



KLIMA- OG MILJØDEPARTEMENTET



Olje og gass i framtidens energimarked

Statssekretær Lars Andreas Lunde

Fylkesordførernes nyttårsmøte 5. januar 2015

Energi og klima: et økende dilemma

- Dagens velstand utenkelig uten oljen
- Verdens CO₂-utslipp fortsetter å øke
- FNs klimapanel: 40-70 % reduksjon innen 2050
- Formidabel utfordring

Olje og klima i IEAs analyser

- Fossile ressurser hovedårsak til klimagassutslippene
- Gjenværende karbonbudsjett varer 20-30 år med dagens utslippsnivå.
- Togradersmålet:
 - Kull- og oljeforbruket må reduseres
 - Gass viktig for å erstatte kull
 - Fornybar energi, energieffektivisering og CO₂-håndtering essensielt
- Fossil energi viktig i mange år

Klimapolitikk

- Norske mål:
 - 30 % reduksjon innen 2020
 - Klimanøytral innen 2050
- Klimaforhandlingene
 - Global avtale i 2020
 - Skal vedtas i Paris i 2015
- Pris på utslipp viktigst

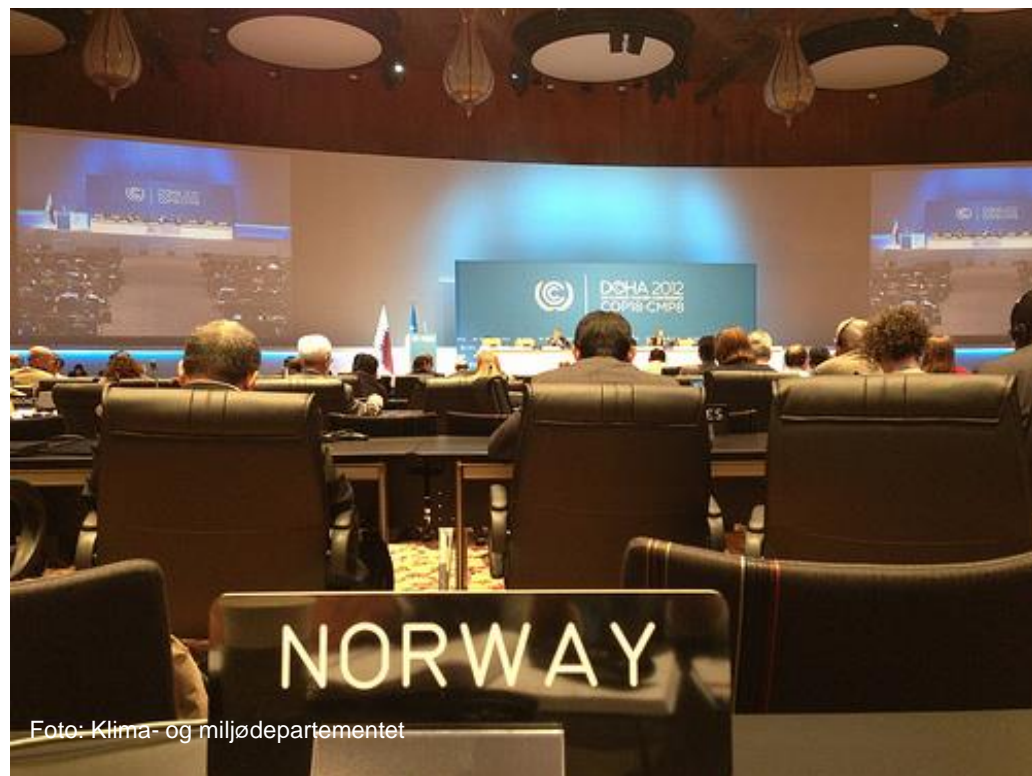


Foto: Klima- og miljødepartementet

Petroleumsnæringen i Norge

- Viktig næring
- Hovedmål: lønnsom utvinning innenfor forsvarlige rammer
- Langsiktighet og stabilitet avgjørende
- Næringen har hovedansvar for tiltak som sikrer lønnsom produksjon



Klimavirkemidler i petroleumsindustrien

- Prising av klimautslipp hovedvirkemidlet
 - CO2-avgift siden 1991
 - Petroleumsindustrien også pålagt kvoteplikt
- Strenge miljøkrav
- Høy miljøstandard sammenlignet med andre land

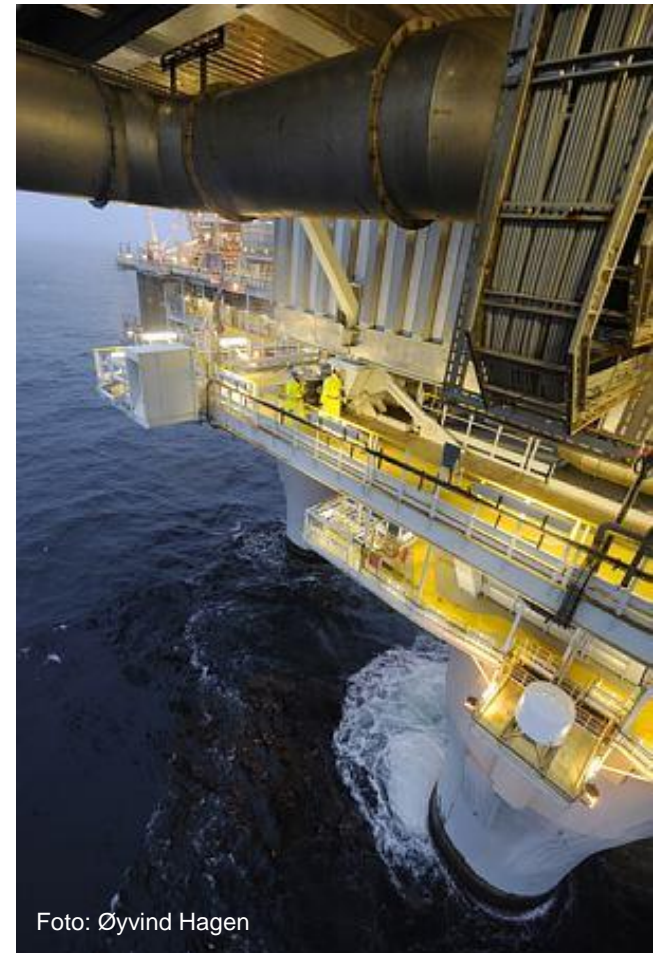


Foto: Øyvind Hagen

Avslutning og markedsutvikling

- Krevende å forutsi markedsutviklingen
 - IEA: høy CO₂-pris kan gi oljeprisfall
- Klimautfordringen løse ikke ved å strupe oljeproduksjonen
 - Men ved å utvikle ny teknologi
- Mange fossile reserver må bli liggende



KLIMA- OG MILJØDEPARTEMENTET

Takk for meg!

