

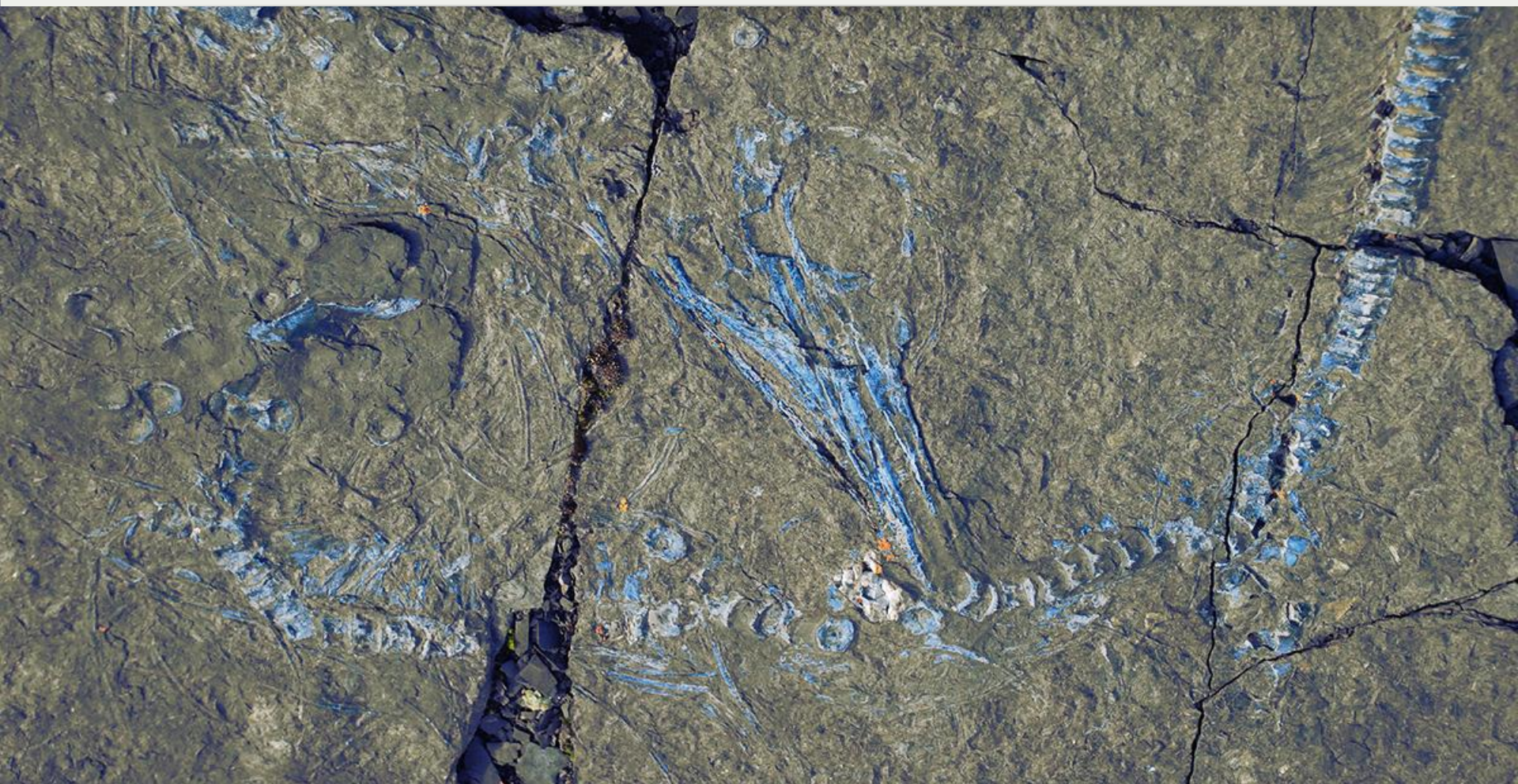
Nordområdene- en viktig petroleumsprovins

