



Viktigheten av å bore brønner

Status og utviklingstrekk for b&b på norsk sokkel

Bore- og riggkonferansen 06.11.24

Kalmar Ildstad

Sokkeldirektoratet

Høy aktivitet



- 93 felt i drift
- Mange pågående prosjekter
- 14 nye felt under utbygging
- TFO 2023 – 62 nye lisenser tildelt
- TFO 2024 – stor interesse
- Ca 40 letebrønner i 2024



Mange prosjekter under utbygging

Barentshavet

- Johan Castberg
- Snøhvit Future

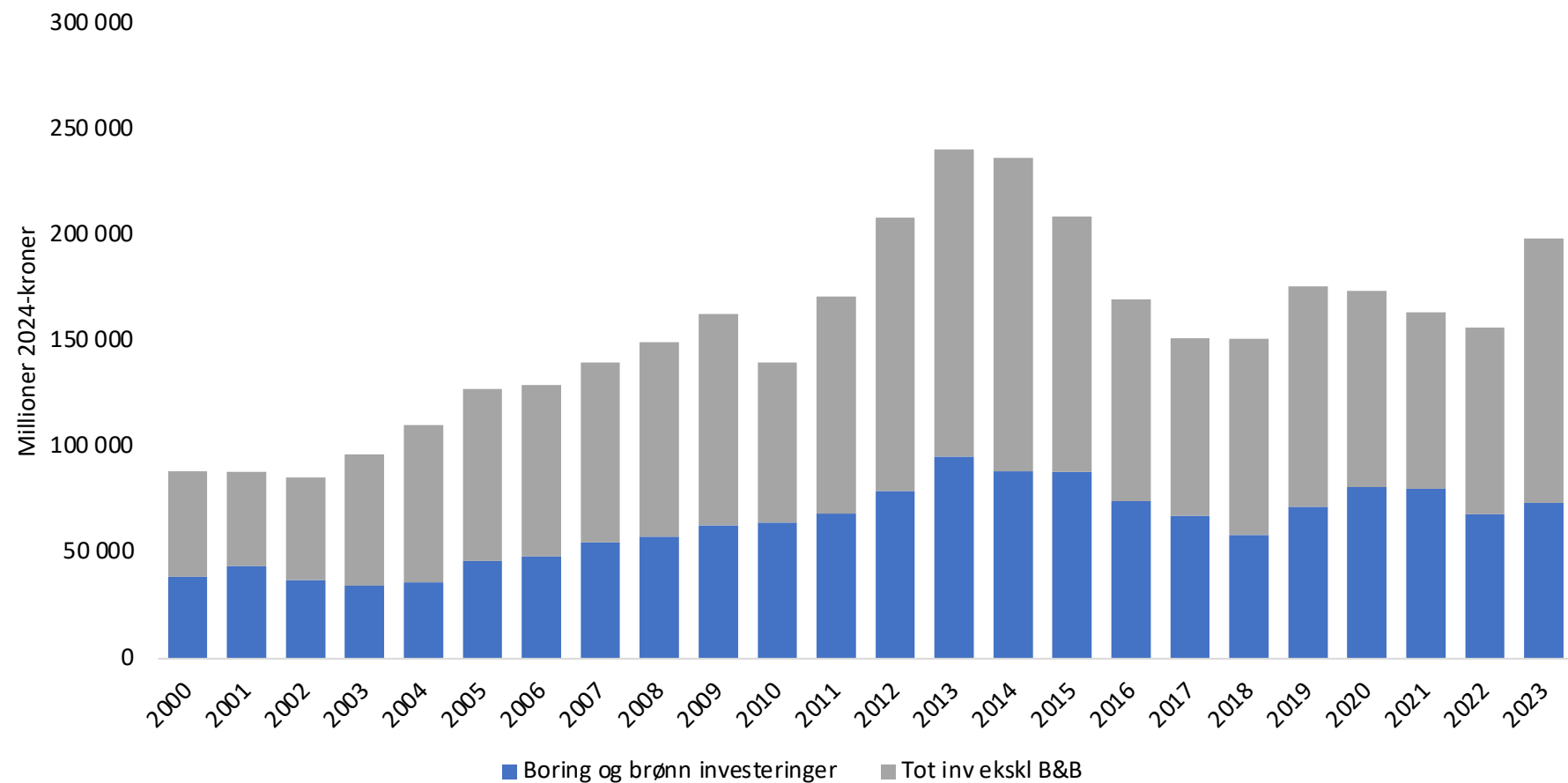
Norskehavet

- Kristin Sør
- Irpa
- Verande
- Alve N
- Idun N
- Ørn
- Dvalin N
- Maria II
- Berling
- Halten Ø
- Draugen/Njord
- Ormen Lange F3

Nordsjøen

- Balder Future
- Gina Krog
- Oseberg OGP
- Valhall /Fenris
- Yggdrasil
- Symra
- Troll Vest
- Tyrving

