



**Utrekning av konsekvenser av helårig  
petroleumsvirksomhet i området Lofoten –  
Barentshavet (ULB)**

-

**18. konsesjonsrunde**

***Regjeringens konklusjoner  
presentert 15. desember 2003***

# Petroleumsaktivitet i nord ?



# Grunnlag for beslutningene

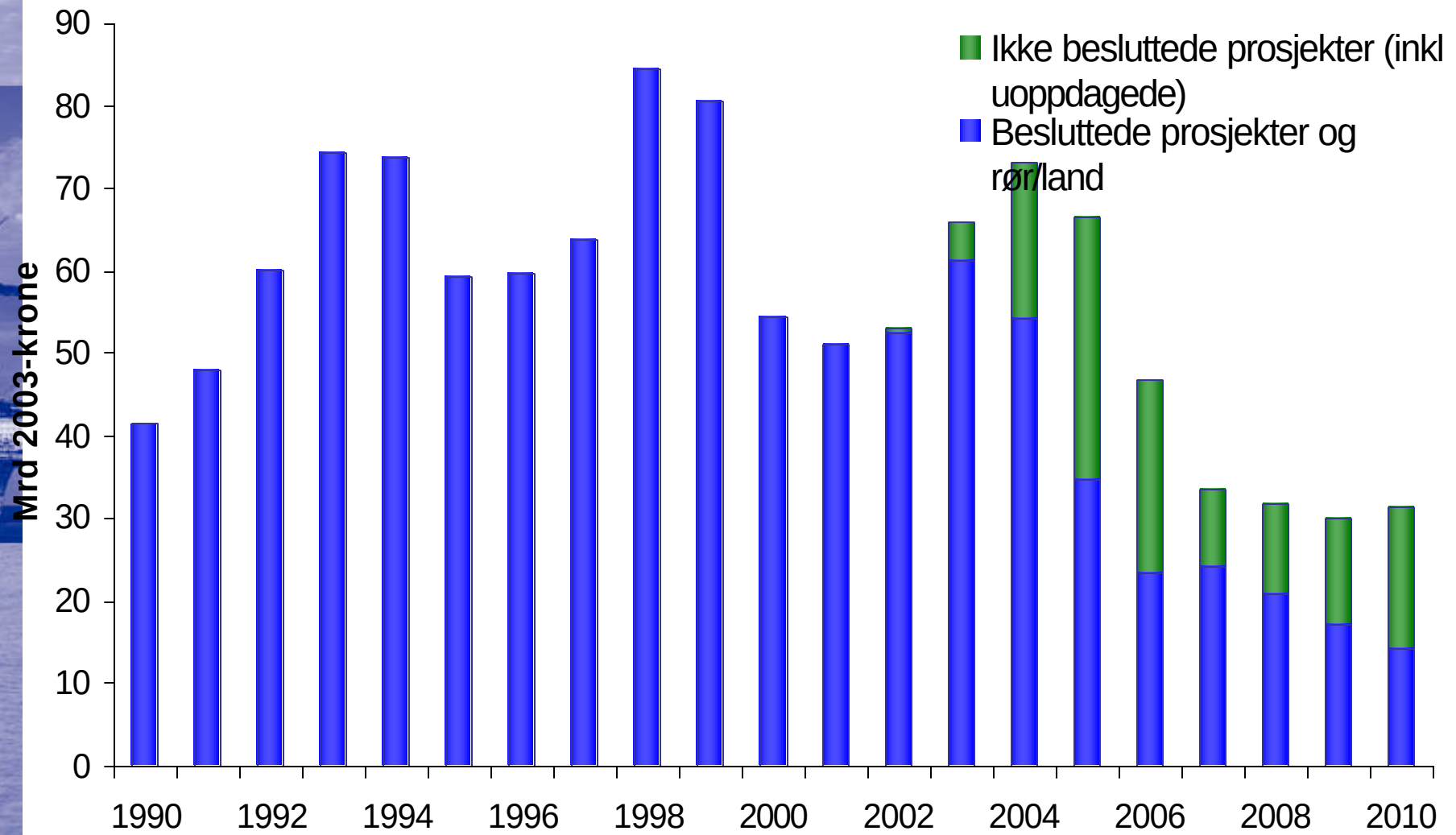
- Sem-erklæringen
  - ”Regjeringen vil foreta en konsekvensutredning av helårig petroleumsaktivitet i de nordlige havområder fra Lofoten og nordover. Inntil en slik plan er på plass, åpnes ikke Barentshavet ytterligere for petroleumsvirksomhet.”
- ULB
  - 33 faglige grunnutredninger
  - Omfattende høringsrunder
  - DNV har ledet prosjektet
  - Styringsgruppe fra MD, FID og OED



