



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Utfordringer for petroleumsvirksomheten

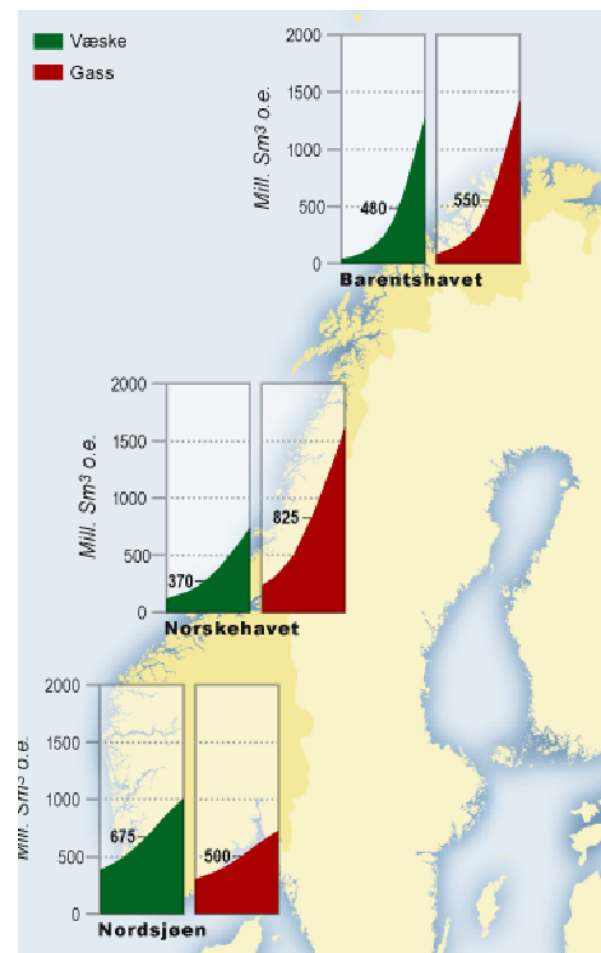
Odd Roger Enoksen

Statsråd

JazzGass, Molde 17. juli 2007

Uoppdagede ressurser

- Norskehavet har stort potensial
- Høy usikkerhet knyttet til ressursene
- Dypvannsområdene i Norskehavet naturlig fokusområde i 20. konsesjonsrunde



Kilde: Oljedirektoratet

CO₂ injeksjon for økt oljeutvinning

- Undersøkt på flere felt
- Svært høye kostnader
- De ekstra oljevolumene en får ut med hjelp av CO₂ er mindre enn antatt
- Teknisk mulig – men ikke kommersielt gjennomførbart



Kilde: Statoil

Ormen Lange

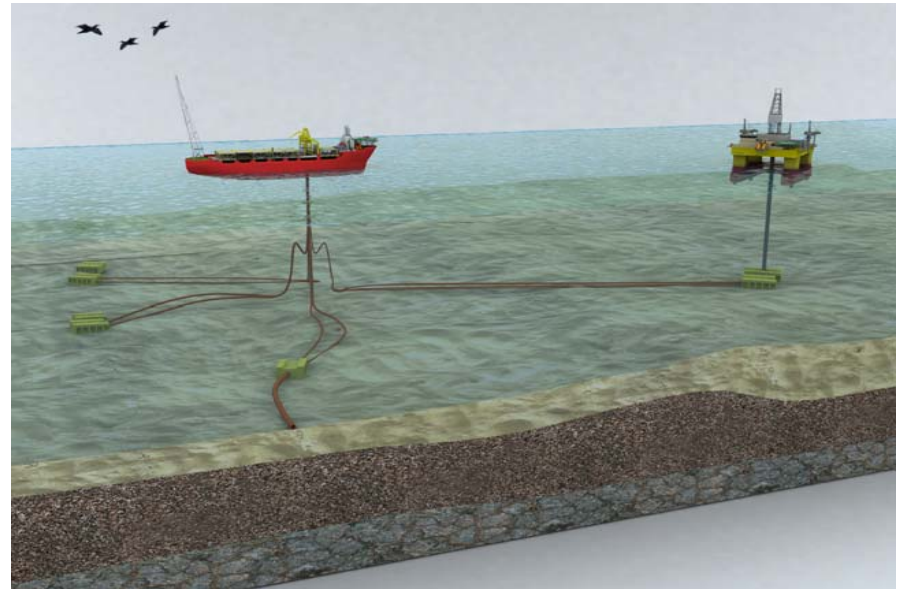
- Oppstart i oktober 2007
- Store lokale ringvirkninger
 - også etter utbygging
- Godt lokalt samarbeid
- Naturgitte forutsetninger for aktiviteten



