



**UiO** : **Nordisk institutt for sjørett**  
Det juridiske fakultet

Professor Ivar Alvik

# **Petroleumskontrakter: Introduksjon**





# Faget – overblikk

- “Dynamisk kontraktsrett”
- Funksjonelt utgangspunkt – sammenhengen mellom faktum og jus
- Petroleumskontrakter: den praktiske virkelighet
  - Nøkkelord: prosjektstyring
- Fabrikasjonskontrakter/utbygging
  - Parter: oljeselskap – leverandør (eller leverandør – underleverandør)

# Petroleumsvirksomheten i Norge

- Vel 40 årig historie – fra oppdagelsen av Ekofisk i 1969
- Norges største næring – offshoreproduksjon av olje og gass
- Omfattende virksomhet også utenfor Norge





# Petroleumsvirksomheten – rettslige rammer

- Folkerett – jurisdiksjon, allokering av ressurser
- Statsrett – beskyttelse av rettigheter, ytre rammer for styring
- Forvaltningsrett – organisering og styring; konsesjonssystemet (petroleumsrett)
- Kontraktsrett – prosjektgjennomføring, forholdet mellom aktørene (petroleumskontraktsrett)

# Offentligrettslig rammeverk – konsesjonssystemet

- Petroleumsloven og petroleumsforskriften
- Statens eiendomsrett til ressursene – Petrl § 1-1
- Utgangspunktet for virksomheten er utvinningstillatelsen – Petrl § 3-3
- Gis alltid til gruppe av oljeselskaper under ledelse av en operatør – Petrl § 3-7
  - Utgjør “selskapet” i en petroleumskontrakt