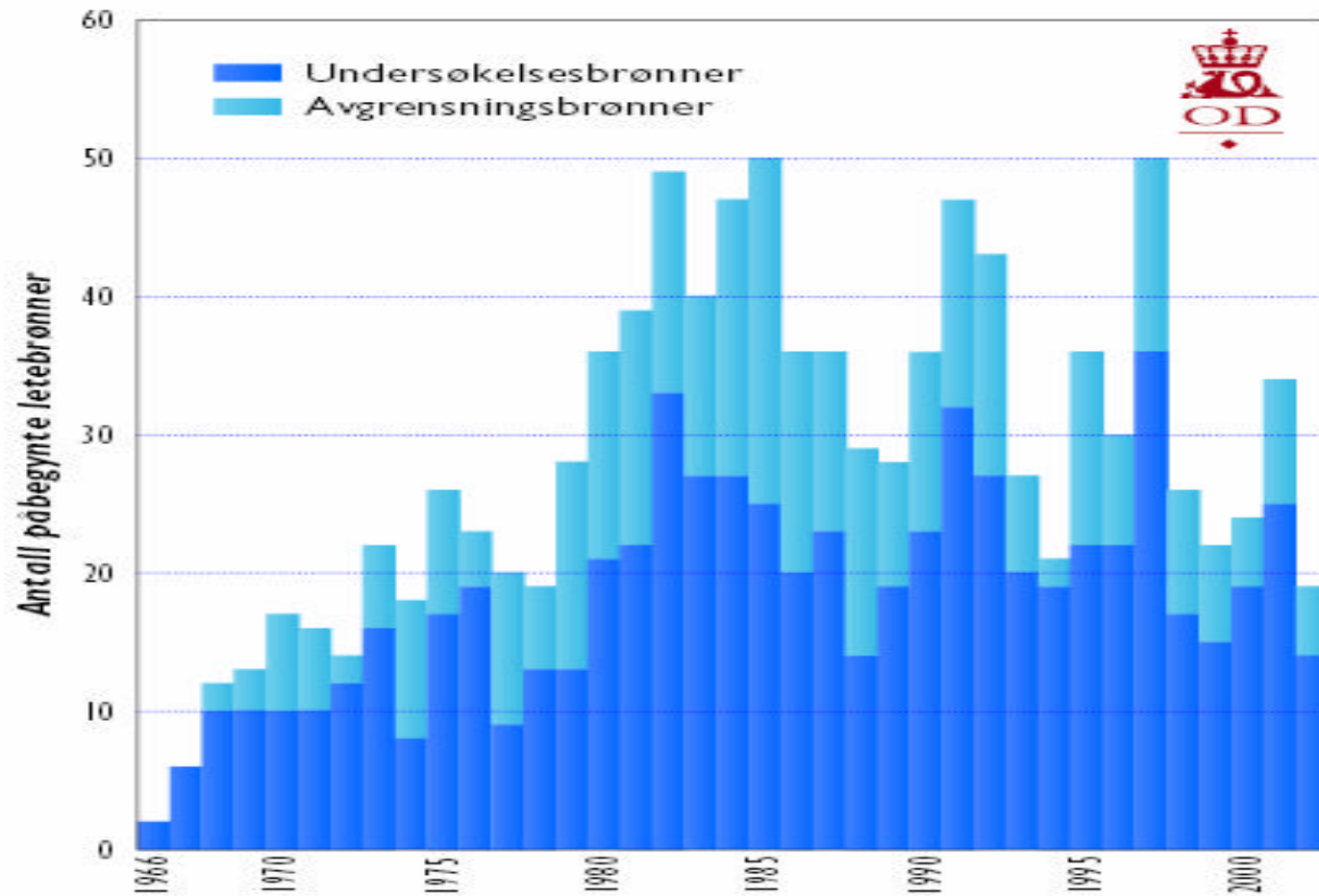
# Faglige grunnutredninger

- Konsekvenser av oljesøl for sjøfugl, sjøpattedyr, strand m.m (Alpha, NINA)
- Konsekvenser av oljesøl i vannsøyle (SINTEF, DNV, Alpha, HI)
- Oljevern (SINTEF)
- Miljøteknologi (Oljedirektoratet)
- Konsekvenser for fiskeriene (AGENDA)
- Ballastvann (DNV)

