



OLJEDIREKTORATET

## Det meste er nord

Oljedirektør Bente Nyland

Barentshavskonferansen 19.04.2016 |

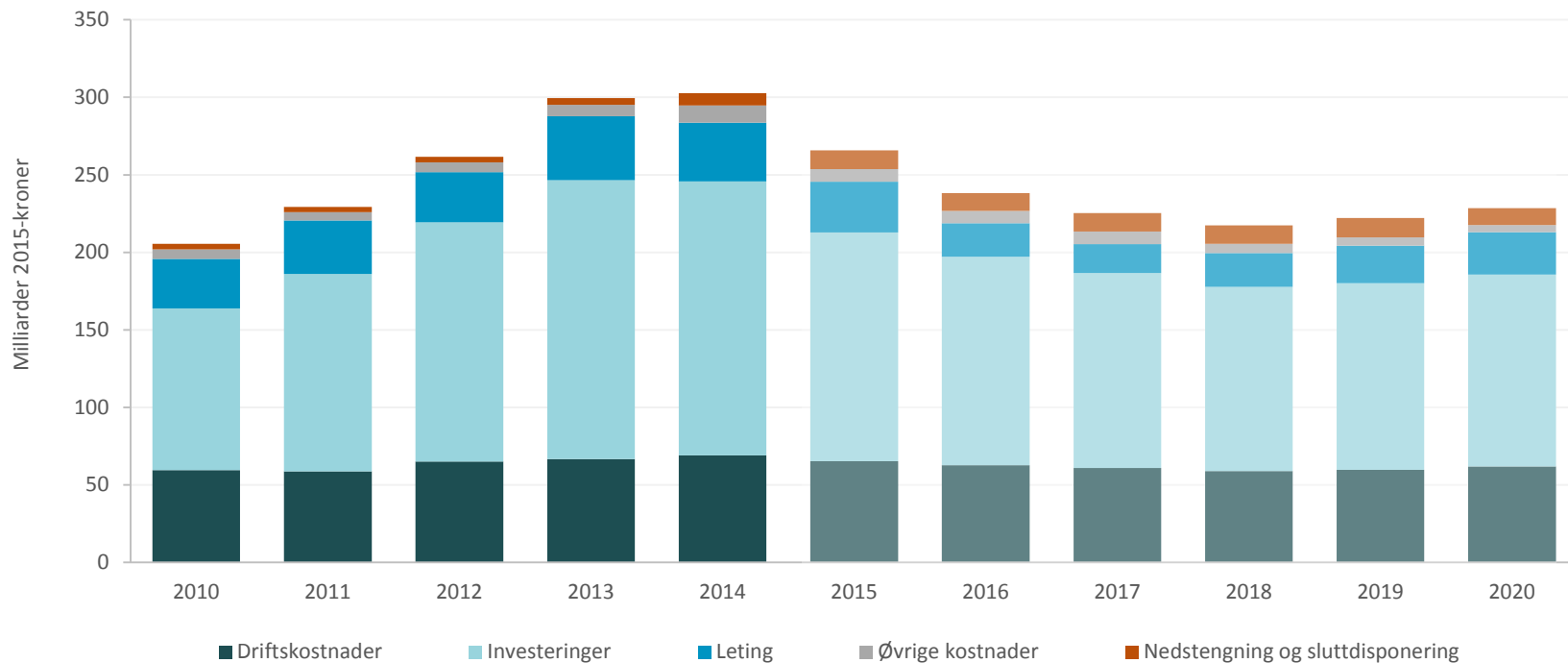


## Sokkelåret 2015

- Like mange letebrønner som i 2014
- 82 felt i drift ved årsskiftet
- Fire nye felt i produksjon
- Fire godkjente PUD-er
- Ny rekord for gassalg
- Oljeproduksjonen økte for andre år på rad
- Petroleumsproduksjonen vil holde seg like høy de neste fem årene som i de fem foregående
- Det ble boret rekordmange brønner
- Økt regularitet og effektivitet
- Kostnadene begynner å gå ned

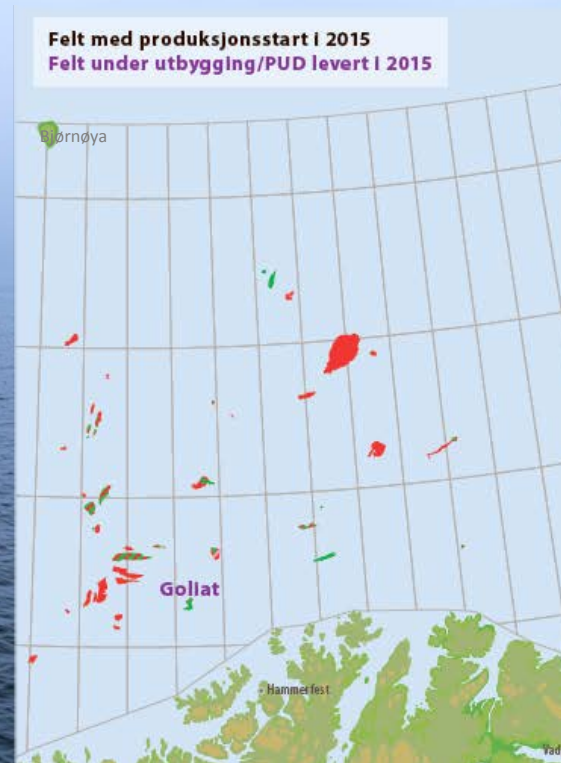
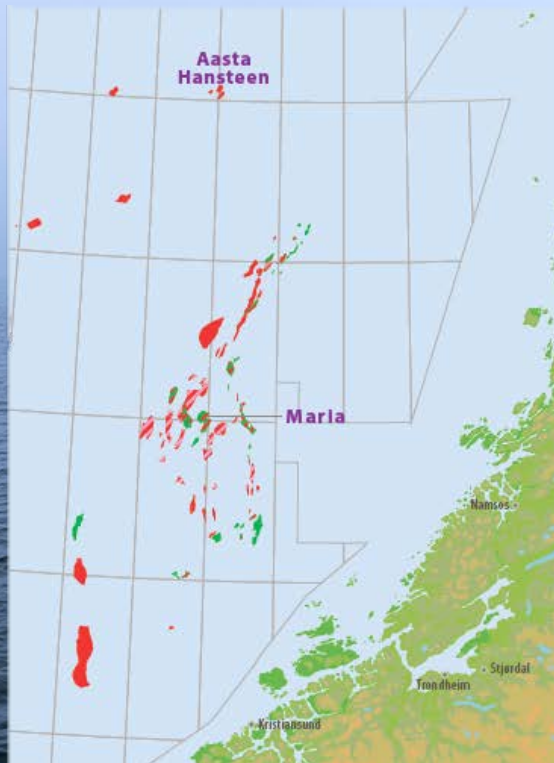
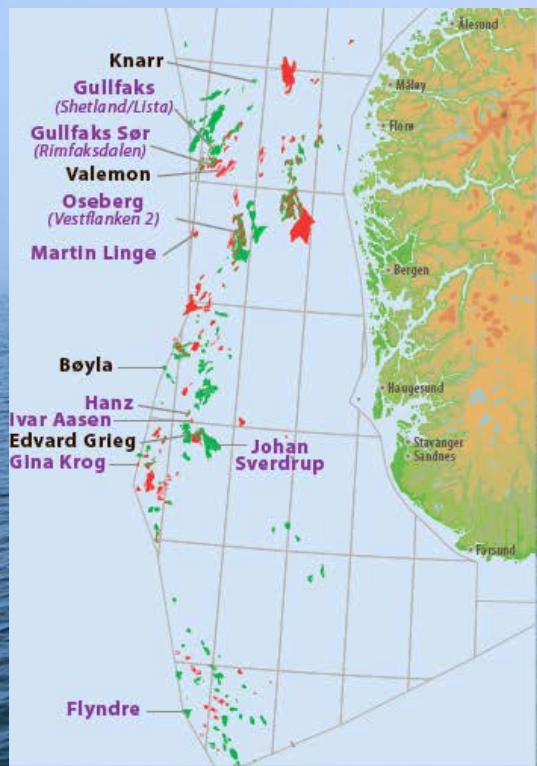


