



# Barentshavet Sørøst – Innsamling av 3 D seismiske data

Seismikk og fisk seminaret – Trondheim 12.02.2014

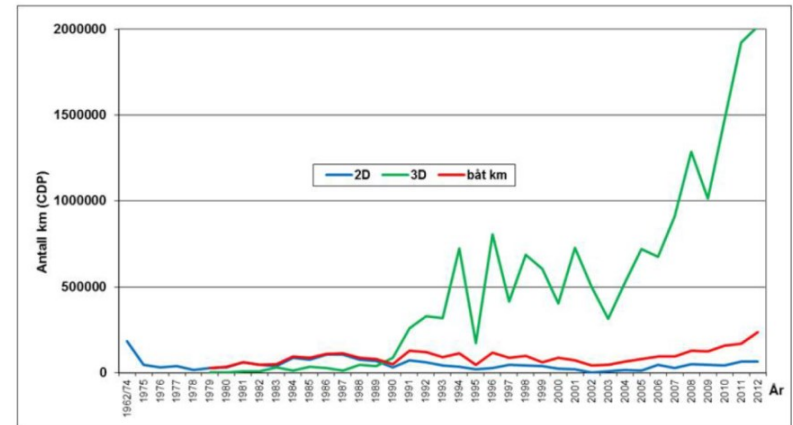
Finn Roar Aamodt - prosjektleder

# Bakgrunn

- Stor økning i innsamling av seismiske data på norsk sokkel de senere årene
  - 3-4 dobling av 3 D data
  - Mer enn 40 % multiklient data
  - 2-3 dobling i båtkilometer
- Aktivitetsnivået forventes å øke ytterligere
  - Tiltak må iverksettes for å øke effektiviteten og redusere konfliktpotensiale
  - Olje og energidepartementet utfordret oljeselskapene til å samle inn 3 D seismikk i Barentshavet Sørøst på en ressurseffektiv måte
  - Gruppeinnsamlingsprosjekt etablert gjennom Norsk olje og gass

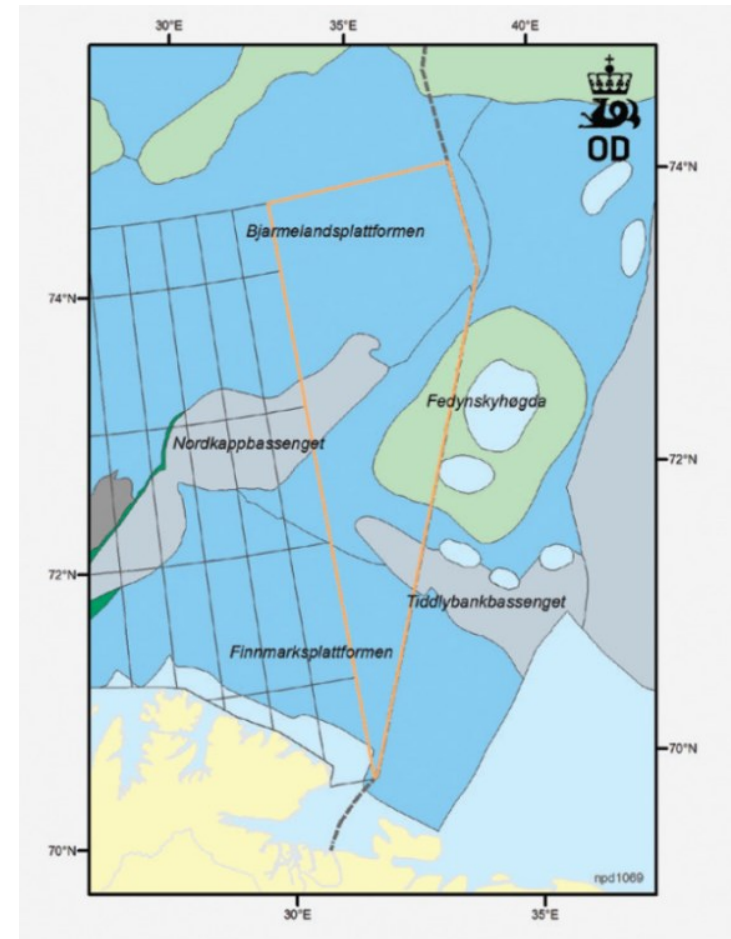
- Advokatfirmaet Schjødt vurdert konkurransemessige forhold
- Selskaper som har anskaffet OD`s 2 D data invitert til å delta i prosjektet
- Statoil tildelt prosjektlederopp-gaven