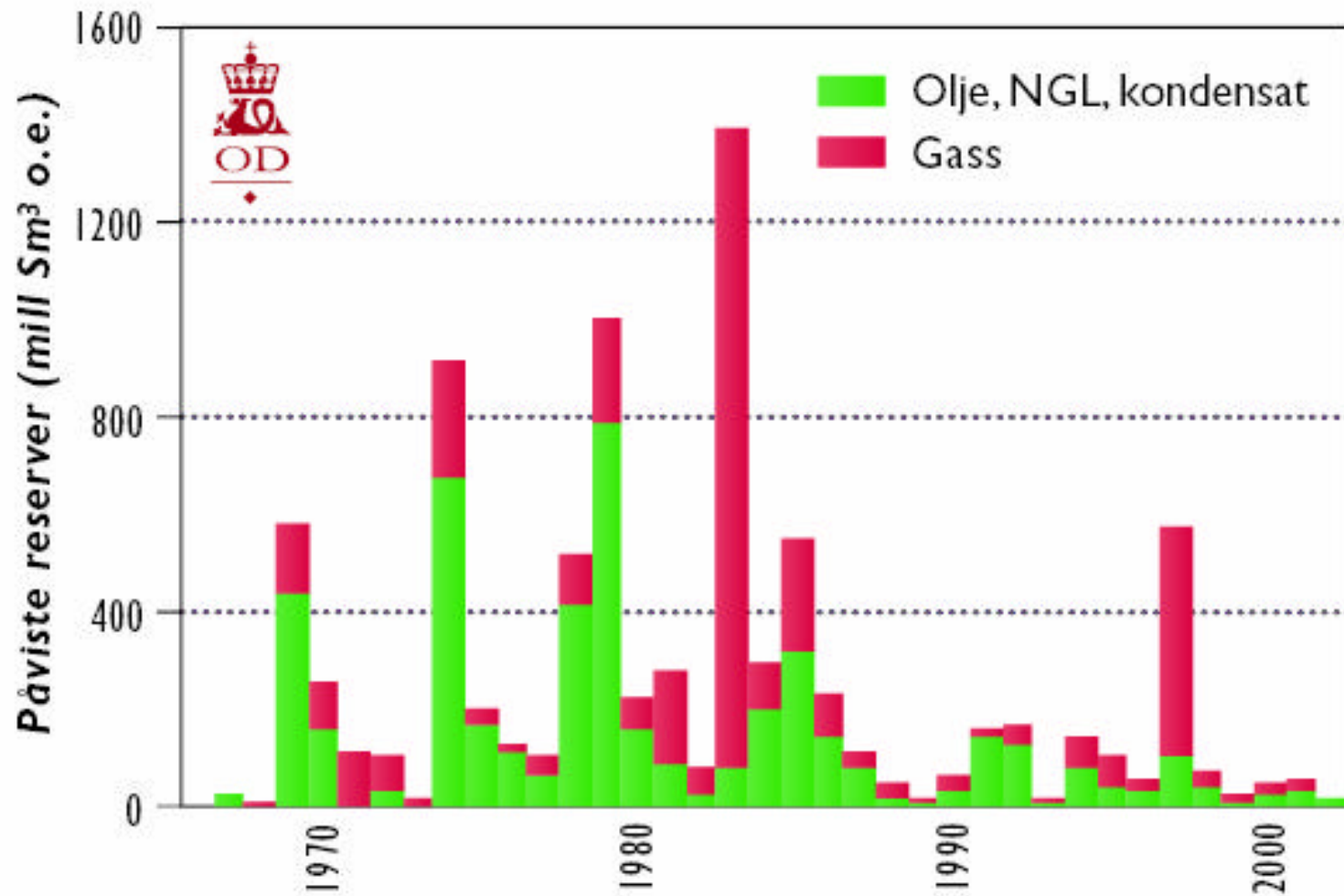
# Investeringer\* på norsk kontinentalsokkel