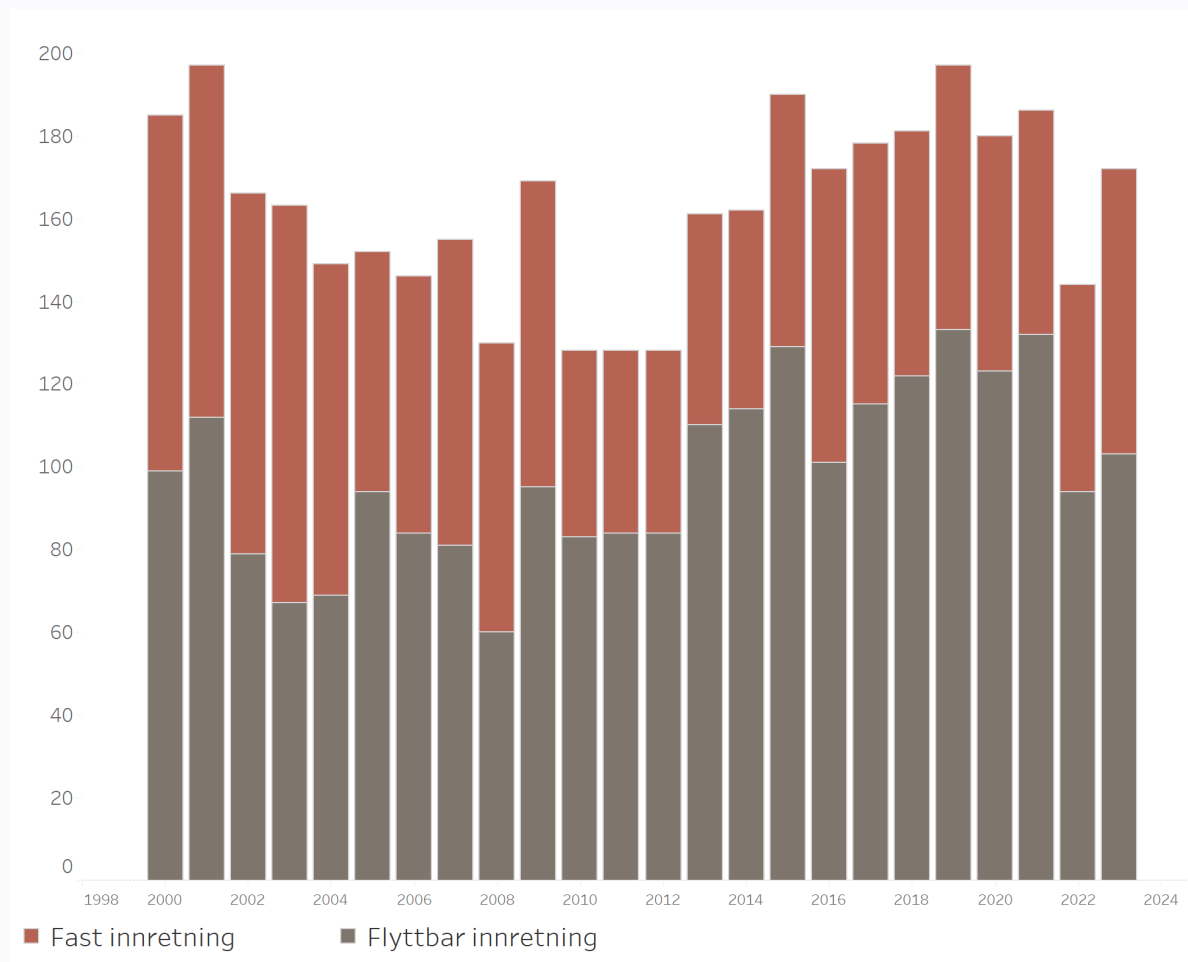
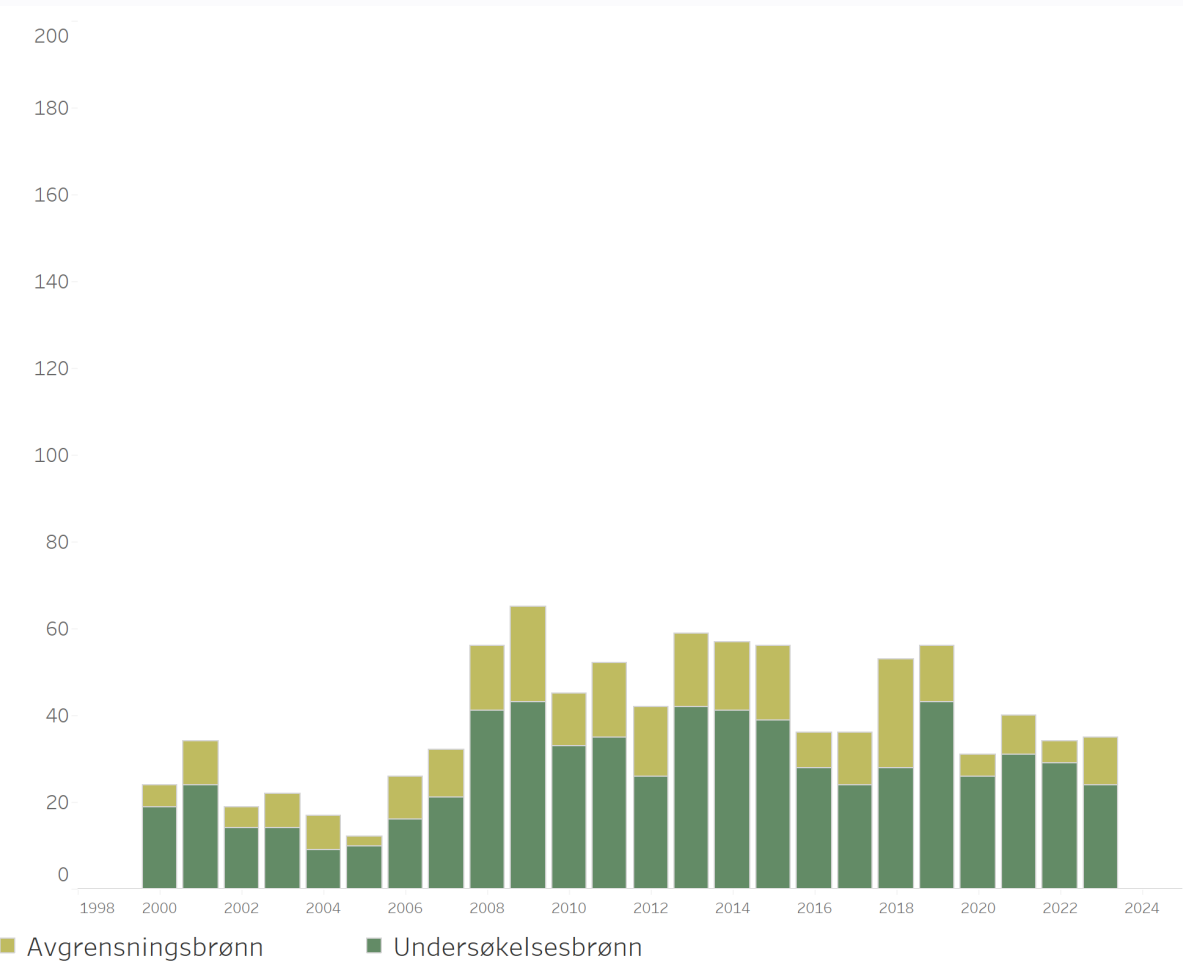
Totale investeringer norsk sokkel