Historisk seismikkinn-samling – norsk sokkel



# Prosjekt modell

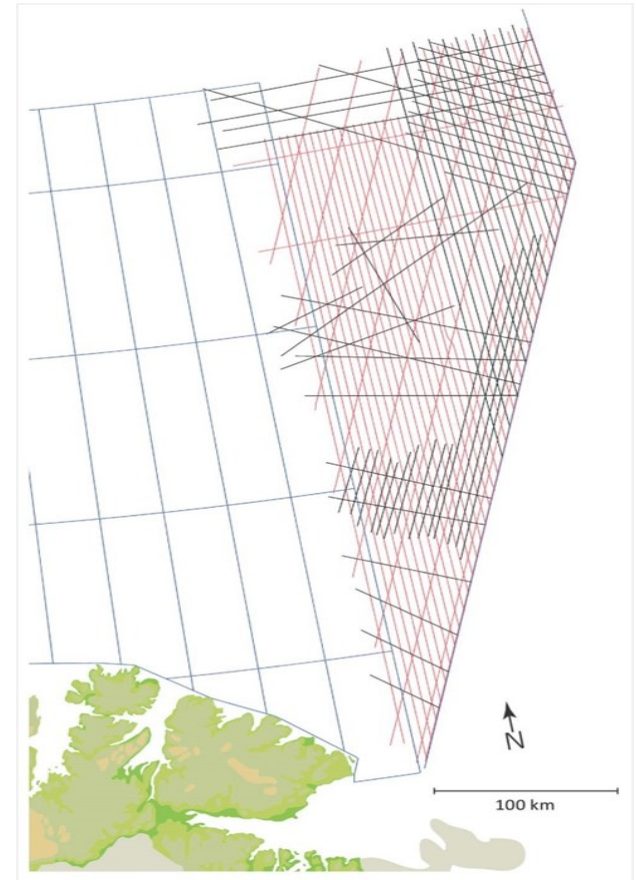
- Deltagelsesopsjoner
  - Tidlig forpliktelse
  - Sen forpliktelse
- Pris
  - Grunnkostnad for tidlig forpliktelse
  - Grunnkostnad + 25 % for sen forpliktelse
- Eiere av dataene
  - Eierskap til dataene overføres til de kontraktørene som vinner anbudsrunden
  - Kontraktør har rettighetene til salg til selskaper som ikke er med i prosjektet . Slikt salg kan først skje etter søknadsfrist for 23. runde (okt / nov 2015)
- Anbud
  - Preferanse på kontraktører som tilbyr både innsamling og prosessering, og som tilbyr bredbåndteknologi



# Deltagere

- BP
- Chevron
- ConocoPhillips
- Det Norske Oljeselskap
- ENI
- GDF Suez
- Idemitsu
- Lukoil
- Lundin
- Shell
- PGNiG
- Repsol
- Spike
- Statoil
- Suncor
- VNG
- Wintershall

- **Bayern Gas**
- **BG**
- **Dong**
- **Edison**
- **E.ON**
- **Explora Petroleum**
- **ExxonMobil**
- **Faroe Petroleum**
- **KUFPEC**
- **MOECO**
- **OMW**
- **RN Nordic Oil**
- **RWE Dea**
- **Total**
- **Tullow Oil**
- **Inpex**



