



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

# Kompetanse – nøkkel til å realisere potensialet på norsk sokkel

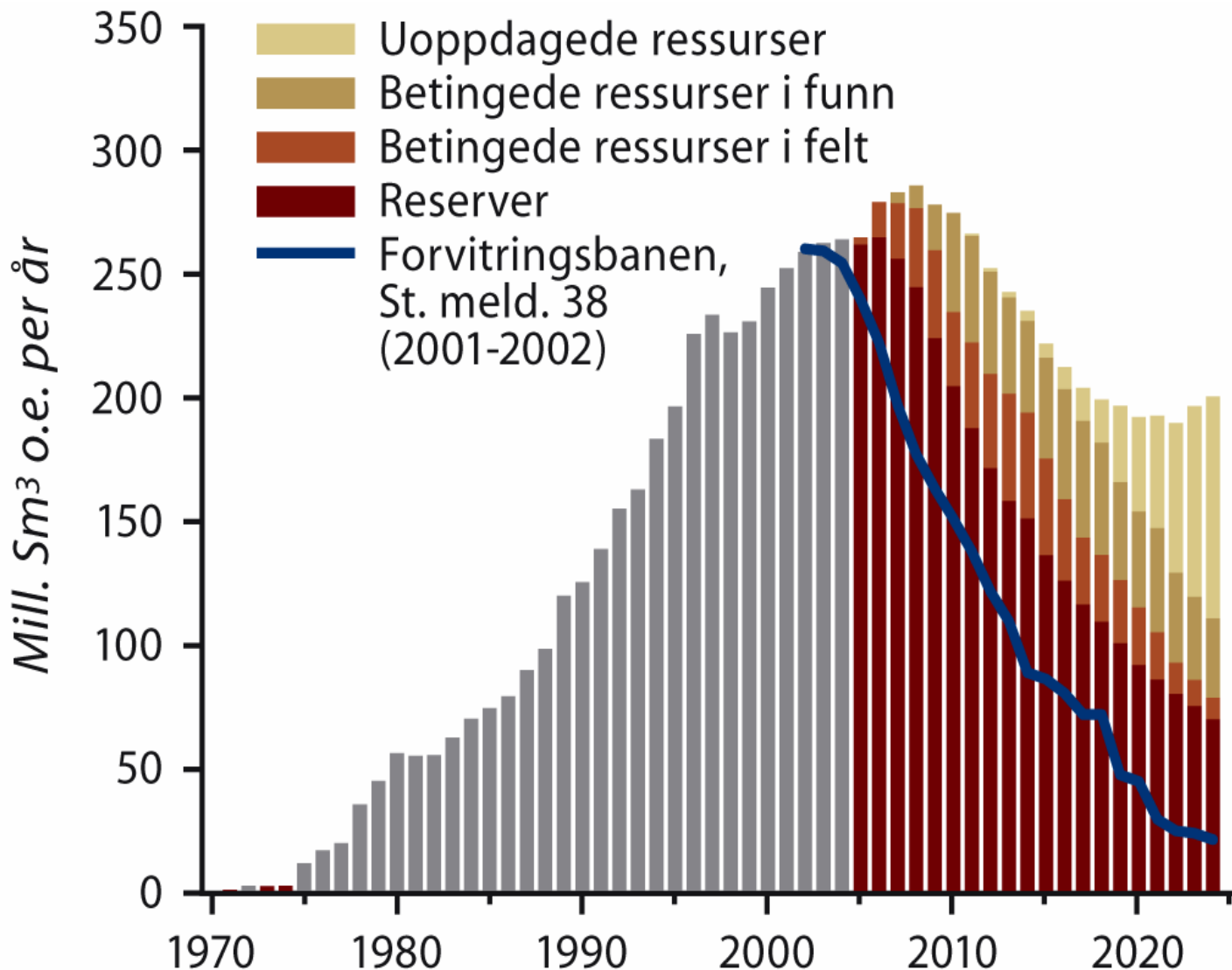
Statssekretær  
Anita Utseth

Hydros energiseminar  
Grieghallen, Bergen 9. november 2005

# Kunnskap er utgangspunktet



# Fremtidsutsiktene for norsk sokkel



Hvordan fylle gapet?



