



Juni 2020

## Pressemelding

### Moelven Limtre til WOPAS kraftstolper

Moelven begynte å levere limtrestolper tidlig på 80-tallet. Nå vil det igjen være kraftstolper laget av limtre fra Moelven. WOPAS AS fra Hallingdal la nylig inn sin første bestilling på 22 m lange massive elementer som råvarer til WOPAS sitt unike konsept for trestolper.

- Vi jobber normalt med naturstolper av gran, men i de lengste lengdene er limtre attraktiv. Moelven kan levere opptil 31 m, og dette gjør at vi kan levere hele stolperegisteret fra 8-31 meter med leveringstid på få måneder. Det er relativt kort, sier Thomas Lindblad i WOPAS.
- Jeg hjalp til med å starte opp Moelvens stolpeproduksjon tidlig på 80-tallet etter at jeg kom til Moelven fra Statkraftverkene. Så kraftstolper laget av limtre er ikke noe nytt for oss, men trekonstruksjon er veldig aktuelt i dag med tanke på bærekraft, og der har WOPAS sitt konsept helt nye egenskaper, sier Åge Holmestad prosjektutvikler og seniorrådgiver ved Moelven Limtre.

Dette aktuelle prosjektet er en 132 kV-linje for Tokagjelet kraftverk i Hordaland. Byggestart for luftlinjen er Juni 2020. WOPAS ble lansert i 2017 etter flere års utvikling i morselskapet Hallingplast AS. WOPAS fokuserer på mulighetene for å kombinere materialegenskapene fra tre og polyetylen (PE) til «Wood Plastic Systems». Trebeskyttelsessystemet med 9 mm PE ekstrudert direkte på trematerialet er unikt fordi det er uten treimpregnering og med en lang levetid på 80 år+. Og hvor PE og tremateriale kan skilles for en fremtidig ny livssyklus etter endt bruk som stolpe. Primærmarkedet er infrastrukturprodukter, kraftoverføringsstolper og belysning, og peler til marine konstruksjoner som motstår marine «treborere». Den siste området er landbruk, hvor WOPAS-stolpen tåler det aggressive miljøet i eksempevis fjøs.

- Det er en spennende teknologi som WOPAS har. Vi ser fordeler ved at de kan bruke gran og at de leverer så tydelig på bærekraftsmålene. WOPAS-konseptet binder CO2 i lang tid og etter endt bruk kan man resirkulere både tre og PE til nye produkter. Dette er nye drivkrefter for kraftstolper av limtre, sier Åge Holmestad.
- WOPAS bekrefter det bildet. Det er et paradigmeskifte for trestolper med en unik design for resirkulering, sammenlignet med tradisjonelle metoder som bare har omtrent halvparten av levetiden og deretter garantert å forbrennes, eller kompositt som ofte får gå til deponi. Vi er sikre på at det snart vil bli flere leveranser, og blant annet er det interesse for markedet for 27 m stolper til beredskap. Du kan lagre stolpene i lang tid og deretter sette stolpene overalt uavhengig av drikkevannskilder eller andre miljøhensyn, avslutter WOPAS v/ Thomas Lindblad.

#### For mer informasjon:

Moelven Limtre AS, Åge Holmestad

Mobil: +47 924 020 70 - [age.holmestad@moelven.no](mailto:age.holmestad@moelven.no) - [www.moelven.no](http://www.moelven.no)

WOPAS AS, Thomas Lindblad

Mobil: +46 (0) 725 202 725 - [thomas.lindblad@wopas.net](mailto:thomas.lindblad@wopas.net) - [www.wopas.net](http://www.wopas.net)