

The Coring Company (TCC) er et norsk teknologiselskap som utvikler software og hardwareløsninger for gjennomføring av grunnundersøkelser innenfor Construction og Mining. Selskapet ble grunnlagt i 2019, og baserer sine produkter på patentert teknologi og forskning som grunnlegger og administrerende direktør Frida Vonstad, gjorde i forbindelse med sitt doktorgradsarbeide ved University College of London og Oxford University. Selskapets produkter/løsninger bidrar til å redusere kostnader, minske CO2-fotavtrykket og redusere risiko ved gjennomføring av grunnundersøkelser.

P R E S S E M E L D I N G

The Coring Company inngår prosjektavtale med SINTEF om produktutvikling.

Prosjektavtalen omhandler utvikling av The Coring Companys unike og patenterte hardware- løsning for prøvetaking under boring og vil ha hovedfokus på produksjonsløsninger og materialvalg.

MO I RANA, 13. oktober 2023:

The Coring Company AS har inngått en prosjektavtale med SINTEF, ved de to instituttene, SINTEF Manufacturing og SINTEF Helgeland som omhandler utviklingen av TCCs unike og patenterte hardware-produkt for oppsamling av borekaks fra produksjonsboring i gruveindustrien. Produktet har vakt stor interesse internasjonalt, og det er allerede signert flere avtaler om kjøp av produktet etter ferdigutvikling.

Hardware produktet er en del av vårt SCS Mining system for planlegging og oppsamling av borekaks, samt visualisering og prediksjon av innhold. Dette systemet vil gi mer data i operativ drift, og mer presise ressursmodeller, og vil dermed bidra til å gjøre gruedriften mer effektiv og miljøvennlig.

Dette er et høyteknologisk produkt med flere ulike komponenter, og SINTEF skal i prosjektet gjøre analyser av materialvalg for de ulike delene av produktet, og i tillegg se på produksjonsmetodikk for en storskala produksjon.

Produktet skal utvikles for kommersialisering i løpet av 2024, og har et stort globalt potensial.

Prosjektet er finansiert av Regionalt forskningsfond Nordland.

Frida Vonstad, CEO i The Coring Company:

"Jeg er svært fornøyd med at vi får til et samarbeid med SINTEF i dette prosjektet. SINTEF sitter på unik kompetanse på materialteknologi og produksjonsmetodikk, og for oss er det viktig å komme i gang med analyser på disse områdene så raskt som mulig. Samarbeidet med SINTEF og finansiering fra Regionale Forskningsmidler gjør at dette arbeidet kan starte allerede nå.

Fredrik Mürer, Forsker og Prosjektleder i SINTEF Helgeland:

"For SINTEF Helgeland, SINTEF Manufacturing og The Coring Company er tildelingen fra Regionalt forskningsfond Nordland et viktig bidrag. Prosjektet vil gi ny kunnskap for alle parter, og The Coring Company kommer raskere på det globale markedet med et nytt produkt for gruveindustrien - produsert lokalt i regionen og på en bærekraftig måte. I et bredere perspektiv er dette viktig for at man skal kunne utvikle et forskningsdrevet næringsliv, og dermed styrke den langsiktige konkurransevnen på Helgeland som en av landets fremste industriregioner.

Om SINTEF

SINTEF er et av Europas største forskningsinstitutt, med flerfaglig spisskompetanse innenfor teknologi, naturvitenskap og samfunnsvitenskap. SINTEF er en uavhengig stiftelse som siden 1950 har skapt innovasjon gjennom utviklings- og forskningsoppdrag for næringsliv og offentlig sektor i inn- og utland. SINTEF har over 2200 ansatte fra 80 nasjonaliteter.