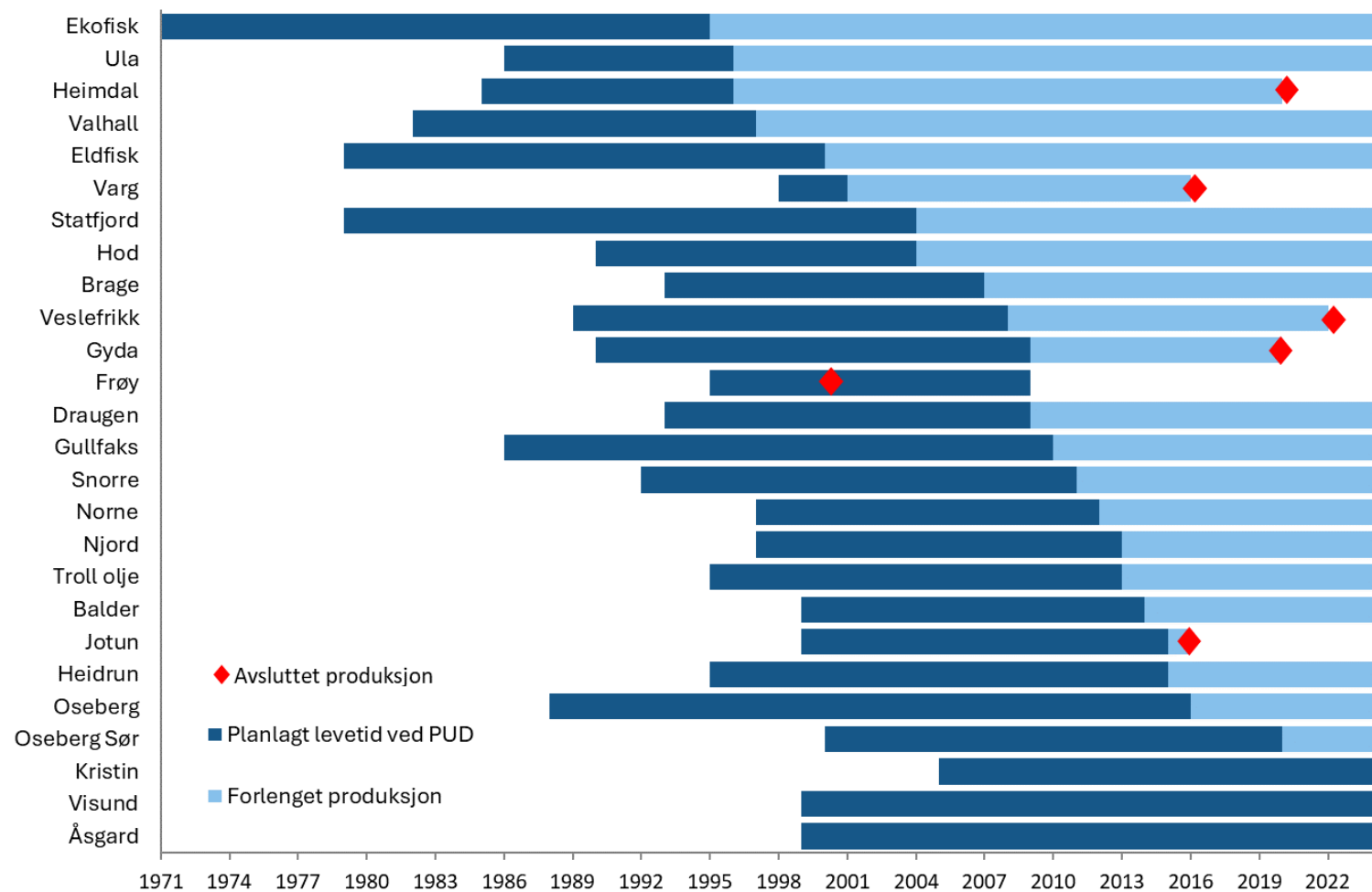


Letebrønner pr år

Produksjonsbrønner pr år

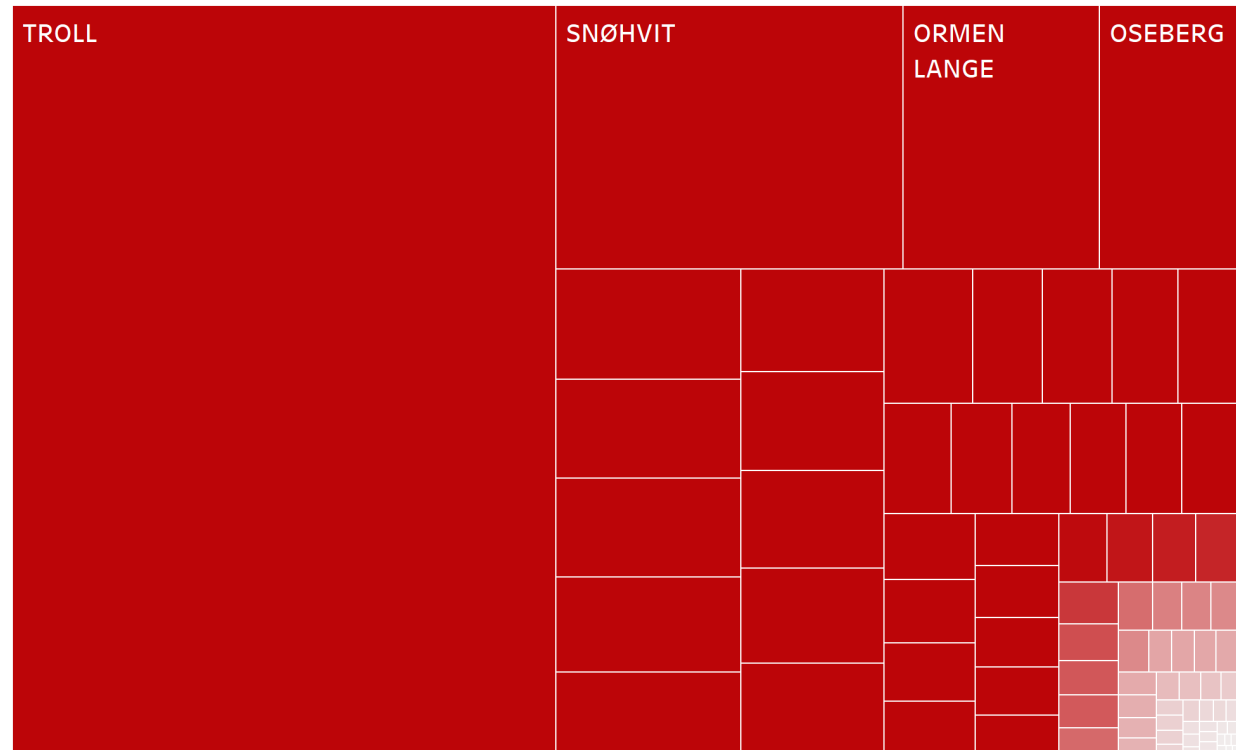
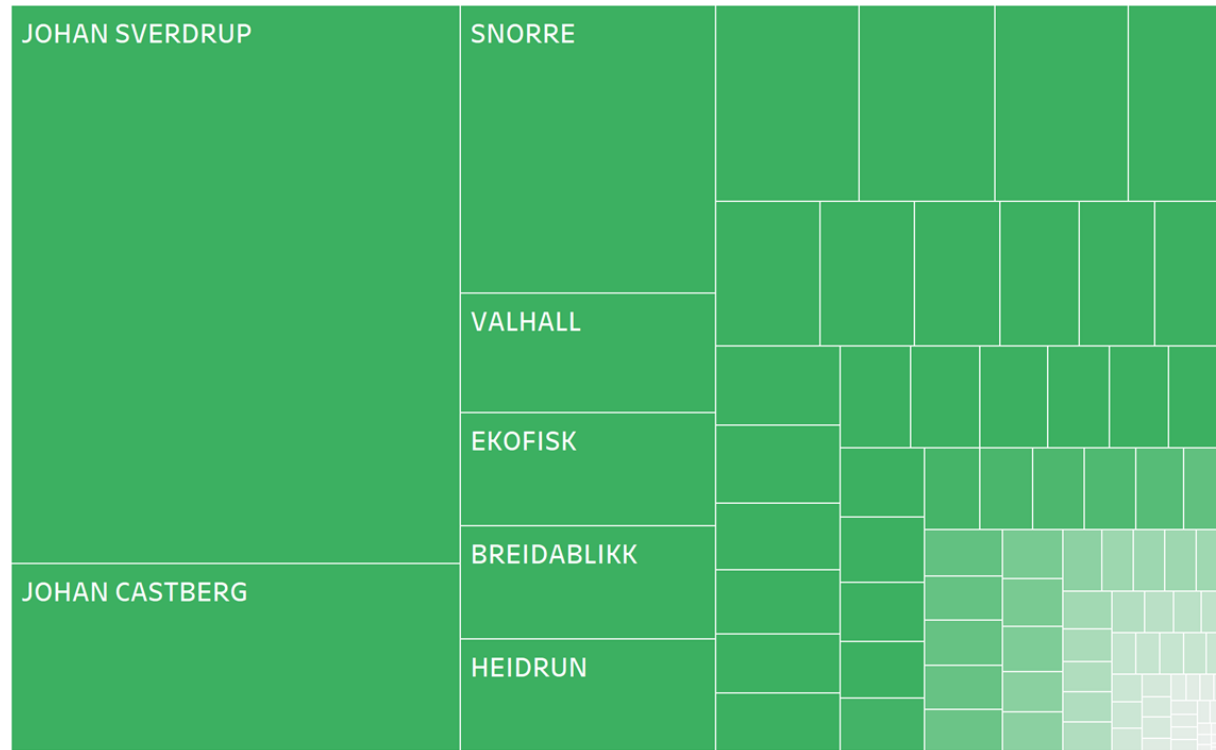