Seniorgeolog Kari Ofstad

Norsk Olje og gass, 4. november 2014



OLJEDIREKTORATET

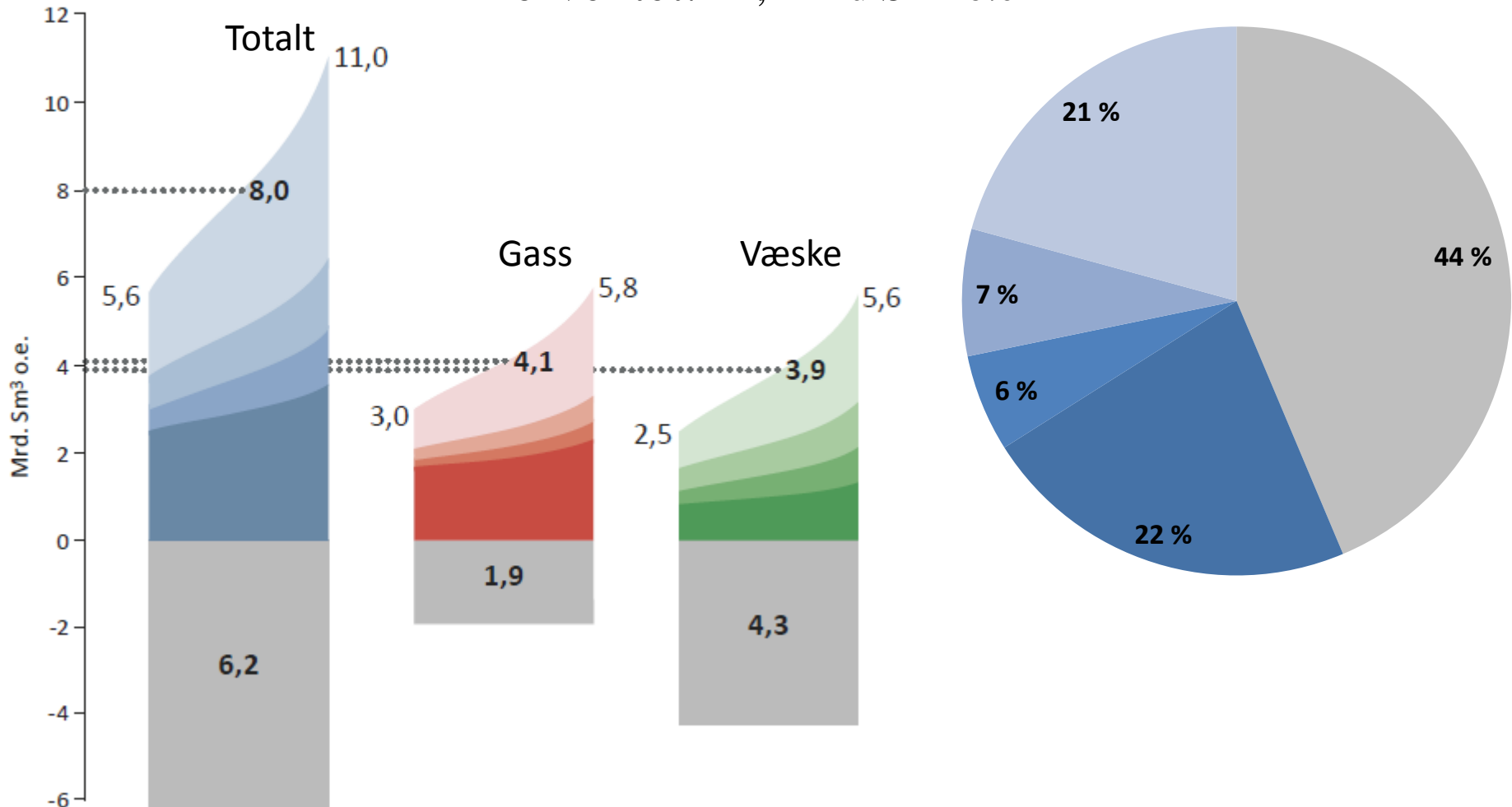


Petroleumsressursene på norsk sokkel

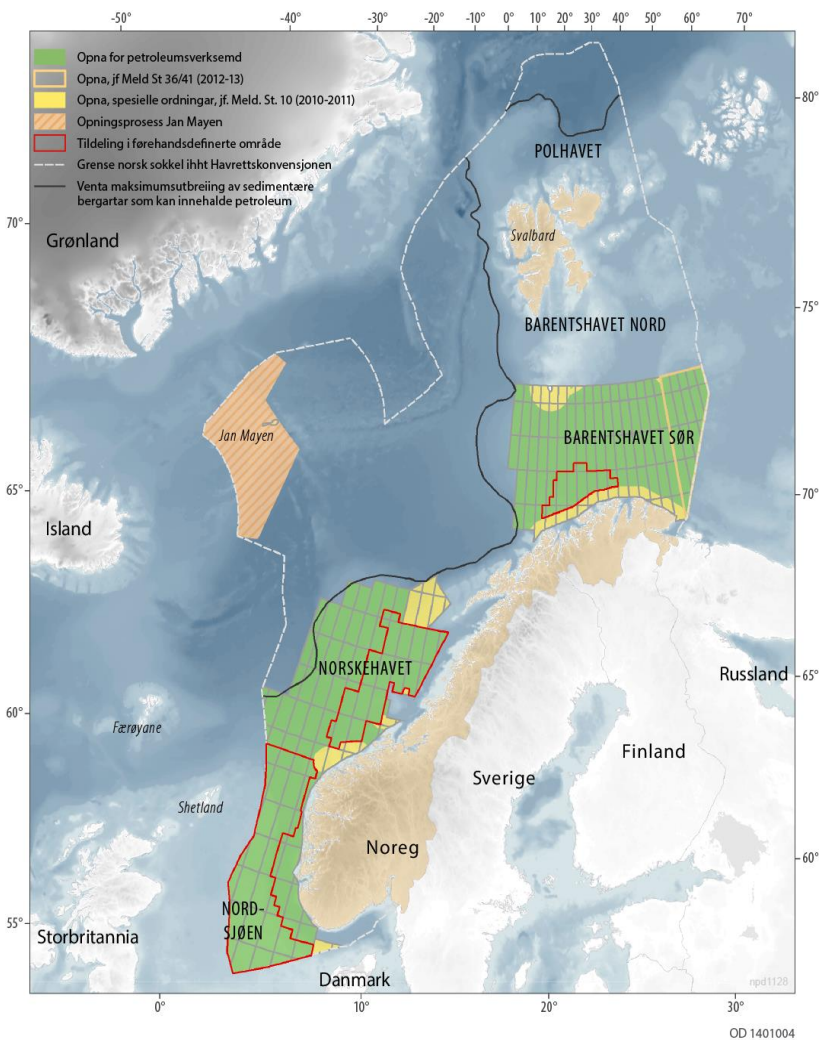
Totalt: 11,8 – 17,2 mrd Sm³ o.e



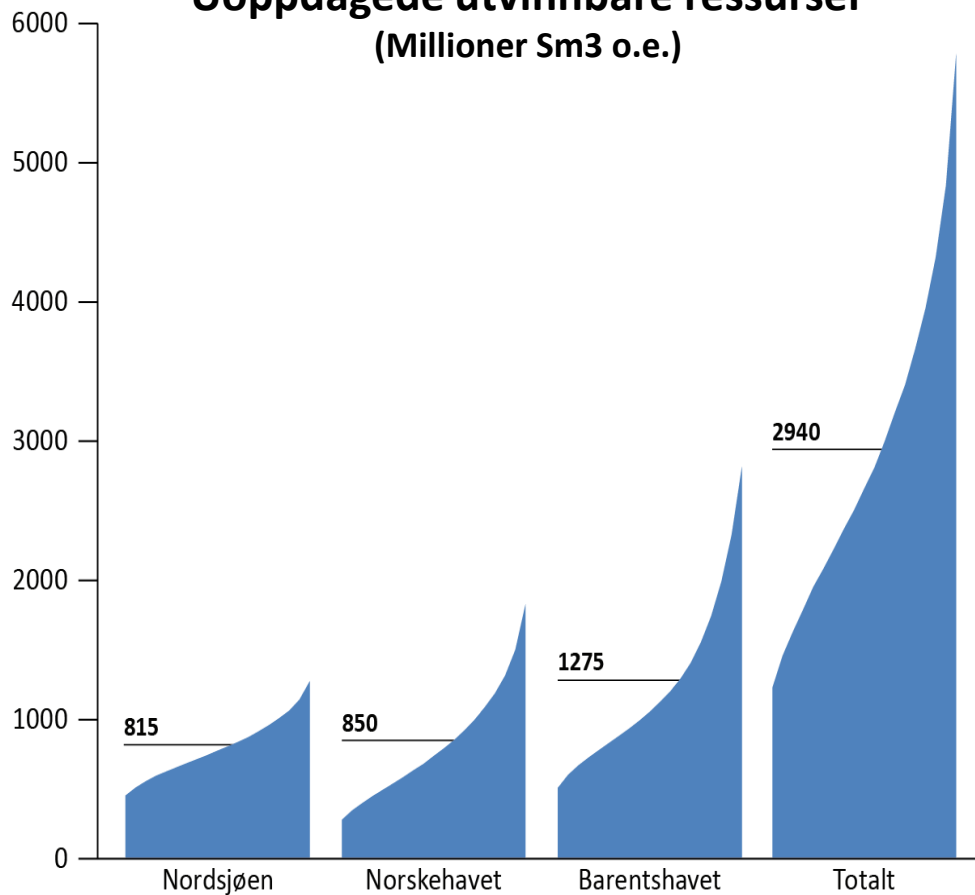