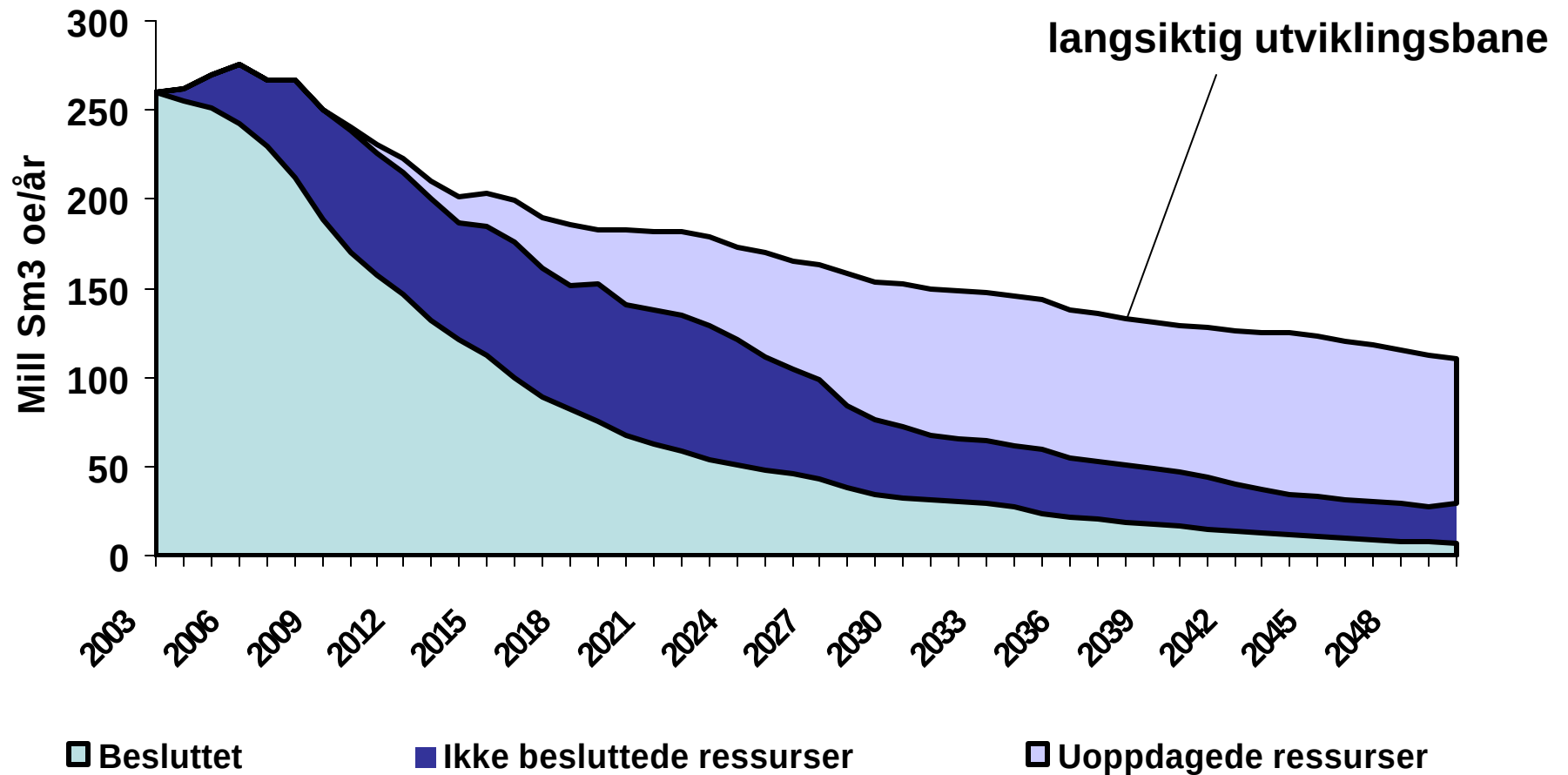
# Fallende leteaktivitet



# Fallende funnstørrelser

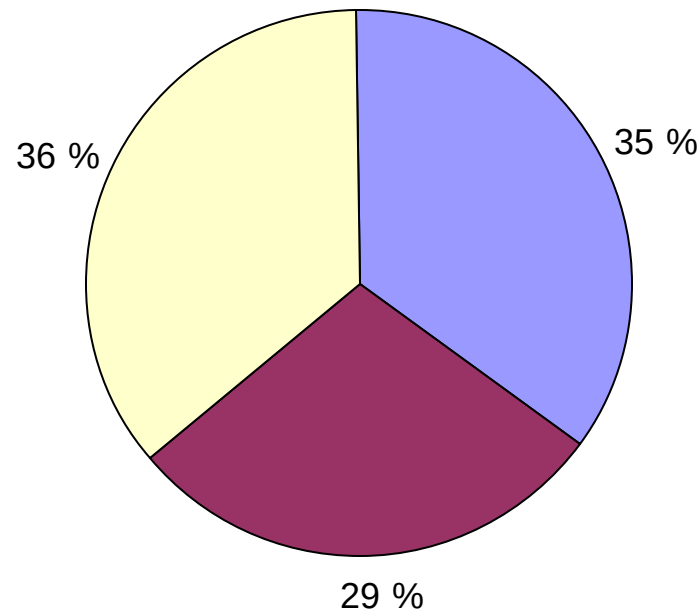


# Total petroleumsproduksjon





# Ressurspotensialet i