

## Verlaagde CO<sub>2</sub>-uitstoot dankzij efficiënte logistiek

In deze tijden waarin we geconfronteerd worden met de opwarming van de aarde, klimaatverandering en waarin de internationale politieke topontmoetingen elkaar opvolgen, is de discussie vaak alleen toegespitst op materialen, productiemethodes en nieuwe technologie. *Minder* verbruiken dankzij verhoogde efficiency is daarbij een factor die makkelijk onderschat wordt. Het Nederlands-Deense bedrijf Container Centralen heeft zijn CO<sub>2</sub>-uitstoot gedurende meer dan 30 jaar elke dag verminderd door verbeterde logistiek.

### Groene logistiek

Container Centralen gaat met zijn innoverende producten en diensten al sinds 1976 proactief te werk als het gaat om kostenbesparing, de afvalproductie en de CO<sub>2</sub>-uitstoot in zijn sector. Sinds het ontstaan van het bedrijf worden planten in Europa hoofdzakelijk getransporteerd op "CC Containers", de rolcontainers van Container Centralen. Deze unieke container werd ontwikkeld voor een optimaal gebruik van de ruimte in koelwagens. Als ze leeg vervoerd moeten worden, zijn de containers bovendien makkelijk te demonteren tot een fractie (1/10) van hun volgeladen volume.

De introductie van het CC Pool Systeem maakte de uitwisseling mogelijk van volle containers voor lege en vice versa, wat een aanzienlijke verbetering betekende voor de sierteeltlogistiek. Ook vele andere sectoren profiteren intussen van het uitgebreide assortiment herbruikbare transportitems dat CC biedt, en van het unieke CC Pool Systeem. Dankzij het poolsysteem kunnen klanten naar wens CC Containers afleveren en ophalen in elk depot, wat de transportbehoefte drastisch verkleint. Milieubewuste bedrijven hebben daardoor steeds minder interesse voor bepaalde dure en overbodige wegwerpverpakkingen.

Vanaf 2010 wordt RFID-technologie (Radio Frequency IDentification) gebruikt voor alle CC Containers. Zodra het systeem volledig ontplooid is, biedt RFID geavanceerde functies waaronder "Track & Trace". Dat maakt onder andere gedetailleerd beheer van RTI's (Retourneerbare Transport Items) mogelijk, dat zal leiden tot nog grotere CO<sub>2</sub>- en kostenbesparingen in de toekomst.

### Minder ruimte, minder CO<sub>2</sub>

Minder magazijnruimte betekent minder energie voor licht, verwarming enz. Producten die zorgen voor een beter gebruik van de ruimte zijn daarom van groot belang voor het verminderen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Aan deze vraag is beantwoord door het gebruik van Retourneerbare Transport Items van CC, die dankzij hun Euro-afmetingen en inklapbare structuur minder ruimte nodig hebben. Bovendien staan alle items op wielen; zelfs kratten zijn makkelijk te verplaatsen op de rollende CC Rolly of CC Euro Dolly. Daardoor is minder (dure) ruimte nodig voor het werken met vorkheftrucks. Tegelijkertijd wordt het manoeuvreren in krappe ruimtes gemakkelijker.

Een van de nieuwste productontwikkelingen is de inklapbare CC Eurokrat, verkrijgbaar in 3 formaten. De grootste krat kan voor transport en opslag ingeklapt worden tot niet meer dan 16% van zijn open volume. Daarnaast zijn ze allemaal makkelijk te stapelen en te transporteren op de rollende CC Rolly /CC Dolly of zelfs op Europallets.

- *'We zijn ervan overtuigd dat CC de meest innoverende oplossing voor Retourneerbare Transport Items op de markt heeft'*, zegt Günter Gerland, CSO Business Process Reengineering.

Ook sommige grote retailketens ontdekken nu de voordelen van RTI's, waarmee ze niet alleen geld besparen op het logistiekbudget, maar ook de CO<sub>2</sub>-uitstoot opmerkelijk kunnen verlagen. Het Oostenrijkse REWE heeft onlangs een hele reeks kratoplossingen van verschillende leveranciers getest en kwam tot de conclusie dat ze door het gebruik van het inklapbare CC-Eurokrat jaarlijks 1,4 miljoen kg CO<sub>2</sub> besparen. REWE neemt de CC-Eurokratten november 2009 in gebruik.

### Minder reizen

Milieuoverwegingen hebben ook een invloed op de interne activiteiten van CC. De communicatie verloopt steeds meer via online media, voor allerlei routines worden milieuvriendelijke alternatieven bedacht en er





Making your products move

wordt minder gereisd. – *'Met kantoren in 10 Europese landen en de VS, hebben we altijd veel gereisd. Vandaag de dag hebben we er met videoconferentie echter een uiterst efficiënte tool bij, waarmee we zoveel mogelijk vergaderingen 'online' organiseren in plaats van veel tijd en geld te spenderen aan reizen. Minder CO<sub>2</sub> is daar uiteraard een mooi neveneffect van'*, zegt Managing Director Tonny Vangsgaard Gravesen.

**Ga voor meer informatie naar [www.container-centralen.com](http://www.container-centralen.com) / [www.cc-rfid.com](http://www.cc-rfid.com)** of neem contact op met COO Søren Møller Sørensen, Container Centralen a/s, tel.: +45 5115 7221.