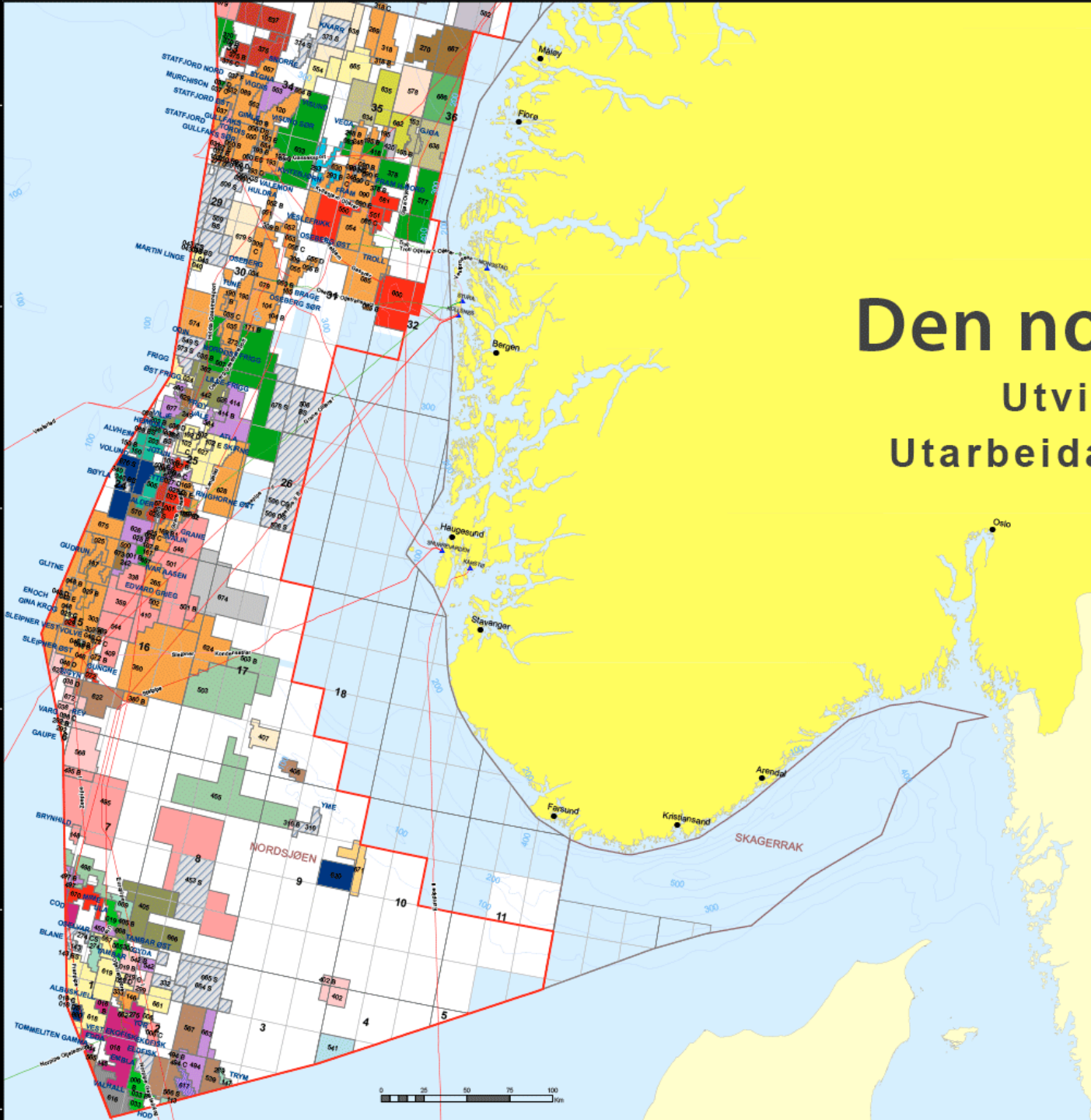


OLJEDIREKTORATET

# Den norske kontinentale

## Utvinningsløyve per

### Utarbeida av Oljedirektoratet



#### Operatører

- |  |                        |  |                       |
|--|------------------------|--|-----------------------|
|  | Bayerngas              |  | Marathon Oil          |
|  | BG                     |  | Noreco                |
|  | BP                     |  | North Energy          |
|  | Bridge Energy          |  | OMV                   |
|  | Centrica Resources     |  | PGNIG                 |
|  | Chevron                |  | Premier Oil           |
|  | ConocoPhillips         |  | Repsol Exploration    |
|  | Dana Petroleum         |  | Rocksourc Exploration |
|  | Det norske oljeselskap |  | RWE Dea               |
|  | Dong E&P               |  | Shell                 |
|  | E.ON E&P               |  | Statoil Petroleum     |
|  | Edison International   |  | Suncor Energy         |
|  | Eni                    |  | Talisman Energy       |
|  | ExxonMobil E&P         |  | Total E&P             |
|  | Faroe Petroleum        |  | Tullow Oil            |
|  | GDF SUEZ E&P           |  | Valiant Petroleum     |
|  | Idemitsu Petroleum     |  | VNG                   |
|  | Lotos E&P              |  | Wintershall           |
|  | Lundin                 |  | Stratigrafisk avgren  |
|  | Maersk Oil             |  | Tilbakeleverte utvin  |

\* TFO - Tildeling i foråndsdefinerte områder

# Særlig om utvinningstillatelsen – Petrl. § 3-3

- Enerett til leting og utvinning innenfor definert område (“blokk”)
- Kombinert med arbeidsforpliktelse, tildels basert på forhandlinger
- Enerett, men ikke *rett* til å sette i gang utbygging og produksjon – forutsetning om PUD iht Petrl § 4-2
- Standard vilkår om norsk rett og norske kontraktstradisjoner for alle kontrakter som inngås på grunnlag av tillatelsen
  - Betyr at alle leveranser på norsk sokkel er underlagt norsk rett
  - (Forholdet til EØS-avtalen?)

# Samarbeidet i rettighetshavergruppen (“Selskapet”)

- Samarbeidsavtalen – [standard avtalevilkår som er et konsesjonsvilkår](#)
- Interessentskap – selskapskonstruksjon
- Regulerer beslutninger/stemmerett, operatørens fullmakter, økonomiske forhold mv
- **Kontrakter inngås normalt av operatøren på vegne av interessentskapet**

# Sikkerhet og risiko for skader



# Sikkerhetsregelverket

- Omfattende offentligrettslige krav til organisering og styring av virksomheten, utstyr/innretninger, aktiviteter mv
- [Rammeforskriften + 4 spesialforskrifter](#)
- Underlagt Petroleumstilsynet som koordinerende myndighet, omfattende krav om tillatelser – feks SUT
- Kontraktsrettslig relevans som krav til leveransen/kontraktsgjenstanden

