

Formål:

Norge eksporterer i dag ca 99 % av netto produsert naturgass inn i det internasjonale energimarkedet. Forsknings-programmet GASSMAKS skal bidra til økt verdiskaping i naturgasskjeden. Gassmaks-konferansen fokuserer derfor på nye muligheter både for oppstrømssiden og nedstrømssiden knyttet til økt grad av industriell foredling av naturgass i Norge.

Landbasert gassforedlende industri forventes å stimulere til utvikling av gassressurser/reserver som ikke har tilgang på etablert eksportinfrastruktur. Samtidig vil utvikling av slik industri kunne vise seg å være både miljømessig og forretningsmessig interessant i seg selv.

Kostnadene med å bringe naturgass til energimarkedene øker med avstanden. Dette kan gjøre industrielle avtak på land mer aktuelle enn tidligere og gi grunnlag for utvikling av nye gassfunn, spesielt i Norskehavet og videre nordover.

På konferansen vil representanter for oljeselskap, foredlingsindustri, forskningsmiljøer og myndigheter gi bidrag til dialog rundt aktuelle muligheter i årene som kommer.

Konferansen retter seg mot beslutningstakere i industrien, både oppstrøms og nedstrøms, teknologi- og forskningsmiljøer, og mot politiske myndigheter og forvaltning sentralt, regionalt og lokalt.

Programkomite

Hogne Hognset, Forskningsrådet (leder)
Edd Blekkan, NTNU
Leiv Kolbeinsen, NTNU
Gabriella Tranell, NTNU
Jack Ødegård, SINTEF
Ole Wærnes, SINTEF
Tronn Hansen, Forskningsrådet
Steinar Kvisle, INEOS
Gaute Andreassen, YARA
Unni Olsbye, UiO
Stein Arne Frøseth, StatoilHydro

Kontaktperson:

Jack Ødegård
e-post: Jack.Odegard@sintef.no, tlf.: 93059461

Påmelding:

Konferanseavgift: kr. 2000,-
(Avgift inkluderer konferansemiddag)

Hotellrom bestilles direkte av den enkelte.

For nærmere opplysninger og påmeldingsskjema:
www.sintef.no/gassmaks-konferansen2009

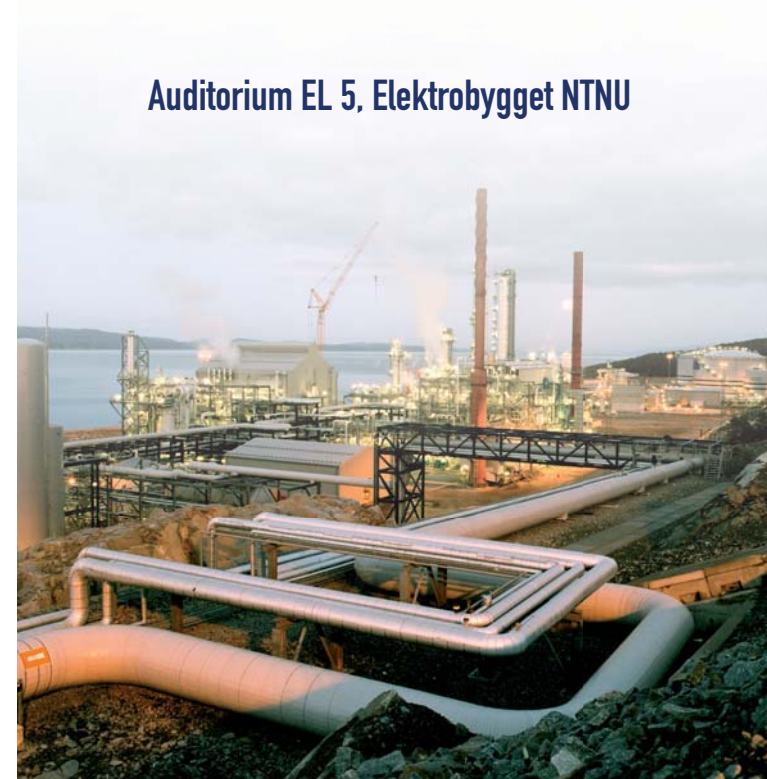
Gassmaks-konferansen 2009

**Foredling av naturgass
- nye industrielle muligheter**

27 – 28 mai, 2009

Trondheim

Auditorium EL 5, Elektrobygget NTNU



Program 27. mai:

