des AMCS-Transportplanungssystems planten die meisten unserer Spediteure ihre Aktivitäten auf einem Webportal mit eingeschränkter Funktionalität, z. B. ohne automatische Berechnung von Zeit und Entfernung. Wir hatten keinen Überblick über die Ankunftszeiten bei den Schlachthöfen, und die Planer verbrachten viel Zeit mit der Planung und der Kommunikation mit den Landwirten und Schlachthöfen.

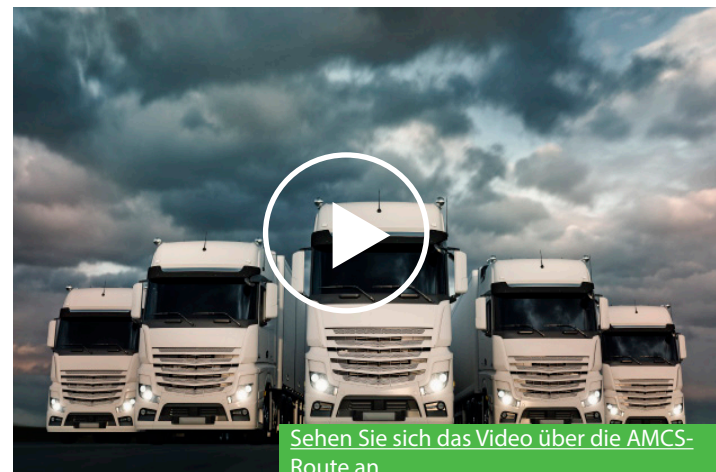
Bei unserem Hauptspediteur, Dansk Grisetransport, haben wir gesehen, wie die AMCS-Lösung eine reibungslosere und effizientere Planung ermöglicht und gleichzeitig einen Überblick über die Lieferungen an die Schlachthöfe schafft. Wir sahen also großes Potenzial in einer Lösung wie dieser.

Der Bedarf an einer Planungslösung

Martin Damgaard Larsen, Transportplaner bei Dansk Grisetransport, erklärt: "Die vielen Anforderungen, die mit dem Transport von lebenden Tieren verbunden sind, können die Planung zu einer Herausforderung machen.

Es gibt Anforderungen an die Anzahl der Schweine, die ein Fahrzeug aufnehmen kann, abhängig von der Größe der Schweine, den Schweinen, die wir aufgrund des Infektionsrisikos transportieren und der Dokumentation der Herkunft der Schweine. Landwirte haben oft auch Anforderungen, wann ihre Schweine abgeholt werden. All dies wirkt sich auf den Handlungsspielraum in der Verkehrsplanung aus, die daher viele Variablen einbeziehen muss.

Eine der Herausforderungen für Danish Crown war es, sicherzustellen, dass die Kapazitäten der einzelnen Schlachthöfe ausgelastet waren, was bei einer großen Anzahl von Transportern schwierig ist. Danish Crown sah die Notwendigkeit, die Kapazität jedes Schlachthofs mit dem Transport abzustimmen und so den Produktionsfluss zu gewährleisten. Was ihnen fehlte, war ein Werkzeug, um Kapazitäten mit Lieferungen und Terminen abzustimmen.



Sehen Sie sich das Video über die AMCS-Route an

Integrierte Systeme und Prozesse

Henrik Ringskær, Leiter der Abteilung Transport und Logistik bei Dansk Grisetransport, erklärt den Unterschied zwischen der früheren und der aktuellen Planung mit dem Transportplanungssystem AMCS: "Früher hatten die Planer und Transporteure keinen Online-Überblick über die Schlachtpläne. Das bedeutete, dass sie während der Ausführung oft mit den Schlachthöfen und Landwirten kommunizieren mussten, was eine manuelle und zeitraubende Aufgabe war.

Mit dem System haben wir den Zeitaufwand für die Planung reduziert und verfügen über bessere Zeit- und Kostenschätzungen. Automatisch zeigt uns das System die Wirtschaftlichkeit des Transportplans und die Folgen jeder Änderung, die wir vornehmen. Das Ergebnis ist eine intelligenter Planung und ein effizienterer Transport.

Martin Damgaard Larsen, Transportplaner, fügt hinzu: "Das AMCS-System sendet die Routenlisten direkt auf die mobilen Geräte der Fahrer und erhält einen Echtzeitstatus.

Anschließend haben wir die Möglichkeit, die Ausführung in Echtzeit zu überwachen und auf eventuelle Verzögerungen zu reagieren. Für die dänische Krone ist es entscheidend, einen reibungslosen Transport zu den Schlachthöfen zu gewährleisten, damit die Kapazität voll ausgelastet ist. Ohne das System wären wir nicht in der Lage, die Anzahl der Schweine, die wir heute planen, mit der gleichen Flexibilität und Liefersicherheit zu bewältigen.

Vorteile und verbesserte Planung

Henrik Ringskær, Leiter der Abteilung Transport und Logistik, fährt fort: "Als wir bei Dansk Grisetransport das AMCS-System erhielten, sahen wir sofort eine Verbesserung der betrieblichen Effizienz. Unser Ziel ist es, die Kosten um etwa 5 % pro Jahr zu senken, und da 85 % unserer Kosten mit dem Transport zusammenhängen, ist es für uns sehr wichtig, ein leistungsfähiges Planungsinstrument zu haben".

Mit der AMCS-Lösungssuite hat Dansk Grisetransport:

- ▶ Erlebt eine 15-25%ige Verringerung der Planungszeit zusammen mit einer Erhöhung der Anzahl der transportierten Schweine.
- ▶ Ein leistungsfähiges Werkzeug zur ständigen Reduzierung der Transportkosten.
- ▶ Erhöhte Transportqualität und Liefertreue für die Schlachthöfe von Danish Crown
- ▶ Erhöhte Transparenz für Landwirte, Transporteure, Planer und die dänische Krone.
- ▶ Anna Caspersen von Danish Crown erklärt: "Unser Ziel bei der Anschaffung des AMCS-Systems ist, dass alle unsere Spediteure ähnliche Vorteile erfahren wie Dansk Grisetransport.

"Je besser Sie planen, desto mehr können Sie bei den Fahrzeugen einsparen", sagt Martin Damgaard Larsen und fährt fort: "Mit der AMCS-Lösung können Sie Ladungen viel schneller und flexibler planen als ohne sie. Ich glaube, dass sowohl Spediteure als auch Danish Crown eine Menge Planungs- und Fahrzeit sparen werden, und Zeit ist in diesem Geschäft Geld".

“

Alle Transporte müssen wirtschaftlich sinnvoll sein, d.h. Maximierung der Füllrate und Minimierung der Laufleistung.