Feltene produserer lengre og mer enn opprinnelig estimert



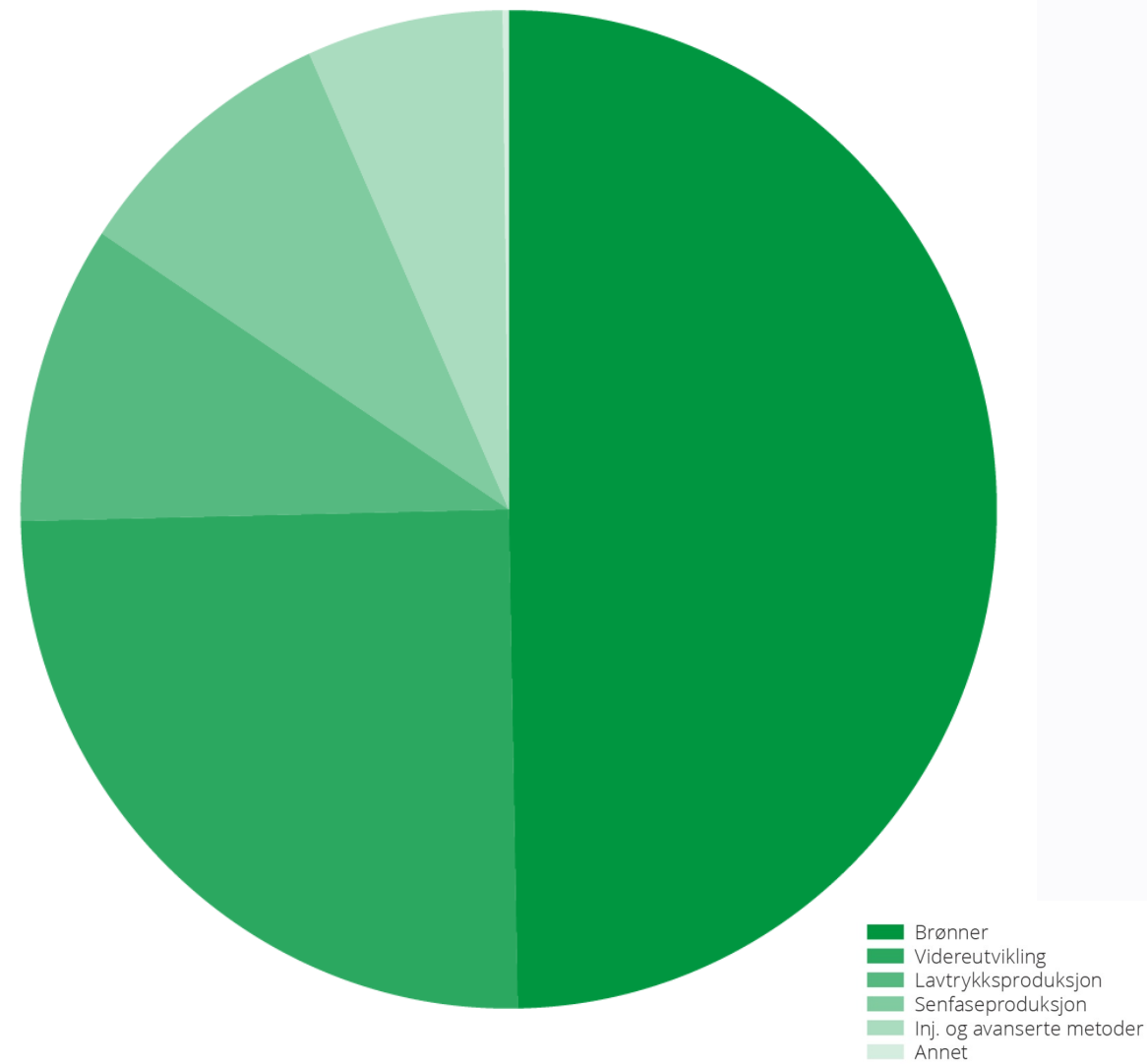
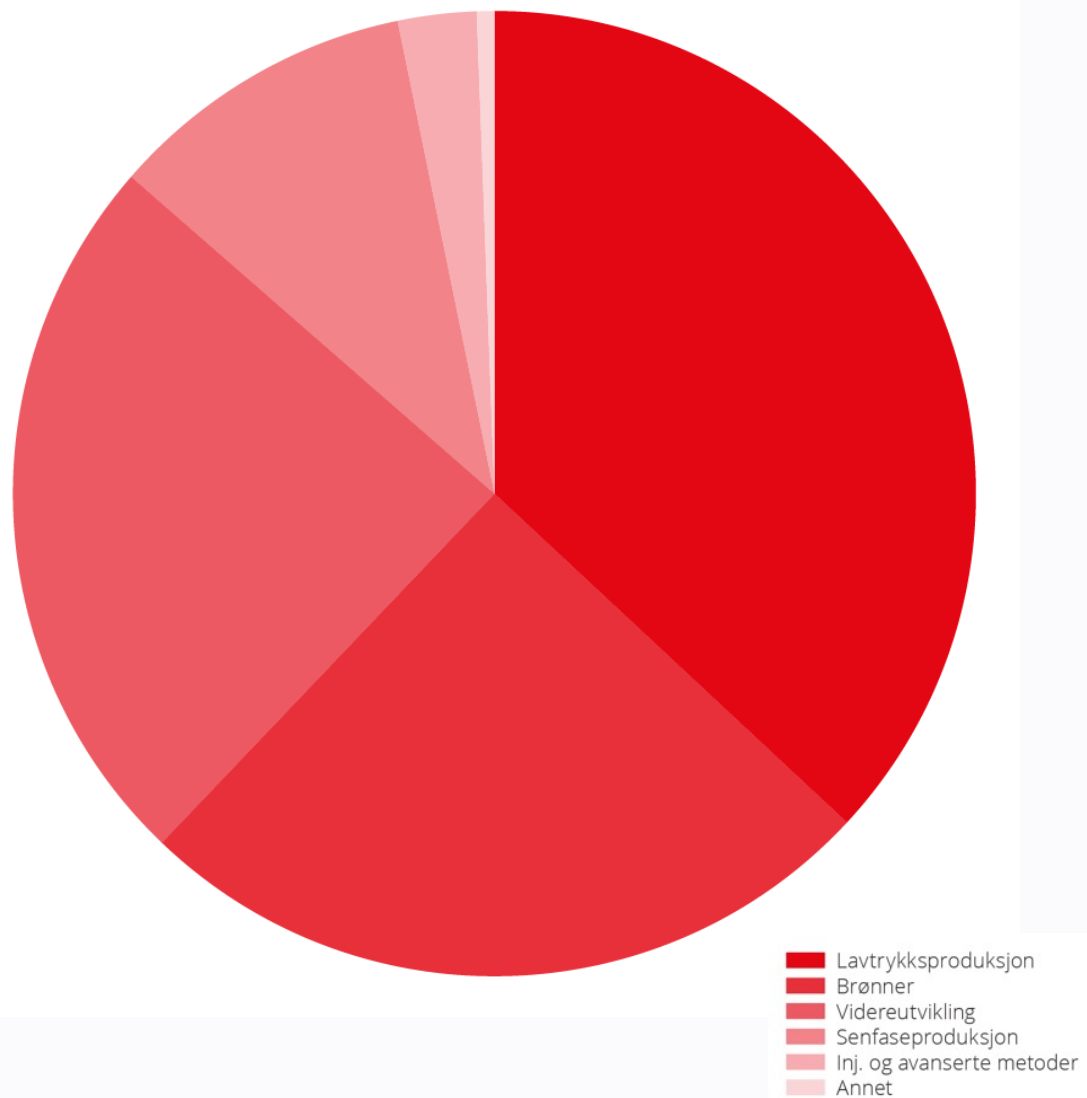


