

OLJE- OG GASSFELT I NORGE

KULTURMINNEPLAN



FELT PÅ NORSK SOKKEL

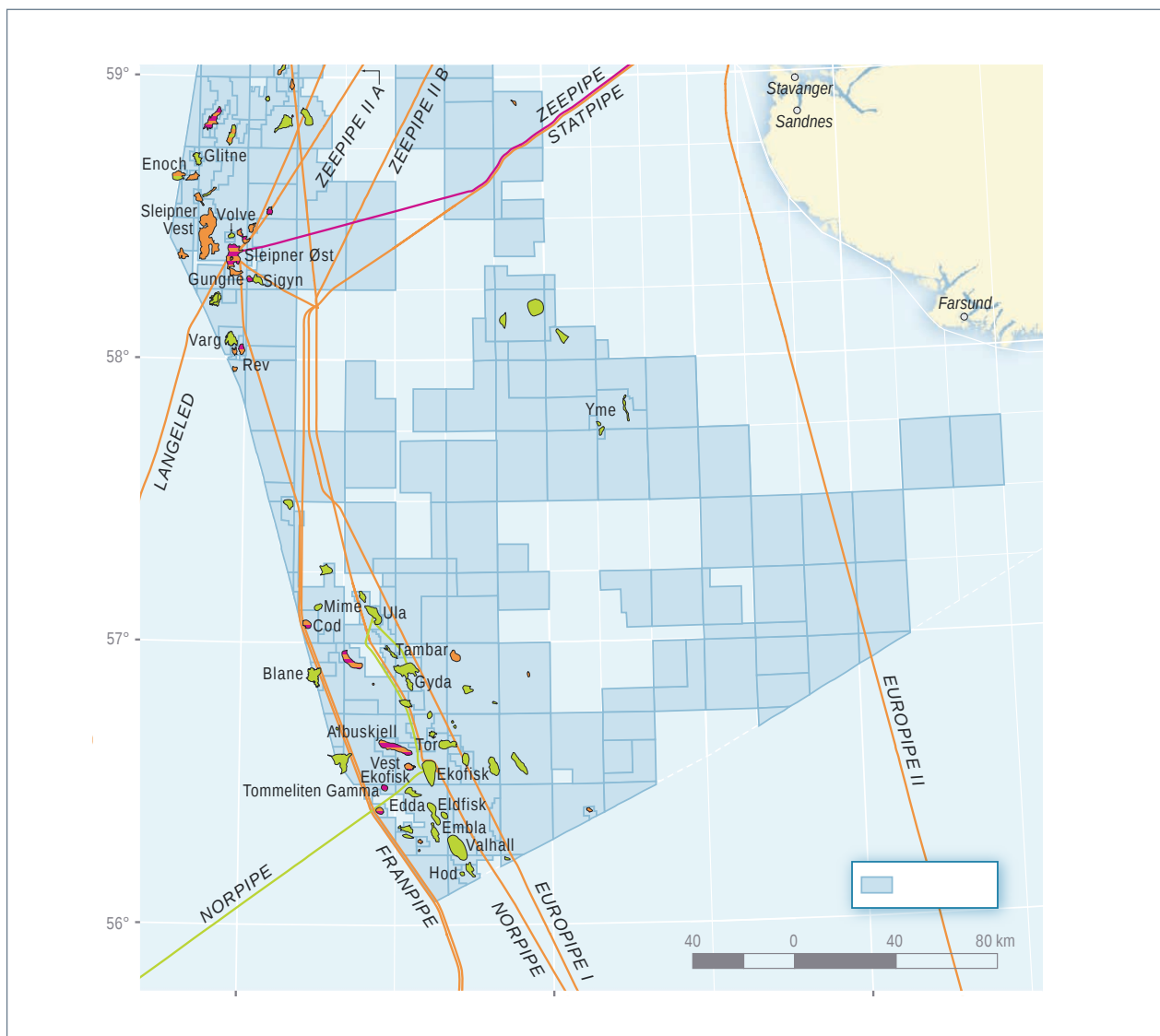
I denne delen presenteres alle felt og installasjoner for produksjon av petroleum på norsk kontinental-sokkel. Felt er i denne sammenheng definert som alle innretninger som naturlig er koblet sammen i et produksjonssystem og drevet av en og samme operatør. Der flere felt i et område virker sammen som en produksjonssenhhet, blir disse presentert i samme avsnitt.