Forventet: 14,2 mrd Sm³ o.e



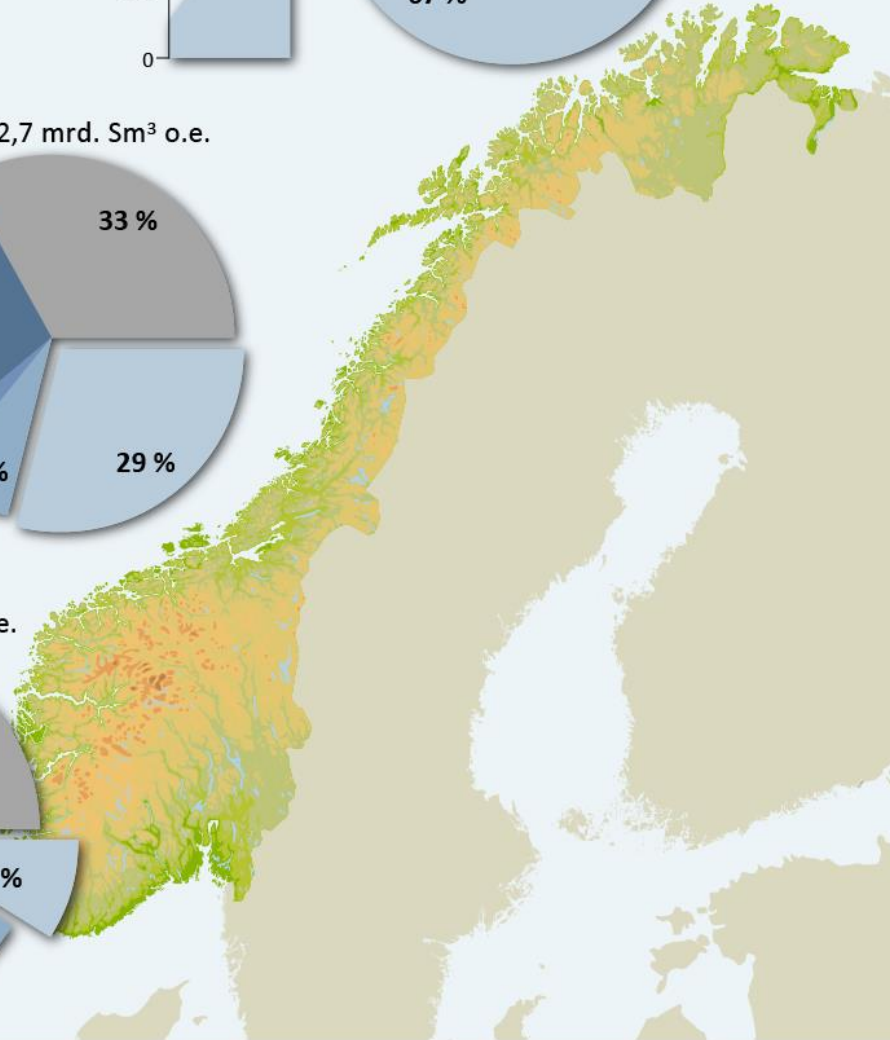
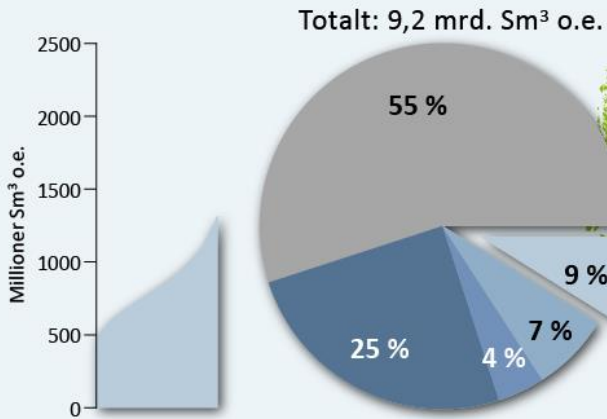
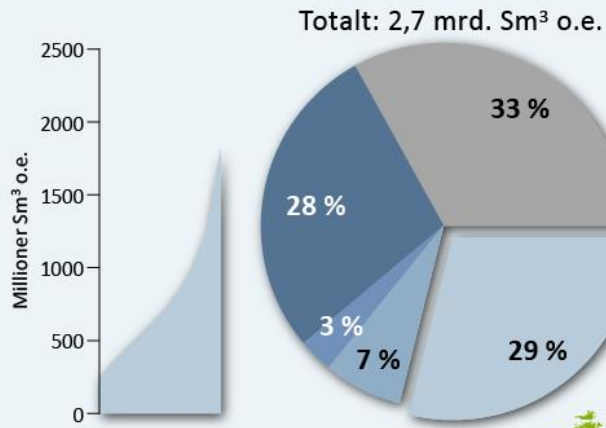
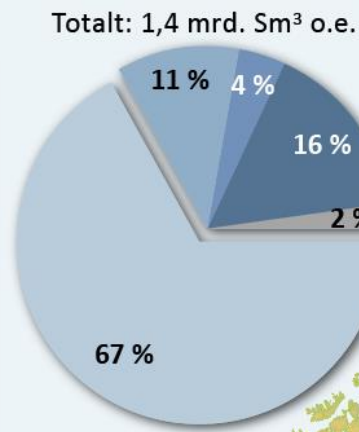
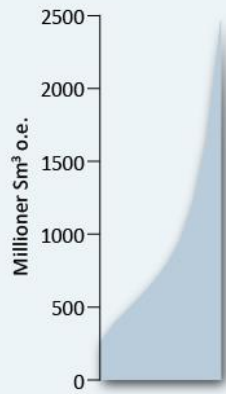
Uoppdagede ressurser på norsk sokkel – en god basis for framtiden



