

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 innen

Navn _____

Adresse _____

Bedrift _____

Mailadr _____

Telefonnr _____

Benytt blokkbokstaver