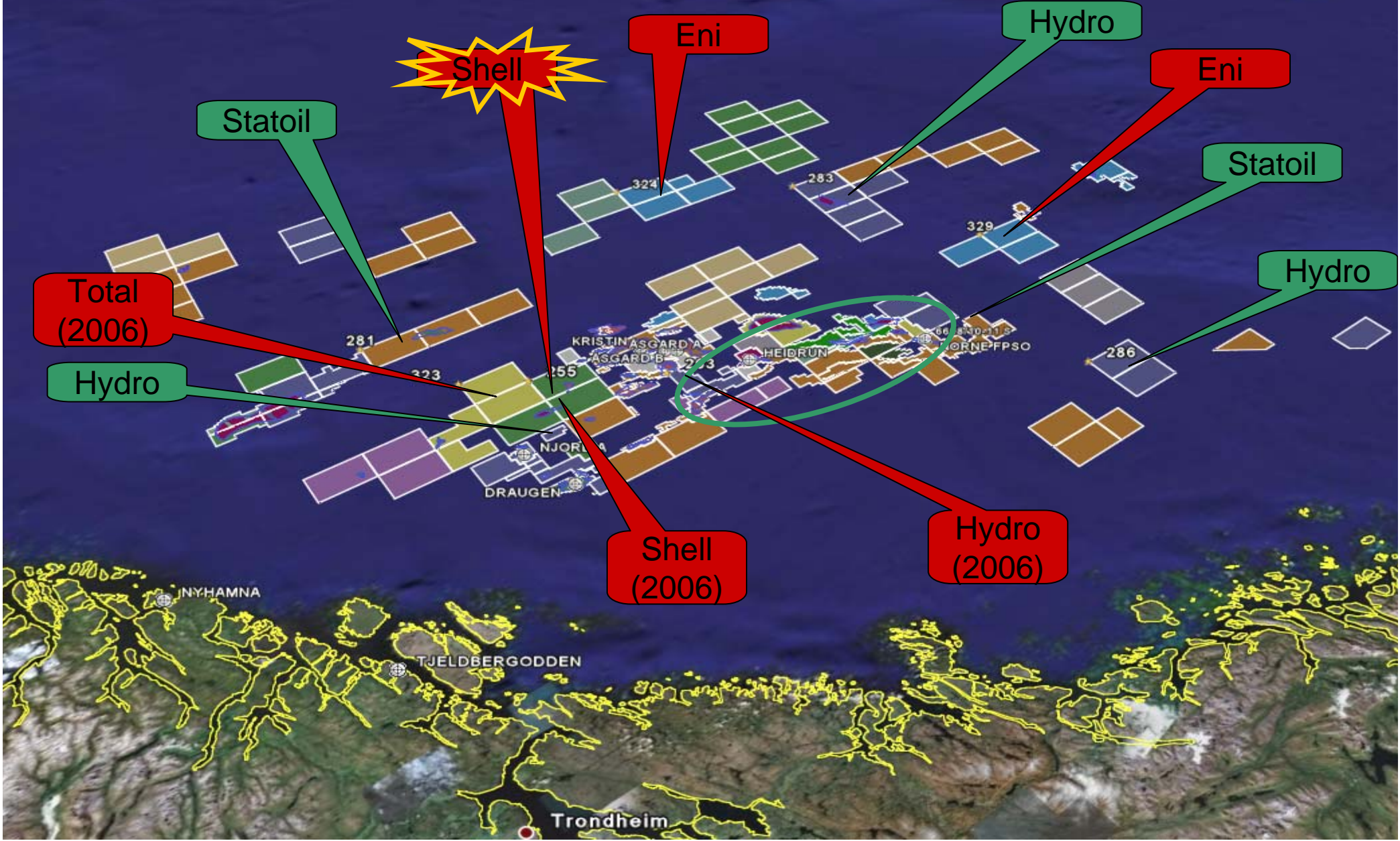
Kilde: Oljedirektoratet

Skarv

- Utbyggingsplan mottatt
- BP er operatør for utbyggingen som omfatter Skarv- og Idunforekomstene
- Opprettet leverandørnettverket LOG Nord i tilknytning til utbyggingen

