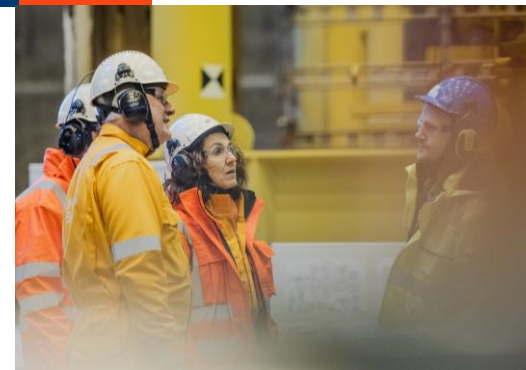


Muligheter!

Stein Erlend Skei, SVP Technical Services

Offshore Nordland

Dato: 01.06.2026



Det haster minst like mye som for seks år siden



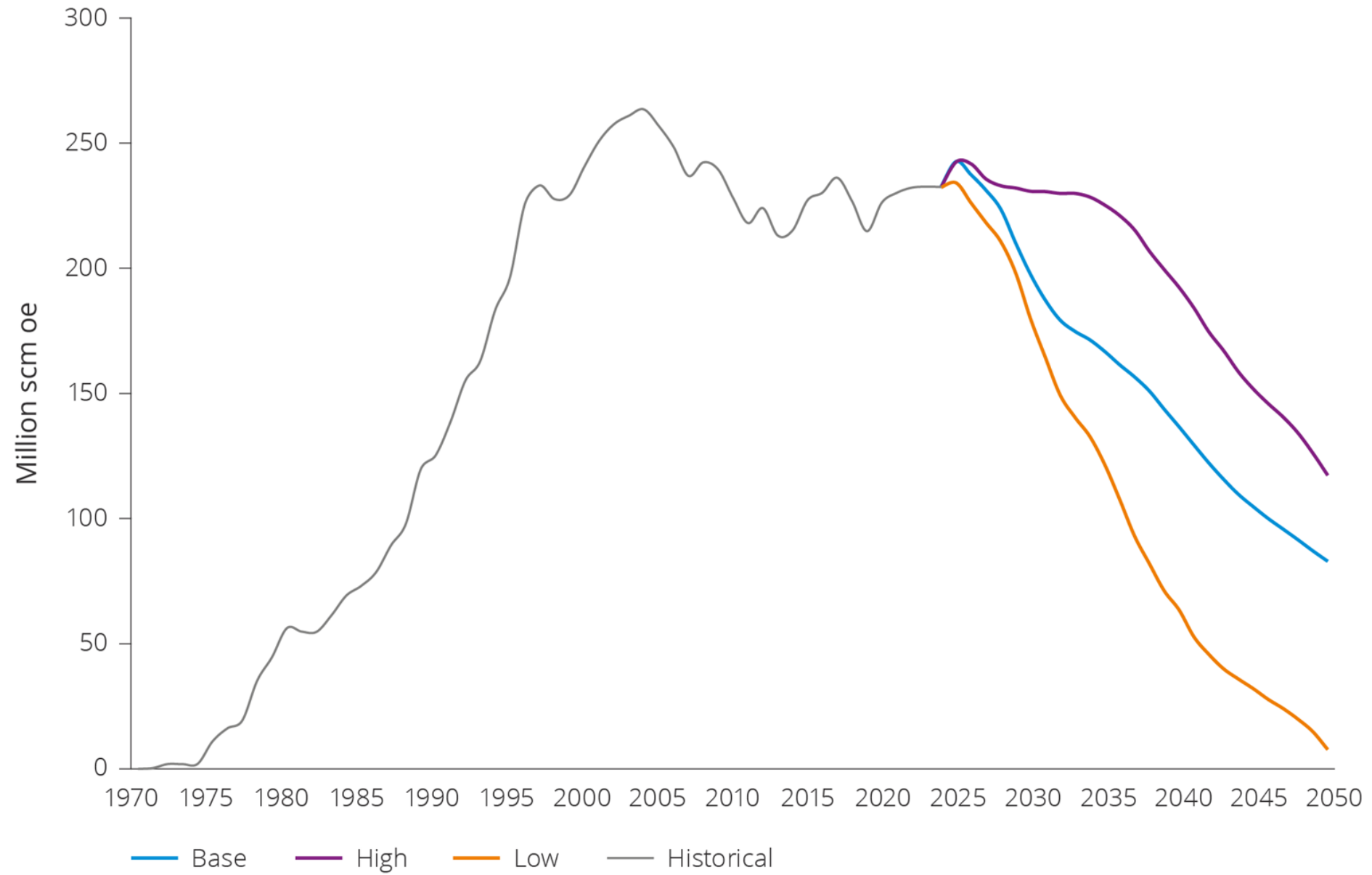
Publisert 27. september 2019

DN

