

Pressemelding

Bergene Holm satser på biokarbon i Vestfold

Sammen med WAI Environmental Solutions AS og Tschudi Bio Company AS, etablerer Bergene Holm AS selskapet CarbonWorks Holding AS og datterselskapet CarbonWorks Haslestad AS. Formålet er å etablere produksjon av biokarbon, termiske energi og strøm ved Bergene Holms fabrikk på Haslestad i Holmestrand. Prosjektet har fått 47,23 millioner kroner i støtte fra ENOVA, og går nå inn i detaljprosjekteringsfasen. Prosjektet er ikke endelig fullfinansiert.

Bergene Holm har en klar vekststrategi som innebærer å foredle mer tømmer i Norge til beste for det grønne skiftet og nasjonal verdiskaping. Fabrikken på Haslestad investerer i perioden 2022-2024 mer enn 200 MNOK i økt produksjonskapasitet, og vil innen 2025 produsere knappe 200 000 kbm trelast årlig fra vel 350 000 kbm tømmer (7 200 fullastede tømmervogntog).

Samtidig satser selskapet tungt på bærekraftig produksjon og et aktivt bidrag til det grønne skiftet. Derfor har Bergene Holm takket ja til initiativet fra WAI Environmental Solutions AS (WAI) og Tschudi Bio Company AS (TBC) om å være med på etableringen av en fabrikk for produksjon av biokarbon, fornybar termisk energi og strøm gjennom selskapet CarbonWorks Haslestad AS (CWH). CWH samlokaliseres med Bergene Holms fabrikk på Haslestad. Pyrolysefabrikken leveres av WAI og vil i første omgang produsere 10 000 tonn biokarbon pr år som vil erstatte bruk av fossilt metallurgisk kull i smelteverksindustrien. Når fase 2 er på plass øker årsproduksjonen til 20 000 tonn biokarbon.

CWH vil kjøpe biprodukter fra avd. Haslestad. Restvarmen fra CWH vil gå til oppvarming av trelasttørkene på sagbruket, og til å produsere elektrisk kraft for sagbruket og kommersielt salg. CWH vil også bruke rivningsflis som råstoff og således bidra til den sirkulære syklusen til beste for det grønne skiftet.

Bergene Holm AS har 7 fabrikker på Sør- og Østlandet og er Norges nest største trelastprodusent. I 2021 kjøpte selskapet 1,15 millioner kubikkmeter tømmer, tilsvarende 25 000 fullastede tømmervogntog. Gjennom datterselskapet Biozin AS satser Bergene Holm på produksjon av bioråolje, og datterselskapet Bergene Holm Eiendom AS driver utvikling og salg av eiendommer.

WAI Environmental Solutions AS (www.waies.no) is a technology company with headquarter in Tønsberg, offering environmental solutions for pyrolysis treatment of organic materials. Industrial plants called CarbonWorks® produce metallurgical biocarbon and thermal- and electrical-energy. WAI is also involved in several R&D projects involving syngas and biogas technology enhancement, and development of advanced biocarbon products for energy storage.

Tschudi Bio Company AS har en lisens til å benytte Glommen Technology sin patenterte auto-hydrolyse prosess for fremstilling av sukker (melasse) som benyttes i dyrefôr og hvor den resterende biomassen får et ultra lavt askeinnhold. Ved å kombinere pyrolyse og auto-hydrolyse teknologiene er det et potensiale for ytterligere verdiskaping.

For ytterligere informasjon, kontakt:

- Erland Løkken, adm.dir. Bergene Holm AS, tlf. 98 25 03 01
- Steinar Danielsen, CEO, WAI Environmental Solutions AS, tlf. 95 00 21 60