# Samlede kostnader



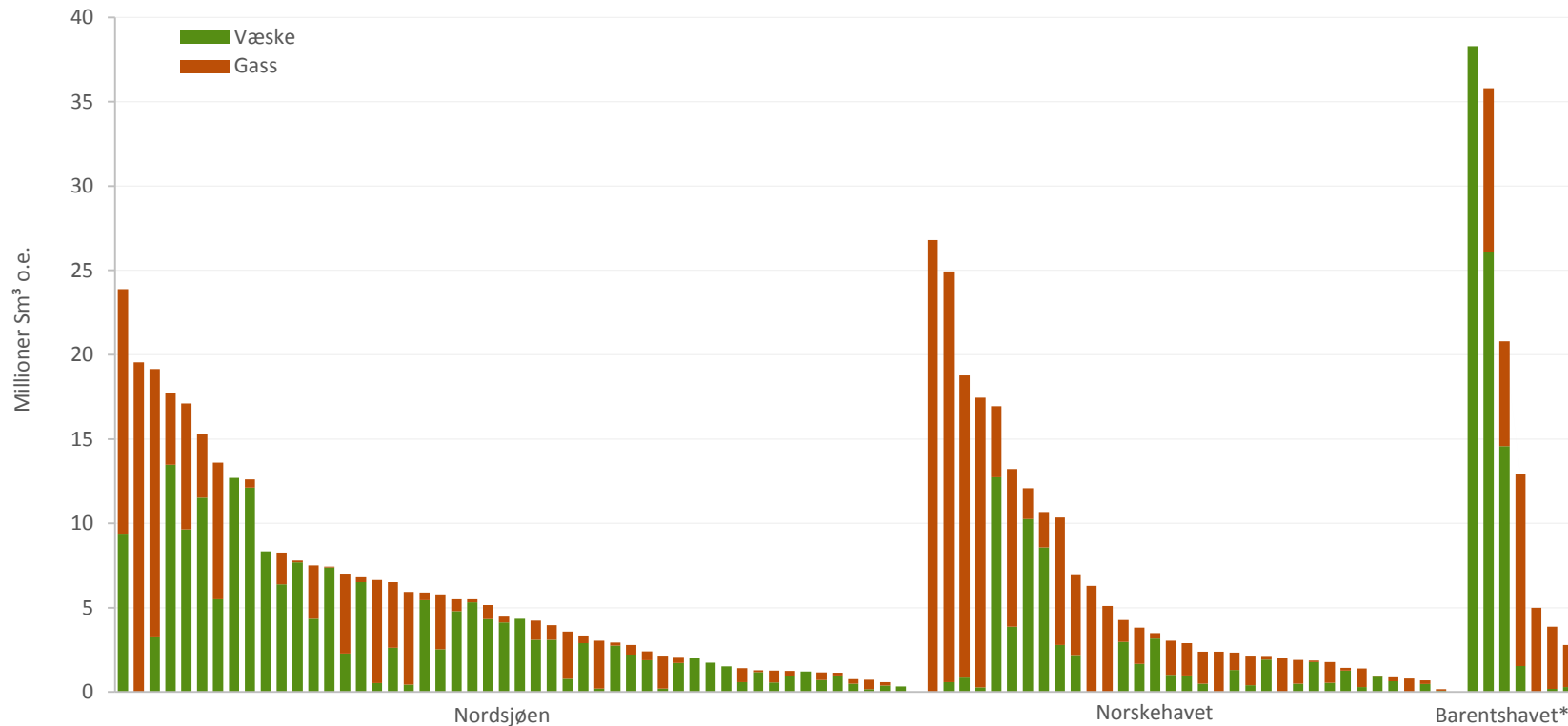


# Sokkelen – status og utfordringer





# Funn per havområde



\*Johan Castberg er ikke inkl.

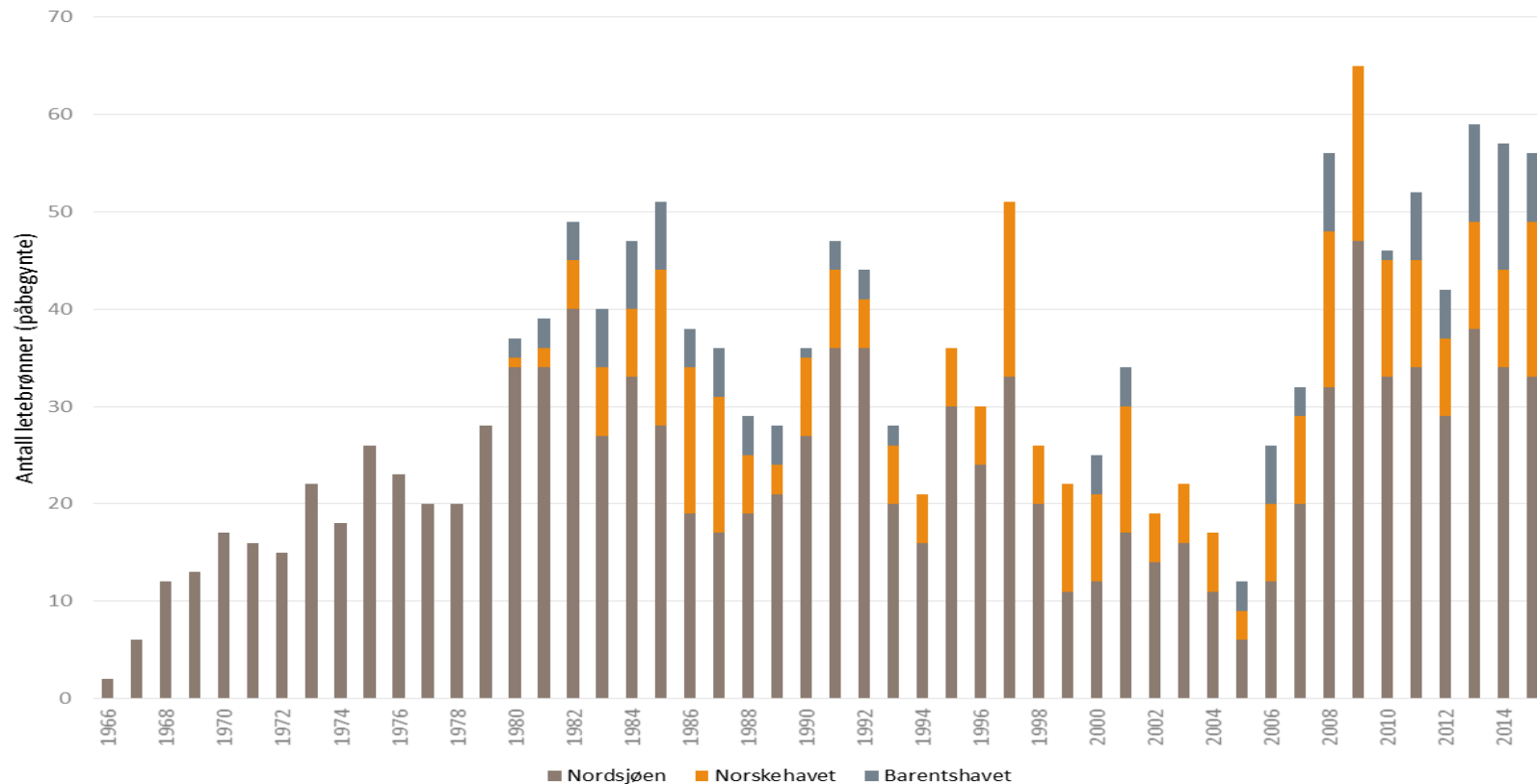


# Oljedirektoratets Ressursrapport 2016

[www.npd.no](http://www.npd.no)