Olje

Oljemyndighetene krever jakt på vanskelige fat

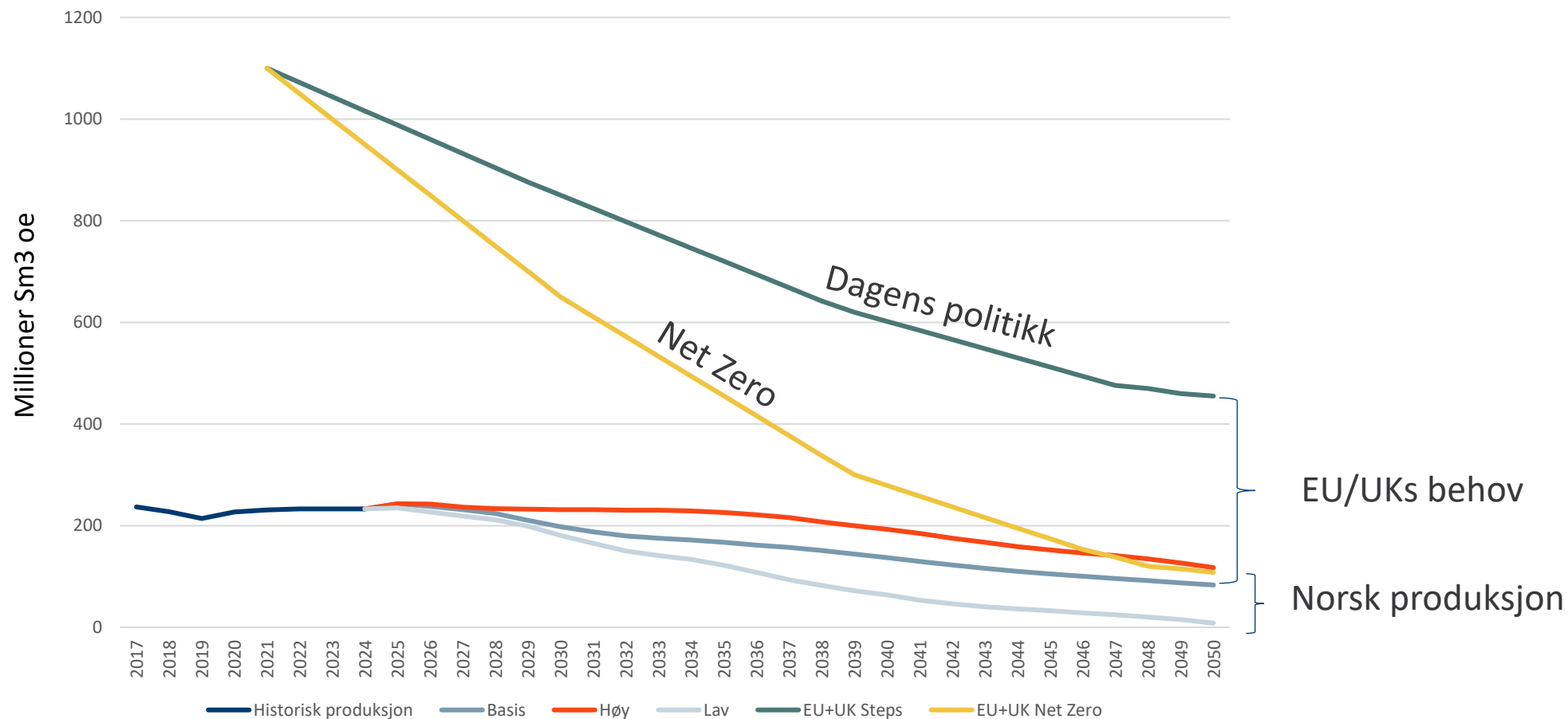
Et par Sverdrup-felt skjuler seg i påviste, men vanskelig tilgjengelige ressurser ved norske oljefelt. Myndighetene er skuffet over oljeselskapenes mangel på kreativitet.



