

## Udnyt op til 10 % mere af en træstamme med ny limtræspresesystem fra Kallesoe Machinery

*Kallesoe Machinery er klar med nyt, bæredygtigt limtræspresesystem, der effektivt kan anvende de yderste dele af træstammen. Den nye presse spås stor succes, fordi den udnytter træ, der tidligere kun kunne anvendes til billig emballage og forskalling. Pressen kan udnytte op til 10 % mere af en træstamme sammenlignet med nuværende metoder.*

”Vi er meget glade for endelig at have tegningerne klar til det første ’CW Press System’<sup>1</sup>, som vi har arbejdet intenst på i flere måneder”, siger CEO Bjarne Andersen fra Kallesoe Machinery. Han forudser stor interesse fra kunder over hele verden, fordi maskinen automatisk og effektivt udnytter de koniske sidebrædder - med eller uden bomkanter - til de mellemste lag i eksempelvis CLT (Cross Laminated Timber).

Med det nye CW Press System kan træproducenterne udnytte op til 10 % mere af en træstamme til effektiv limtræproduktion, hvilket i høj grad understøtter bæredygtighed. Træ er på verdensplan en begyndende mangelvare, og alle forudsigelser tyder på, at tendensen eskalerer i fremtiden. Derfor er det vigtigere end nogensinde, at vi udnytter vore råvarer så effektivt som muligt, siger Bjarne Andersen.

### **Vi tog udfordringen op...**

Traditionelt anses de yderste dele af en træstamme som spildtræ, der ofte anvendes til billigt bygnings- eller emballagetræ. Det skyldes, at de er koniske og dermed er vanskelige at benytte i konventionel limtræproduktion.

”Flere kunder har opfordret Kallesoe Machinery til at udvikle en maskine, der kan udnytte dette spildtræ. Vi har taget udfordringen op, og det er lykket. Pladerne der bliver produceret i CW Press System, kan f.eks. benyttes i det mere eftertragtede og grønne konstruktionsmateriale CLT, som er færdige bygningselementer lavet udelukkende af træ”, siger CSO Bruno Kallesøe. Udnyttelsen af bomkantstræet har flere indlysende fordele: Bomkantstræ kan nu udnyttes mere værdiskabende end til emballagetræ og metoden understøtter bl.a. UNESCO’s anbefalinger til, hvordan fremtidens træressourcer skal mobiliseres mere bæredygtigt.

### **Bygger på eksisterende teknologi**

”Teknologien i CW Press System bygger på eksisterende teknologi, som vi i forvejen bruger i Kallesoes verdenskendte højfrekvenspressere. Det unikke ved det nye system er, at det automatisk er i stand til at måle, sortere, dreje og presse selv uensartet bomkantstræ”, siger Bruno Kallesøe og slutter:

”Det ligger os på sinde at produktudvikle innovative maskiner, der kan være med til at sikre en mere grøn og bæredygtig udnyttelse af klodens træressourcer. Dette kræver både strukturelle og teknologiske ændringer, som vi som maskinproducent er parate til at påtage os ansvaret for, så vi kan hjælpe vores kunder med at opretholde en bæredygtig forretning – både hvad angår økonomi og miljø”.

---

<sup>1</sup> ”CW” i CW Press System står for conical wane timber