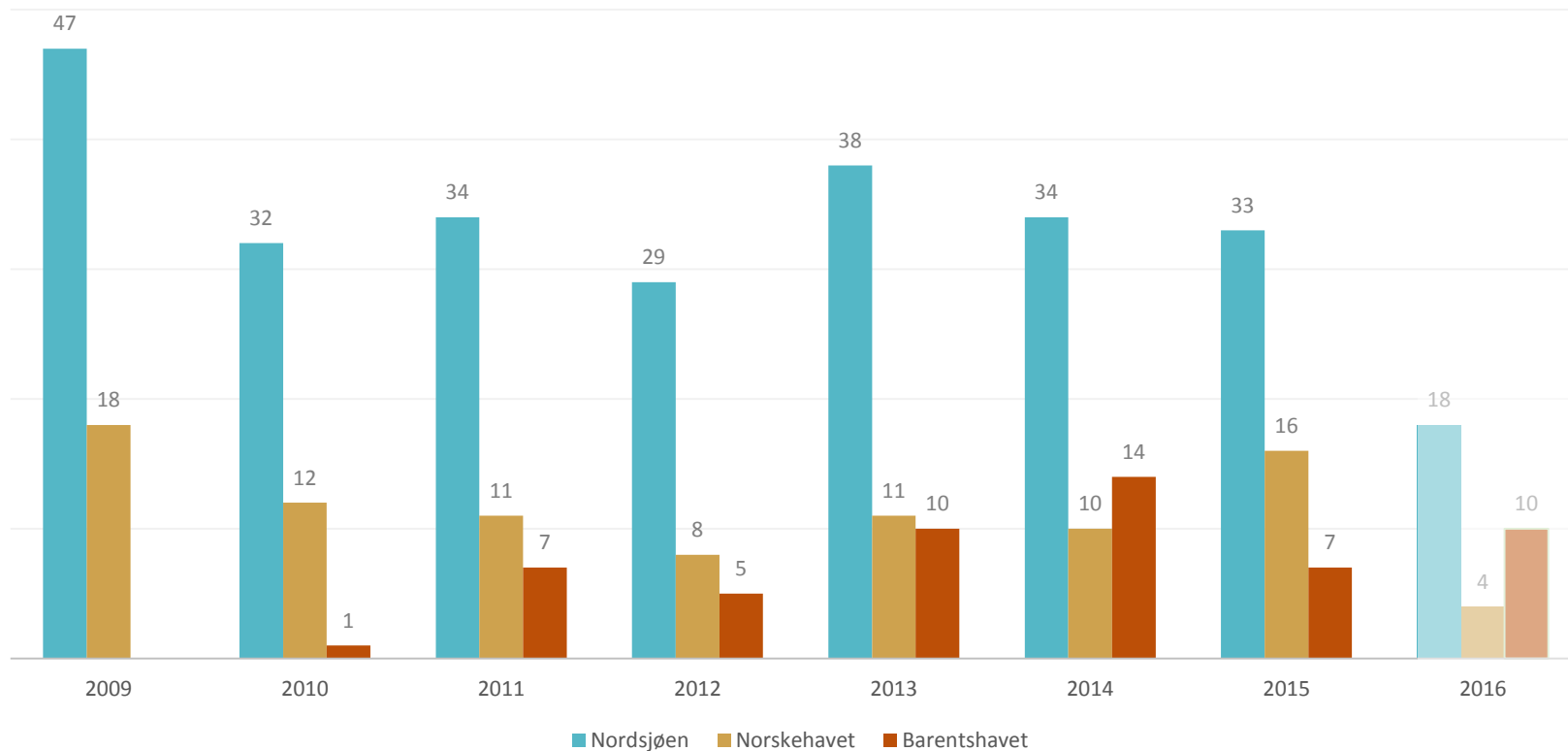


# 50 år med leteboring





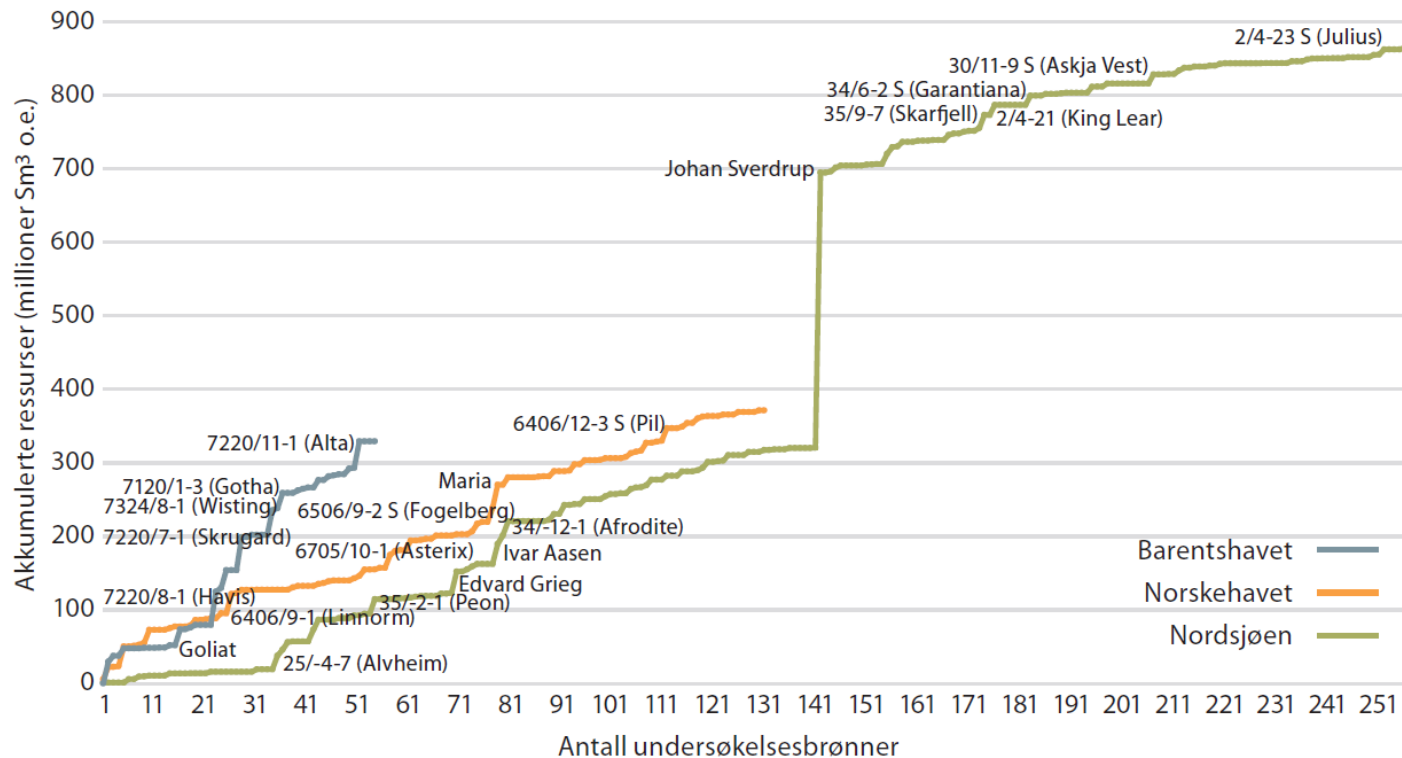
# Letebrønner 2009 - 2016







# Høy leteaktivitet har gitt resultater

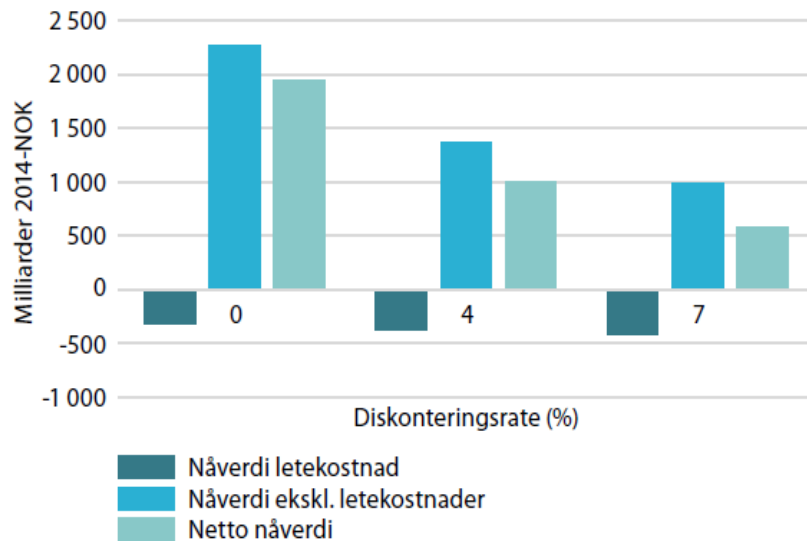




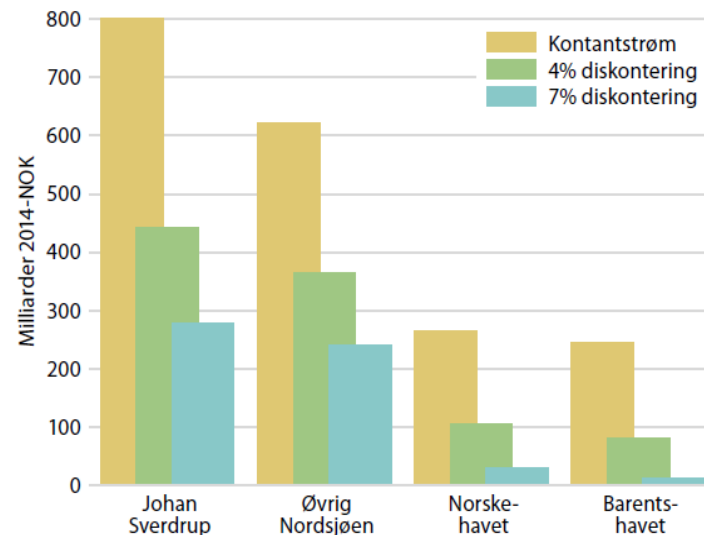
# Letevirksomheten har tilført store verdier