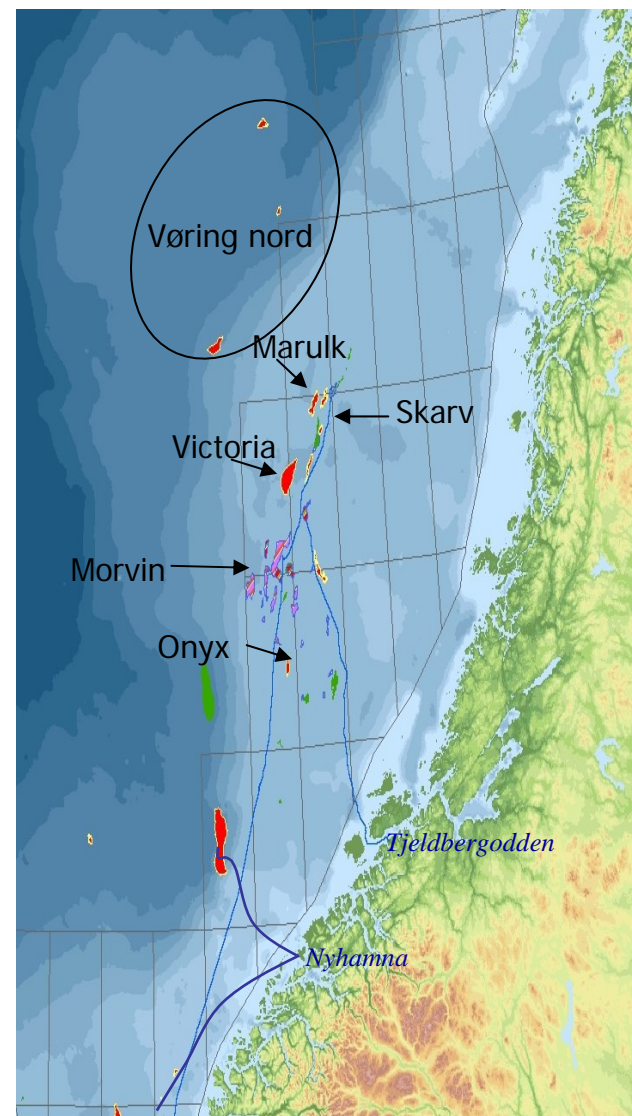


Status leteaktivitet 2007 i Norskehavet



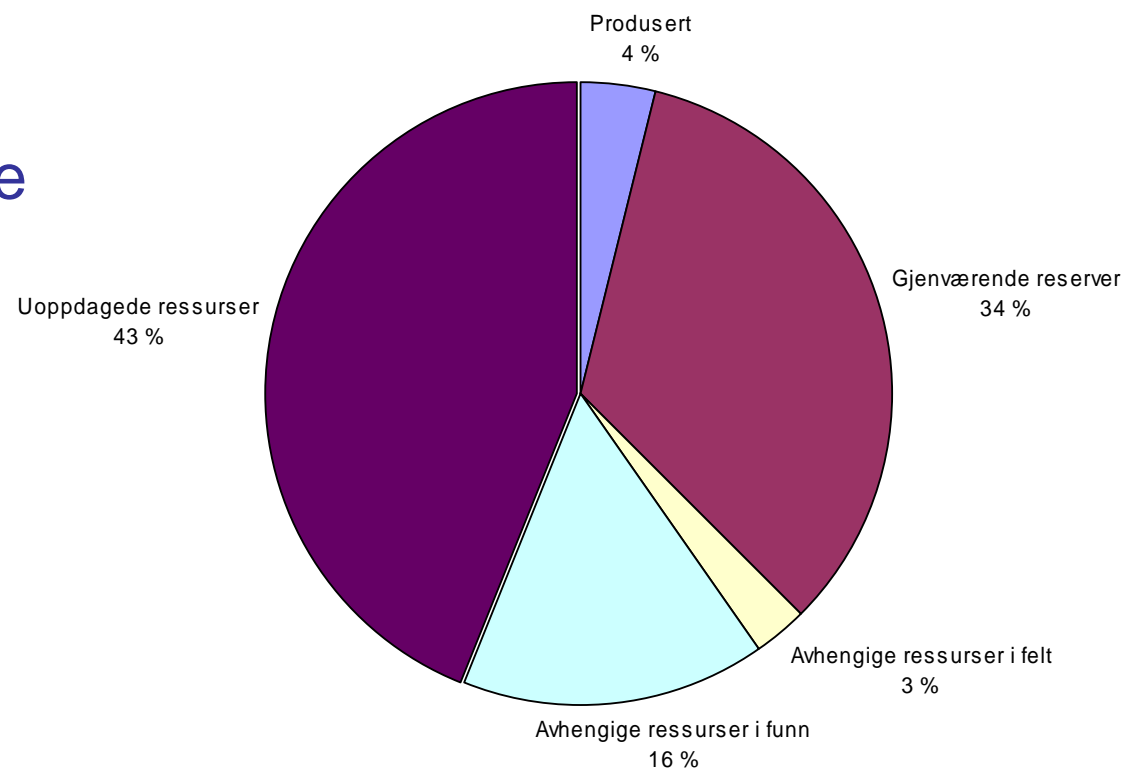
Felt i planleggingsfasen

- Noen felt som kan komme fram til 2020
 - Skarv
 - Morvin
 - Victoria
 - Onyx
 - Marulk
 - Flere funn i Vøring nord



