

# OVERFLATE

KONFERANSE OM  
KORROSJONSVERN, ISOLERING  
OG TILKOMSTTEKNIKK

# 2010

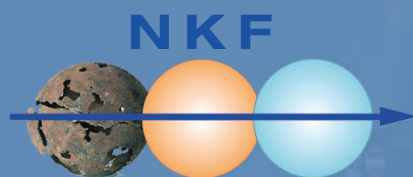
Bergen Konferansesenter  
10 - 11 november

- Teknologi
- Kontrakt/service/logistikk
- Kompetanse
- Sertifisering
- Isolasjon
- Energi
- Stillas og tilkomstteknikk
- Inspeksjon
- Levetidsforlengelse
- HMS

• UTSTILLING

• WORKSHOP

Arrangører:



Norsk Korrosjonsteknisk Forening Bergen



Tidsskriftet Overflateteknikk

[www.overflate.no](http://www.overflate.no)



## ONSDAG 10 NOVEMBER 2010



Tor Saltvold

09.00-09.15

Åpning: **Tor Saltvold**, Leder NKF Bergen

09.15-10.00

Plenumsforedrag:

Deepwater Horizon – hvordan påvirker erfaringer og læring fra denne ulykken petroleumsaktiviteten på norsk sokkel? **Tore Killingland**, Direktør for strategi og miljø, OLF



Tore Killingland

**Møteleder:**  
**Bård Espelid**  
DNV



**Møteleder:**  
**Baste Tveito**  
Beerenberg



**Møteleder:**  
**Torstein Røssland**  
Statoil



### KONTRAKT/SERVICE/LOGISTIKK

### ISOLASJON

### TEKNOLOGI

10:10-10:40	Statoils forventninger til nye det nye kontraktsregimet. <b>Anita Klementsen Larsen, Statoil</b>	Eksplonasjonstesting i henhold til relevante standarder. <b>Geir Pedersen, Gexcon</b>	Corrosion protection by PECVD coatings. <b>Yihua Yu, Dansk Teknologisk Institutt</b>
10:45-11:15	Samarbeid ISO-/V&M-leverandør – relasjonsbygging. <b>Tor Magne Johnsrud, Reinertsen Bergen</b>	Vedlikehold av isolasjonsmaterialer – preventivt eller korrektivt? <b>Knut Arne Magnussen, Statoil</b>	Nye pulvermaterialer for termisk sprøyting i ulike applikasjoner. <b>Kennet Almqvist, HC Starck</b>
11:15-12:00	<b>KAFFE</b>		
12:00-12:30	Samhandling med ISO-leverandører – erfaringer, forventninger og forbedringsområder. <b>Lars Sem, Fabricom</b>	Isolering – håndverk eller teknologi? <b>Arvid Kleppe, BIS Industrier</b>	Bruk av tape som korrosjonsbeskyttelse. <b>Stefan Marion, DNV</b>
12:35-13:05	Eksportmarkedet – fremtiden for norsk oljeserviceindustri? <b>Morten Walde, Beerenberg</b>	Korrosjon under isolasjon – Statoils strategi. <b>Tor Fauske, Statoil</b>	Risikobasert overflatevedlikehold. <b>Sten Axelsen, Statoil</b>
13:05-14:05	<b>LUNSJ</b>		
	<b>TEKNOLOGI</b>	<b>ENERGI</b>	<b>KOMPETANSE/SERTIFISERING</b>
14:05-14:35	Unconventional blasting: A composite designed for optimum quality and safety. <b>Walentin D. Mirgorod, Sponge-Jet Inc.</b>	Vindmøller – vedlikeholdskonsepter. <b>Thomas Aas Sæthre, AGR</b>	Fagbrevsordningen – flere veier til målet om å øke fagarbeiderandelen i ISO-bransjen. <b>Kurt Harald Aase, BIS Industrier</b>
14:40-15:10	One-pack products – the future for industrial maintenance? <b>Matthew Fletcher, International</b>	Vindkraft – løsninger for korrosjonsbeskyttelse. <b>Edvard Dæhlen, Carboline Norge</b>	Arbeidsformannen – fra dyktig håndverker til moderne leder. <b>Jan A. Jensen, StS gruppen</b>
15:10-15:55	<b>KAFFE</b>		
15:55-16:25	Samhandlingssenter – filosofi for standardiserte flerfaseoperasjoner. <b>Tore Angelskår, Beerenberg</b>	Gamle kraftverk – rehabiliterer eller bygge nytt? <b>Arne Småbrekke, BKK</b>	Driftsinspektørordningen – gir denne bedre inspeksjonskvalitet? <b>Ronny Øye, Aker Solutions</b>
16:30-17:00	Avflaking av polysiloksaner. <b>Sten Axelsen, Statoil</b>	Erosjon i vannkraftpumper. <b>Foredragsholder ikke bekreftet.</b>	Arbeid i tau – sikrer sertifisering felles grunnkompetanse? <b>Sten Hugo Thorsen, Soft</b>



## ONSDAG KL 19:30 KONFERANSEMIDDAG MED UNDERHOLDNING

### "Han Innante"

I år kan vi love et forrykende show under den tradisjonsrike konferansemiddagen. Underholdningen vil nemlig bli av Han Innante! Ankermann i den mannsterke trioen som stiller er Torolf Nordbø. En allsidig mann med mange talenter, både som skuespiller, forfatter, regissør, musiker og komiker – og kjent fra NRK – både TV og radio.