## Verdiskaping ved ulik diskonteringsrate



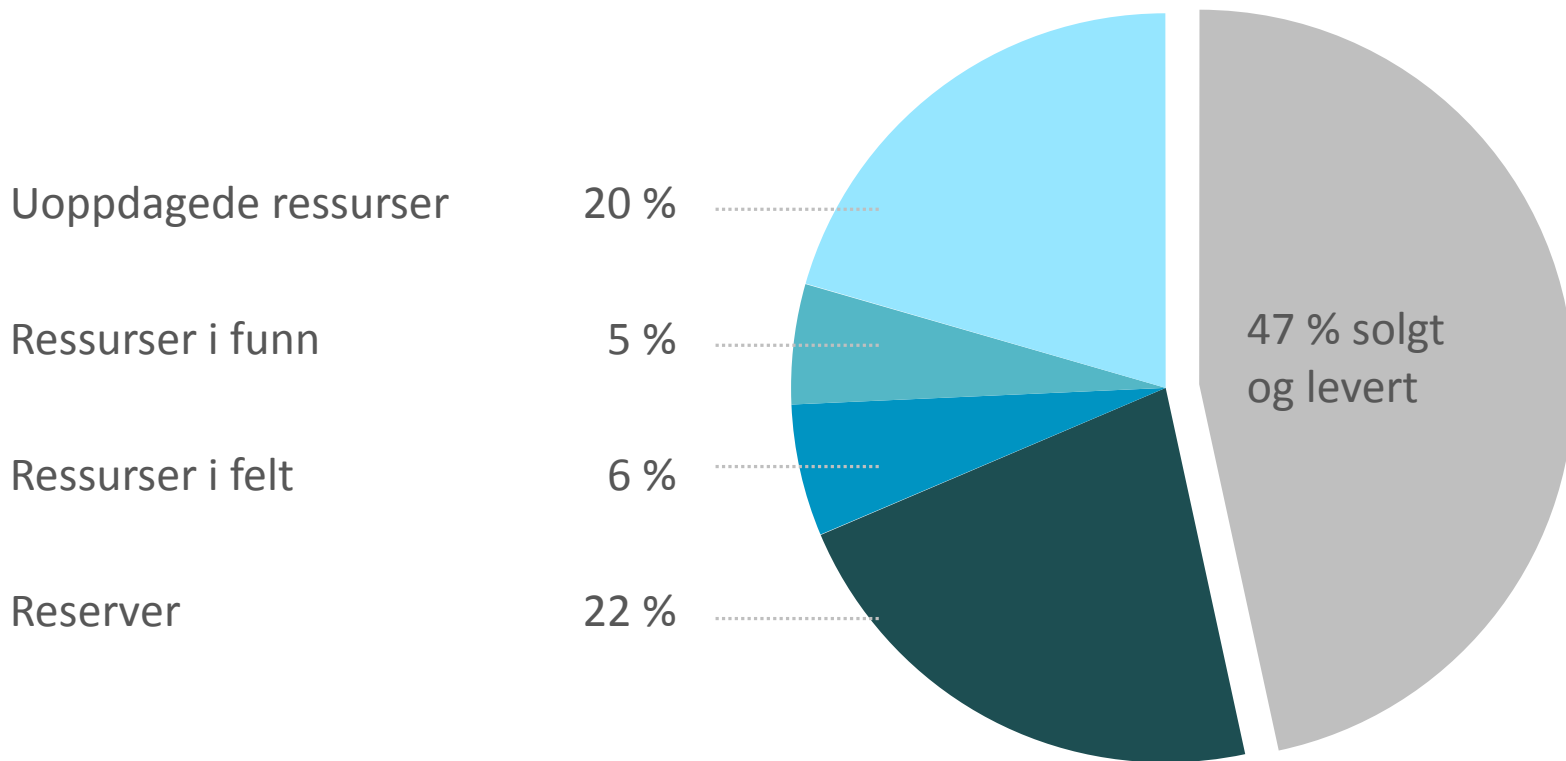
## Anslått netto nåverdi fordelt på havområder (2000-2014)





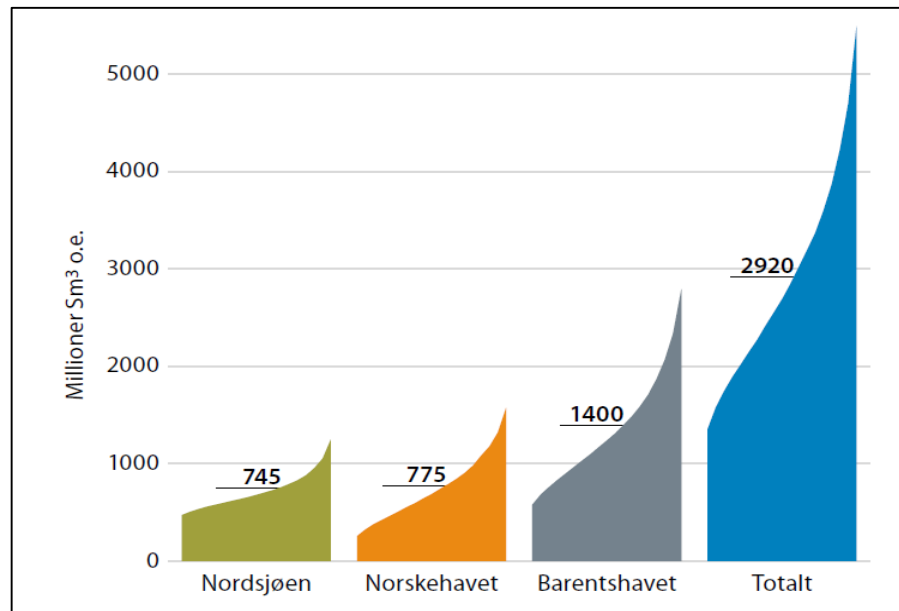
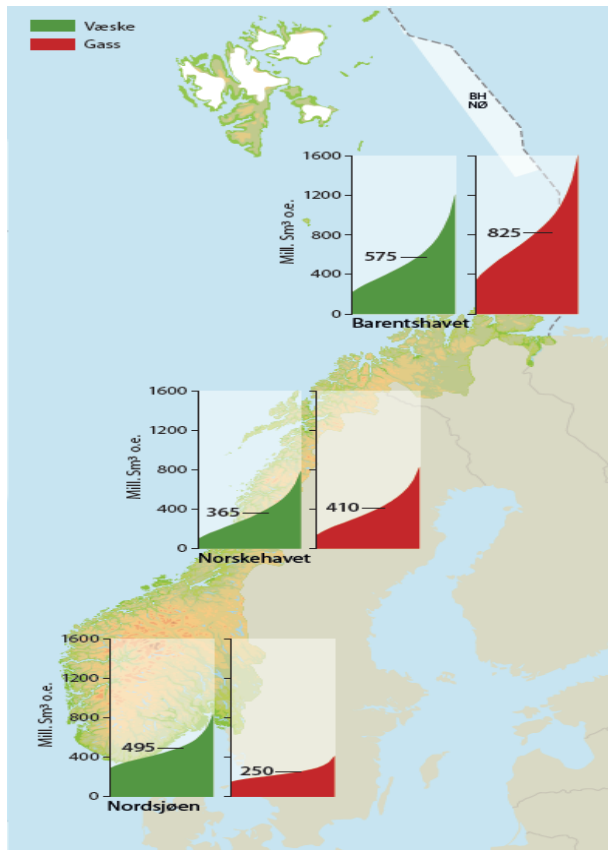
# Ressursene på norsk sokkel

Totalt 14,2 milliarder Sm<sup>3</sup> o.e.