området Lofoten - Barentshavet



■ Nordsjøen   ■ Norskehavet - Lofoten   ■ Barentshavet + Lofoten

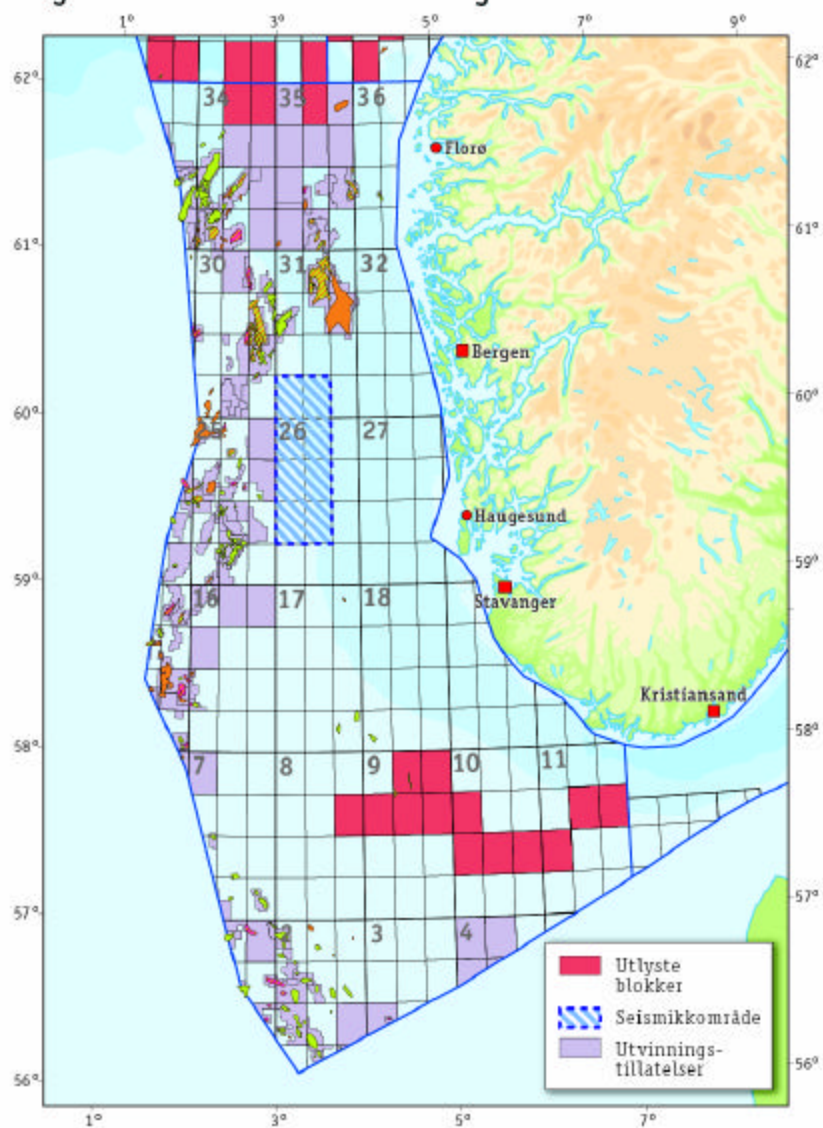
- 36 % av de uoppdagede ressursene ligger i ULB – området.