Behov og energisikkerhet hånd i hånd



EUs samlede behov for olje og gass vs modeller for norsk produksjon 2015 – 2050



Kilde IEA World Energy Outlook 2024/2025 (STEPS, APS, NZE – EU+UK) og IEA Gas 2025; Sjøkkeldirektoratet, Ressursrapport 2024, Figur 4.7.

Tall er avrundet og avlest for illustrasjonsformål.

Harbours verden

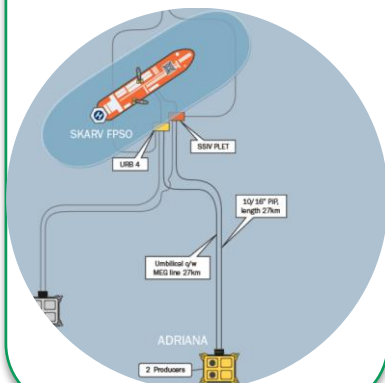


Harbour har høyt aktivitetsnivå i Norge



Norskehavet

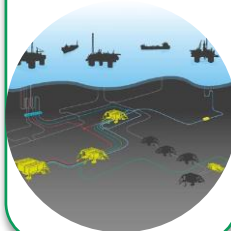
Adriana/ Sabina



Skarv, Idun N., Alve Nord



Maria



Dvalin/Dvalin Nord



Aasta Hansteen, Irpa



Njord

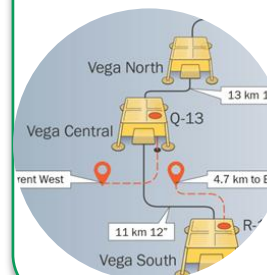


Leting nær infrastruktur



Nordsjøen

Cuvette



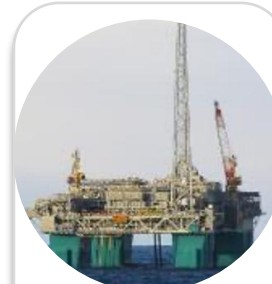
