

Oljevernustyr skreddersydd for arktiske forhold.

NorLense ble etablert i 1975 og har siden den tid vært en ledende aktør innen utvikling av oljevernustyr. Utstyret er benyttet i en rekke oljeutslipp og naturkatastrofer verden over.

Økt skipstrafikk i kombinasjon med økt oljeaktivitet i nordlige områder som Barentshavet, bidrar til større risiko for uhell med påfølgende utslipp. Dette området er svært sårbart og har lave temperaturer. Kaldt klima gir også en større påkjenning for personell som håndterer utstyret samtidig som det blir andre og større belastninger på utstyret under arktiske forhold.



Som en innovativ leverandør gjennomførte NorLense i 2013-2014 et forprosjekt med målsetning om å kartlegge fremtidige behov for oljevernustyr beregnet for arktiske forhold. Gjennom et godt samarbeid med sentrale aktører så som Kystverket, NOFO, ENI Norge, Sintef og olje og gassterminaler i arktiske områder, ble utfordringene knyttet til bruk av oljevernustyr i arktisk klima kartlagt.

Basert på dette samarbeidet og resultater har vi utviklet nytt oljevernustyr skreddersydd for arktiske forhold.

NorLense Arctic Oil Boom er en videreutviklet versjon av våre lenser, med følgende egenskaper;

- Arctic Oil Boom er svært HMS vennlig med minimalt behov for manuell håndtering. Utstyret er levert med cover for tildekning som bidrar til at utstyret er beskyttet mot ekstreme temperaturer og ising fra sjøsprøyt under transport. Dette sikrer at utstyret er operativt når det skal brukes.
- Arctic Oil Boom er designet for å tåle ekstreme belastninger.
- Arctic Oil Boom består av råvarer av høy kvalitet som tåler ekstremt lave temperaturer og hard belastning. Dette er verifisert gjennom langtidstester av duken. Utstyret er designet slik at en unngår bruk av ventiler etc, slik at man unngår kondensproblematikken og fare for frysing
- Arctic Oil Boom har egenskaper som forhindrer ising og isdannelse. Konvensjonelle oljelenser vil ved kraftig ising få redusert effektivitet.
- Arctic Oil Boom har egenskaper som forhindrer kondensdannelse i luftsystemet. Arctic Oil Boom er en velprøvd og en tilpasningsvillig konstruksjon som kan ivareta flere funksjoner under en oljevernaksjon i arktiske strøk.

Spørsmål kan rettes til;

Norlense AS

v/ Geir Sørensen

Telefon: 91 38 64 02

Mail: geir@norlense.com