



Jan Olav Hurlen med sin prisnominerte innovasjon. HeatBox-en varmes opp ved hjelp av trykkluft og kan brukes i eksplosjonsfare-soner både på offshoreinstallasjoner og landanlegg.

(Foto: Siren Oldeide)

Varme farger gav ONS-nominasjon

To offshorearbeidere har stått for utviklingen av et nytt hjelpemiddel for å holde maling og andre overflatematerialer varme offshore. Produktet har blitt så bra at det ble nominert til SME Innovation Award på ONS 2008.

– Jeg synes det er veldig flott at Heat Box-en var ett av førti innovasjonsprosjekt som ble nominert til innovasjonsprisen. Jeg er godt fornøyd selv om det ikke ble pris på oss, sier Jan Olav Hurlen, instrumenttekniker på Sleipner og en av utviklerne.

Riktig temperatur

Det har i alle år vært knyttet utfordringer til temperering av produkter som maling, passiv brannbeskyttelse, olje og smøremidler ute i eksplosjonsfarlige områder offshore og på landanlegg. Oppvarming av produktene har foregått i egne konteinere før mindre spann blir båret til arbeidsstedet. Prosessen er arbeidskrevende og fører til mye bæring og trakking i trapper.

– Vi har utviklet en varmekasse som kan tas med ut til arbeidsstedet, også i eksplosjonsfarsoner. Da kan maling og annet blandes på stedet, slik at en slipper å gå fra og til. Dessuten er det enklere å holde idealtemperatur på materialet en jobber med, noe som også letter arbeidet, forklarer Hurlen, som sammen med Gunnar Torp har jobbet med Heat Box-konseptet i to år.

HMS-gevinst

Underleverandører på flere plattformer og anlegg har allerede tatt i bruk den nye varmekassen. Responsen har vært svært positiv. HMS-miljøet i Undersøkelse og produksjon Norge ser også fordelene med den nye varmekassen.

– Når malerne jobber med produkter som har riktig temperatur og konsistens blir arbeidet lettere og faren for slitasjeskader mindre, sier ergonom i Drift Nordsjøen, Svein Arne Frekhaug.

– Slitasjeskader på muskulatur og skjelett utgjør en stor andel av fraværsskadene vi har offshore. Da blir det viktig for oss å informere både egen organisasjon og våre underleverandører om de muligheter et produkt som dette gir oss, fortsetter han.



By [Christian Djupvik Brandt-Hansen](#)

Information owner: EPN

Publishing editor: Christian Djupvik Brandt-Hansen

Published: 27.08.2008 15:04

Copyright © 2008 StatoilHydro