## TORS DAG 11 NOVEMBER 2010

09.00-09.15	Åpning: <b>Tor Saltvold</b> , Leder NKF Bergen		Tor Saltvold
09.15-10.00	Plenumsforedrag: Mongstad-prosjektet – løsning eller blindvei/miljøavlat? <b>Ketil Solvik-Olsen</b> , Stortingsrepresentant. Miljøpolitisk talsmann for FrP		Ketil Solvik-Olsen

**Møteleder:**  
**Lasse Øvreås**  
AGR



**Møteleder:**  
**Torstein Røssland**  
Statoil



**Møteleder:**  
**Silje Dahl**  
StS gruppen



	ISOLASJON	TEKNOLOGI	STILLAS OG TILKOMSTEKN.
10:10-10:40	Isolering i prosjekteringsfasen. <b>Birger Susort</b> , <i>Kaefor Energy</i>	Materialtekniske utfordringer i arktiske strøk – kaldt klima og lang levetid. <b>Bjørn Melve</b> , <i>GSDAG</i>	Kompetansekrav for stillasmontører. <b>Sigbjørn Karlsen</b> , <i>Statoil</i>
10:45-11:15	Økt effektivitet i planlegging av isoleringsvedlikehold kombinert med bedre risikostyring. <b>Åge Landro</b> , <i>AGR</i>	Mulige dominoeffekter av konsoliderte kontrakter. <b>Baste Tveito</b> , <i>Beerenberg</i>	Stillas – utviklingsmuligheter, arbeidsprosesser og metode. <b>Thorbjørn Jensen</b> , <i>Kaefor Energy</i>
11:15-11:45	<b>KAFFE</b>		
11:45-12:15	Korrosjon under isolasjon. Kan introduksjon av nye produkter være løsningen? <b>Leif Helge Eriksen</b> , <i>Beerenberg</i>	Maling og katodisk beskyttelse – hvordan går dette sammen? <b>Tormod Svartdal</b> , <i>Jotun</i>	KRATIB – metode for sikker jobbutførelse ved stillasarbeid. <b>Trond Soltvedt</b> , <i>Norisol</i>
12:20-12:50	Isolering og innredning av skip. <b>Morten Eriksen</b> , <i>Glava</i>	Hull Integrity – a proactive way of controlling hull condition. <b>Richard Tao</b> , <i>DNV</i>	Tilkomsteknikk – erfaringer og utviklingsmuligheter. <b>Bjørn Bergsvik</b> , <i>Linjebygg Offshore</i>
12:50-13:50	<b>LUNSJ</b>		
	INSPEKSJON	LEVETIDSFORLENGELSE	HMS
13:50-14:20	Gjennomgang av sentrale kontrollmetoder for flate og belegg. <b>Ole Ø. Knudsen</b> , <i>Sintef</i>	Aldrende skip og anlegg – hvilken betydning har maling- og materialtilstand? <b>Gunnar Hilsen</b> , <i>AGR</i>	Oppfølging av risikoutsatte grupper i ISO-fagene. <b>Elisabeth Lootz</b> , <i>Petroleumstilsynet</i>
14:25-14:55	Sertifisering av inspektører innen isolering – hvor står vi? <b>Arne Michelsen</b> , <i>Frosio</i>	Kan termisk sprøyting erstatte forkromming på komponenter offshore? <b>Roy Johnsen</b> , <i>NTNU</i>	Sikringsmetoder ved arbeid i høyden. <b>Ivar Myhre</b> , <i>StS gruppen</i>
15:00-15:30	Inspeksjon og tilstandskontroll under vann. <b>Stephan Freychet</b> , <i>AGR</i>	Vedlikeholdsstyring av brønnkompletteringsutstyr. <b>Jan Ove Liland</b> , <i>FMC Technologies</i>	Risikostyring under ISO-prosjekter. <b>Jørn Bjørdal</b> , <i>Kaefor Energy</i>

## TREKNING AV OVERFLATEPRISER

## WORKSHOP – TIRSDAG 9 NOVEMBER 2010

### Oppgave: Vi velger materialer og korrosjonsbeskytter en ny plattform med diverse utstyr

Vi tenker oss et selskap som vil ha en rigg/plattform bygget etter visse forutsetninger. Her vil finnes struktur, rør, support, dekk, varme og kalde overflater, subsea og topside, etc.