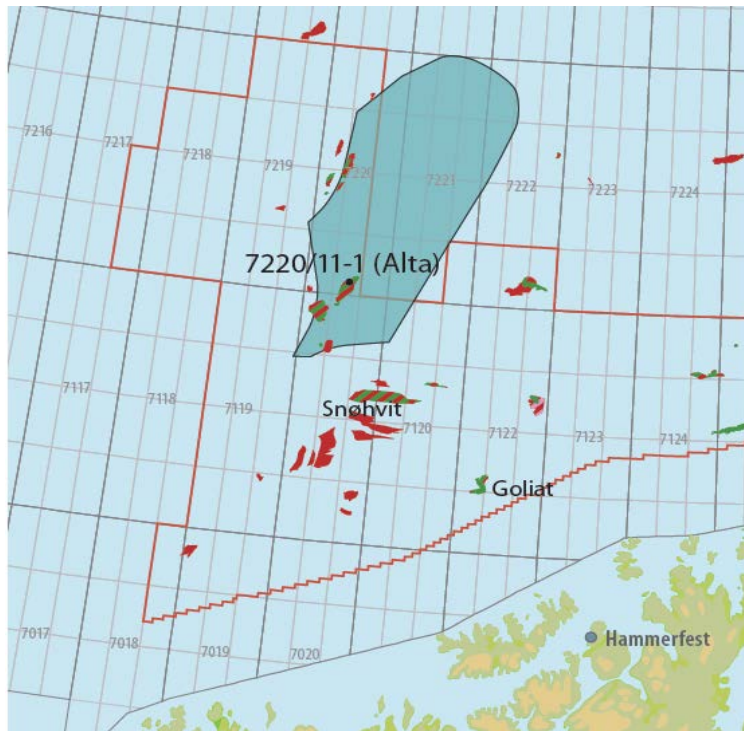
# Uoppdagete ressurser - det meste er nord



Forventede uoppdagete ressursers totalt og per havområde



# Økning i Barentshavet

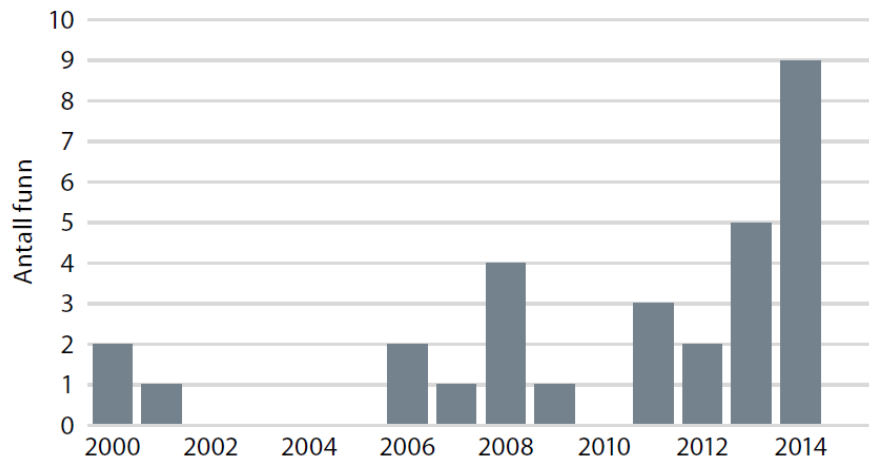


- Den største endringen i ressursestimatet er i Barentshavet.
- Her er det en økning på omlag 125 millioner Sm<sup>3</sup> o.e.
- Bekreftelse av letemodellen fra karbon til perm har økt ressursestimatet for denne letemodellen på Loppfjella.

