



INN I NODE: Audun Andersen (t.v.), Torjus Færnes og Geir Gyland på laben hvor de utvikler produkter basert på trådløs overføring av strøm. Nå er WPC tatt inn i NODE.

## - WPC inn i NODE-nettverket

Wireless Power & Communication AS (WPC) er tatt opp i NODE-nettverket. Nå håper gründerbedriften på større oppdrag og nye muligheter.

Ole G. Sørensen

**LUND:** - Vi håper det vekker større interesse hos store selskaper i nettverket og kontakter betyr jo mye for å få nye oppdrag, sier Audun Andersen i WPC.

WPC har sitt utspring i energiteknologimiljøet i Kristiansand og har utviklet teknologi for trådløs overføring av strøm.

Produktene er i første rekke rettet mot oljebransjen og i november ble WPC tatt opp i NODE-nettverket (Norwegian Offshore & Drilling Engineering).

- Vi har hatt et godt samarbeid med offshorebransjen og vi har jo også behov for underleverandører til våre produkter, sier Andersen.

Produktet som har fått størst oppmerksomhet foreløpig er lommelykten som lades uten kabler og som også fungerer som nødlys.

- I tøffe arbeidsmiljøer, hvor det er stor eksplosjonsfare er det ikke er gunstig med åpne metall, sier Andersen.

Men det er kanskje undervannskontakten til undervannsroboter, som gjør at man kan bruke ulike elektriske verktøy under vann som er mest revolusjonerende.

- Det gjør at man kan skifte verktøy uten å måtte gå opp til overflaten. Det gir også mulighet til elektriske målinger og kommunikasjon, sier Andersen.

Gründerbedrift

Frem til i dag brukes det mest hydrauliske verktøy under vann, men WPC håper deres teknologi vil ta en stadig større del av markedet.

- Det er kommet noen lover og regler som sier at man i skal gå mest mulig bort fra å bruke hydraulikk under vann, slik at man unngår oljelekkasjer, sier gründer og daglig leder i WPC, Geir Gyland.

- Og det er jo fint for oss, legger han til.

Gyland startet firmaet i 2003, og fikk i begynnelsen god hjelp fra Innovasjon Norge og EVA-senteret.

Etter hvert fikk man også inn en industriell investor som hadde tro på teknologien.

- I begynnelsen var tanken at det ville vært fint å finne teknologi som gjorde at man slapp ledninger og kontakter til lamper og liknende, sier Gyland.

Etter hvert som han utviklet den unike teknologien, som nå er patentert i Europa og snart også i USA og Japan, fant han ut at det var offshorebransjen han ville sikte seg inn mot.

- Det var vrient å komme inn i konsumerbransjen, der er det stor konkurranse og prispress. Det er færre aktører i offshorebransjen og det er mer behagelig, sier han.

- Samtidig er offshorebransjen veldig nær her i Kristiansand.

- Stort potensial

I dag utvikler de utstyr for blant annet National Oilwell og selv om de ser store muligheter også i andre bransjer vil de konsentrere seg om offshorebransjen foreløpig.

- Potensialet er stort, og vi ønsker å få teknologien vår inn i andre

produkter, men vi har fokus på det vi har i nærheten her først, sier Audun Andersen.

- Vi har stadig fått nye oppdrag selv om vi har fokusert lite på salg og markedsføring. Vi har fokus på utvikling, legger han til og viser oss laben hvor teknologien blir utviklet og prøvd ut.

- Vi har tenkt på å gjøre noe i hjelpemiddelbransjen, i forhold til opplading av rullestoler for eksempel. Det kunne gjøres ved hjelp av å parkere stolen på en plate, i stedet for å styre med ledninger, sier han.

Han nevner også trådløst kjøkkenutstyr, som får strøm gjennom en magnetplate i kjøkkenbenken, som andre muligheter.

Det er bare fantasien som setter en stopper for hva man kan bruke trådløs strøm til, og det er også mange aktører på markedet.

Dell har blant annet lansert en bærbar PC som lades uten ledninger og det finnes også TV'er uten kabler.

- Det vil nok skje mye på dette markedet, og det er mange aktører, men vår teknologi skiller seg ut fordi den kan overføre såpass mye energi. Det er ikke noe problem å lade en tannbørst uten ledninger, men når det handler om tyngre verktøy kreves det mer, forklarer Andersen.

- Vi har vokst sakte men sikkert til nå, og vi står ganske trygt til å være et så lite selskap.

#### **Fakta: WPC**

- Wireless Power & Communication AS

- Etablert i 2003 av Geir Gyland.

- Utvikler produkter ved bruk av trådløs overføring av strøm.

- Utvikler først og fremst produkter til oljebransjen, blant annet National Oilwell, Ifokus og Hervis Scan System.

- Har i dag tre ansatte.

- Holder til i Industrigaten på Lund.

#### **Fakta: NODE**

- Norwegian Offshore and Drilling Engeneering.

- NODE ble etablert i 2005.

- Fra starten av bestod nettverket av 29 bedrifter med en omsetning på 5 milliarder kroner og ca 1800 ansatte.

- I 2008 bestod klyngen av 47 bedrifter med en omsetning på 35 milliarder kroner og ca 6000 ansatte.

- Visjon: "Å utvikle en klyngekultur for å bidra til at olje- og gassnæringen på Sørlandet forblir verdensledende, uansett konkurranse. "

- Blant medlemmene i NODE er Aker Solutions, MacGregor Hydramarine AS, National Oilwell, Otera og TTS Sense.

(17.12.2009 kl. 10:36)