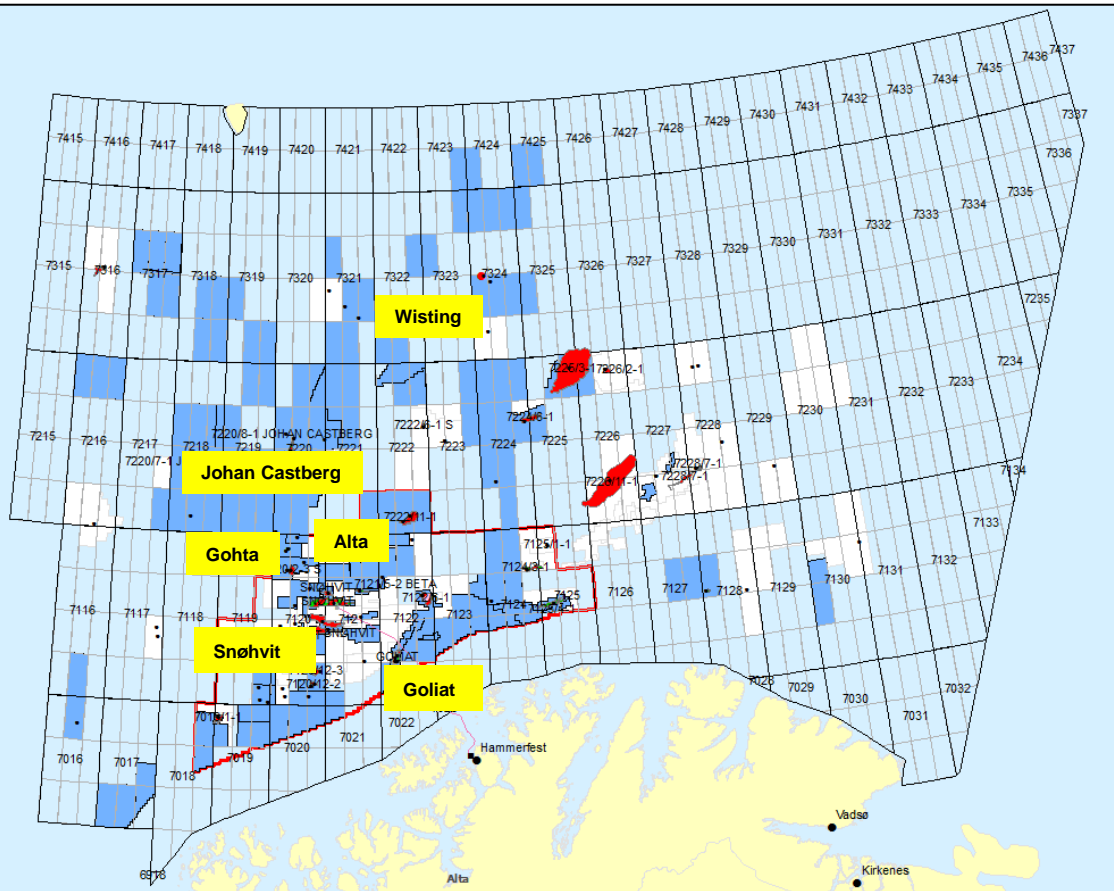
Uoppdagede utvinnbare ressurser (Millioner Sm³ o.e.)



- Uoppdagede ressurser
- Betingede ressurser i funn
- Betingede ressurser i felt
- Reserver
- Solgt og levert