Nova



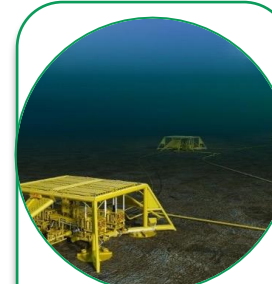
Edvard Grieg, Solveig & Ph2



Gjøa



Vega



Karbonfangst og -lagring

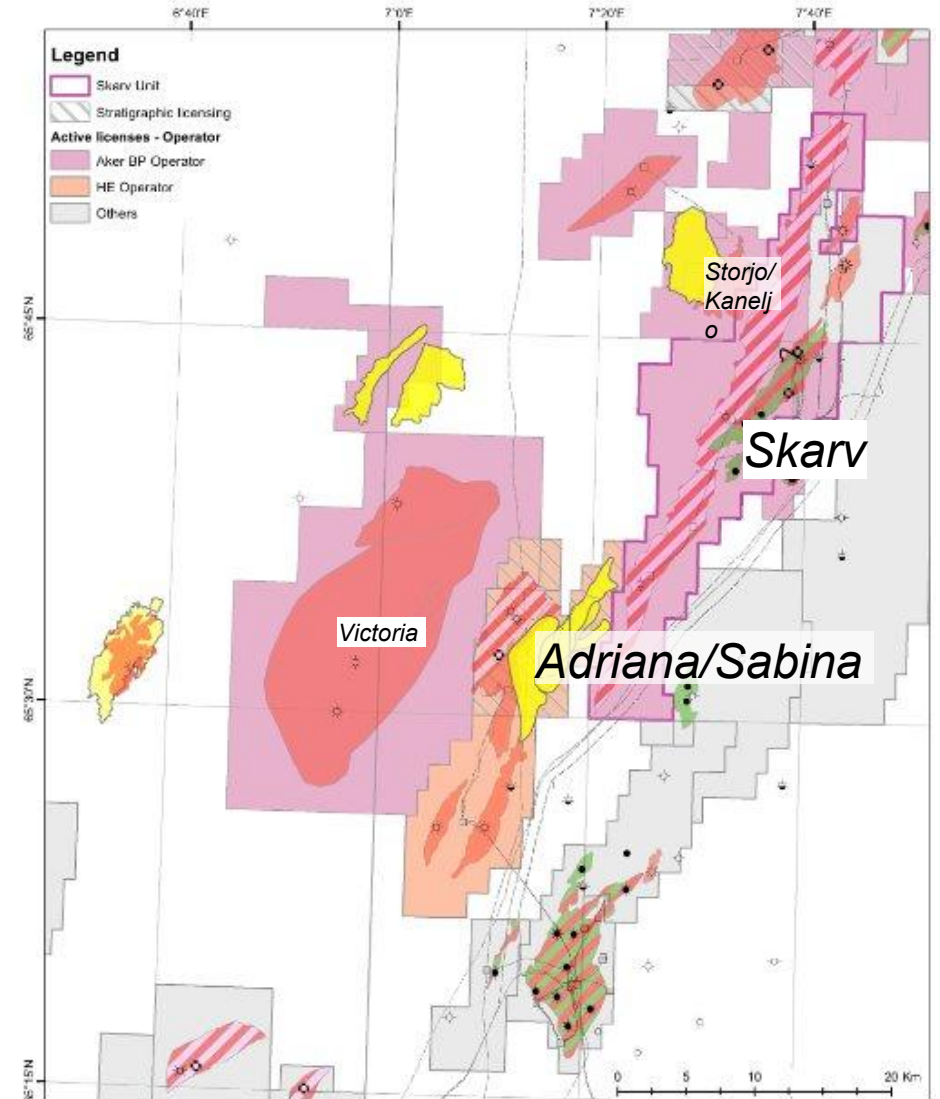


Adriana/Sabina knyttes opp mot Skarv



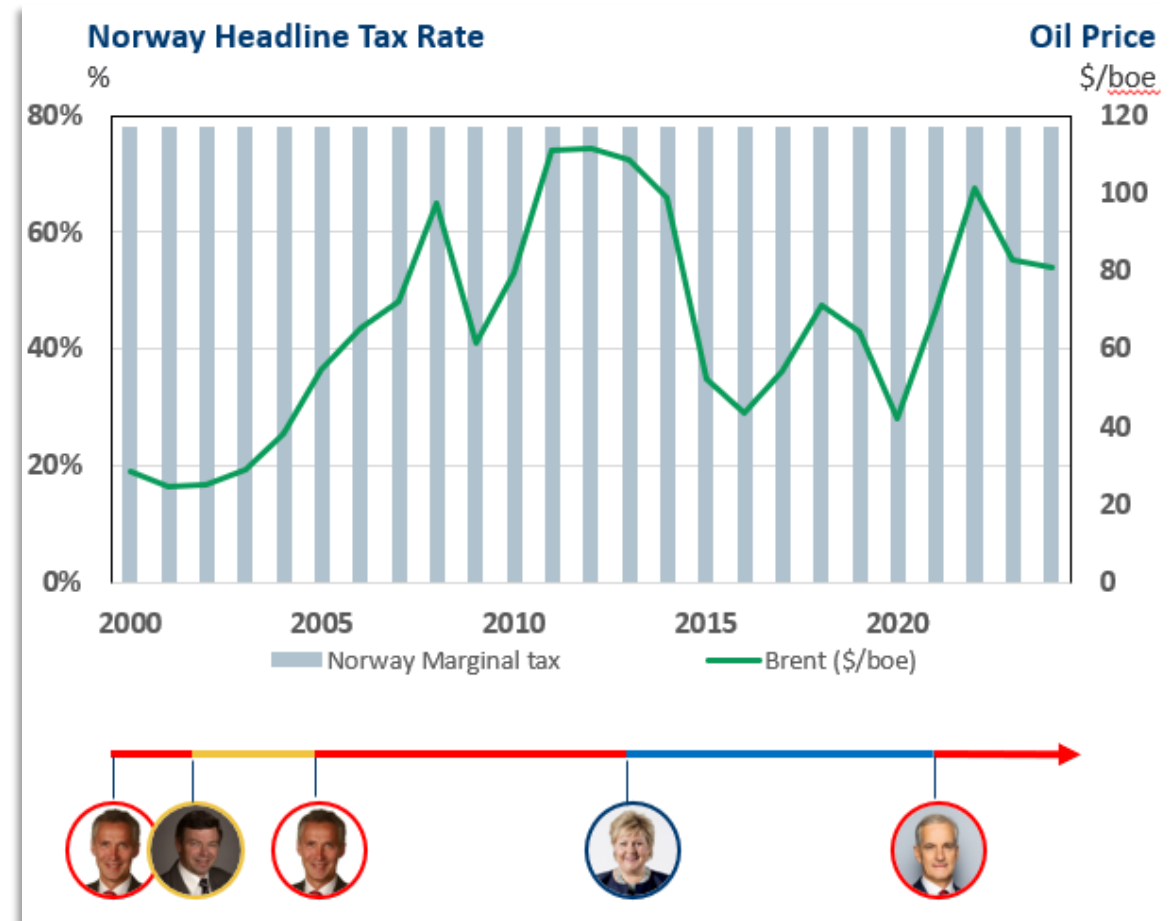
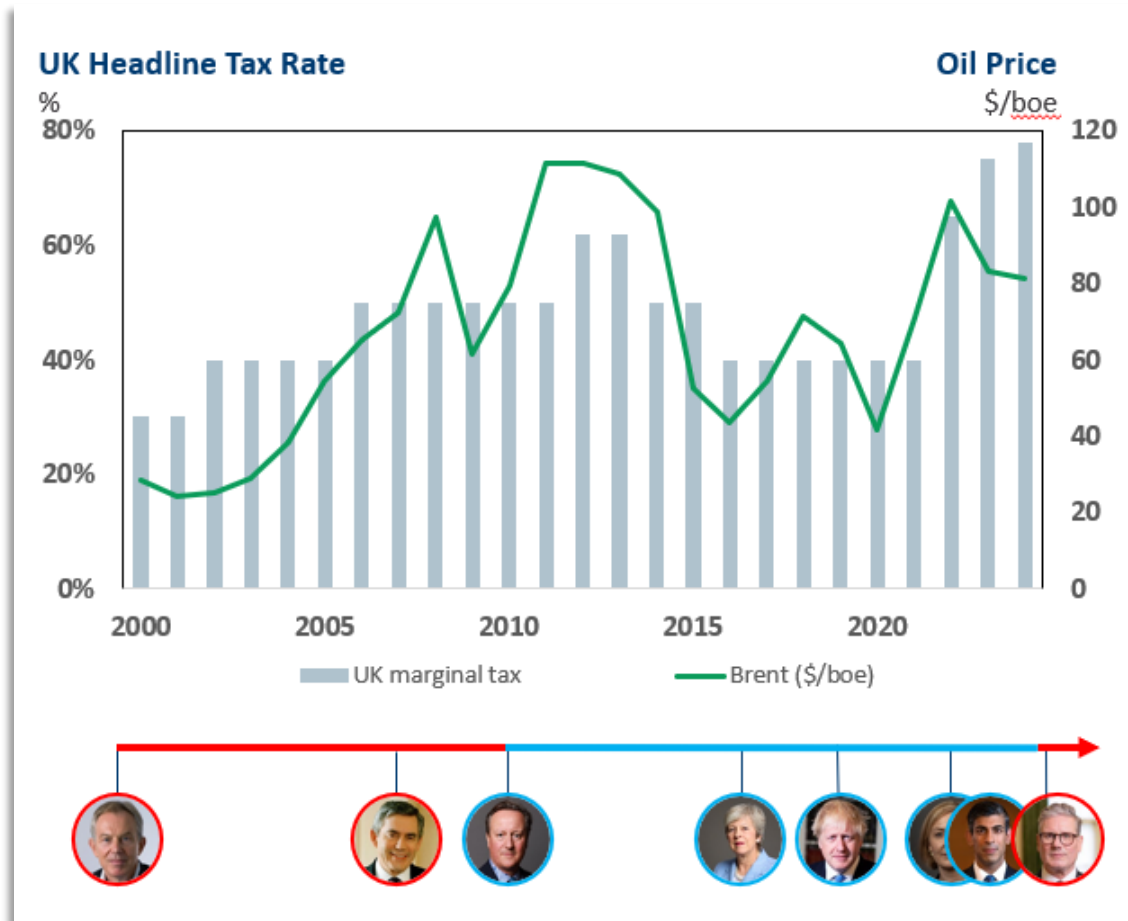
Styrker Skarv-området og utnytter ressursene effektivt