## 18. konsesjonsrunde

- 95 blokker utlyses
- Dette er nesten 3x så mange blokker som i 17. runde
- Runden omfatter blokker i umodne områder både i Norskehavet og i Nordsjøen
- Utlysningen balanserer viktige hensyn både til miljø, fiskeri, havbruk og petroleumsvirksomhet
- Søknadsfrist: 15.mars
- Tildeling: før sommeren

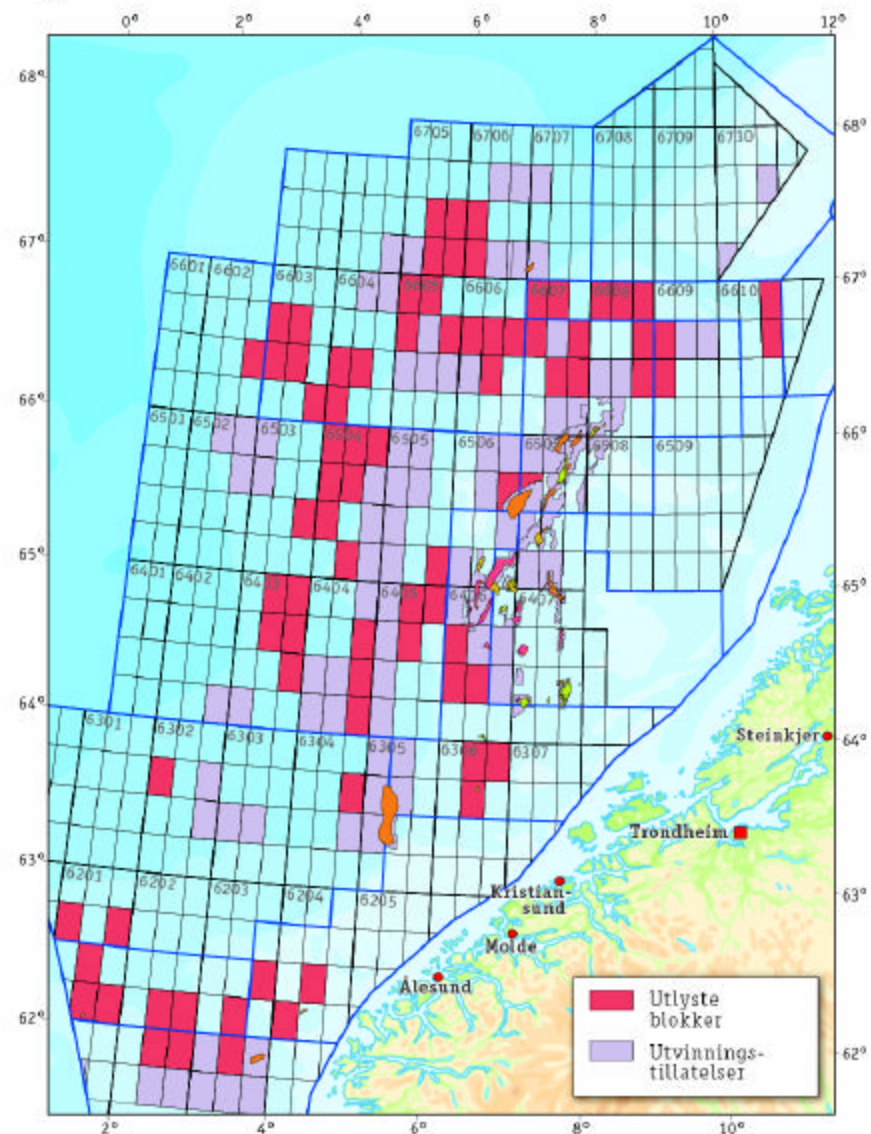
# 18.konsesjonsrunde

Utlyste blokker i Nordsjøen