Leting

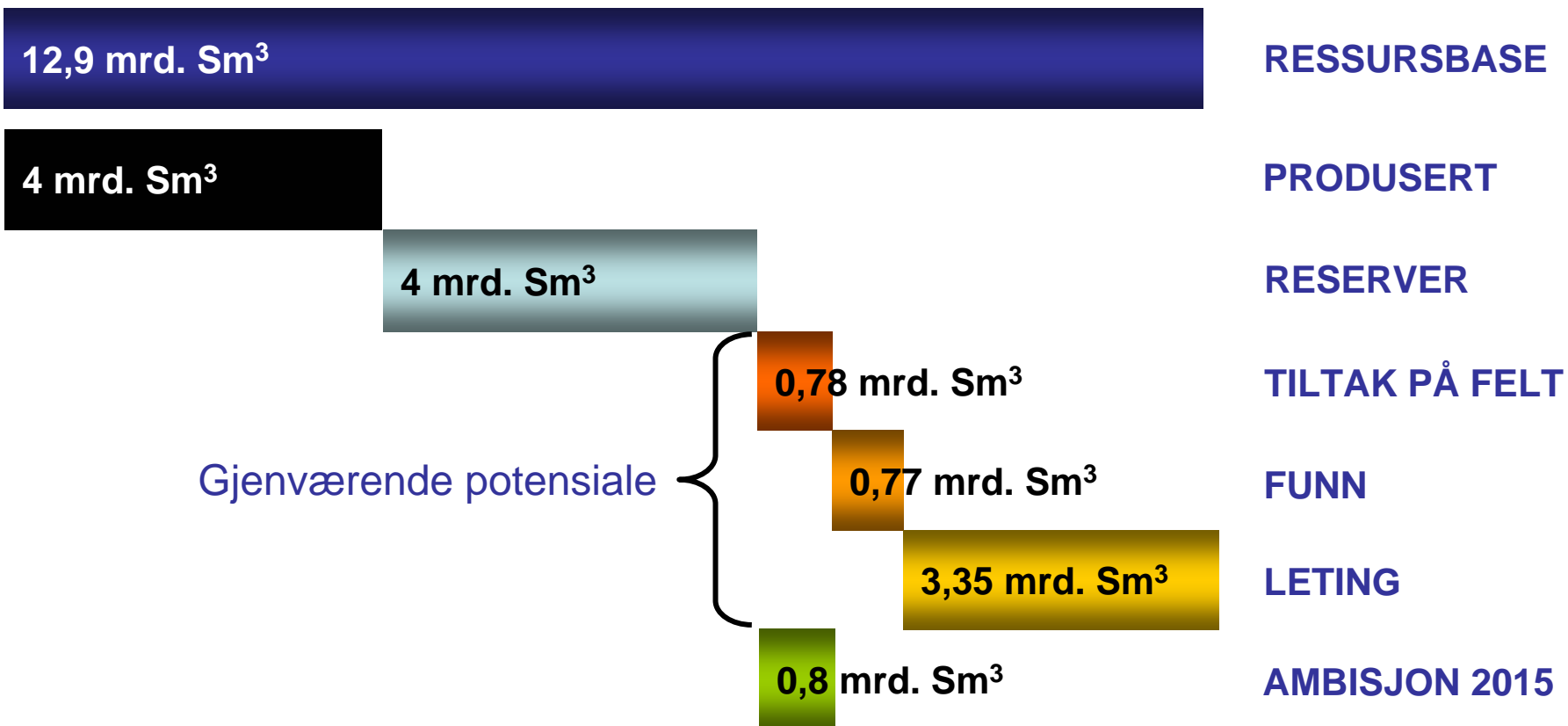


Økt utvinning



Utvikle funn

# Store muligheter og høye ambisjoner



**Fem milliarder fat ekstra oljereserver før 2015**



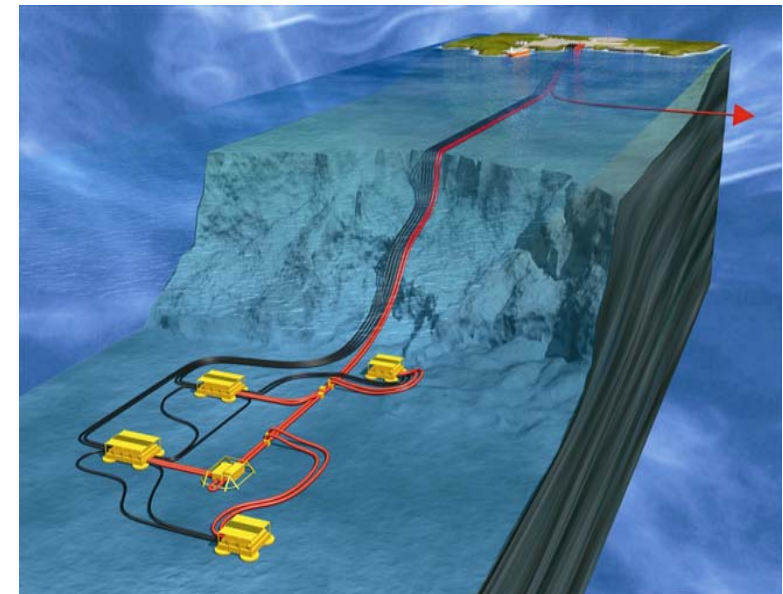
# Teknologi sprenger grenser...

## Troll

- Fra oljenasjon til olje- og gassnasjon
- Store teknologiske fremskritt

## Ormen Lange

- Det største gassfelt på sokkelen etter Troll
- Dypt vann, Storegga-skrenten
- Langeled – ny rørledning til Storbritannia



# ... også til fordel for miljøet

## CO<sub>2</sub> SOURCES



**NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub> og  
gasification plants**



**Natural gas  
processing**



**Powerplants**

## CO<sub>2</sub> LOGISTICS

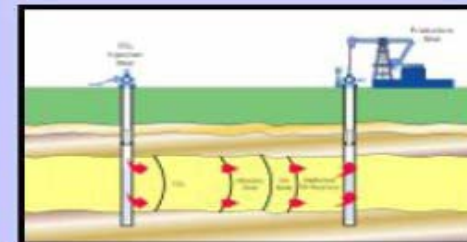


**Ships**

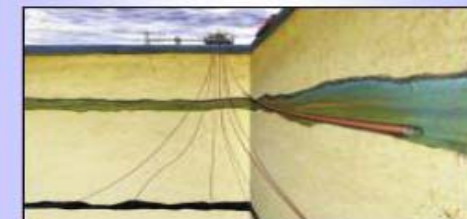


**Pipelines**

## CO<sub>2</sub> MARKET



**Increased oil  
recovery**



**Storage in  
geological  
formations**

# Forsknings- og kompetansepolitikken

## Forskning

- Øke forskningsinnsatsen til 3 % av BNP
- Styrke forskningsinnsatsen innen områder med nasjonalt fortrinn og et omfattende verdiskapingspotensiale
- Miljø og grunnforskning viktige elementer
- Også styrking av den bedriftsrettede forskningen

## Kompetanse

- Særlig styrking av realfagkompetansen
- Styrke forskerrekuttering- og utvikling av regionale forskermiljøer



**Soria Moria-erklæringen**



# Norsk industri er konkurransedyktig



**FMC EnergySystems** **SIEMENS**  
FMC Kongsberg Subsea



SAFRAN  
Software Solutions



Draka Norsk Kabel



**FMC EnergySystems**  
FMC Measurement Solutions



anzett



HITEC FRAMNÆS



**AKER KVÆRNER**

Reslink



# Internettadresse



[www.oed.dep.no](http://www.oed.dep.no)



[www.mpe.dep.no](http://www.mpe.dep.no)