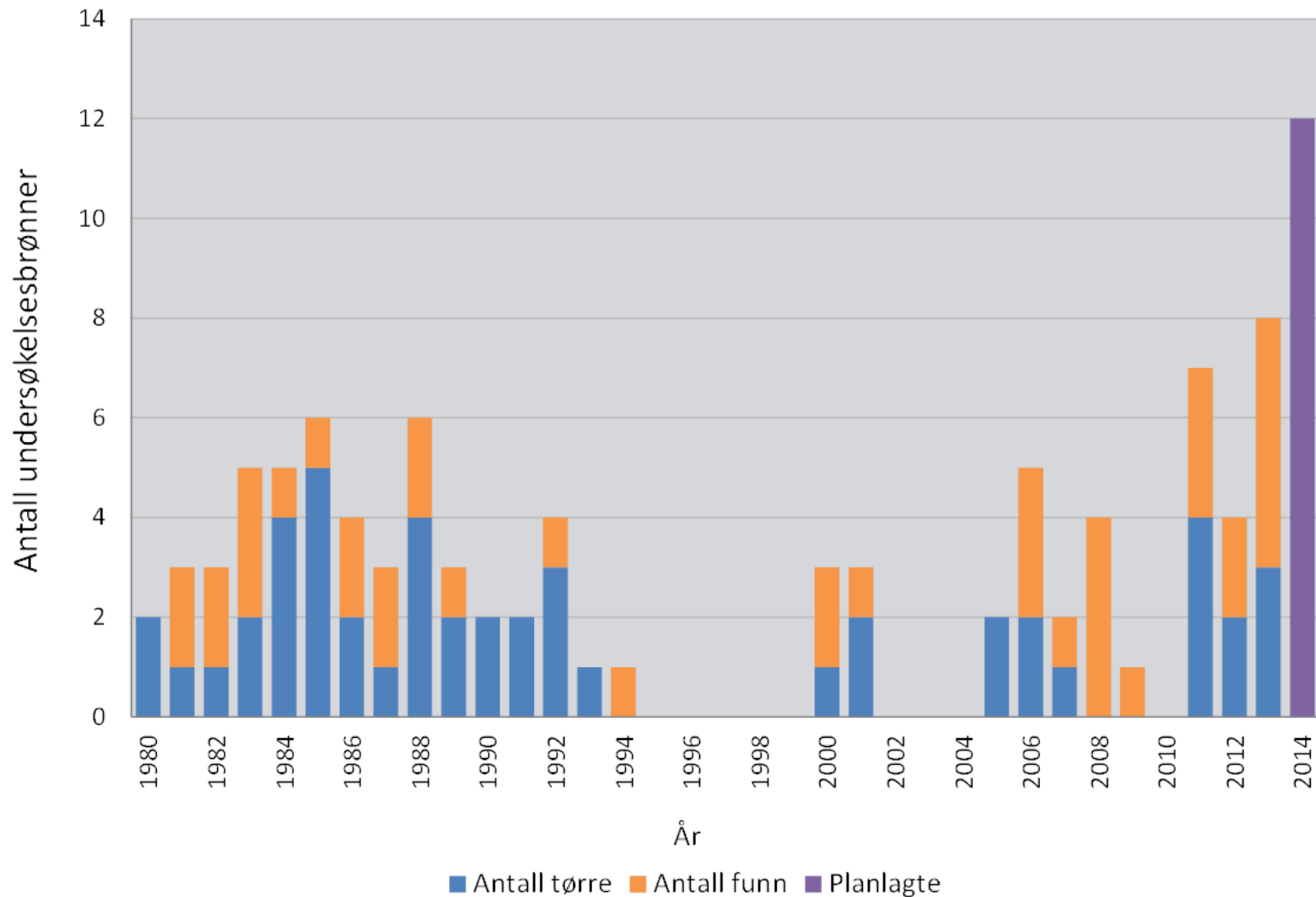


Barentshavet Sør

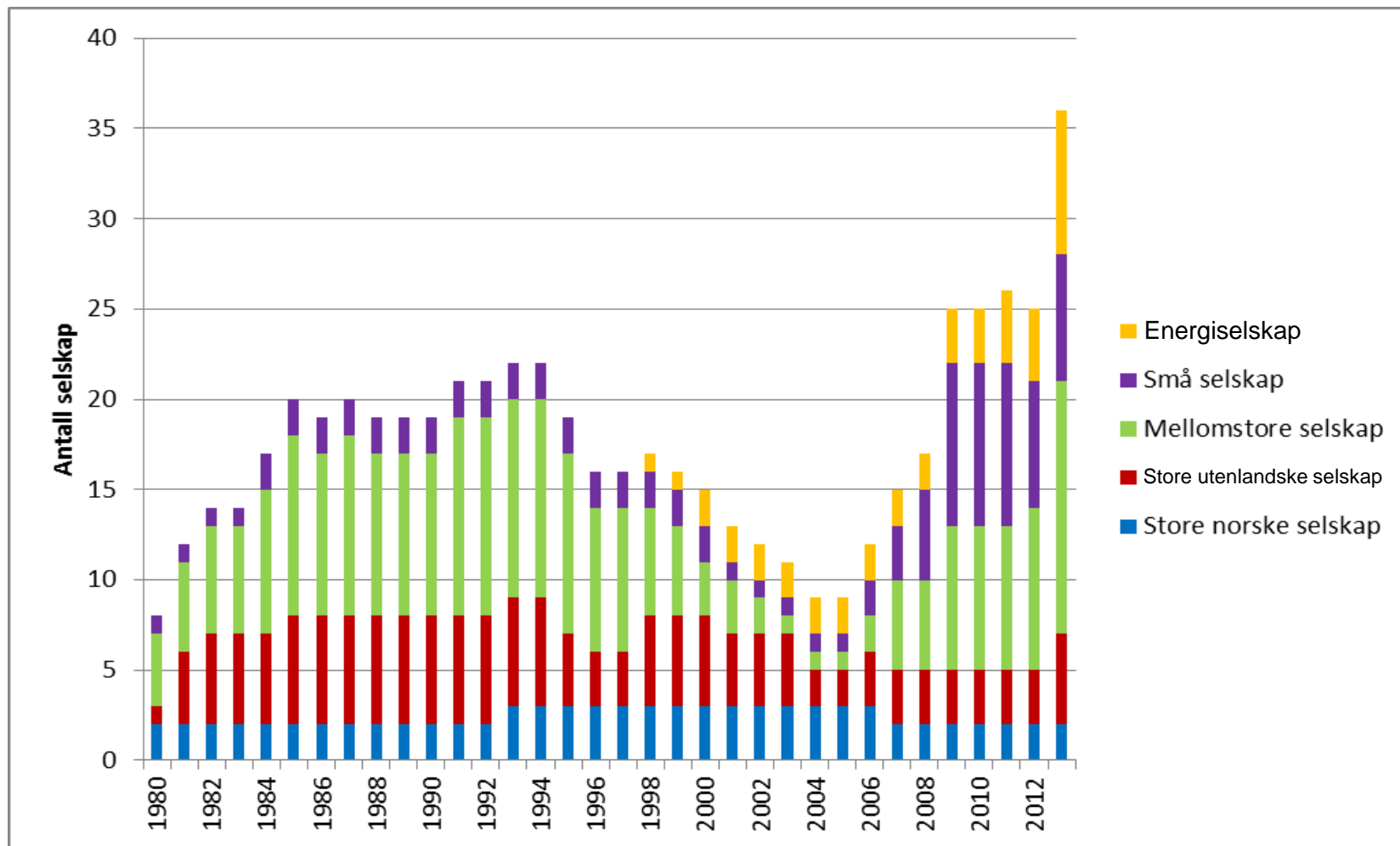


- 1980: Første brønn
- 1981: Første funn (Askeladd)
- 1984: Snøhvit påvist
- 2000: Goliat påvist
- 2007: Produksjonen startet på Snøhvit
- 2011: Johan Castberg påvist
- 2013: Barentshavet sørøst åpnet
- 2013: Gohta og Wisting påvist
- 2014: Alta påvist
- Utlysning 23. konsesjonsrunde?