# Virksomhetens ulike faser: kontraktstyper

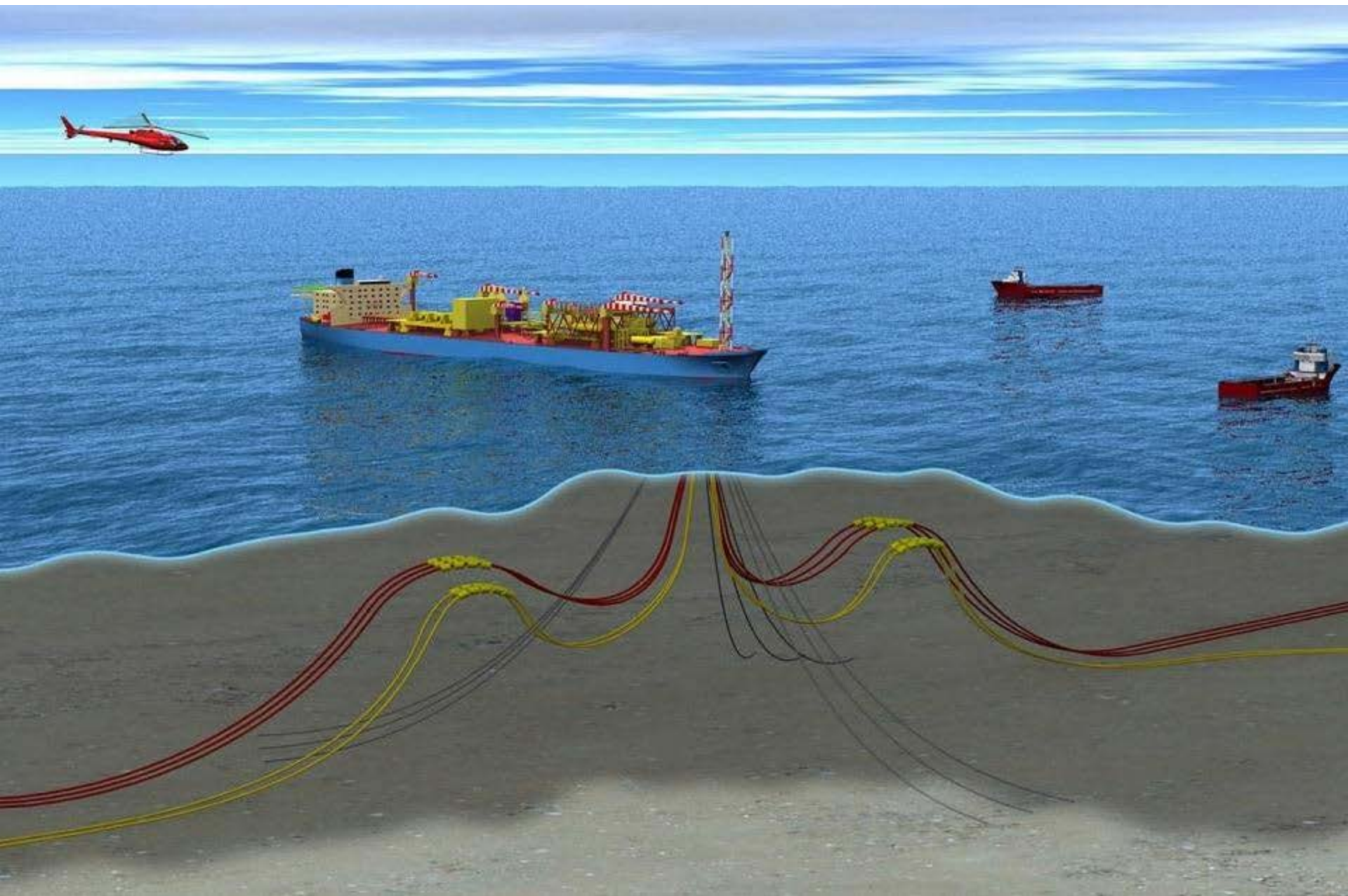
- Letefasen – seismikktjenester, borekontrakter
- **Utbyggingsfasen – prosjektering, bygging og installasjon, undervannsentreprise**, boretjenester, fartøystjenester, helikoptertransport
- Produksjonsfasen – drift og vedlikehold, **modifikasjon**, boretjenester, fartøystjenester, lagring, transport, helikoptertransport
- Avslutningsfasen – fjerning

