

## Teknologikonferanse 2011

### *Gass som energibærer i fiskeflåten*

13. Oktober 2011, hotell Radisson BLU, Ålesund

Formål med konferansen er å avdekke:

**Hva er de største flaskehalsene i forhold til å benytte LNG som energibærer i fiskeflåten? Er disse løsbare gjennom FoU innsats i løpet av de nærmeste 5 årene?**

### Program

09.00 - 09.20 Registrering

09.20 - 09.30 Innledning ved *Arne E Karlsen, direktør FHF*

09.30 - 10.00 Fiskeflåtens energiforbruk og miljøutfordringer ved *Tore Roaldsnes, styreleder Fiskebåtredernes Forbund*

- Generelle miljøkrav
- Interesse og vilje

10.00 - 10.30 For hvilke fartøygrupper er LNG aktuell? ved *Harald Ellingsen, professor NTNU*

- Teknologisk status og kritiske faktorer
- Dual fuel eller ren gass - fordeler og ulemper

10.30 - 10.45 Pause

10.45 - 11.15 Gass som energibærer ved *Henning Mohn, Det Norske Veritas*

- Tekniske utfordringer
- Fordeler og ulemper vedlikehold
- Operasjonelle vilkår
- Krav til kompetanse/ sertifikater
- Miljøeffekter

11.15 - 11.45 Erfaringer med bruk av gass på kystvaktskip ved *Kapteinløytnant Alf Borgund, Skipssjef KV Barentshav*

11.45 - 12.45 Lunsj

12.45 - 13.45 Infrastruktur og prising ved *Aksel Skjervheim, salgsleder GassNord og Gunnar Helmen, Skangass*

- Hva er prognoser for pris på LNG i forhold til vanlig bunkersolje?
- Tilrettelegging av infrastruktur

13.45 - 14.05 Wärtsilä - Wartsila, ny generasjon av 32 motoren, videreutvikling av 20 og 34 DF ved *Johannes Martinsen, salgssjef Wärtsilä*

14.05 - 14.25 Rolls Royce - teknologi og prosjekter ved *Jakob F Nielsen, Area Sales Manager, Rolls Royce*

14.25 - 14.40 Pause

14.40 - 15.40 Virkemiddelapparatet – hvem kan bidra med hva?

- Næringslivets NOx-fond ved Geir Høiby, daglig leder
- FHF ved Arne E. Karlsen, direktør FHF, direktør
- Innovasjon Norge ved Louis Nordstrand, spesialrådgiver
- Norges forskningsråd ved Arthur Almestad, spesialrådgiver

15.40 – 17.00 Oppsummering - spørsmål

### **Påmelding snarest, og senest 10 oktober 2011**

Konferansen er gratis og åpent for alle næringsutøvere, men deltakere må selv dekke egne kostnader til reise, kost og eventuelt overnatting. Overnatting kr 980 pr døgn i enkeltrom og dagpakker (lunsj mm) kr 445,- Send inn påmeldingen innen 10.10.2011

---

### **Påmeldingsslipp – Teknologikonferanse 2011**

Sendes: FHF v/ Rita N Maråk, postboks 514, 6001 Ålesund eller [rita.maraak@fhf.no](mailto:rita.maraak@fhf.no) innen

Navn \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Bedrift \_\_\_\_\_

Mailadr \_\_\_\_\_

Telefonnr \_\_\_\_\_

Benytt blokkbokstaver