- 1130 - 1230 Registrering og lunch
- 1245 - 1300 Åpning og velkommen (*Hogne Hongset, programstyreleder, Gassmaks*)
- 1300 - 1415 **Sesjon 1 – Et gassmarked i endring**
- 1300 - 1315 En fremtidsrettet gasspolitikk (*Robin Martin Käss, statssekretær, Olje- og energidepartementet*)
- 1315 - 1345 Hvorfor er råvarerike land ofte dårlige på foredling? (*Frank Aarebrot, professor Universitetet i Bergen*)
- 1345 - 1415 The global gas market price dynamics and implications for Norway (*Kerry Anne Shanks, managing consultant, Wood McKenzie*)
- 1415 - 1445 Pause
- 1445 - 1730 **Sesjon 2 - Innovasjon i gassverdikjeden - potensialer i videreforedling**
- 1445 - 1510 Karbon produsert fra naturgass - uten CO₂-utslipp! (*Johan Arnold Johansen, forskningsdirektør, Elkem Carbon AS*)
- 1510 - 1535 Naturgassprodukter til infrastruktur vi alle bruker (*Kjell Larsen, administrerende direktør, Pipelife Norge AS*)
- 1535 - 1615 Gassforedling som kunnskapsintensiv industri (*Erik Ydstie, professor Carnegie Mellon University*)
- 1615 - 1640 Kaffepause
- 1640 - 1705 Innovativ naturgassforedling – forskning som konkurransefortrinn (*Unni Olsbye, professor Universitetet i Oslo*)
- 1705 - 1730 Protein for morgendagens matproduksjon, med gass som råstoff (*Arild Johannesen, daglig leder, BioProtein AS*)
- 1730 - 1735 Oppsummering (*Hogne Hongset, Gassmaks*)
- 1930 Middag

Program 28. mai:

- 0830 - 0845 Introduksjon dag 2
- 0845 - 1405 **Sesjon 3 – Lønnsom gassforedling i Norge**
- 0845 - 0905 Råstofftilgang for gassforedlende industri i Norge (*Ola NESTAAS, rådgiver, Gassco*)
- 0905 - 0935 Finanskrisen - noen utfordringer i en petrokjemisk bedrift i dagens situasjon
- Ineos (*Steinar Kvisle, director technology and production support*)
- Yara (*Tom Østlyngen, assisterende direktør, strategi og forretningsutvikling*)
- 0935 - 1000 Gassforedling som alternativ til gasseksport (*John Magne Skjelvik, seniorøkonom, Econ Pöry AS*)
- 1000 - 1030 Kaffepause
- 1030 - 1100 Gassforedling i industrielle klynger
- nye muligheter (*Elisabeth Tangstad, forskningsleder, SINTEF Materialer og kjemi*)
- 1100 - 1140 Oljeselskaper med nedstrømsteknologi
- Shell (med vekt på LNG) (*Børre Jacobsen, commercial manager*)
- StatoilHydro (med vekt på GTL) (*Rolf Ødegård, vice president GTL*)
- 1140 - 1200 Kraftgenerering i et gassindustrielt cluster (*Truls Nordby, professor Universitetet i Oslo*)
- 1200 - 1245 Lunsj
- 1245 - 1305 Plastics - a sustainable use of oil and gas (*Wolfgang Siebourg, consumer & environmental affairs, PlasticsEurope*)
- 1305 - 1320 Gassbasert materialproduksjon – en visjon for nordområdene (*Jack Ødegård, forskningsdirektør, SINTEF*)
- 1320 - 1345 Gassbasert jernproduksjon i Norge? Ironman – et konkret businesscase (*Ulf Holmqvist, senior vice president, Höganäs*)
- 1345 - 1405 Gassindustri som framtidsnæring i Norge (*Øyvind Slåke, statssekretær, Nærings- og handelsdepartementet*)
- 1405 - 1430 Kaffepause
- 1430 - 1515 Paneldebatt: **Gassindustriell næringsutvikling – myndighetenes rolle**
Næringskomiteen Stortinget (*Ola Borten Moe*)
Energi- og Miljøkomiteen Stortinget (*Ketil Solvik-Olsen*)
Nærings- og handelsdepartementet (*Øyvind Slåke, statssekretær*)
Norsk Industri (*Ole Børge Yttredal, fagsjef*)
Industri Energi (*Frode Alfheim, faglig-politisk leder*)
Norsk Gassforum (*Tom Tvedt, leder av Norsk Gassforum og fylkesordfører i Rogaland*)
- 1515 - 1530 Avslutning/Oppsummering

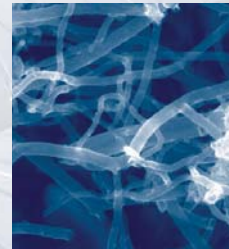


Foto forside: Heine Schjølberg StatoilHydro, midtoppslag: Harald Pettersen StatoilHydro.

Deltagende bedrifter med foredragsholdere:

Ineos, Yara, Elkem Carbon AS, StatoilHydro, Shell, Gassco, Econ Pöry, Wood McKenzie, Pipelife Norge AS, BioProtein AS, Plastics Europe, Höganäs, Nærings- og handelsdepartementet, Olje- og energidepartementet, Carnegie Mellon University, Universitetet i Bergen, Universitetet i Oslo, SINTEF