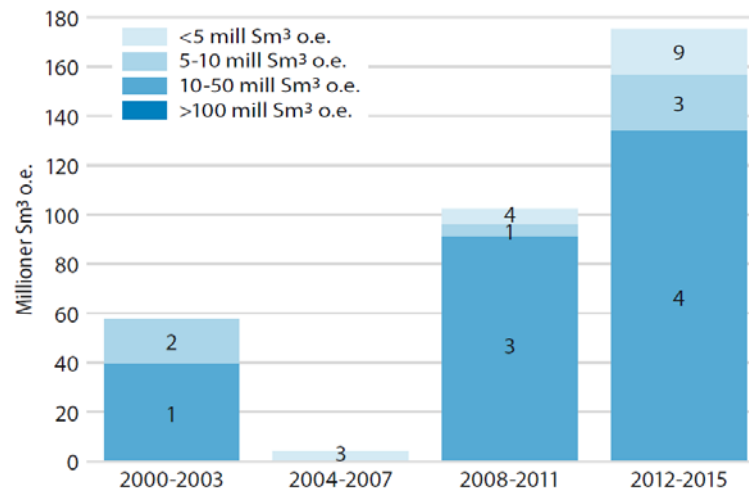


# Funn i Barentshavet 2000 - 2015

## Antall funn

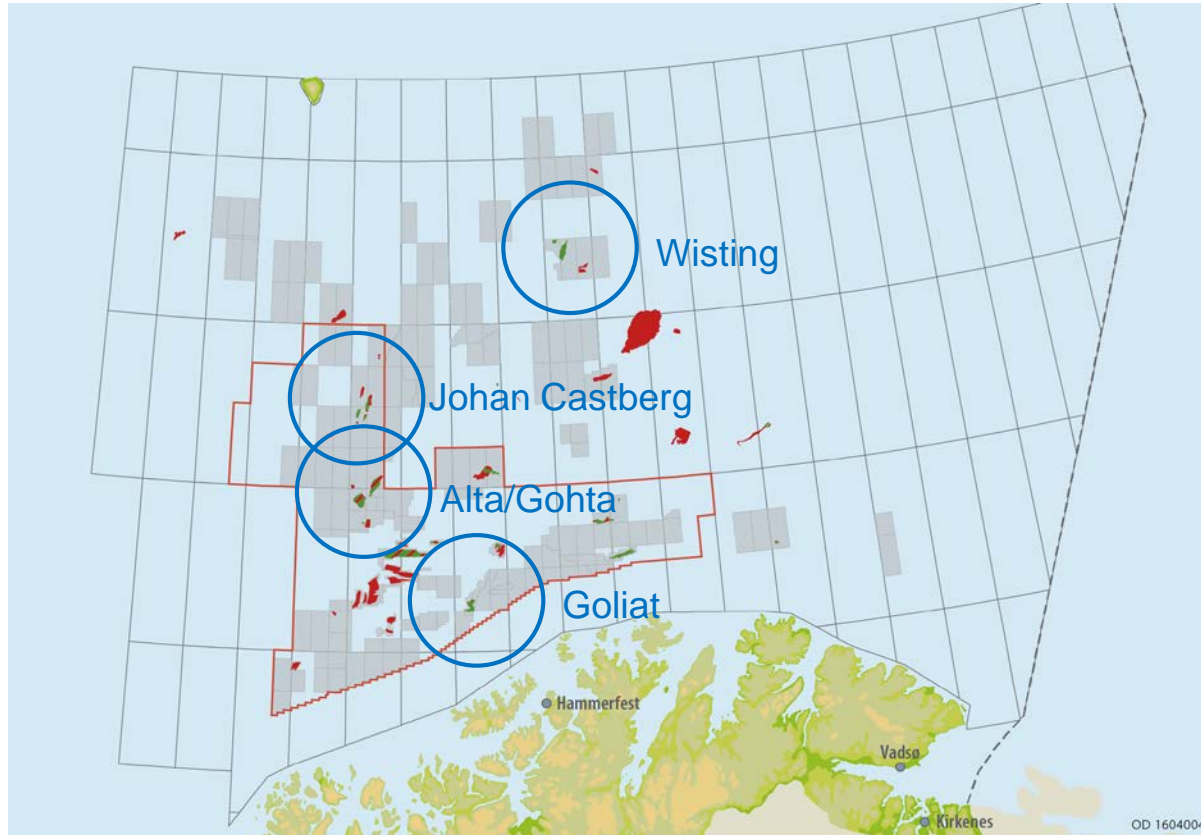


## Ressurser i funn fordelt på størrelse



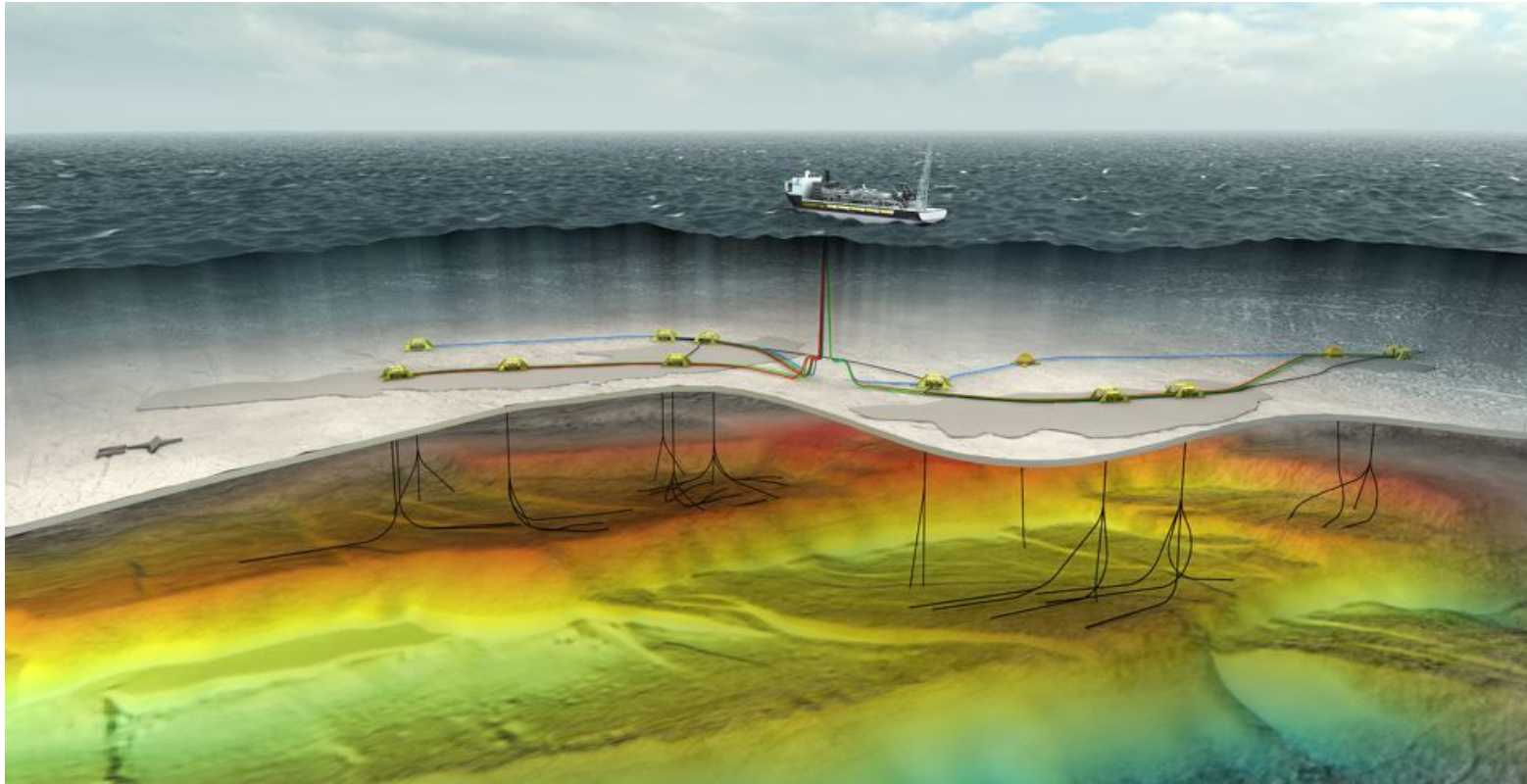


# Barentshavet - funn og felt





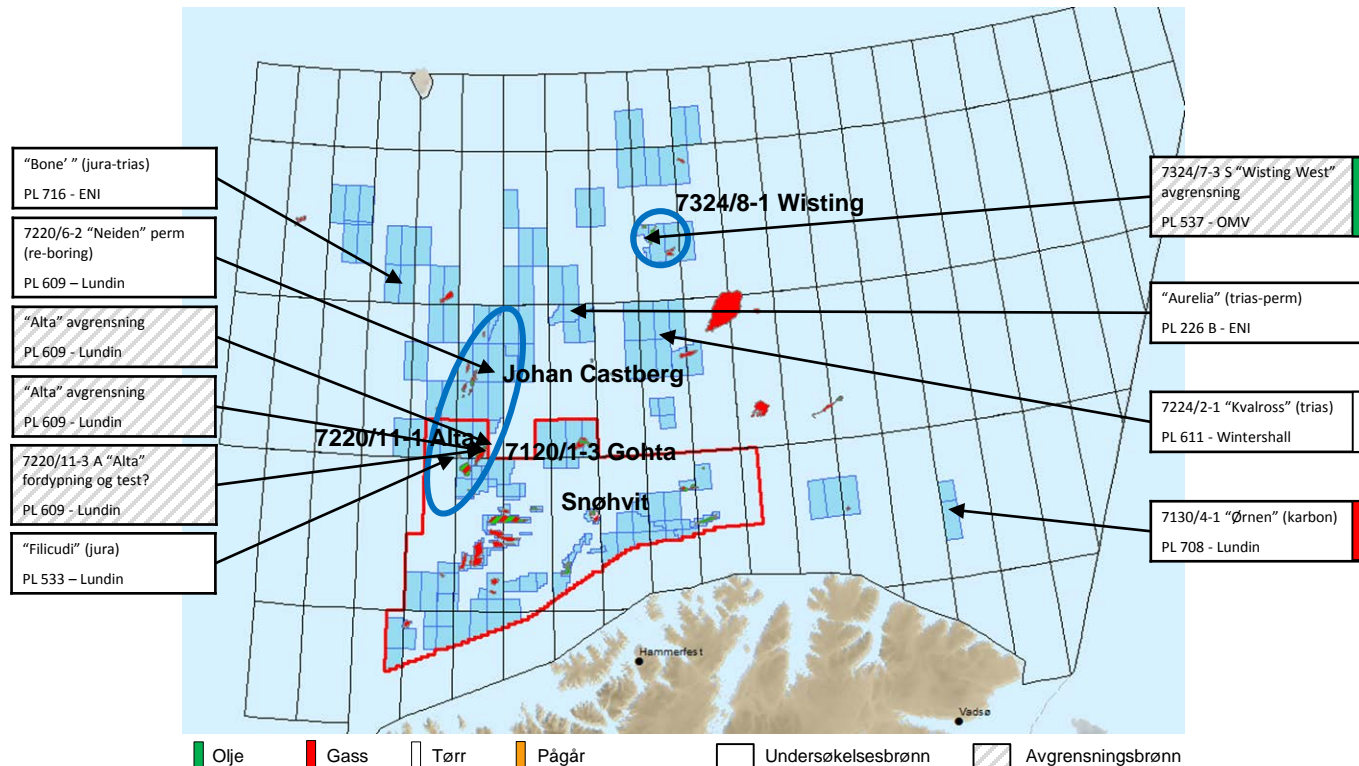
