



## ‘Pop-up flight hat uns große Einsparungen gebracht’

Bei Sirena Coldstores A/S ist die Reduzierung von Lebensmittelverlusten in der Produktion sehr wichtig. Wir haben uns während der Entwicklung des neuen **Pop-up flight** Modulbandes zur Zusammenarbeit mit Ammeraal Beltech entschieden, was uns große Einsparungen gebracht hat.

Wir benötigten eine Lösung zum Transport von gefrorenem Fisch von Bodenhöhe auf Deckenhöhe. Dies ist sehr schwierig, da normale Optionen wie ansteigende Förderbänder mit Mitnehmern nicht möglich waren – der Fisch friert am Förderband fest und muss am Abwurfpunkt abgestreift werden. Andere Optionen wie ein horizontales Förderband, das an einen vertikalen Becherwerksgurt übergibt, würden aufgrund der zusätzlichen Übergabepunkte zu größeren Produktverlusten führen. Es bestand ebenfalls das Risiko, dass der Fisch auftaut, da ein Becherwerksgurt viel langsamer arbeitet – was wiederum ein erhebliches Problem bei der Lebensmittelsicherheit bedeutet hätte!

Ammeraal Beltech hat die Neuentwicklung „**Pop-up flight**“ vorgeschlagen. Das ist eine brillante und dennoch einfache Lösung für unser Problem. Der **Pop-up flight** ist ein Mitnehmer, der aktiviert wird, wenn die Produkte nach oben transportiert werden. Dann legt sich der Mitnehmer flach, sodass ein Abwurfgurtabstreifer im Untertrum benutzt werden kann. Heute können wir Fisch dank den **Pop-up flights** auf einer starken Steigung transportieren und das Produkt dennoch abstreifen.

Die **Pop-up flight** Innovation von Ammeraal Beltech Modular hat unsere Probleme gelöst. Wir haben ein kürzeres Förderband mit einer starken Steigung, wodurch das Produkt keine Zeit zum Auftauen während des Transports hat und wir haben potenzielle Lebensmittelverluste aufgrund mehrerer Übergaben eliminiert. Außerdem können wir weiterhin das Band abstreifen, was bedeutet, dass wir keine Lebensmittelverluste durch das Festkleben des Produkts am Förderband haben, das dann im Untertrum herunterfällt.

Meiner Meinung nach ist die **Pop-up flight** Lösung perfekt und ich bin davon überzeugt, dass die Lösung mit **Pop-up flight** zum Transport aller möglichen Arten von gefrorenen und frischen Produkten genutzt werden kann. Ich freue mich schon auf die langfristigen Nutzen des Systems.



**Tommy Pedersen**  
Managing Director, Sirena Coldstores A/S