



CO₂-håndtering og elektrifisering innen petroleumssektoren

- Hvilke virkemidler kan bidra til raske utslippskutt?

Tid: 16. mars 2010 kl 09.00-15.00

Sted: Bellona, Nordregate 2.

Servering: Lunsj kl. 12.00

Påmelding: Innen fredag 12. mars til konferanse@bellona.no

Formål:

Petroleumssektoren på land og på sokkelen står for en stor andel av norske klimagassutslipp. Dette dagsseminaret vil fokusere på hvilke virkemidler som trengs for å bidra til utslippskutt i denne sektoren. Dagen blir delt i to, med elektrifisering før lunsj og CO₂-håndtering etter lunsj.

Elektrifisering

Utslippene fra norsk sokkel står for en fjerdedel av Norges totale CO₂-utslipp. Klimakur viser at elektrifisering spiller en rolle for å oppnå Stortingets klimaforlik. Hvilke virkemidler er best egnet for å realisere elektrifisering? Hvilke felt burde prioriteres først, og hvordan kan man få en rask oppstart?

CO₂-håndtering

I dag står gasskraftverkene på Kårstø, Mongstad og Melkøya uten CO₂-håndtering. Hva er status for de ulike prosjektene, hvilke andre prosjekter er aktuelle for CO₂-håndtering og hvilke virkemidler må til for å realisere CO₂-håndtering i større grad?

Dette seminaret inngår i vår seminarrekke om Klimakur. Du finner en oversikt over våre andre seminarer her: http://www.bellona.no/calendar_view

Foreløpig program:

09.00 Velkommen

09.10 Marius Holm, nestleder, Bellona

Bellonas klimamelding og virkemiddelforslag for elektrifisering

09.40 Eirin Sund (AP), nestleder, Energi- og miljøkomiteen på Stortinget

Stortingets klimaforlik og virkemiddelpolitiske realiteter

Elektrifisering

10.00 Bente Jarandsen, Oljedirektoratet

Sektoranalyse av petroleumssektoren i Klimakur

10.30 Trygve Iversen, ABB

Kabelteknologi, bygge- og ledetider og markedet fremover

11.00 Kjartan Huglum, Statnett

Elektrifisering som en del av et større europeisk nettsystem

11.30 Diskusjon om virkemidler

12:00 Lunsj

CO₂-håndtering (CCS)

13:00 Velkommen

13:10 Andreas Tjernshaugen, forsker, CICERO

PhD-avhandling om politiske aspekter ved CO₂-fangst og lagring i Norge

13:30 Anders Toft, Oljedirektoratet

Klimakur og CO₂-håndtering

14:00 Bellona

Bellonas klimamelding og virkemiddelforslag for CO₂-håndtering

14:30 Diskusjon om virkemidler

15.00 Slutt