Gjenværende olje- og gassreserver fordelt på felt



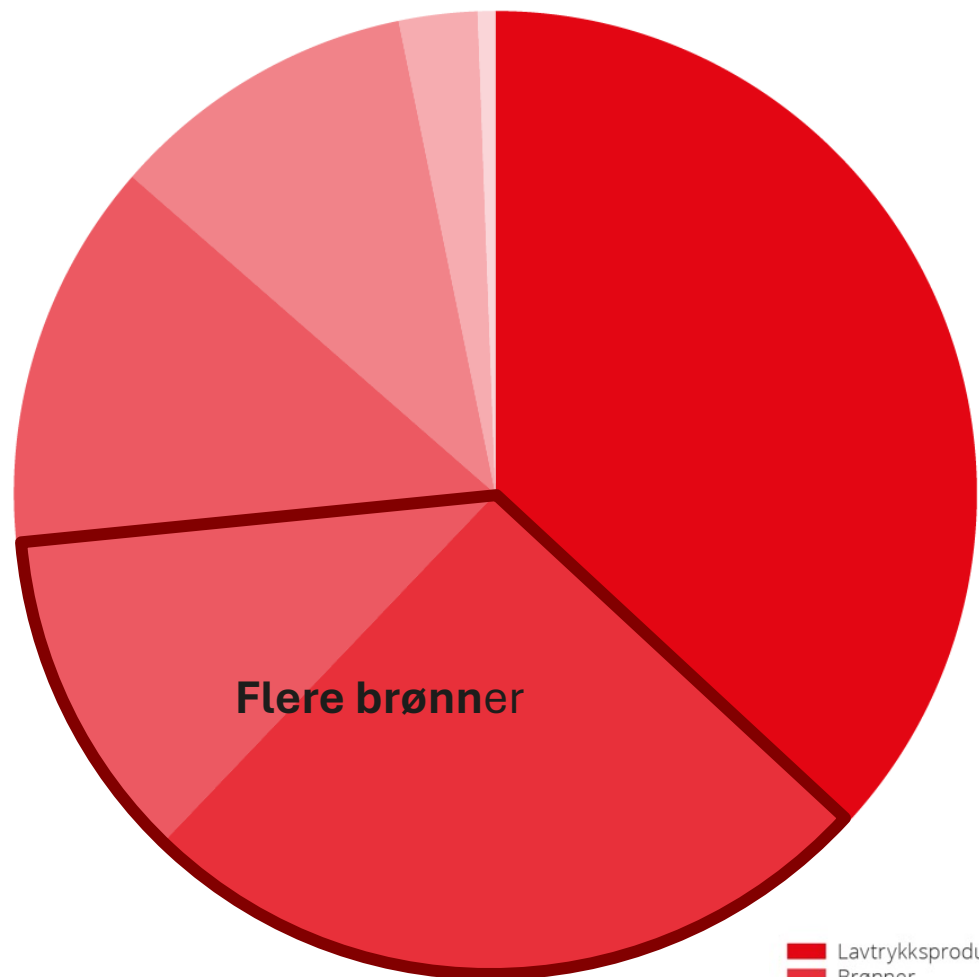


Tiltak for økt utvinning

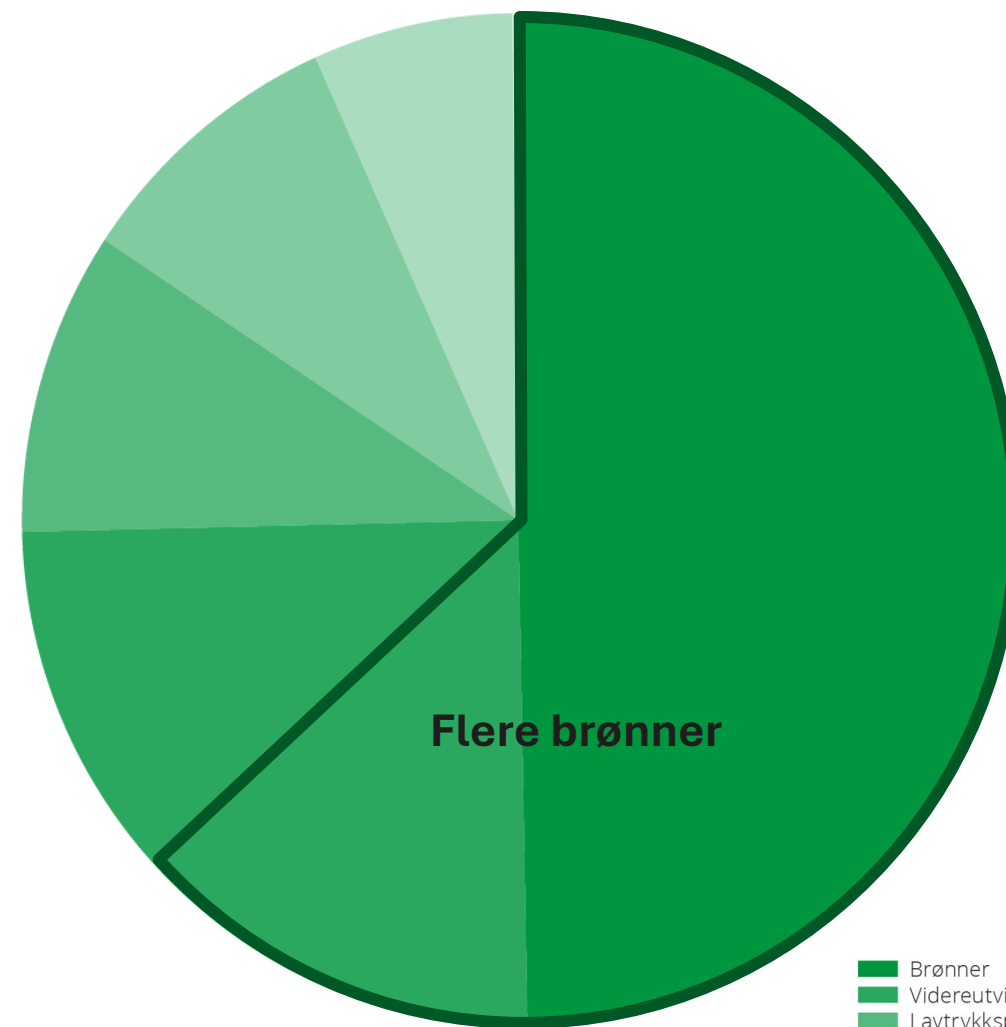




Tiltak for økt utvinning



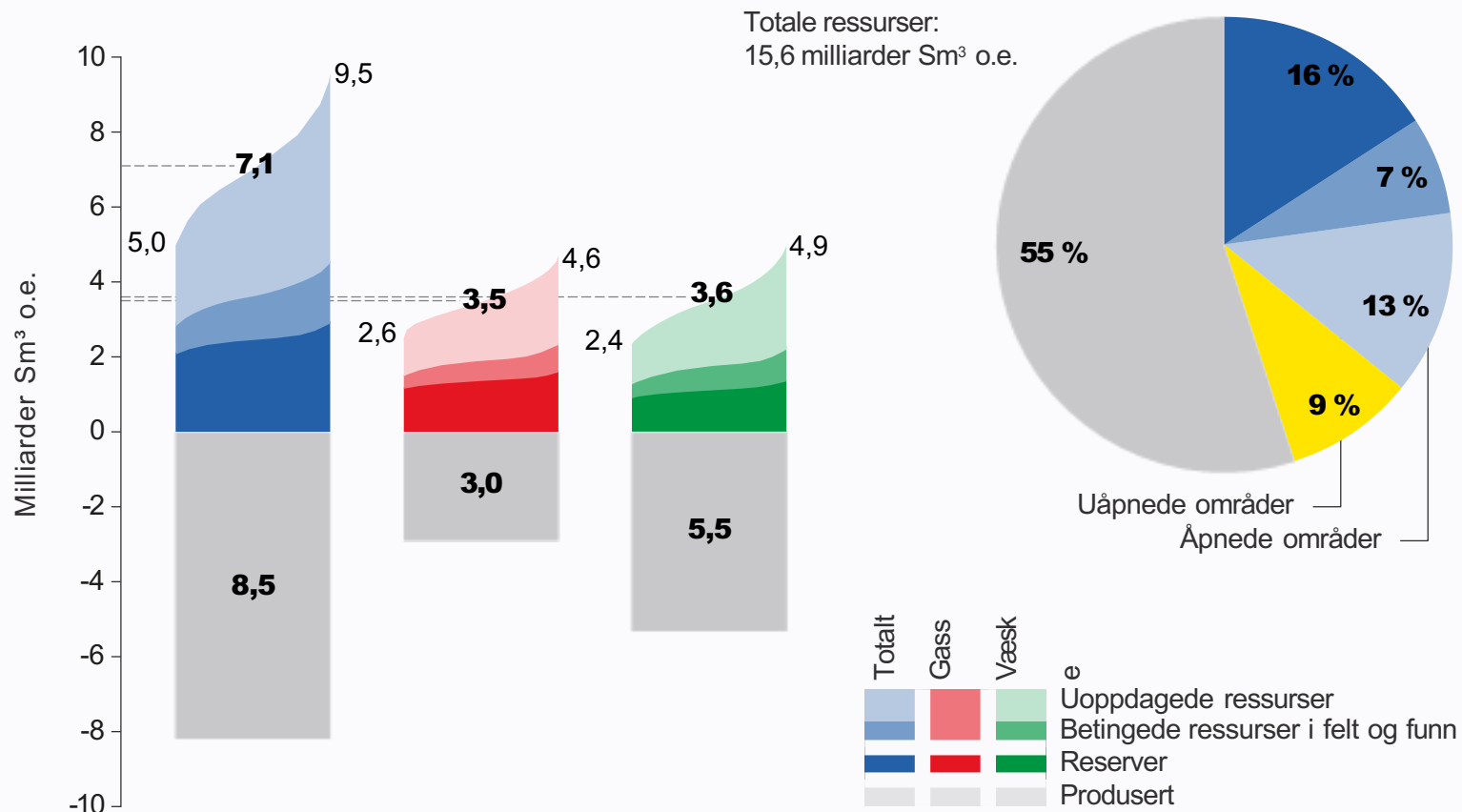
- Lavtrykksproduksjon