Svart : Tidlig forpliktelse

Rødt: Sen forpliktelse

Grønt: Usikre, ikke kjøpt OD data

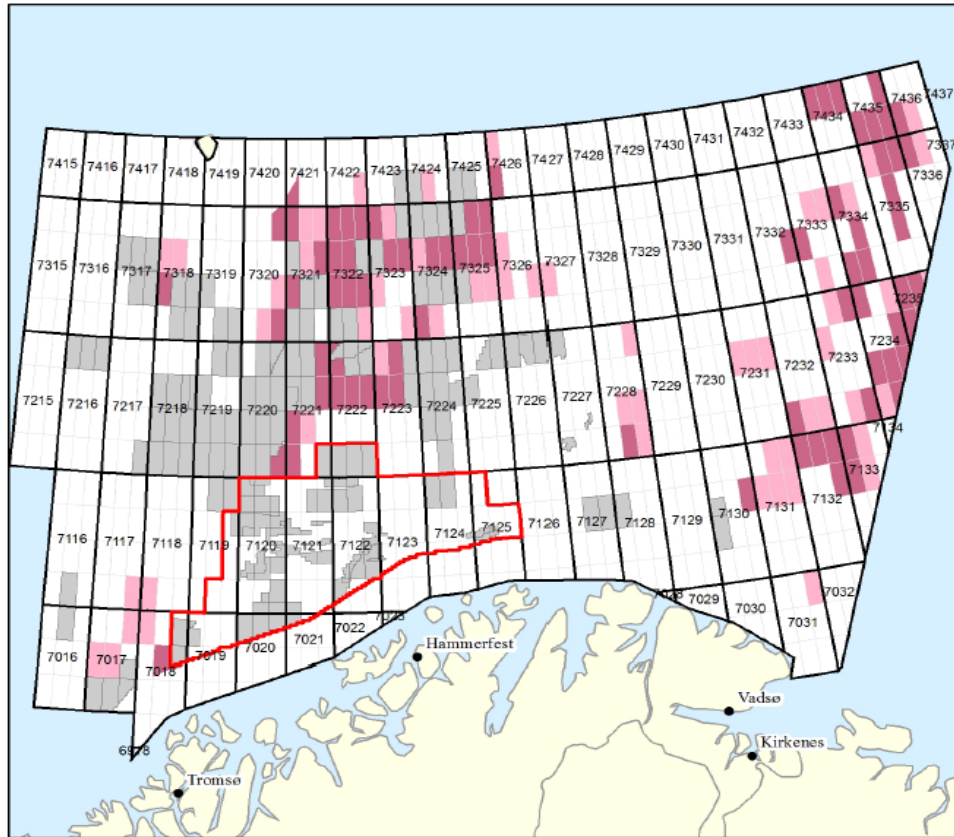


# Milepæler


#	Aktivitet	Tidsplan
1	Tidlig forpliktelse	09.12.2013
2	Anbudsinvitasjon	16.12.2013
3	Anbudsfrist	17.01.2014
4	Sen forpliktelse	25.02.2014
5	Kontraktstildeling	28.02. 2014
6	Innsamlingsperiode	April – Oktober 2014
7	Tidlig prosessering	
8	Sluttleveranser prosesserte data	April - Juni 2015
9	Søknadsfrist	Okt./Nov. 2015 ?

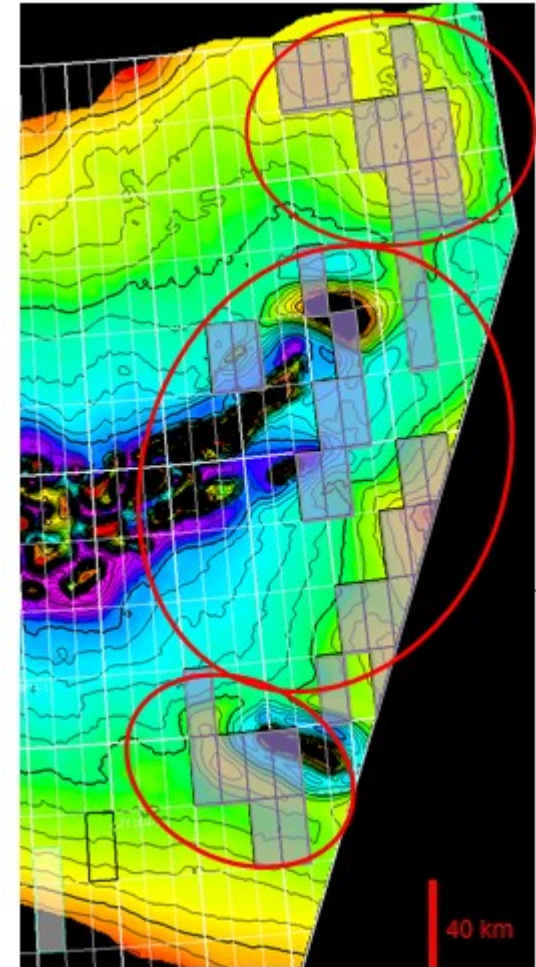


# Nominasjonskart 23. runde- Aktuelle innsamlingsområder



## 23 Runde. Nominerte blokker

- Nominerte blokker
  - 2 eller flere nominasjoner
  - Aktive utvinningstillatelser
- 



# Samhandling med fiskerinæringen

- Begrense påvirkning på fiskeriaktiviteten i området
- Tett samarbeid med alle berørte parter før og under innsamlingen
- Foreløpig uttalelse fra Havforskningsinstituttet
  - Lodde gyting i februar-mars
- Forløpig uttalelse fra Fiskeridirektoratet i Tromsø
  - Tråling mai-juni
  - Linefiske mai-oktober
- Fiskerikyndige ombord på alle 3 innsamlingsfartøyene
- Uavhengig fiskerirådgiver i Statoils lokaler
- Møte med Fiskeridirektoratet og Fiskarlaget i Tromsø når innsamlingsområdene er klare (siste uke i februar)