# 18.konsesjonsrunde

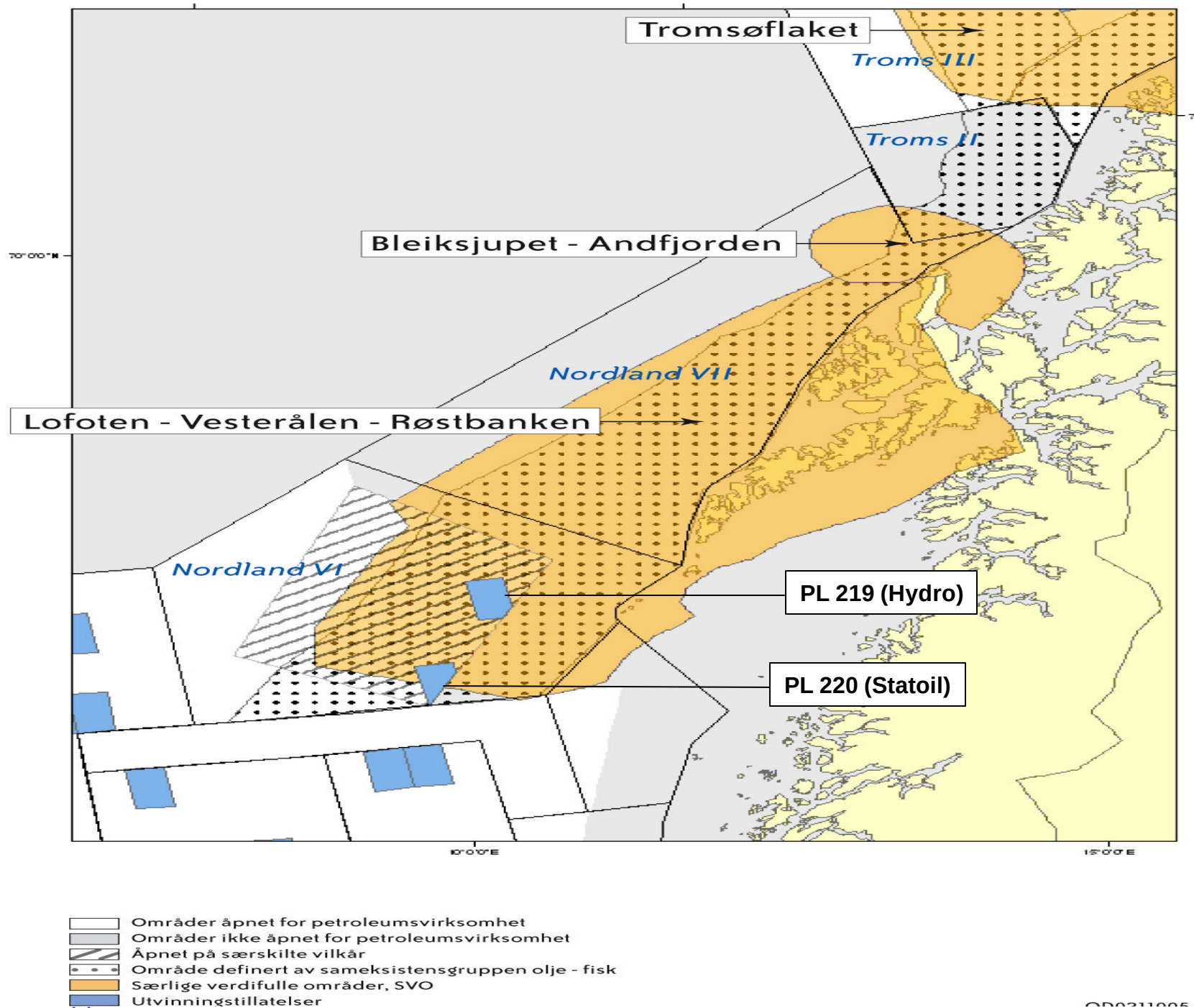
Utlyste blokker i Norskehavet



## 18. konsesjonsrunde

- **Åpnet område i Nordland VI:**
  - Regjeringen har besluttet at det **ikke** skal åpnes for videre petroleumsvirksomhet i Nordland VI utenfor Lofoten
  - Spørsmålet vil bli vurdert i forbindelse med behandlingen av den helhetlige forvaltningsplanen for Barentshavet



