



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

# Seismikk – regulering – forholdet til fiskeriene

Mette Karine Gravdahl Agerup  
underdirektør

Olje- og energidepartementet

# Utgangspunktet

- **Petroleumsvirksomheten skal utøves i sameksistens med andre næringer og brukere av havet**
- **De viktigste virkemidlene – i tillegg til lovgivningen – for regulering av virksomheten er:**
  - **Tids- og områdebegrensninger for innsamling av seismikk**
  - **Krav om fiskerikyndig person om bord i seismikkfartøyet som foretar innsamlingen**

# Undersøkelsestillatelse

## Petroleumsloven kapittel 2

- **Siktemål: Bidra til best mulig kartlegging av petroleumspotensialet på kontinentalsokkelen**
- **Undersøkelsestillatelse:**
  - **Tillatelse til å drive geologiske undersøkelser i definerte områder (geologiske, petrofysiske, geofysiske, geokjemiske og geotekniske aktiviteter, boring av grunne brønner (200 m))**
  - **Ikke leteboring**
  - **Ikke eksklusiv – opp til 3 års varighet**
  - **Tillatelse gis til seismikkselskaper eller oljeselskaper**
  - **Bruk: Geologisk kartlegging innenfor en utvinningstillatelse/ eller spec. seismikk**

# Søknad

## Petroleumsforskriften § 3

- **Søknad sendes OD**
- **Skal bl.a. inneholde opplysninger om**
  - **hvilket område søknaden omfatter**
  - **formålet med og arten av undersøkelsen**
- **Oljedirektoratet kan kreve tilleggsopplysninger**

# Opplysninger i forbindelse med undersøkelsen

## Petroleumsforskriften § 6, jf. ressursforskriften § 4

- Senest **fem uker** før aktiviteten etter en undersøkelsestillatelse påbegynnes
- Informasjon fra rettighetshaver til Oljedirektoratet, Fiskeridirektoratet, Havforskningsinstituttet og Forsvarsdepartementet om (bl.a.):
  - Tid, varighet og nøyaktige opplysninger om området for undersøkelsen med posisjonslinjer
  - Type undersøkelsesaktivitet som skal utføres (seismisk 2D eller 3D, elektromagnetisk, grunne boringer mv.)
  - Antall luftkanoner og samlet kammervolum, eventuelt andre signalkilder
  - antall hydrofonkabler samt slepets lengde
  - Hvilket fartøy som skal benyttes
  - I hvilken form resultatene fra undersøkelsen vil foreligge

# Opplysninger i forbindelse med undersøkelsen

## Ressursforskriften § 4:

- **Ukentlig** mens undersøkelsesaktiviteten pågår:
  - a) Betegnelse på undersøkelsen
  - b) Hvilken undersøkelses- eller utvinningstillatelse undersøkelsen skal foretas i medhold av
  - c) Navn på innehaver av undersøkelsestillatelse
  - d) Dato for oppstart av undersøkelsen. Dato for avslutning medtas på siste ukemelding
  - e) Status for aktiviteten, for eksempel antall kilometer skutt totalt og i løpet av siste uke, både båt-km og CDP-km
  - f) Navn på fartøy, kallesignal og navn på fiskerikyndig person
  - g) Eventuelt anløp av indre norske farvann
- Opplysningene sendes Oljedirektoratet, Fiskeridirektoratet og Forsvarsdepartementet

# Opplysninger i forbindelse med undersøkelsen

## Ressursforskriften § 4:

- **Endring** av undersøkelser, jf. petroleumsforskriften § 6:
  - a) Dersom aktiviteten ikke påbegynnes til fastsatt tidspunkt, skal rettighetshaver så snart som mulig sende ny melding om oppstartstidspunkt for aktiviteten til myndighetene som angitt i punkt 1
  - b) Dersom aktiviteten ønskes videreført ut over fastsatt tidspunkt for avslutning, skal rettighetshaver **senest ti virkedager før fastsatt tidspunkt for avslutning** sende opplysninger for aktiviteten til myndighetene som angitt i første ledd.
- **Oljedirektoratet kan gjøre unntak fra fristene**