- Brønner
- Videreutvikling
- Senfaseproduksjon
- Inj. og avanserte metoder
- Annet



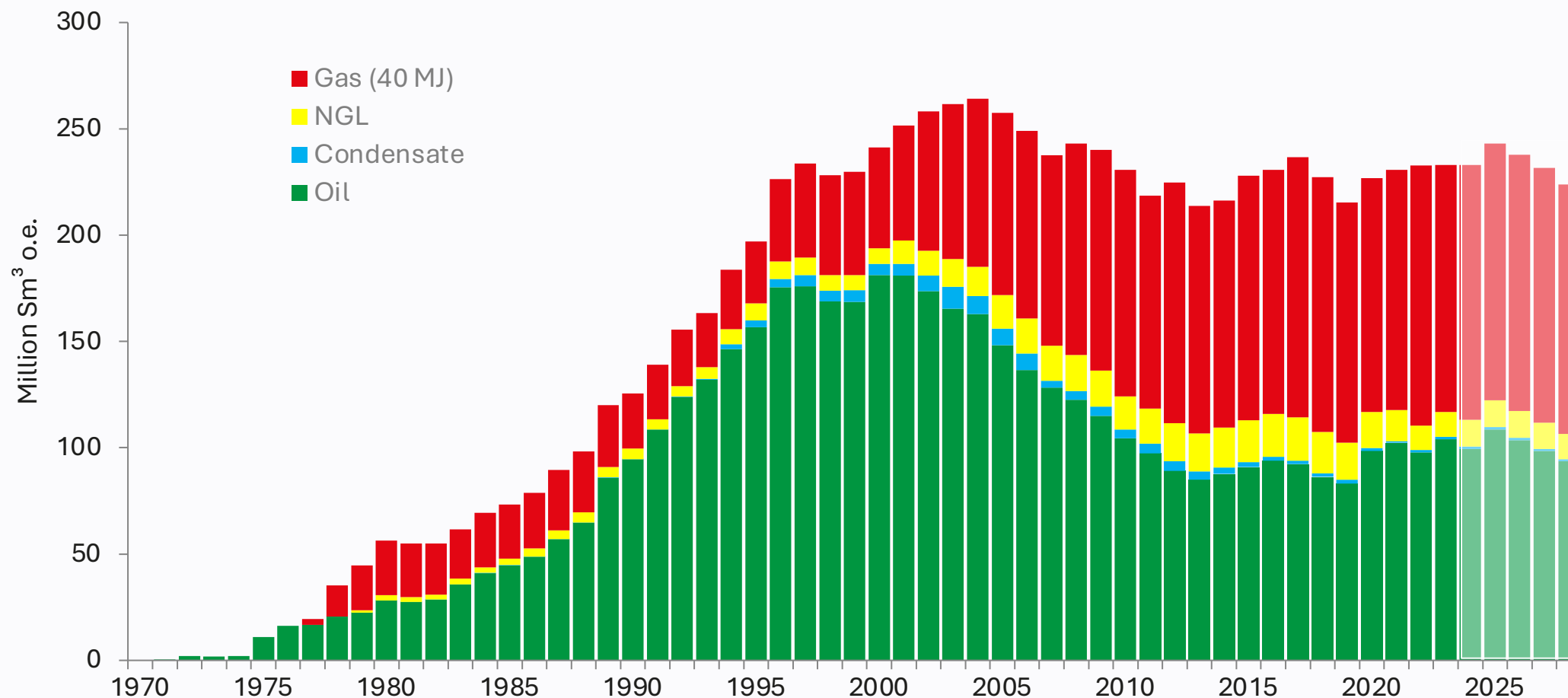
- Brønner
- Videreutvikling
- Lavtrykksproduksjon
- Senfaseproduksjon
- Inj. og avanserte metoder
- Annet



