



Olje- og
energidepartementet

CO₂-håndtering for norsk verdiskapning

Rikard Gaarder Knutsen

Oslo, 6. februar 2019



Granavolden-erklæringen

"Bidra til å utvikle teknologi for fangst, transport og lagring av CO₂, og ha ambisjon om å realisere en kostnadseffektiv løsning for fullskala CO₂-håndteringsanlegg i Norge gitt at dette gir teknologiutvikling i et internasjonalt perspektiv."



Foto: Hans Kristian Thorbjørnsen



Hvorfor en norsk satsing på CCS?

- Fangst og lagring av CO₂ er et helt nødvendig tiltak dersom verden skal nå klimamålene uten uhåndterlige kostnader eller tap av velstandsnivå.
- Vi har kompetanse og fortrinn som kan utnyttes til å utvikle teknologien.
- Fangst og lagring av CO₂ er bra for Norge.



Regjeringens CCS-strategi – en bred satsing

FoU

DEMO

STOR-SKALA



CLIMIT
FORSKNINGSRÅDET OG GASSNOVA



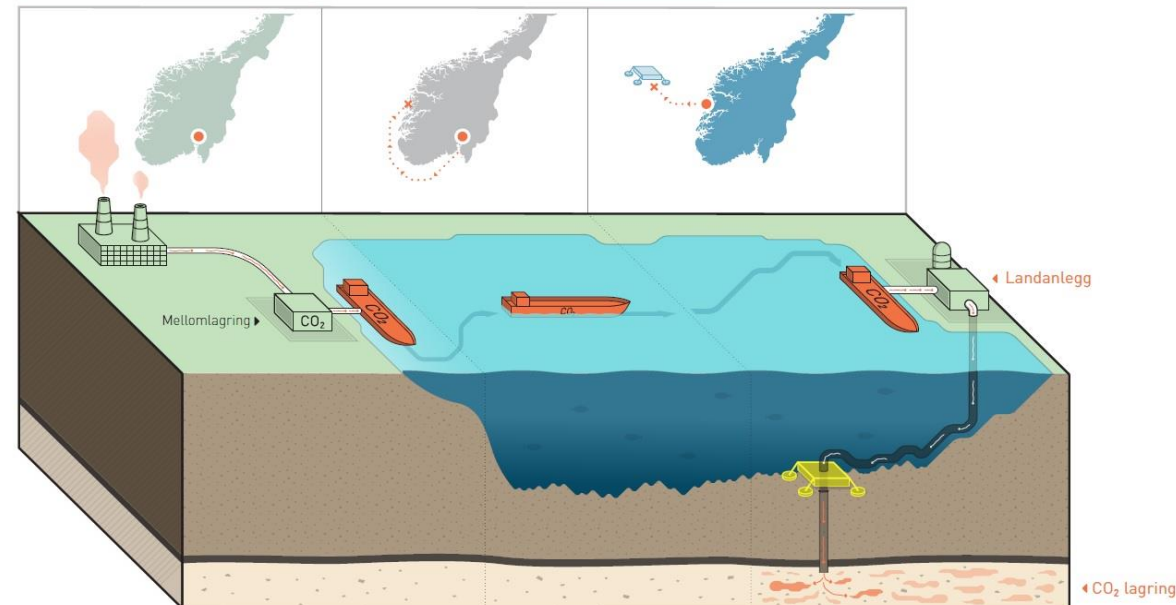
TECHNOLOGY CENTRE MONGSTAD

FANGST OG LAGRING AV CO₂

1. FANGST

2. TRANSPORT

3. LAGRING TIL HAVS VIA LANDANLEGG



GASSNOVA

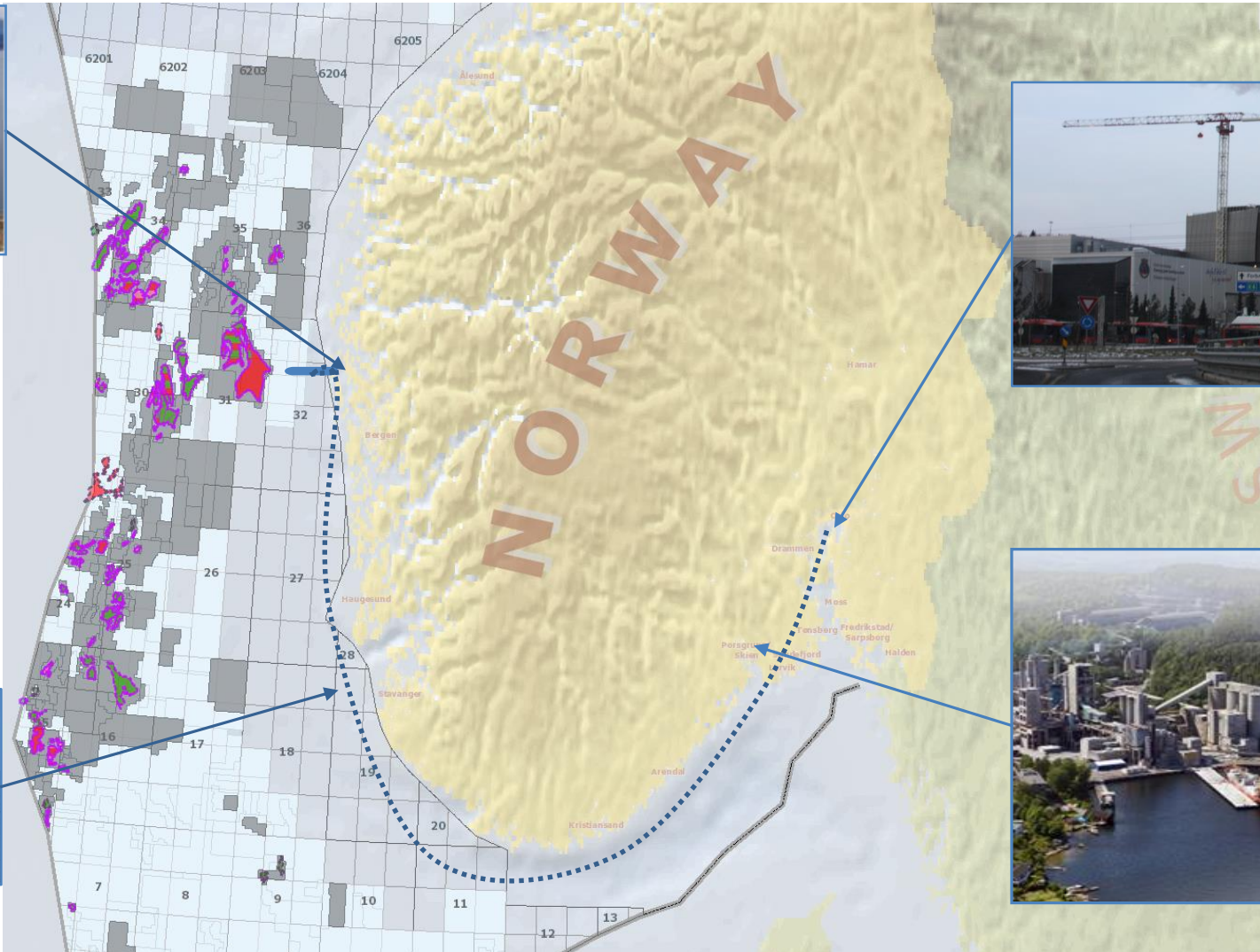


Det norske CCS-demonstrasjonsprosjektet



equinor TOTAL

Skipstransport fra fangstlokasjon til lagringslokasjon – rørledning til offshore lagringskompleks



Avfallsforbrenning
400 000 tonn CO₂ per år



Sementproduksjon
400 000 tonn CO₂ per år



Olje- og
energidepartementet

Takk for oppmerksomheten!

