Nytt fra PETROMAKS

Maksimal utnyttelse av petroleumsressursene

Forskningsrådet

Internasjonal anerkjennelse til norsk gründerbedrift

Under Offshore Technology Conference 2009 (OTC) i Houston mottok den norske teknologibedriften Reelwell den prestisjetunge "Spotlight on New Technology Award". Prisen er et synlig bevis på betydningen arbeidet deres har for oljeindustrien.

Da Reelwell søkte PETROMAKS-programmet om støtte i 2004, bestod virksomheten av én person med en genial, men vågal idé. Gründer og administrerende direktør Ola Michael Vestavik har jobbet hardt for å komme dit Reelwell er i dag.

- PETROMAKS-støtten var helt avgjørende for at bedriften kunne utvikle ideen sin og etablere et større utviklingsprosjekt, sier salgs- og markedssjef Ove Hole i Reelwell.

Ny boreteknologi klar for markedet
Den nye boreteknologien til Reelwell kan gjøre små funn drivverdige, ved at en kan bore lengre horisontale brønner og dermed få økt rekkevidde fra eksisterende installasjoner på en sikrere måte med et lavere energiforbruk enn ved konvensjonell boring. Etter at teknologisatsingsprogrammet DEMO2000 bidro med støtte til den siste store testen våren 2009, er nå teknologien klar for verdensmarked

Selv antyder Reelwell at bruk av deres teknologi fremfor konvensjonell boring muligens kan gi norsk sokkel en merverdi på flere milliarder kroner.

Viktig pris
- For oss betyr denne prisen mye. Hele organisasjonen i Reelwell får med dette anerkjennelse for at det vi driver med er nyttig. Dessuten viser prisen at også andre mener at teknologien vår er innovativ og nyttig for olje- og gass industrien, sier Ove Hole.

- Vi har etablert kontakt med flere av de store utenlandske nasjonale oljeselskapene som ønsker å prøve ut teknologien vår. Dette blir en slags forpostfektninger før vi kommer skikkelig i gang med kommersielle prosjekter. I tillegg vil vi selvfølgelig fokusere på å videreutvikle teknologien vår, forteller en fornøyd prisvinner.

Salgs- og markedssjef Ove Hole og styreformann Jostein Aleksandersen tok imot prisen på vegne av Reelwell.

"Spotlight on New Technology Award" er en av næringens mest prestisjefylte priser for ny teknologi. Det konkurreres innenfor alle næringens teknologiområder og mellom både store og små bedrifter i en åpen arena.

Hvert år deles prisen ut til 14 selskaper Også i 2008 hadde norske bedrifter stor suksess: To av vinnerne var selskaper som tidligere hadde fått støtte gjennom Forskingsrådets programmer PETROMAKS og DEMO2000.

Store utfordringer for næringen
OTC er verdens største møteplass innenfor olje- og gasssektoren og tiltrekker seg hvert år over 50 000 besøkende fra over 100 land.

OTC 2009 bar preg av at næringen står overfor store utfordringer. De store panelmøtene dreide seg om hvordan man skal klare investeringer i store prosjekter med lav oljepris, klimautfordringene, næringens image i en grønn tidsalder og fallende produksjon i mange viktige felt. Likevel var det store antall sesjoner dedikert til teknologiske utfordringer og løsninger, og i ustillingshallene rådet optimismen som før.

PETROMAKS satser fremtidsrettet
I 2009 brukte PETROMAKS omkring 29 millioner kroner på prosjekter innenfor boreteknologi og intervensjon.

- Ny kostnadseffektiv boreteknologi vil være en av driverne for både bedre ressursutnyttelse i eksisterende felter og for utbygging av marginale felter, fastslår Tarjei Nødtvedt Malme, seniorrådgiver i PETROMAKS

Fakta
Prosjekt i PETROMAKS: ReelWell - Drilling Concept. Reducing cost and improving safety/performance for offshore drilling.

Støtte fra PETROMAKS: 5, 5 MNOK
Totalt budsjett: 11 MNOK

Varighet: 2006 – 2007

Prosjekt i DEMO 2000: ReelWell - Drilling Concept - Demonstration Jointed Pipe Version

Støtte fra DEMO 2000: 7 MNOK
Totalt budsjett: 27 MNOK

Varighet: 2007 - 2009