

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 har mottatt prosjektstøtte fra Enova til utvikling av banebrytende teknologi.

Prosjektet omfatter involvering fra flere lokale aktører, og har en total ramme på 18,4 mill. NOK. Enova gir The Coring Company 8,3 mill i prosjektstøtte.

Prosjektet går over 12 mnd. og skal bidra til å ferdigstille vårt produkt - SCS Mining - for gruve- og prospekteringsindustrien.

MO I RANA, 5. februar 2024:

The Coring Company skal i prosjektet utvikle og teste et nytt system for mer effektivt uttak av mineraler fra gruvedrift, ved hjelp av ny og patentert teknologi, og en unik metode for innhenting av prøvemateriale under operativ drift.

Mer effektivt uttak betyr at mindre masse må deponeres, og dermed at mindre masse må transporteres til deponi, som igjen vil føre til mindre CO2-utslipp fra tyngre kjøretøy.

Systemet har globalt markedspotensiale, og vil bli kommersielt tilgjengelig i 2025.

Målet med The Coring Company sitt prosjekt er å ferdigstille produktet 'SCS Mining' for gruve- og prospekteringsindustrien. Prosjektet omfatter involvering fra flere lokale aktører omkring Mo i Rana, Nordland, og skal gå over 12 måneder.

– Å få dette tilskuddet fra Enova er en tillitserklæring til potensialet vårt produkt har i den norske- og internasjonale arena, og setter The Coring Company i posisjon til å ta teknologien et langt skritt videre i vår kommersialisering.

Det sier Frida Vonstad, CEO i The Coring Company.

– *Utvikling og ferdigstilling av vår patenterte hardvareløsning og softwareplattform for gruve- og prospekteringsindustrien er vår viktigste milepæl de neste 1-2 årene og av meget stor verdi for selskapet, sier hun.*

Og fortsetter:

– *Prosjektet innebærer et samarbeid med flere nasjonale og internasjonale aktører som skal teste og gi tilbakemelding på våre produkter samt gi forbedringsforslag til teamet.*

– *Å få denne type risikoavlastning er avgjørende for en start-up, og vi har med dette tilsagnet fått alle forutsetninger for å kunne gjøre en reell forskjell med vårt produkt i samarbeid med innovasjonspartnere, gruvepartnere og kunnskapssentre relevant for oss, sier hun.*

Skal bidra til teknologi- og markedsutvikling

Formålet med Enovas teknologiprogrammer er å fremskynde teknologiutvikling og innovasjon som bidrar til utslippsreduksjoner frem mot lavutslippssamfunnet i 2050.

– Utvikling og markedsintroduksjon av ny energi- og klimateknologi blir viktig for å løse fremtidens energi- og klimautfordringer. Enovas virkemidler skal bidra til at ny energi- og klimateknologi blir introdusert i markedet, gjennom å redusere risikoen og øke lønnsomheten for dem som går foran og tar i bruk ny teknologi, sier leder prosessindustri og karbonfangst Arve Solheim i Enova SF.

Enova skal bidra til at ny teknologi utvikles, forbedres og tas i bruk raskere, og gjennom det muliggjør raskere og rimeligere omstilling til lavutslippssamfunnet.

Slik teknologi og løsninger må på sikt kunne bli foretrukket i markedet på kommersielle vilkår uten støtte.

For mer informasjon, kontakt:

Arve Solheim, områdeleder prosessindustri og karbonfangst, Enova SF, mobil +47 982 83 966

Bjørn Rune Bjørsvik, Head of Marketing and Sales, The Coring Company, mobil: +47 99 22 47 88

Arne Morten L. Johnsen, fung. pressesjef Enova SF, mobil +47 916 85 896