Forutsetningene vil bli presentert i innledningen av møtet og spesifikasjoner, standarder, levetid, etc. vil bli nevnt. Etter innlegg fra mentorene og diskusjoner vil vi til slutt få en oppsummering av det mest sentrale materialet.

09:30-10:00	Innledning og presentasjon av oppgaven.
10:00-10:55	Kontraktsmessige forhold, <i>Torstein Røssland</i> .
10:55-11:10	Kaffe.
11:10-12:05	Standarder og spesifikasjoner, <i>Per G. Lunde</i> .
12:05-13:00	Stål og andre materialer, <i>Magne Kjelby</i> .
13:00-14:00	Lunsj.
14:00-15:00	Korrosjonsteori og erfaring, <i>Tore Valvatne</i> .
15:00-16:00	Maling og belegg – teori og praksis, <i>Egil Brunvoll</i> .
16:00-16:15	Kaffe.
16:15-17:10	Diskusjon av oppgaven og presentasjon av løsninger.
18:00	Avslutning.
19:00	Nettverksbygging med forfriskninger (Get-together)

## OVERFLATE 2010

**Overflate 2010** blir også i år bransjens møtested. Konferansen er solid forankret i det faglige miljøet. Sentrale personer og organisasjoner innen korrosjonsvern, industriell overflatebehandling, tilkomstteknikk og isolasjon står bak arrangementet. I to dager kan deltakerne velge fritt i en assortert meny av 45 foredrag med dagsaktuelle temaer. Overflate 2010 byr også på en utstilling med over 20 utstillere. Alle konferansedeltakere, utstillere og foredragsholdere er invitert til konferansemiddag med underholdning.

## TID OG STED

**Overflate 2010** finner sted onsdag 10. og torsdag 11. november i Bergen Konferansesenter, Scandic Bergen City, Håkonsgaten 2, Bergen. Tirsdag 9. november er det i tillegg en Workshop – et nytt innslag på årets konferanse.

## DELTAKERAVGIFT

Deltakeravgiften er for 1 dag kr 4.100,- og for 2 dager kr 6.300,-. Prisene er eks. mva. I prisen er alt inkludert, lunsj, kaffe, konferanse-CD og konferansemiddag med underholdning. Tillegg for deltakelse på Workshop er kr 2.500,- som også dekker lunsj, kaffe og Get-together denne dagen. Påmeldingen er bindende. Ved avbestilling senere enn 14 dager før konferansen belastes et gebyr på 50 % av konferanseavgiften.

## PÅMELDING

Påmelding kan skje slik:

1. På internett: [www.overflate.no](http://www.overflate.no)
2. I e-post til: [erikbang@online.no](mailto:erikbang@online.no)

For spørsmål om påmelding, ring gjerne: +47 900 82 455

## WORKSHOP

Nytt i år er Workshop den 9. november. Deltakelsen her er begrenset, så skal du være med må du være tidlig ute. Mentor er "fyrtårnspersoner" i bransjen som vil dele av sine erfaringer med det positive så vel som det som gikk galt. Programmet finner du på side 3. Etter Workshop inviteres deltakerne til nettverksbygging med bransjeaktører og utstillere på Get-together.

## UTSTILLINGEN

I tilknytning til konferansen blir det arrangert en utstilling. Vi oppfordrer alle som deltar på konferansen til å besøke utstillingen. Her har du en unik mulighet til å få en oversikt over det siste nye utstillerne har å by på.

## OVERNATTING

Deltakerne må selv bestille hotellrom. Ønsker du å bo på konferansehotellet Scandic Bergen City, kan du gjøre det i epost til [bergencity@scandichotels.com](mailto:bergencity@scandichotels.com) eller ringe tlf.: 55 30 90 80. Oppgi referansen **OVERFLATE 2010** når du bestiller.

## ARRANGØRER – KONTAKTPERSON

Konferansen arrangeres av NKF Bergen i samarbeid med tidsskriftet Overflateteknikk. Konferansens sekretariat er:

Overflatenytt AS, P. b. 147, 2024 Gjerdrum

Kontaktperson er: Erik Bang, + 47 900 82 455

## PÅMELDING

Firma

Adresse

Postnr/Sted

	Navn	Epostadresse	Dag 1	Dag 2	Workshop
Deltaker 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deltaker 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deltaker 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deltaker 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Påmeldingen kan sendes til: Overflatenytt AS, P.b. 147, 2024 Gjerdrum.

Enklest melder du deg på via internett: [www.overflate.no](http://www.overflate.no) eller i epost til: [erikbang@online.no](mailto:erikbang@online.no)