## Noen ulike innretninger og begreper

- Mobile innretninger (borerigger mv) og plattformer, produksjons- og lagringsenheter (FSO, FPSO, “topside” etc)
- Transportmåter: rørledningstransport vs bøyelasting mv
- Ulike fartøyer; seismikk, supply, subsea, tungløft etc











# Petroleumskontrakter: fellestrekk

- Kontraktshierarkier og komplekse prosjekter med operatøren på topp – sterkt styringsperspektiv
- Feil og forsinkelser forplanter seg – endringsbehov
- Prosjektene utvikler seg underveis – endringsbehov
- Stor risiko og skadepotensiale – egne ansvarsregimer
- Forsinkelser har store konsekvenser



# Fabrikasjonskontrakter: innledning

- Avansert form for tilvirkning – EPC: prosjektering, innkjøp og bygging i varierende grad
- Forholdet mellom totalkontrakter og fabrikasjon
- Beslektede kontraktsformer
  - Entreprise
  - Skipsbygging
- Hvorfor fabrikasjon?

## NF-familien av standardkontrakter

- De ulike standardene – NF, NTK, NSC 05 mv, også innflytelse på andre områder
- Anvendelsesområde – forholdet mellom NF og NTK
  - NF: selskapet har prosjekteringsansvar
  - NTK: leverandøren har prosjekteringsansvar



# NF som eksempel på avtalte standardvilkår (“agreed documents”)

- Den underliggende standardiseringstanken – hvorfor standardisere?
- NF som “avtalt bransjestandard” for petroleumskontrakter
  - Historikk, istandblivelse
  - Praktisk anvendelse
  - Rettskilde?

# NF-kontraktenes oppbygging

- Forholdet mellom vilkår og vedlegg
- De viktigste vedleggene:
  - Vedlegg A – Arbeidsbeskrivelsen
  - Vedlegg B – Vederlaget
  - Vedlegg C – Fremdriftsplanen
  - Vedlegg E – Spesifikasjoner
  - Vedlegg F – Tegninger
  - Vedlegg G – Selskapets leveranser
- Endringssystemet som “påle” i kontrakten – art 12-16

# Typiske kontraktsrisikoer i en fabrikkkontrakt:

- Designutvikling/prosjektering – spesifikasjoner/tegninger
- Tidsrisiko – fremdriftsplanen
- Pris/kostnadsrisiko – vederlagsformatet
- Beskadigelsesrisiko
  - Knock-for-knock systemet

# Særlige tolkingsspørsmål

- Utgangspunkt – tolkning av standardvilkår
  - Objektiv tolkning, likhet med lovtolkning
- “Anglo-amerikansk” kontraktsteknikk med omfattende bruk av definisjoner
- Forholdet mellom vilkår og vedlegg
  - Vedleggene må tolkes i lys av hverandre
  - Kontraktens eget forrangssystem er subsidiært, art. 2.3

# Bakgrunnsretten

- Hva slags kontraktstype er fabrikasjon?
  - Tilvirkningskjøp – Kjl. § 2
  - Men loven viker for avtalen og sedvane, jfr. § 3
- Egne bakgrunnsrettslige prinsipper om “tilvirkning” (“verksleie”)?
  - Sterkt tjenesteelement
  - Slektskap med entreprise og skipsbygning

# Spesielle kontraktsforutsetninger / hensyn

- Tidskritiske og komplekse prosjekter med høy skaderisiko
- Oppsummeres i prosjektstyring som overordnet hensyn:
  - Egne endringsmekanismer
  - Formalkrav
  - Eget ansvarsregime
- Tilsier at det skal mye til for å fravike kontraktens ordlyd og system
- Bakgrunnsretten får i mange sammenhenger begrenset betydning