Letebrønner i Barentshavet 1980 - 2014

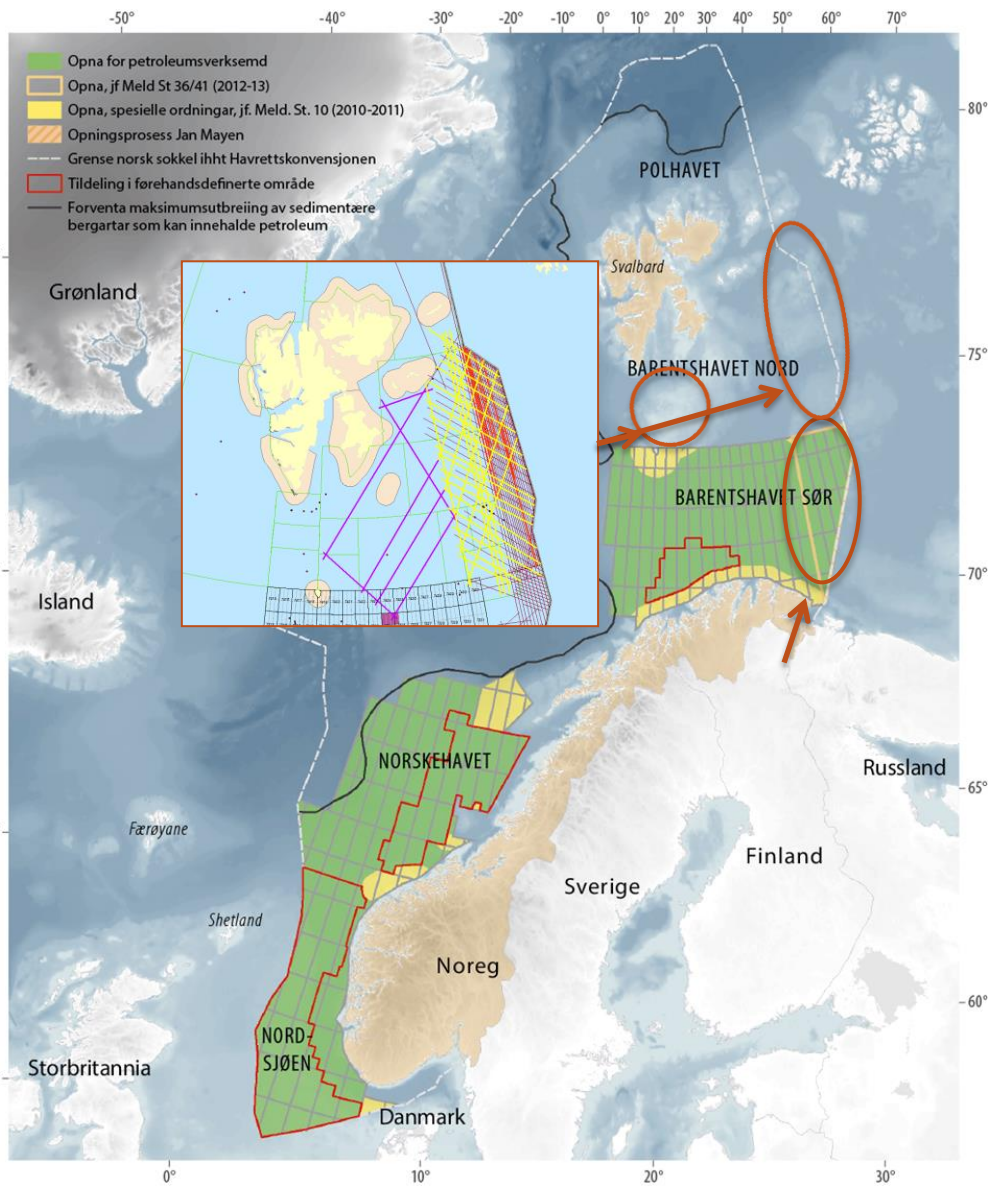


Barentshavet - antall selskap fordelt på selskapstyper



Innsamling av seismikk

Barentshavet sørøst og nordøst



Barentshavet Sørøst

2011 – 2013:

- 2011 og 2012: OD samlet inn 2D seismikk
- Mars 2013: ODs geologisk kartlegging og ressursberegning for området ble presentert

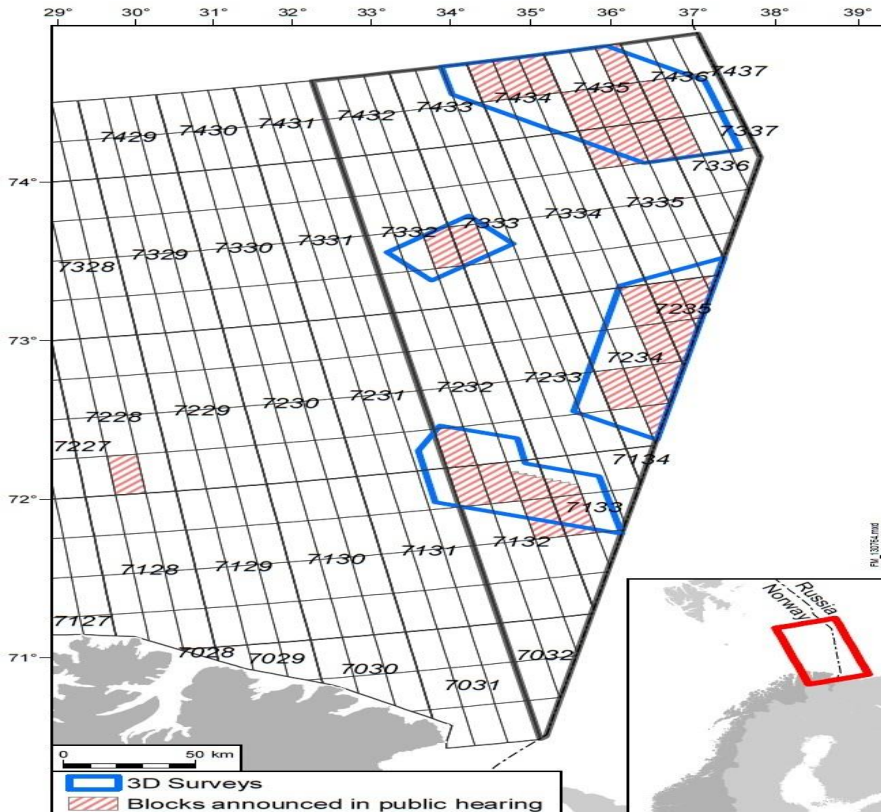
Barentshavet Nordøst

- Ikke åpnet for petroleumsvirksomhet

2013 – 2014:

- OD har samlet inn 2D seismikk i 2013-2014

Gruppeinnsamling av 3 D seismikk - 2014



- Felles prosjekt om innsamling av 3 D seismikk
 - Statoil er operatør
 - Inkluderer 33 selskap
- 3D seismikk over de mest prospektive områder
- Innsamling påbegynt i vår - avsluttet i høst

Tildelinger i Barentshavet 2013-2014



TFO 2012

51 utvinningstillatelser

- 34 i Nordsjøen
- 14 i Norskehavet
- **3 i Barentshavet**

22. Runde

24 utvinningstillatelser

- 4 i Norskehavet
- **20 i Barentshavet**

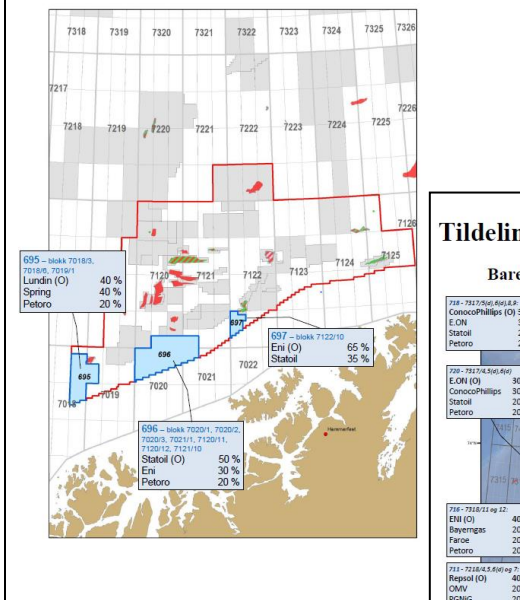
TFO 2013

65 utvinningstillatelser

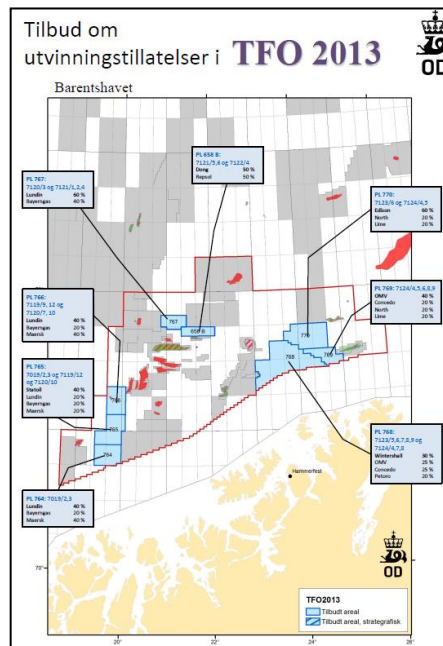
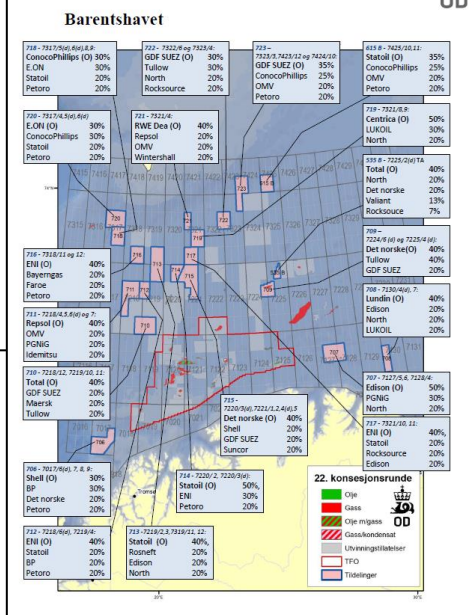
- 38 i Nordsjøen
- 19 i Norskehavet
- **8 i Barentshavet**