# Johan Castberg





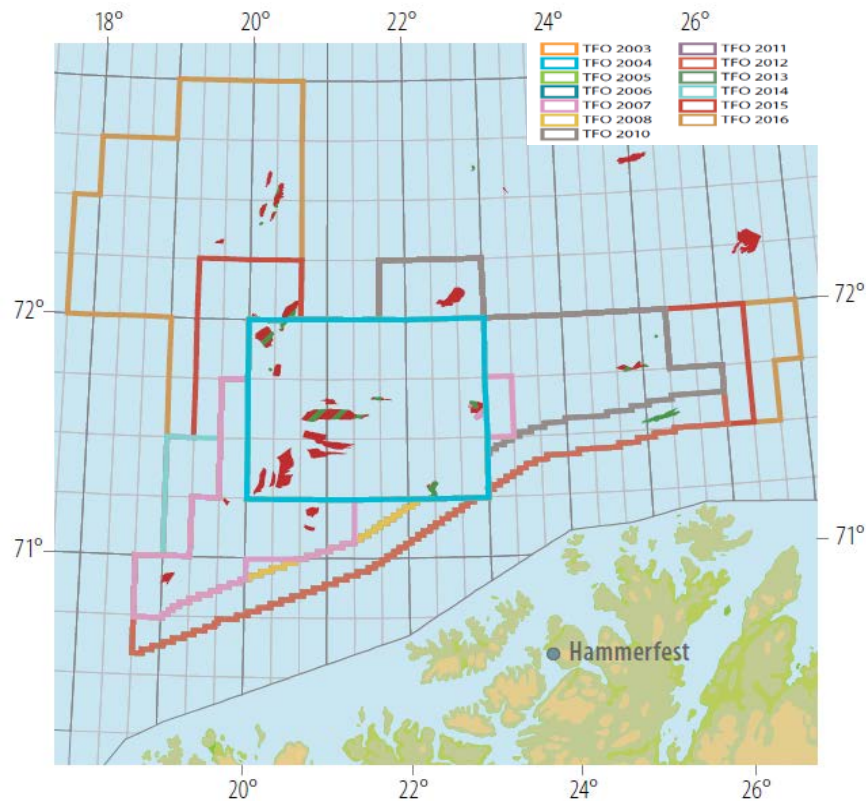
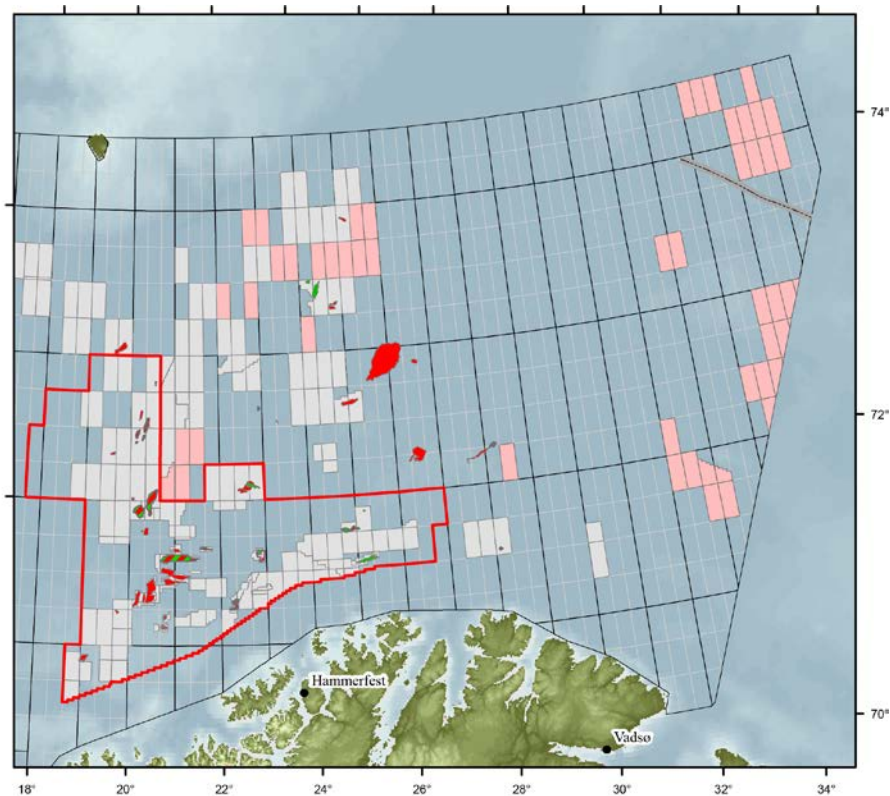


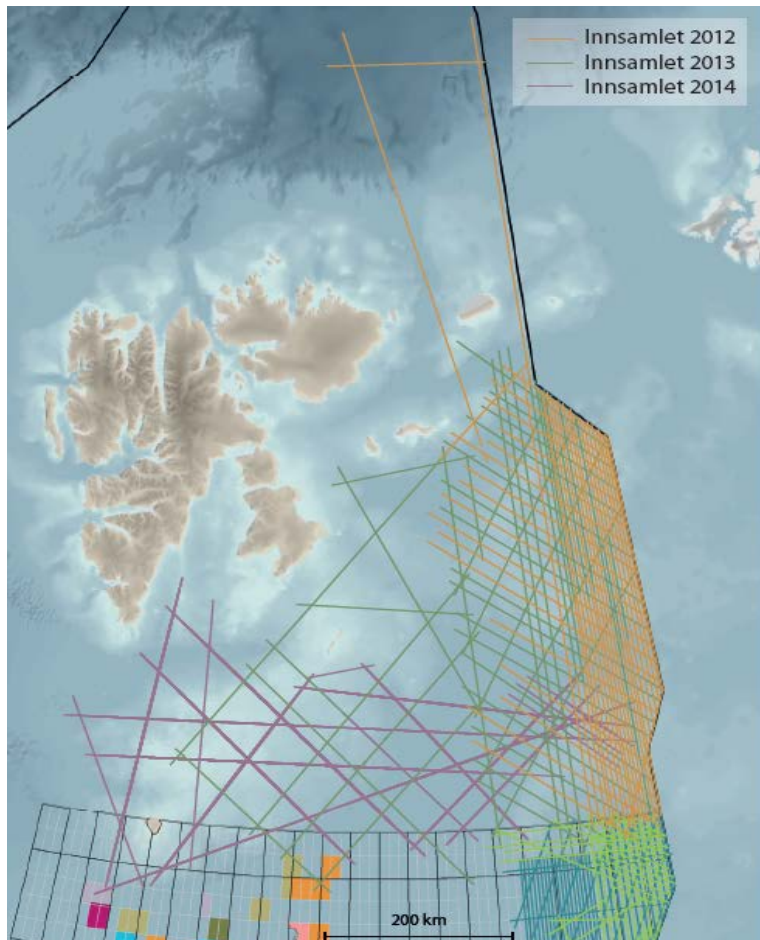
# Avsluttede og planlagte brønner i Barentshavet





# 23. konsesjonsrunde og TFO 2016



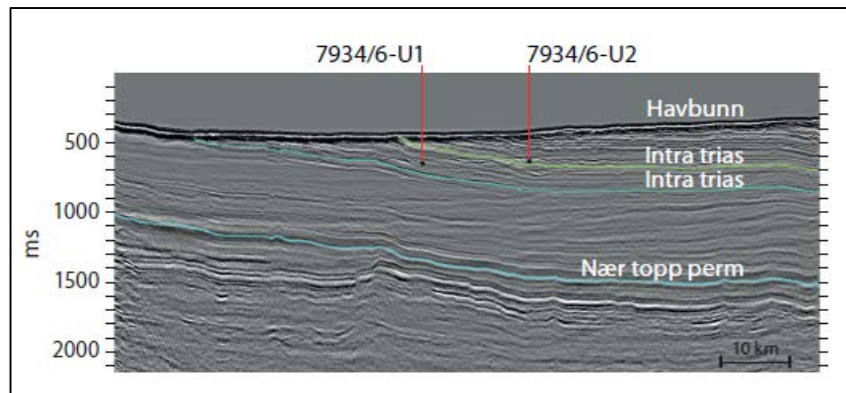
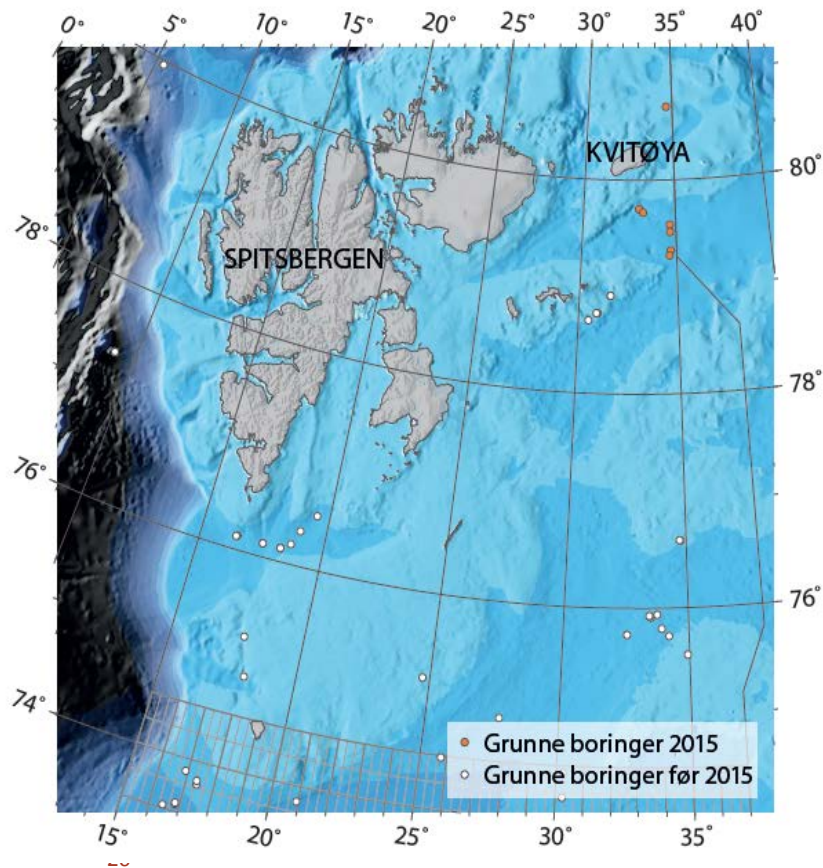