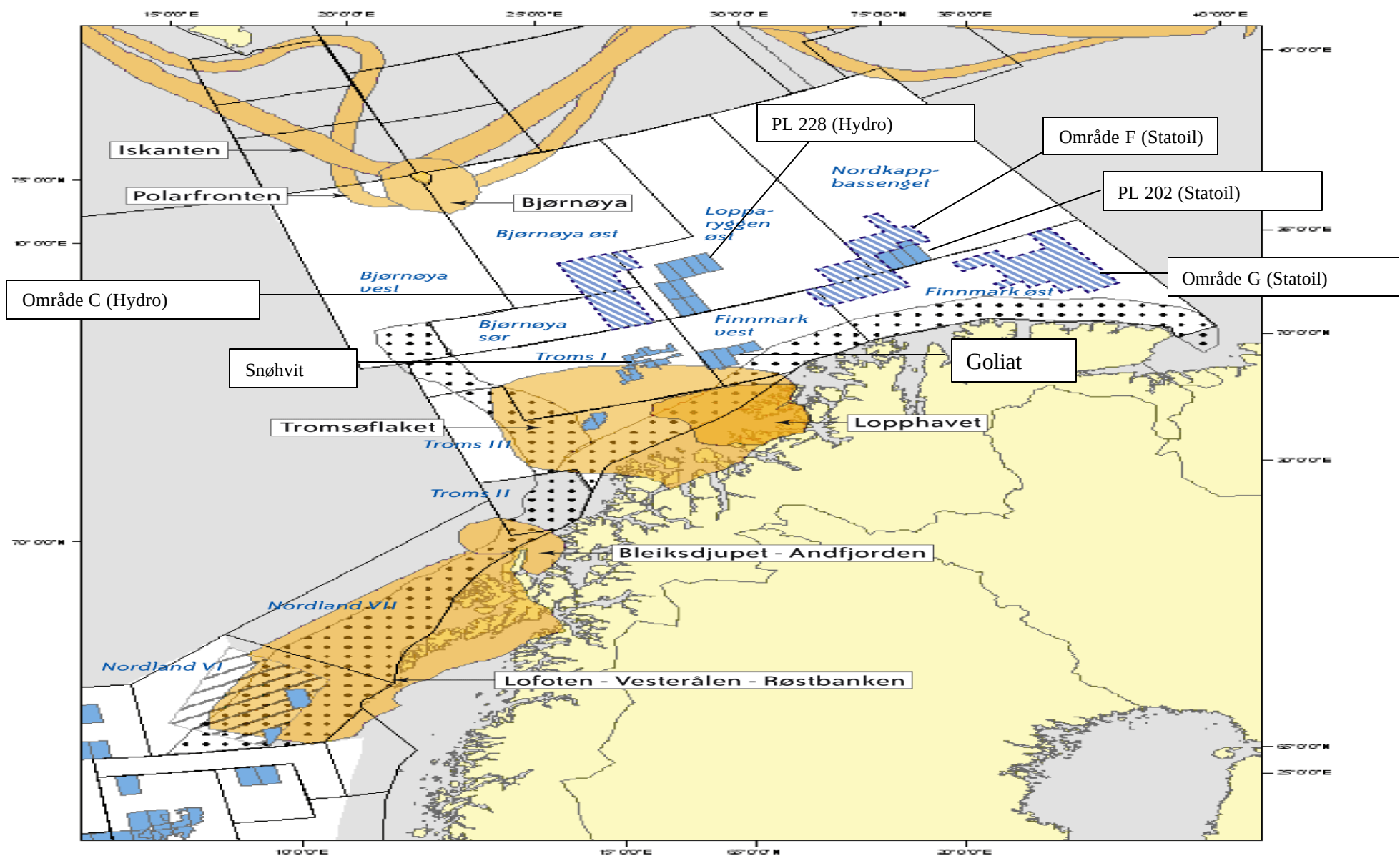




# ULB - Barentshavet

Barentshavet syd:

- Store deler kan, i lys av ULB og høringsuttalelsene, klareres for videre petroleumsvirksomhet under bestemte forutsetninger.
- Noen viktige områder: Kystnære områder, iskanten Bjørnøya, polarfronten og Tromsøflaket.
- Tromsøflaket
  - Gassfeltet Snøhvit ligger delvis innenfor dette området og oljefunnet Goliat ligger like i utkanten.



- Områder åpnet for petroleumsvirksomhet
- Områder ikke åpnet for petroleumsvirksomhet
- Åpnet på særskilte vilkår
- Område definert av sameksistensgruppen olje / fisk med behov for særlige begrensninger
- Særlige verdifulle områder, SVO
- Utvinningstillatelser
- Seismikkområder

0 105 210 420 kilometers

## Barentshavet syd forts.(1)

- **Snøhvit**

- Tilleggsressurser av gass som kan fases inn til hovedfeltet.

- **Goliat**

- Lite oljefunn, men ikke erklært kommersielt
- Avgrensingsboring i første rekke
- Utvinning krever PUD/PAD

## Barentshavet syd forts. (2)

- **Behov for økt riggaktivitet nå**
  - Viktig signal dersom selskapene kan få gjennomføre en felles utnyttelse av borerigg i 2004/2005.
  - Selskapene planlegger å bore tre brønner i Barentshavet: Lopparyggen, Nordkappbassenget og Goliat
  - Boring kan finne sted høsten 2004/våren 2005



# Tiltak

- Ingen utslipp til sjø
- Oljevernberedskapen skal styrkes vesentlig
- Erstatningsordning ved store oljeutslipp
- Program for videre forskning på særskilte områder
- Verdiskapning skal sikres for nærområdene



[www.oed.dep.no](http://www.oed.dep.no)