Tildelinger 2013-2014:
31 nye utvinningstillatelser

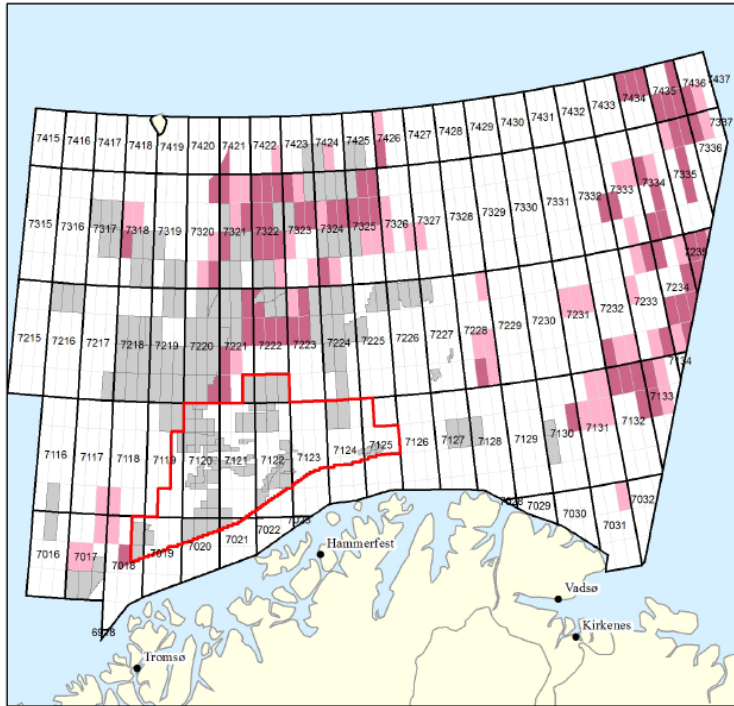
Tildeling i forhåndsdefinerte områder 2012 Barentshavet



Tildeling i 22. konsesjonsrunde Barentshavet



23. konsesjonsrunde



23 Runde. Nominerte blokker

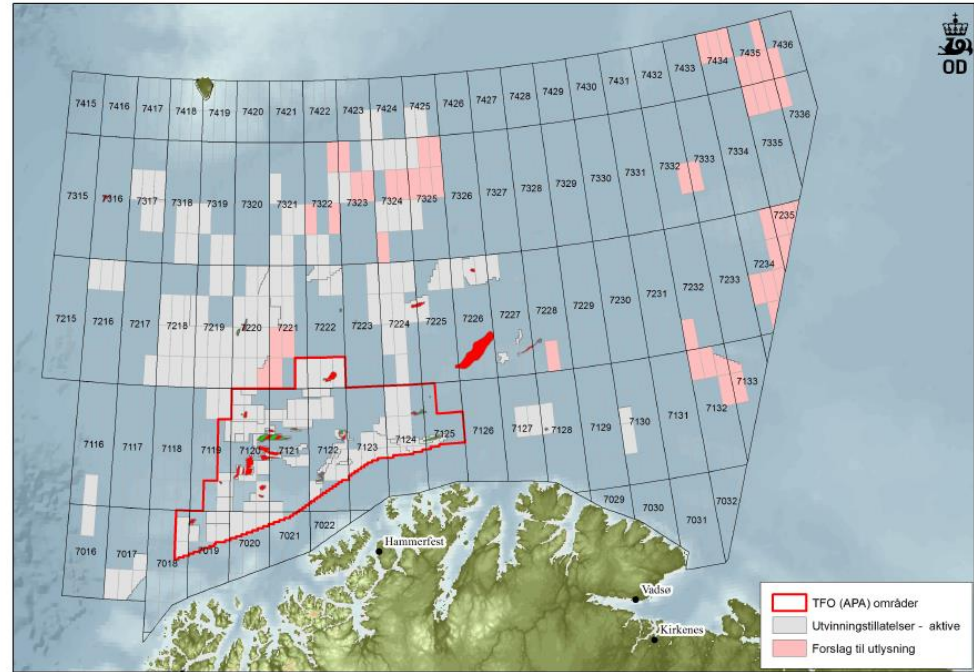
- Nominerte blokker
- 2 eller flere nominasjoner
- Aktive utvinningstillatelser