## Barentshavet Nord

- I perioden 2012 – 2014 er det samlet inn seismiske 2D-data i Barentshavet nord og nordøst – til sammen 32 600 kilometer
- Dataene er sentrale for geologisk forståelse av havområdet

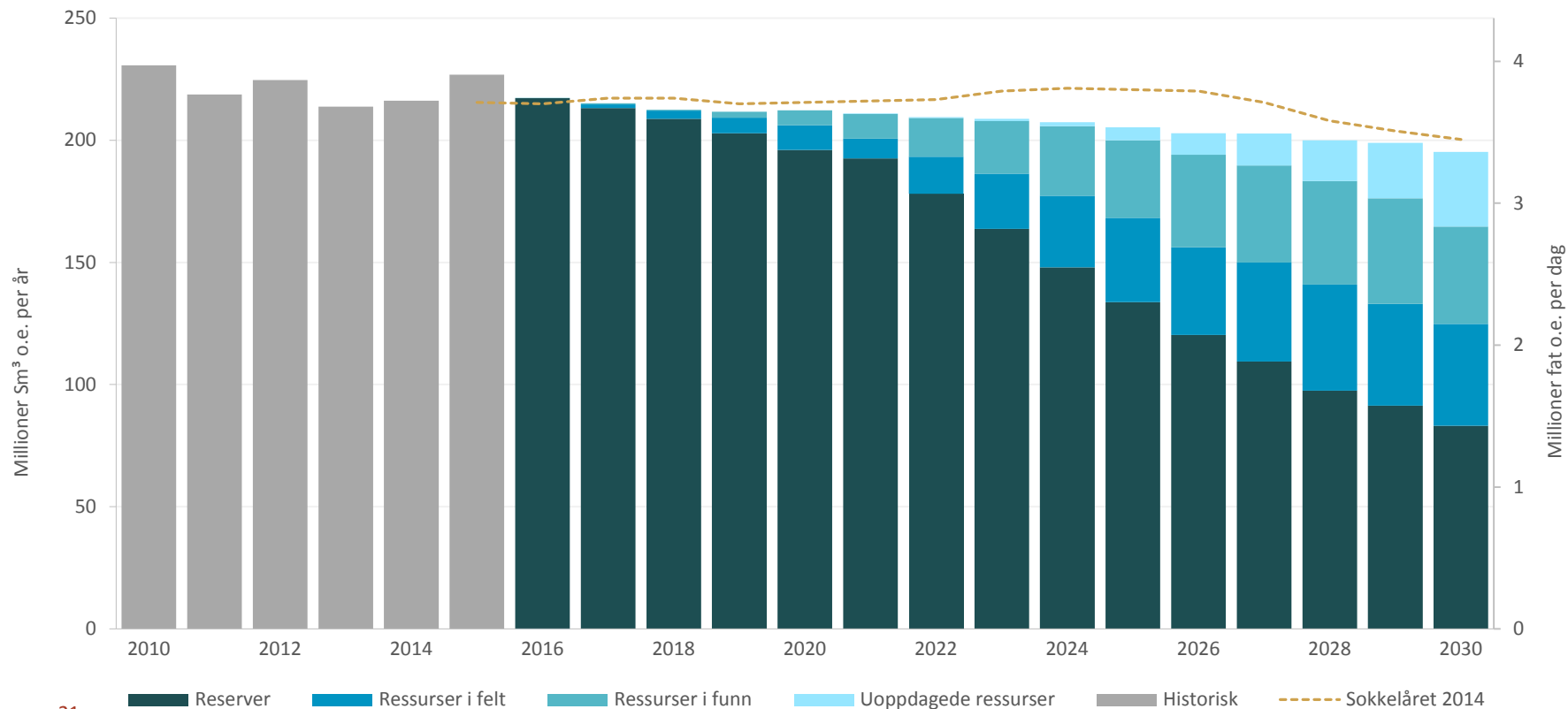


# ODs grunne borerer



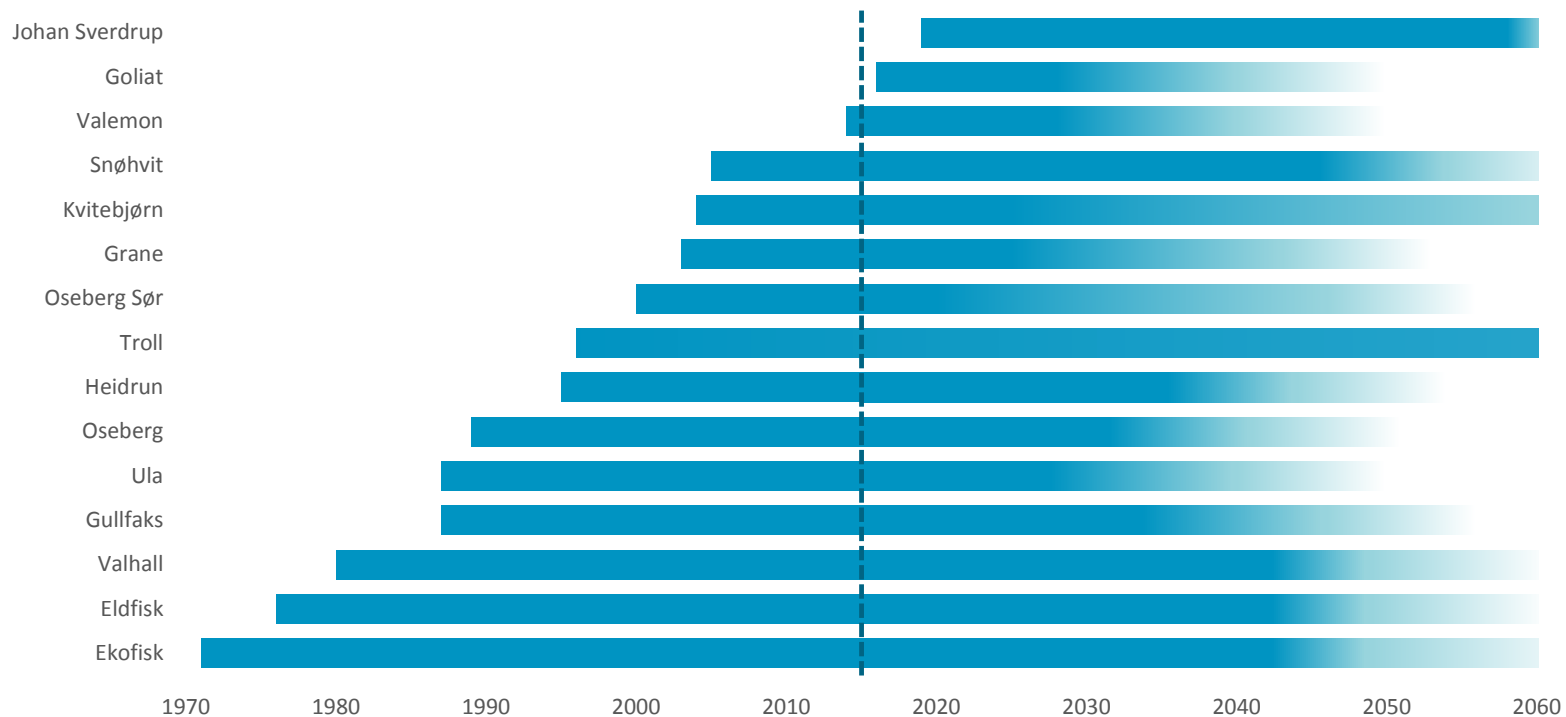


# Produksjonsprognose





# Langsiktig perspektiv





«...Ut på morgenen var vi endelig nord for Kvitøya, og hadde nå åpne, blå havet for oss. Det var frisk bris, og sjø fra NNV, så meget at det var dem blant oss som begynte å føle savnet av isen og det rolige vann mellom flakene. Kvitøya så vi ikke, den er ganske lav, og vi var for langt unna «

Fridtjof Nansen (Gjennom Sibir)