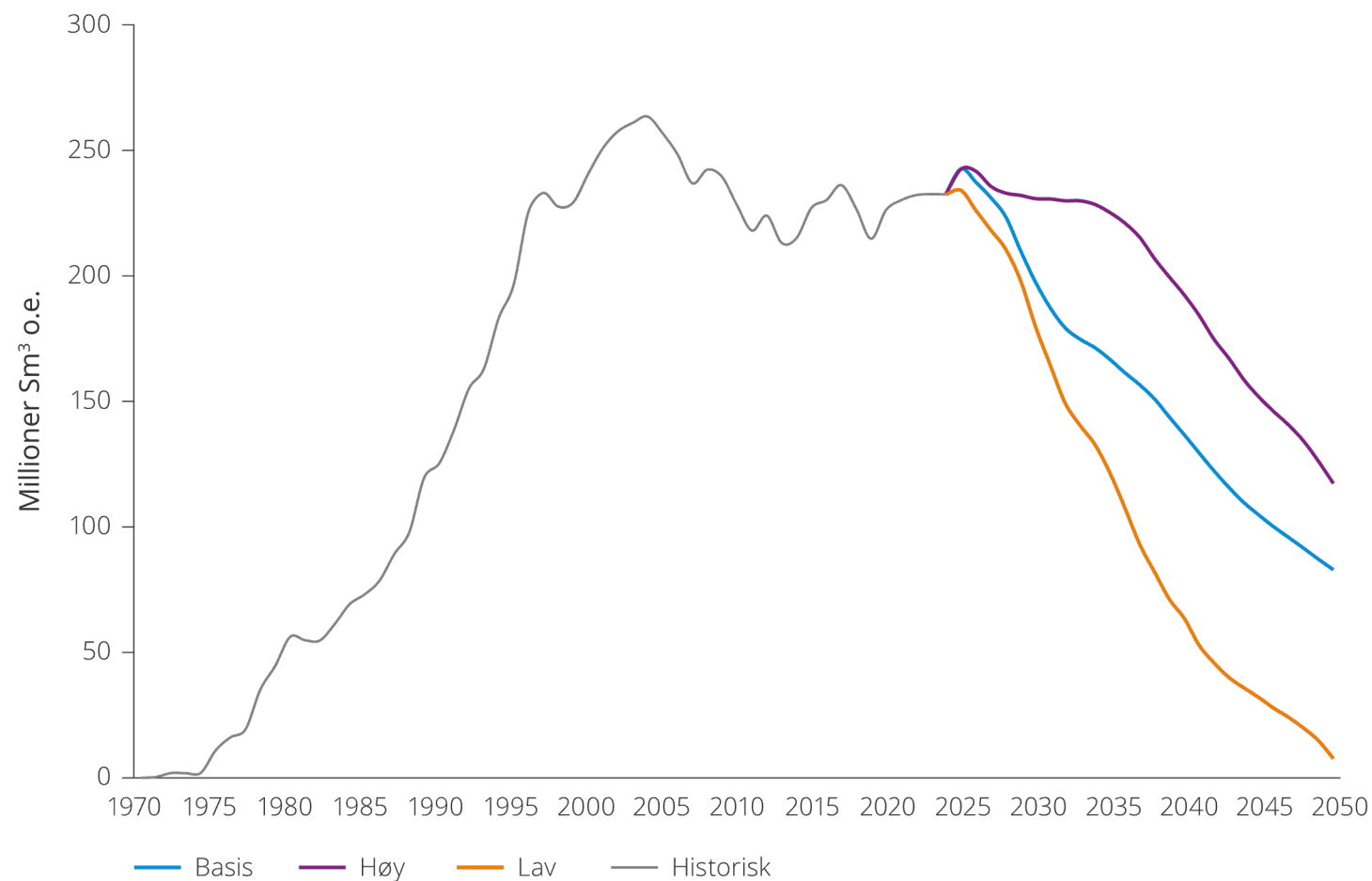
Gjenværende ressurser



Olje- og gassproduksjonen er fortsatt høy

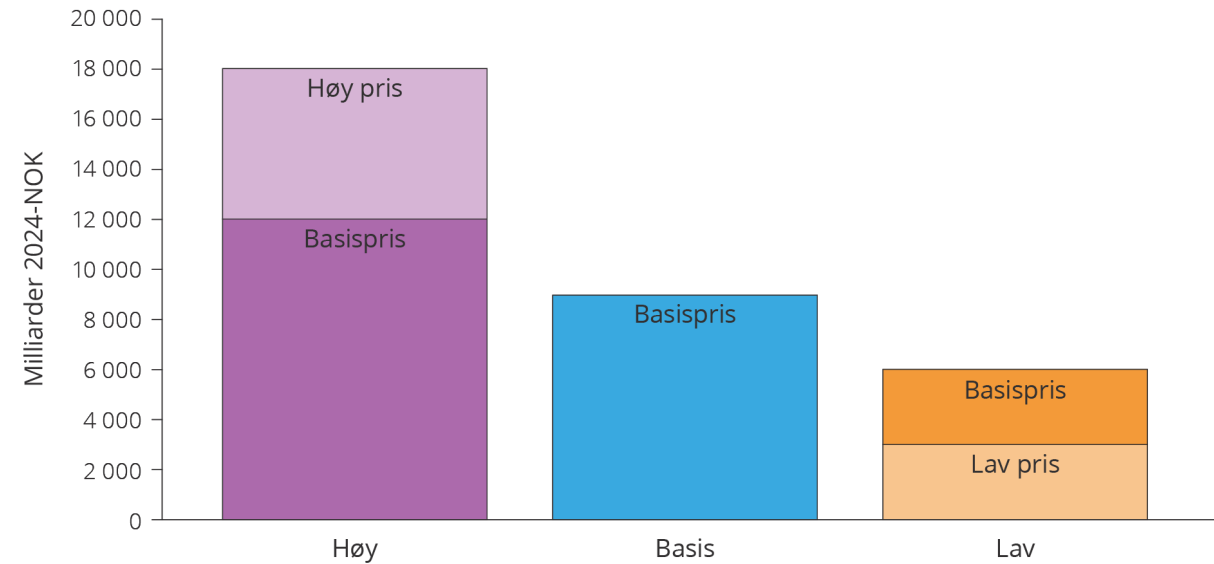
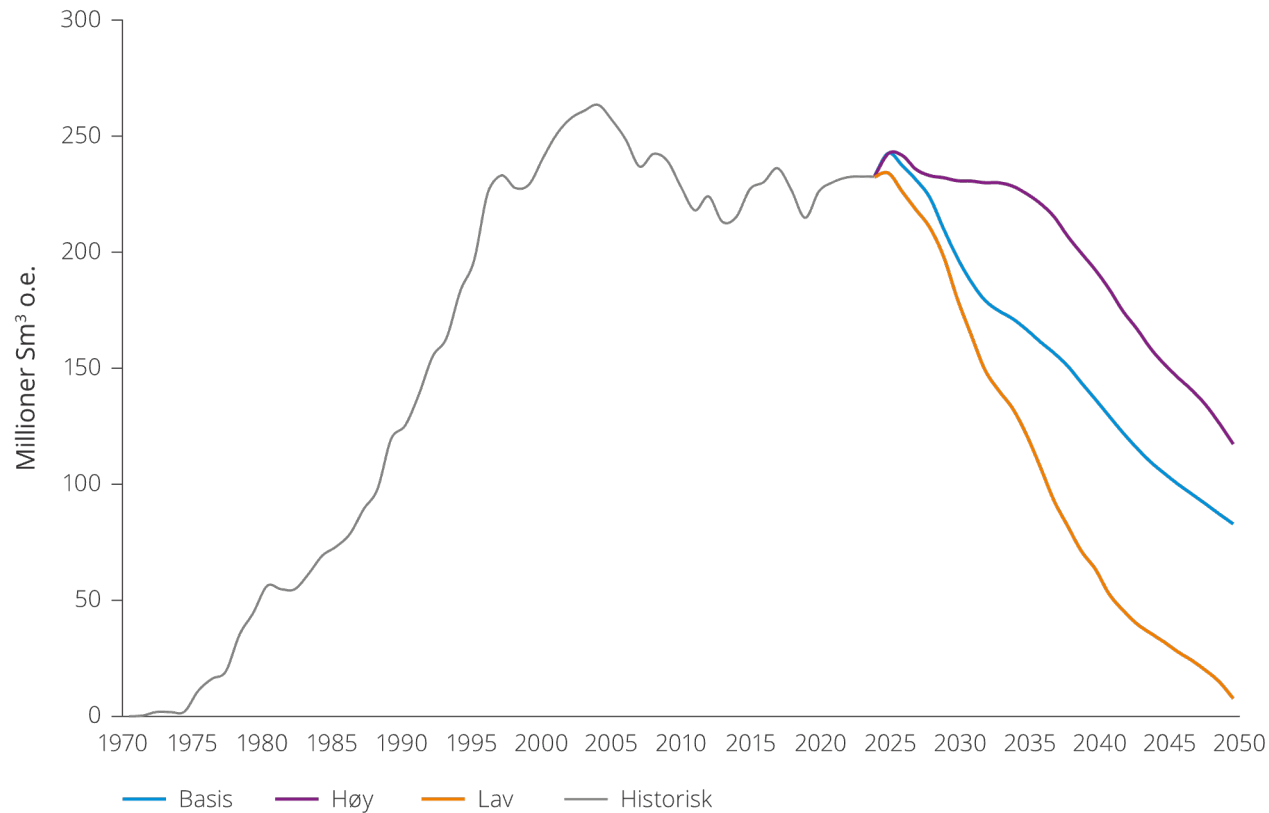


Mot 2050 er det større usikkerhet



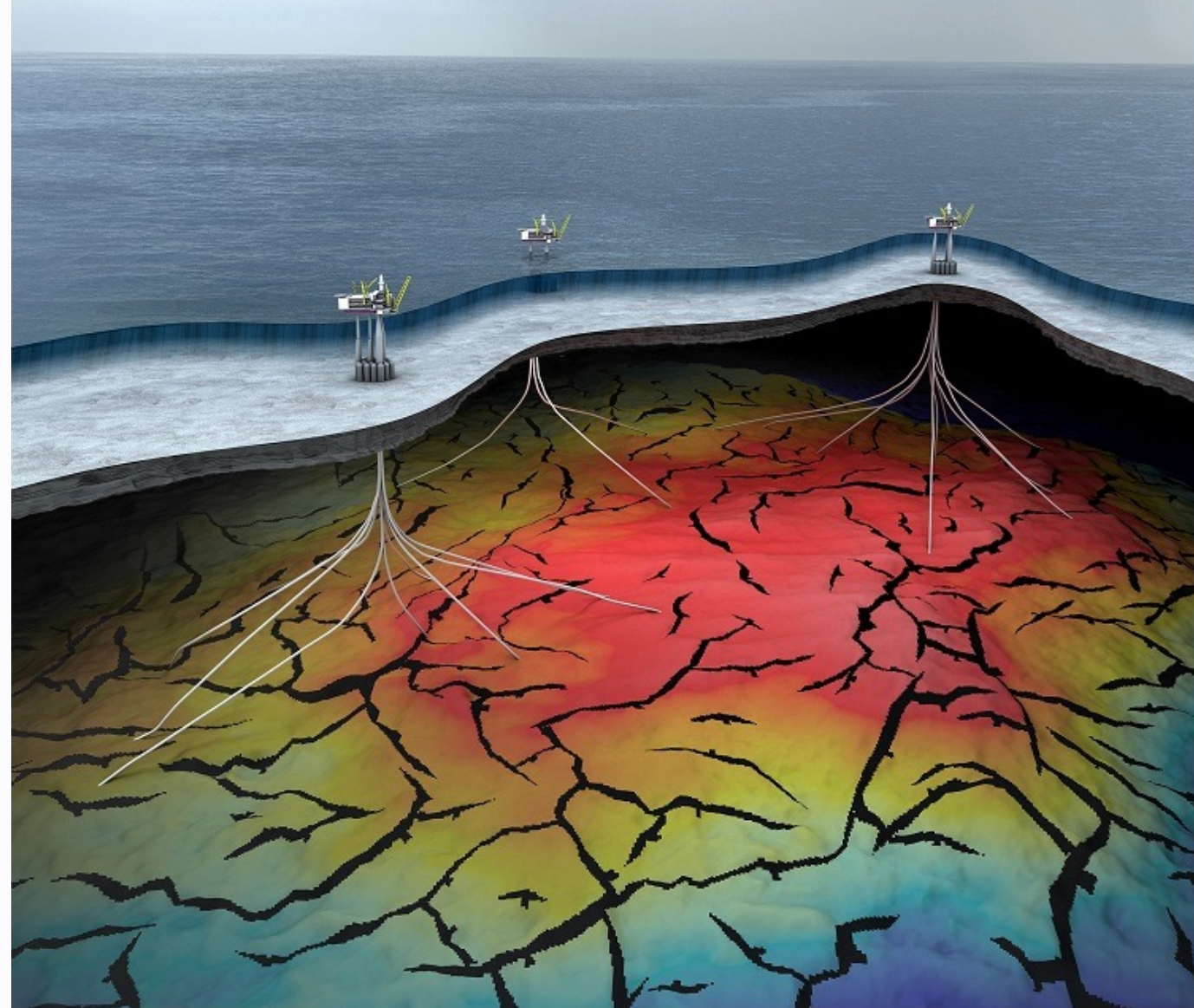


...men også store muligheter for framtidig verdiskaping



Oppsummering

- Høy aktivitet og investeringsvilje
- Aktiv leting, men tilstrekkelig?
- Dagens infrastruktur – nøkkel for framtidig verdiskaping
- Økt utvinningspotensial – flere brønner
- Brønnmålene blir mindre
- Store framtidige muligheter





TAKK FOR OPPMERKSOMHETEN

