

Pressemeddelelse
30. januar 2024

Fra pap til wrap: Ny pakkemetode reducerer CO2-udledning og optimerer processerne hos Combitherm

Hos Combitherm stræber vi efter at forbedre og optimere alle områder af vores forretning, og især når det kommer til klima og miljø. Et af vores vigtigste produktområder er salget af termohætter, der sikrer transport og lagring af temperaturfølsomt gods, og som særligt benyttes inden for medicinal- og fødevareindustrien.

Traditionelt set er termohætterne blevet pakket i store papkasser, når de skulle fragtes ud til kunderne, men som led i vores bæredygtighedsstrategi har vi analyseret processerne og muligheden for at minimere vores emballageforbrug.

Derfor har vi nu startet en proces, hvor vi erstatter den traditionelle brug af papkasser med indpakning i strækfilm. Og det har vist sig at give betydelige fordele både hvad angår miljø og effektivitet.

Ved at købe en pallepakningsmaskine, der kan pakke termohætterne i strækfilm, har vi opnået et langt mindre emballageforbrug og en pladsbesparelse både på lageret og i lastbilerne, der skal transportere termohætterne. Nu kan vi nemlig pakke otte termohætter på en palle i stedet for seks.

Medarbejderne har også fået en betydelig lettere arbejdsgang, da det både er fysisk hårdt og tidskrævende at samle de op mod 9.000 papkasser, der bruges årligt.

Sidst, men ikke mindst, har den nye pakkemetode resulteret i en betydelig reduktion i CO2 udledningen!

Stor reduktion i CO2-forbruget på emballage og transport

Tidligere brugte vi 4470 gram pap til at indpakke en palle med termohætter. Nu kan vi nøjes med 182 gram strækfilm.

Vores CO2-beregning viser også, at CO2-aftrykket pr. palle er betydeligt mindre med strækfilm sammenlignet med pap: 0,43 kg CO2 for strækfilm kontra 9,8 kg CO2 for pap.

Det svarer til cirka 22 gange mindre CO2-udslip forbundet med emballagen.

Endnu bedre er det, at med strækfilm kan pallerne nu bære otte termohætter i stedet for seks, hvilket reducerer CO2-forbruget per termohætte med 30 gange (0,0266 kg for strækfilm og 0,8173 kg ved pap). Både strækfilm og pap er 100% genanvendeligt.

Ved at vi nu kan transportere flere termohætter ad gangen er både transportomkostningerne og CO₂-udslippet under transport ligeledes blevet reduceret.

Vores investering i en ny pallepakningsmaskine har været afgørende for at opnå disse resultater.

Fordelene ved strækfilm frem for pap:

Mere klimavenligt: Den nye strækfilm har markant lavere CO₂-aftryk sammenlignet med traditionel papindpakning - 30 gange mindre pr. termohætte.

Effektivitet: Den nye pallepakningsmaskine, der indpakker termohætterne i strækfilm, har optimeret vores flow i forsendelsen, da arbejdet med at samle de mange papkasser er fjernet, hvilket sparer betydelig tid og øger effektiviteten.

Pladsbesparelse: Overgangen fra papkasser til strækfilm frigiver mere lagerplads, da strækfilm fylder mindre på lageret end de mange papkasser.

Transportoptimering: Antallet af termohætter, der kan transporteres på en palle, er steget fra seks til otte ved brug af strækfilm, hvilket yderligere optimerer transportomkostningerne og reducerer CO₂-udledningen.

Godkendt af kunde: En af Combitherms pharmakunder har allerede godkendt den nye løsning, hvilket åbner mulighed for implementering hos andre kunder.

Økonomisk fordel: Den tyndere og mere strækbar strækfilm er ikke kun mere miljøvenlig, men også økonomisk fordelagtig, da den er billigere end pap og kan genanvendes.

Vi er begejstrede for de mange fordele, der er opnået ved blot at foretage denne ene ændring i vores proces med forsendelse af termohætter. Vi ser frem til at fortsætte udviklingen og finde mange flere områder, hvor vi kan optimere både stort og småt - en essentiel del af Combitherms filosofi som virksomhed.

Kundetilpassede termoløsninger i verdensklasse

Combitherm er blandt Europas førende producenter af fleksible, skræddersyede og energibesparende termoløsninger til en bred vifte af industrier, hvor der arbejdes med temperaturfølsomme varer og processer, og hvor temperaturændringer skal minimeres.

Vores produkter inkluderer termohætter, beton-, vinter- og asfaltmætter, vingecovers, skillevægge samt afdækningsmætter, der alle er vigtige elementer når kølekæden skal sikres under transport og lagring af f.eks. fødevarer og medicin eller ved stabilisering af støbe- og hærdeprocesser indenfor vindmølle- og bygge & anlægsindustrien.

Foto

Ved at erstatte den traditionelle brug af papkasser med indpakning i strækfilm har Combitherm opnået en stor reduktion i CO2-forbruget på emballage og transport.

Yderligere oplysninger

Spørgsmål kan rettes til CEO Torben Hallstrup, th@combitherm.dk eller 2334 0180.