Gassressurser i Norskehavet

- Gassressurser – mye å hente
- Utnytting av ressursene kan kreve ny transportløsning



Kilde: Oljedirektoratet

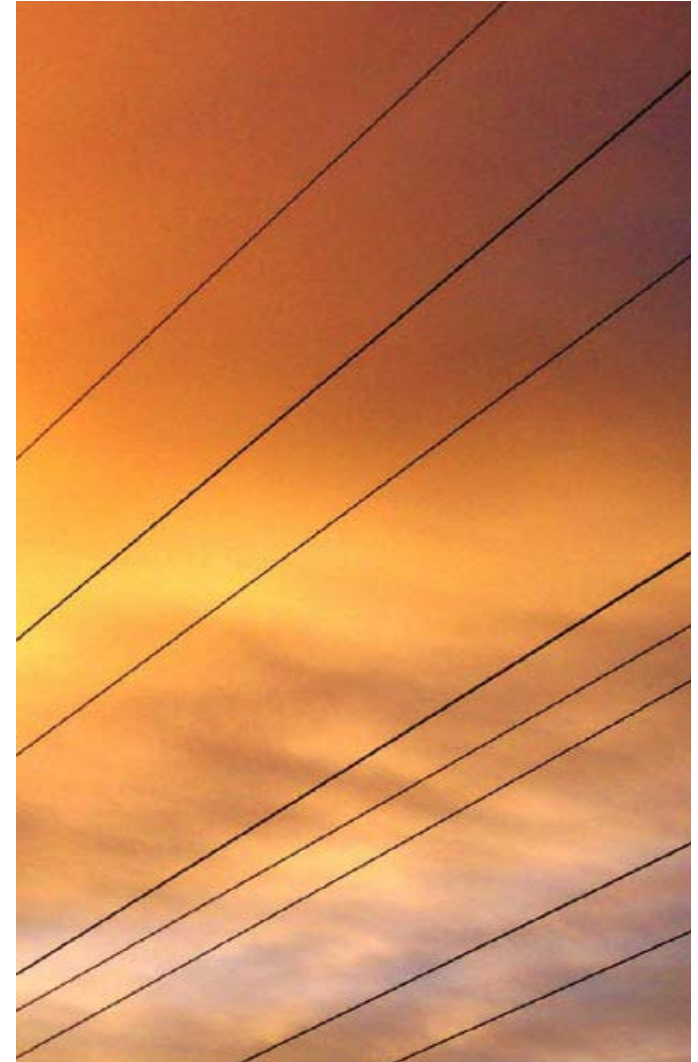
Transportløsninger

- Samordning om transportløsninger er viktig i Norskehavet
- Behovet avhenger av ressursene



Kraftsituasjonen i Midt-Norge

- Før jul ble hovedtrekkene i handlingsplanen for Midt-Norge lagt fram.
- **Kortsiktige tiltak**
 - Statnetts eksisterende virkemidler
- **Langsiktige tiltak**
 - Tiltak på nettsiden
 - Sikre full utnyttelsen av kapasiteten
 - Nye overføringsforbindelser
 - Tiltak på produksjonssiden
 - Støtte til fornybar energi
 - Gasskraft med CO₂-håndtering



Gasskraftverk

- Regjeringen arbeider aktivt for å få på plass ny produksjon, inkludert gasskraft.
- Det har blitt presentert planer for flere ulike gasskraftprosjekter i Midt-Norge.
 - Industrikraft Midt-Norge har fått konsesjon
 - Plassering på Skogn, installert effekt på 420 MW i nye planer, samt produksjon basert på bio.
 - Statoil har fått energikonsesjon
 - Plassering på Tjeldbergodden, installert effekt på mellom 830 og 920 MW.
 - Industrikraft Møre har søkt konsesjon
 - Plassering på Elnesvågen, installert effekt på opp mot 450 MW.





Takk for oppmerksomheten