23.Runde

140 blokker **nominert** av
40 selskap

23. Runde Forslag til utlysning

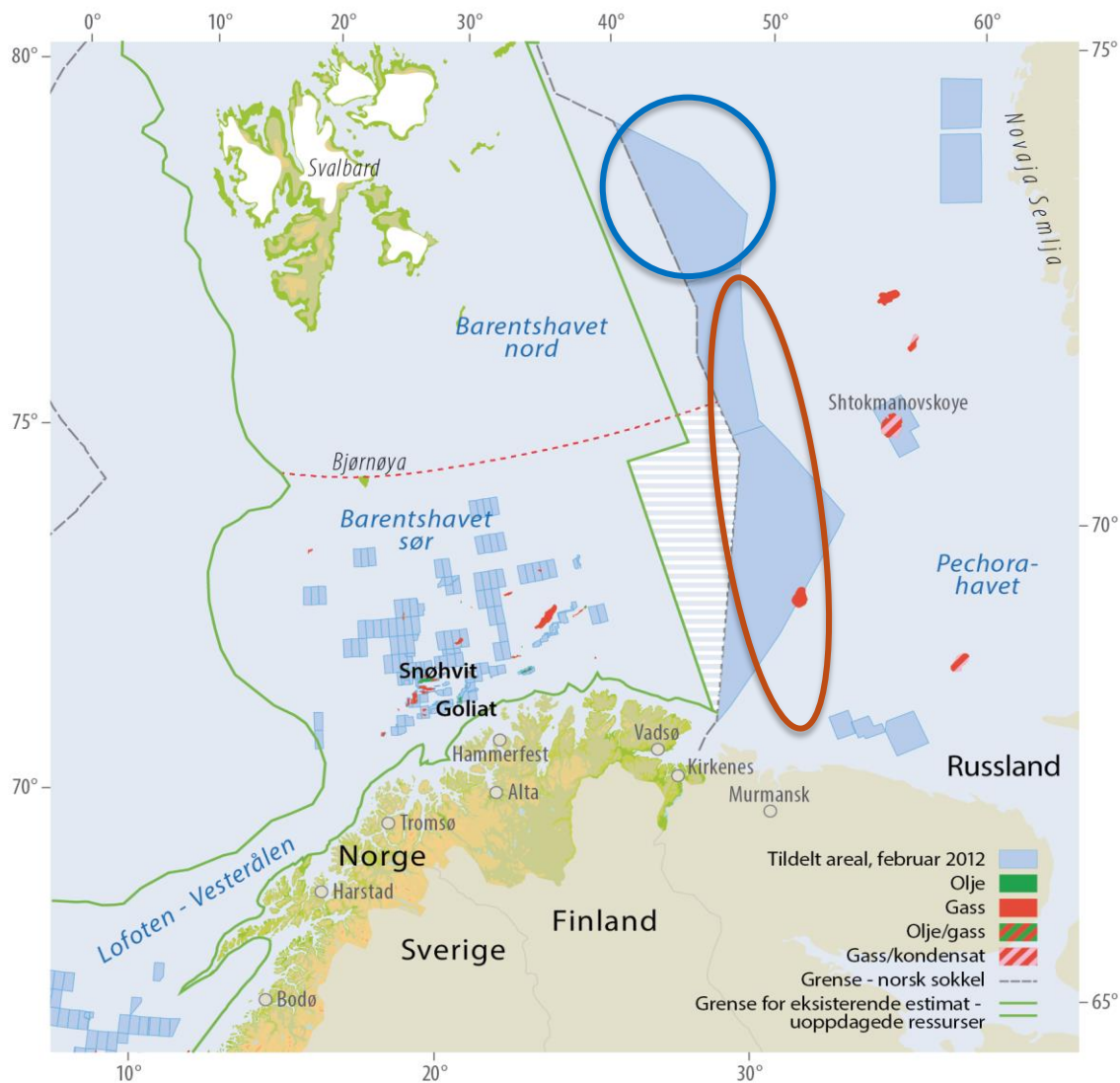


- TFO (APA) områder
- Utvinningstillatelser - aktive
- Forslag til utlysning

23.Runde

54 blokker **sendt på høring**
20 blokker i BH sør
34 blokker i BH sørøst

Barentshavet – russisk del



Rosneft og Statoil

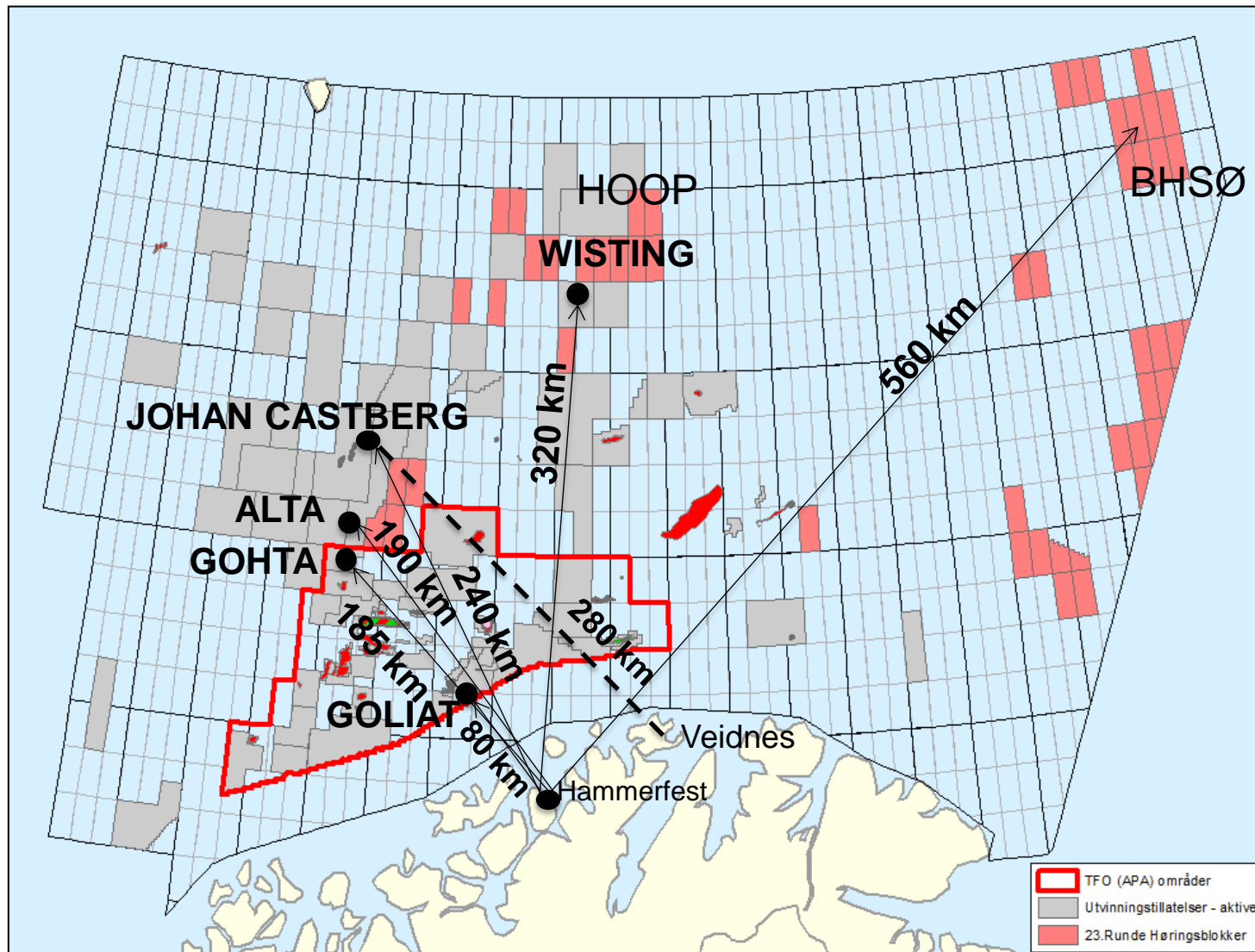
- Den nordligste utvinningstillatelsen

Rosneft og ENI

- To utvinningstillatelser i sør

Utbygginger som kan komme

Store avstander, lite infrastruktur, få store funn, miljøutfordringer



Takk for oppmerksomheten !



**Mere informasjon:
www.npd.no**