

Container Centralen, Odense, říjen 2009

Snížení emisí CO₂ účinnou logistikou

V době globálního oteplování, změn klimatu a mezinárodních politických jednání na nejvyšší úrovni, se pozornost diskusí často omezuje na materiály, výrobní metody a na novou technologii. Ale, pomalé zvyšování účinnosti je často nedoceneným faktorem. Německo-dánská společnost Container Centralen, snižuje emise CO₂ každodenně po více než 30 let prostřednictvím zdokonalené logistiky.

Zelená logistika

Od roku 1976 byla společnost Container Centralen se svými inovačními produkty a službami velice proaktivní při snižování nákladů, odpadu a emisí CO₂ ve svém průmyslu. Společnost nejdříve přepravovala pokojové květiny po Evropě v kontejnerech, které se nazývají "CC kontejnery". Tyto jedinečné kontejnery byly vyvinuty tak, aby se v chladicích kamionech lépe využil prostor. Mimoto se dají rozebrat na části, na 1/10 svého nákladního objemu, pokud je potřeba je transportovat prázdné.

Zavedení systému CC Pool umožnilo výměnu plných kontejnerů za prázdné a naopak, a tím značně zdokonalilo zahradnickou logistiku. Celou řadu opakovaně využitelných transportních prvků, dostupných ze systému CC, stejně jako jedinečný systém CC Pool nyní využívá mnoho dalších průmyslových odvětví. Tento společný systém umožňuje zákazníkům ukládat a odebírat kontejnery CC v libovolném skladu, což nesmírně snižuje potřeby transportu. Některé jednorázově použitelné obaly se proto stávají přebytečnými, drahými a nežádoucími pro ekologicky svědomité společnosti.

V roce 2010, bude do všech CC kontejnerů zabudovaná technologie RFID - identifikace na radiových frekvencích. Při využití plného potenciálu umožní RFID zdokonalení systémů, jako je "Track & Trace" - vysledování trasy a vyhledání. Detailní řízení RTI tímto způsobem povede v budoucnu k dalšímu snižování CO₂ a snižování nákladů.

Méně prostoru – méně CO₂

Méně prostoru ve skladech znamená méně energie na osvětlení, vytápění, atd. Používání produktů, které lépe využívají prostoru, je proto kritické pro snižování emisí CO₂. Tento požadavek je uspokojen používáním vratných dopravních prvků CC; díky jejich Euro-rozměrům a skládací struktuře zabírají méně prostoru. Navíc jsou všechny tyto prvky na kolečkách a dokonce i plastové přepravky se snadno pohybují na pojízďecích paletách CC Rolly nebo CC Euro Dolly. Drahý prostor, nezbytný při manipulaci s vidlicovým zdvižným vozíkem může být takto redukován. Zároveň manévrování v omezeném prostoru se stává jednodušším.

Jedním z nejnověji vyvinutých produktů je skládatelná přepravka - CC Eurocrate, která přichází ve 3 velikostech. Největší z těchto přepravních klecí se může složit na 16% svého otevřeného prostoru pro transport a skladování; a všechny se snadno stohují a přepravují na pojízďecí paletě CC Rolly / CC Dolly nebo i na Euro paletě.

- ' Jsme přesvědčeni, že CC je nejlepší inovační řešení pro transport opětovně používaných prvků na trhu', říká Günter Gerland, CSO Business Process Reengineering.

Některé velké maloobchodní řetězce také objevují výhody vratných dopravních prvků, protože nejen šetří peníze z logistického rozpočtu, ale také značně snižují emise CO₂. Rakouská společnost REWE v nedávné době testovala řadu řešení dopravních klecí od různých dodavatelů a učinila závěr, že používáním skládatelných přepravek CC Eurocrate se mohou očekávat roční úspory 1.4 miliónů kg CO₂. Skládatelné přepravky CC Eurocrates byly zavedeny do provozu společnosti REWE od října 2009.

Méně cestování

Ekologické uvažování také ovlivňuje interní činnosti CC. Komunikace je stále více založená na médiích on-line; uskutečňují se nápady, přátelské k životnímu prostředí a cestovní činnosti se snižují. - ' S pobočkami v 10 evropských zemích a v USA, jsme tradičně hodně cestovali. Nyní je ale velice účinným nástrojem pořádání video konferencí, což nám umožní navštívit co nejvíce ' online' schůzí, místo ztráty spousty času a utrácení velkých částek za cestování. Snižování CO₂ je samozřejmě dobrý vedlejší efekt této činnosti', říká generální ředitel Director Tonny Vangsgaard Gravesen.





Making your products move

**Více informací naleznete na www.container-centralen.com / www.cc-rfid.com nebo kontaktujte
COO Søren Møller Sørensen, Container Centralen a/s, tel.: +45 5115 7221.**

