

Test av NatureSorb og lenser under ”ekstreme forhold”

Feltkurs UNIS/SINTEF AT-207 ”Pollution in the Arctic” (09/02 og 09/03 Sveagruva, Svalbard); Demonstrasjon og studier av prosesser og produkter/ teknologier for oljevern under arktiske betingelser; Olje i porøse medier, strandsanering, in-situ brenning, dispergering, forvitring av oljer

NatureSorb produkter fra AbsorAS:

Absorbsjonslense - mose i lense/strømpe ; sikring av forsøksområde, hindre spredning på sjøoverflate og strand

Absorbsjonsmidler - mose (løst produkt); sikring mot sekundær spredning, sedimentrensing, samling av tynn film på vannoverflate

Egenskapene og kapasiteten til produktene ble sammenlignet med tilsvarende produkter fra andre produsenter, ikke kvantitative metoder



Observasjoner/konklusjoner

Absorbsjonslense - meget gode egenskaper, ikke opptak av vann i forsøksperioden. Mye bedre enn sammenlignende produkt

Absorbsjonsmidler - binder olje i forurenset sand og på vannoverflate, effektiv mot sekundær spredning av olje fra forsøksfelt. Forenkler oppsamling av olje i betydelig grad