- Fire brønner, kobles tilbake Skarv FPSO
- 6-slots brønnramme – åpner for fremtidige infill-/letebrønner
- Basetjenester fra Sandnessjøen i utbyggingsfasen
- Invetereringer: ca NOK 10 milliarder
- Estimert produksjonsstart Q4 2029



Norges konkurransefortrinn: Stabilitet og forutsigbarhet

Usikkerhet rundt rammebetingelser skaper usikkerhet rundt investeringer



Norsk sokkel har aldri stått stille



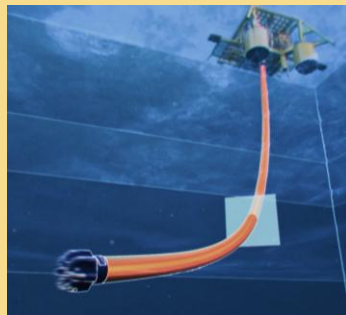
Noen av de store teknologiske skrittene som har økt verdiskapningen siden 1969



1970-80-tallet
**Condeep og
betong-
teknologi**



1980-90-tallet
**3D-seismikk
og avansert
kartlegging**



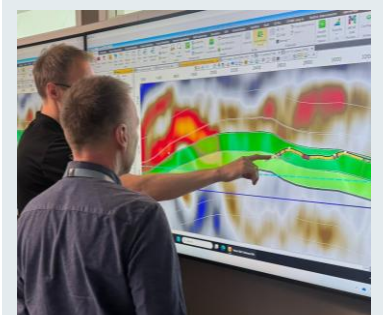
1990-2000-tallet
**Horisontal
boring og
avansert
brønn-
teknologi**