# Fiskerikyndig person

## Ressursforskriften § 5:

- **Fartøy som foretar seismiske undersøkelser (eller trase-og grunnundersøkelser), skal ha fiskerikyndig person om bord når det er nødvendig av hensyn til fiskerivirksomheten i området. I tvilstilfeller har Oljedirektoratet avgjørende myndighet**
- **Særskilte kvalifikasjonskrav, jf ressursforskriften § 6**
- **Navn på fiskerikyndig person skal meddeles de nevnte myndigheter snarest, og **senest fem dager før** aktiviteten påbegynnes**
- **Oljedirektoratet kan gjøre unntak fra denne fristen**
- **Rådgivende funksjon for undersøkelsen innenfor sitt fagområde**
- **Skal sikres en fri og uavhengig stilling**
- **Oppdraget skal gjennomføres objektivt og upartisk i forholdet mellom oppdragsgiver og fiskeriinteresser**
- **Rettighetshaveren og/eller den som står for driften av fartøyet skal gjøre relevante bestemmelser og data tilgjengelig for den fiskerikyndige**



# Seismiske fartøyer

## Ressursforskriften § 5:

- **Fartøy som foretar seismisk undersøkelse, skal holde **forsvarlig avstand** til fartøy som driver fiske og til faststående og flytende fiskeredskap Særlig aktsomhet skal utvises når større ansamlinger av fiskefartøy observeres**

## Ressursforskriften § 5a:

- **Fartøy som driver undersøkelsesaktivitet etter petroleum skal to ganger per time, og så lenge denne aktiviteten pågår, automatisk sende melding om fartøyetts posisjon til Fiskeridirektoratet**

# Opplysninger i forbindelse med undersøkelsen

- **Oljedirektoratet skal ha en nettside med oppdatert informasjon om seismiske undersøkelser**
  - **Oljedirektoratet skal så lenge det anses nødvendig, sende følgende opplysninger til kunngjøring i «Etterretninger for sjøfarende»:**
    - Nøyaktig tid og sted for aktiviteten
    - Undersøkelsesfartøyet navn og fart
    - Lengde på eventuell seismisk kabel
- **Fartøy som driver undersøkelse etter petroleum skal ha om bord og bruke satelittsporingssystemer og ferdskriversystemer**
- **Følgefartøy skal ha en passiv rolle i forhold til tredjepart**

# Forvaltningsplanene

- **Regjeringen har besluttet at det skal utformes forvaltningsplaner for havområdene for å sikre en integrert og helhetlig forvaltning av disse**
- **Gjennom forvaltningsplanene legges rammene for aktiviteten i havområdene – herunder for petroleumsvirksomheten**
- **Forvaltningsplanene er rullerende**
  - **Oppdatert forvaltningsplan for Lofoten-Barentshavet ble vedtatt av Stortinget i juni 2011**
  - **Forvaltningsplanen for Norskehavet ble vedtatt i 2009**
  - **Det arbeides for tiden med en forvaltningsplan for Nordsjøen**

# Rammer for petroleumsvirksomheten

- **Forvaltningsplanen for Norskehavet (oppdateres i 2014):**
  - **Åpnet del av Haltenbanken: Ingen seismikk i gytevandnings-/gyteperioder (1. januar – 1. mai)**
  - **Åpnet del av Sklinnabanken: Ingen seismikk i gytevandnings-/gyteperioder (1. januar – 1. mai)**
  - **Åpnet del av innløpet til Vestfjorden: Ingen seismikk i gytevandnings-/gyteperioder (1. januar – 1. mai)**
  - **For nye utvinningstillatelser i øvrige områder i Norskehavet som er åpnet for petroleumsvirksomhet: Innenfor 500 meters koten skal det ikke foregå seismiske undersøkelser i letefasen i perioden 1. januar – 1. april. Denne tidsbegrensningen gjelder ikke for borestedsundersøkelser**

# Rammer for petroleumsvirksomheten

- **Nordsjøen og Barentshavet:**
- **Ingen begrensninger mht innsamling av seismikk**

# Vurdering

- **OED og FKD er enige om å etablere en regelmessig dialog mellom fiskeri- og petroleumsmyndigheter**
- **Dialogen skal bl.a. bidra til bedre kommunikasjon omkring utøvelsen av fiskeriaktiviteter og seismiske undersøkelser**

An aerial photograph of a mountain range with significant snow cover, overlaid with a dark blue gradient that fades from the top to the bottom. The text "Takk for oppmerksomheten!" is centered in the blue area.

**Takk for oppmerksomheten!**