

HMS-utfordringer i Nordområdene

Sammendrag fra arbeidsseminar 2

23.4-24.4.2014, Solstrand Fjordhotell

Helse og Arbeidsmiljø

Arne Haugan, Statoil



14 Presentasjoner - 45 deltakere fra 31 organisasjoner

Klimatiske forhold - betydning for arbeidsmiljø. Polare lavtrykk, tåke, kulde, sikt, ising, "Wind Chill" isotermer; Hva er forskjellig fra kjente områder?	Helge Tangen, Værvarslingen NordNorge
Utfordringer og løsninger – Kommunikasjon, navigasjon, telemedisin. Kommunikasjon - en viktig faktor for trygghet og godt arbeidsmiljø.	Rune Sandbakken Norsk Romsenter
Organisasjonenes syn på utfordringene	Halvor Erikstein, SAFE
Myndighetenes forventninger	Sigvart Zachariassen, PTIL
Oljearbeideren i kalde omgivelser. Hvordan håndtere risiko. Hva kan vi, hvilke forbedringer trenger vi – hva er fremtiden.	Hilde Færevik, Sintef
Verneutstyr og funksjon i kaldt klima?	Ellen Katrine Jensen, Statoil
Hypotermi.	Jan Risberg, Nui AS, dykkerlege Håkonsvern
Hvordan påvirker kulde, mørke og avstand mentale prosesser?	Stein Knardahl, Stami
Radiomedico.	Arne Ulven, Haukeland Sykehus
Telemedisin.	Arne M C Evensen Statoil
Erfaringer fra operasjoner i nord– Polar Pioner; Hva oppnås gjennom vinterisering av flyttbare innretninger?	Svein Flornes, Transocean
Filosofi - design / bygging / installasjon, spesielle krav løsninger – Goliat.	Liv Nielsen, ENI
HSE Experiences operating in the Sakhalin Environment.	Pieter Swart, Shell
Pågående standardiseringsarbeid	Arne Haugan, Statoil

Presentasjoner, se: www.norskoljeoggass.no/no/HMS-utfordringer-i-nordomradene/

Sammenfatning – helse og arbeidsmiljø - innspill fra arbeidsgrupper, alle seminarer

- Tilfredsstillende arbeidsmiljø
 - Samvirkende eksponeringsfaktorer: kognitiv yteevne, psykososialt og fysisk arbeidsmiljø.
 - Bedre organisering av arbeid utendørs, tilpasset bekledning
 - Redusert «oppetid» –bedre koordinering og planlegging av vedlikeholdsoperasjoner
 - Kriterier for arbeidsoperasjoner under kritiske værforhold
 - Kunnskapsoppbygging og erfaringsoverføring fra andre aktører og områder.
Ta i bruk FoU resultater
- Pålitelig og effektiv personelltransport
 - Lange helikopter turer
 - Dårlig vær kan utsette mannskapsskifte
 - Vurdere alternativ personelltransport
 - Vurdere frekvens og varighet på rotasjonsordninger

Sammenfatning – helse og arbeidsmiljø - innspill fra arbeidsgrupper, alle seminarer

- Verneutstyr og arbeidstøy
 - Forsvarlig og hensiktsmessig arbeidstøy og verneutstyr
 - Mye arbeid pågår, vurdere behov for videreutvikling
- Helsekrav
 - Psykososial påvirkning ved kulde, mørke, lange avstander, perioder med tåke
 - Fysisk egnethet, psykisk stabilitet, ref. helsekrav for personell på Bjørnøya
 - Vurdere behov for særskilte helsekrav til personell, utvidet helseattest
 - Premedisinsk screening