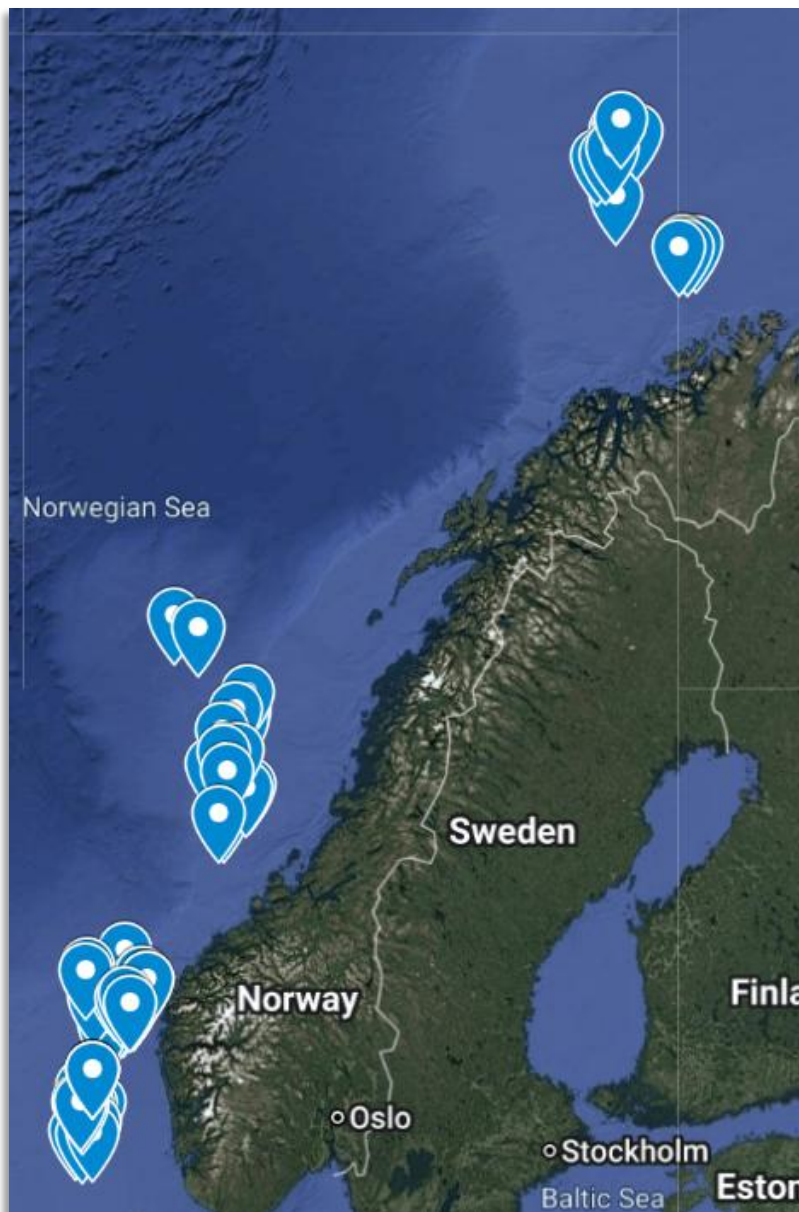
1990-tallet →
**Undervanns-
teknologi**



1990-tallet →
**Flytende
produksjon**



2000-tallet →
Digitalisering



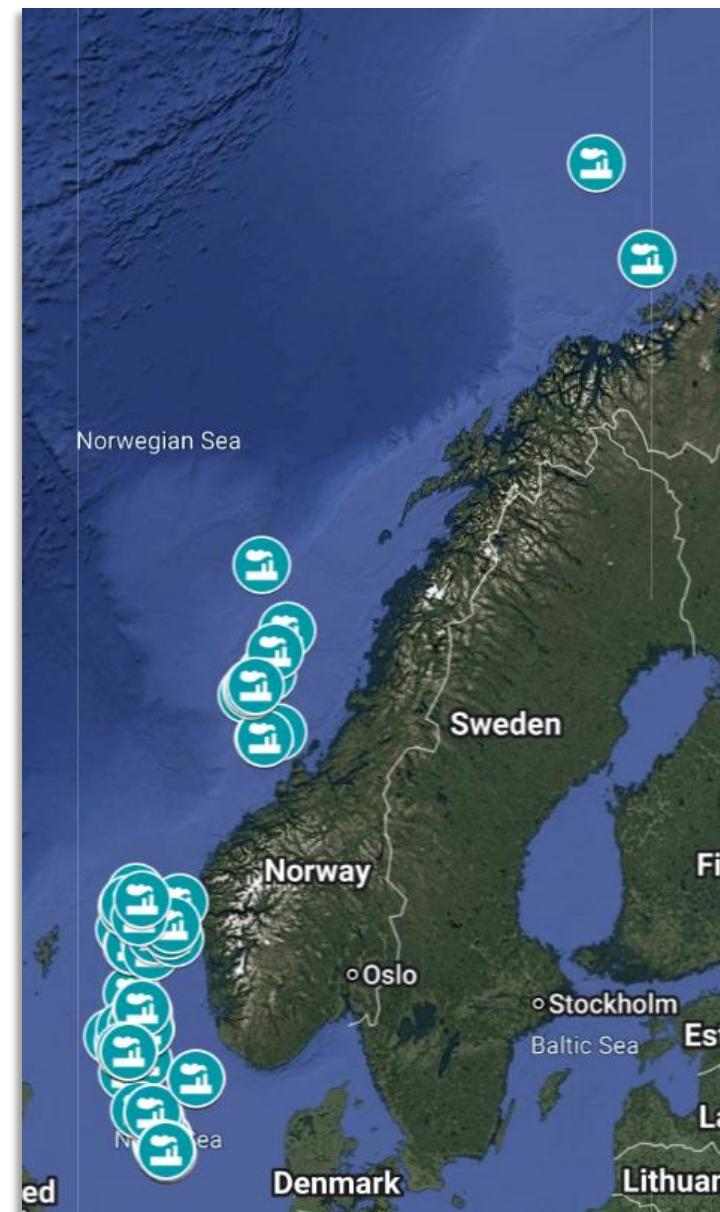
← U-utbygde funn

+

→ Eksisterende infrastruktur

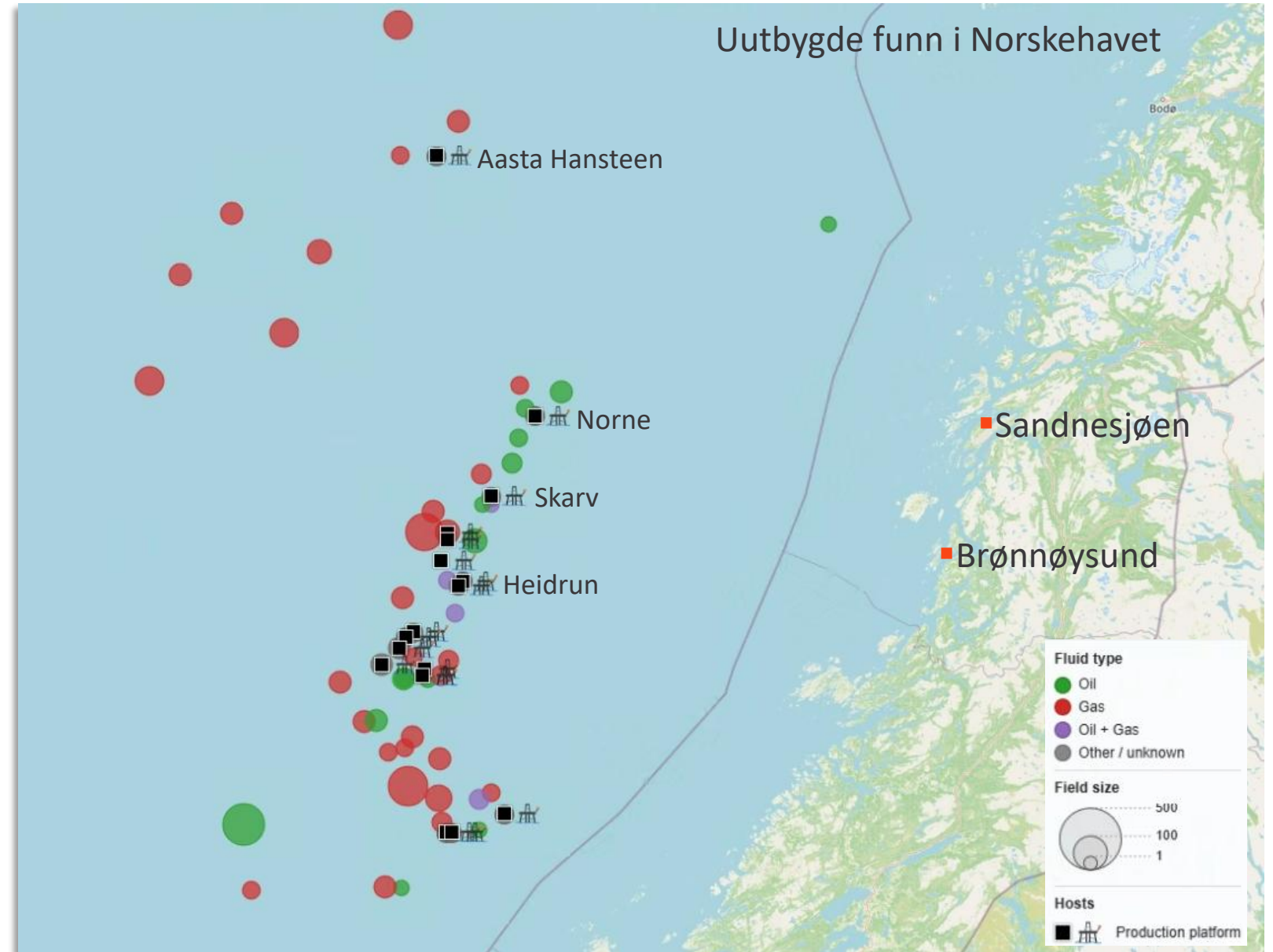
=

→ Muligheter



Muligheter!

....som krever innsats,
innovasjon, vilje og
samarbeid på tvers.



Tre pilarer for å utnytte marginale ressurser



Maksimer verdiskaping gjennom samarbeid, standardisering og forenkling



Operatører må endre tankesett — dele strategi og risiko på tvers av lisenser og områder



Standardisering, digitalisering og utfordring av etablerte praksiser



Forenkle og tilpasse regelverk, arbeidsmetoder og prosesser