Det har vært hensiktsmessig å presentere områder og felt etter som de er geografisk plassert med de sydligste feltene først.

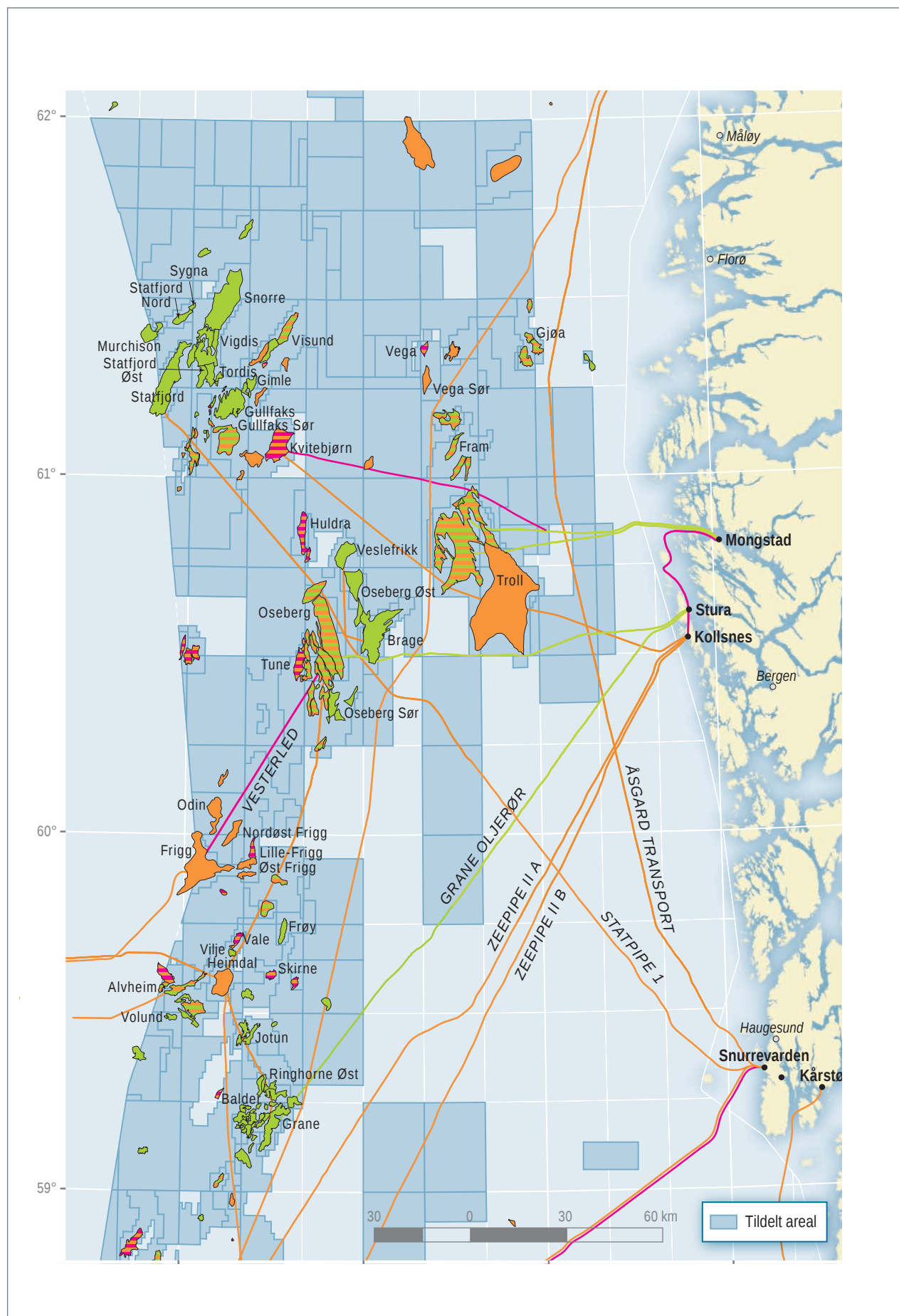
Presentasjonen av feltene er delt inn i fire hoveddeler:

- Feltbeskrivelse
- Reservoar og utvinningsstrategi
- Transport
- Utbyggingsløsning med beskrivelse av alle installasjoner

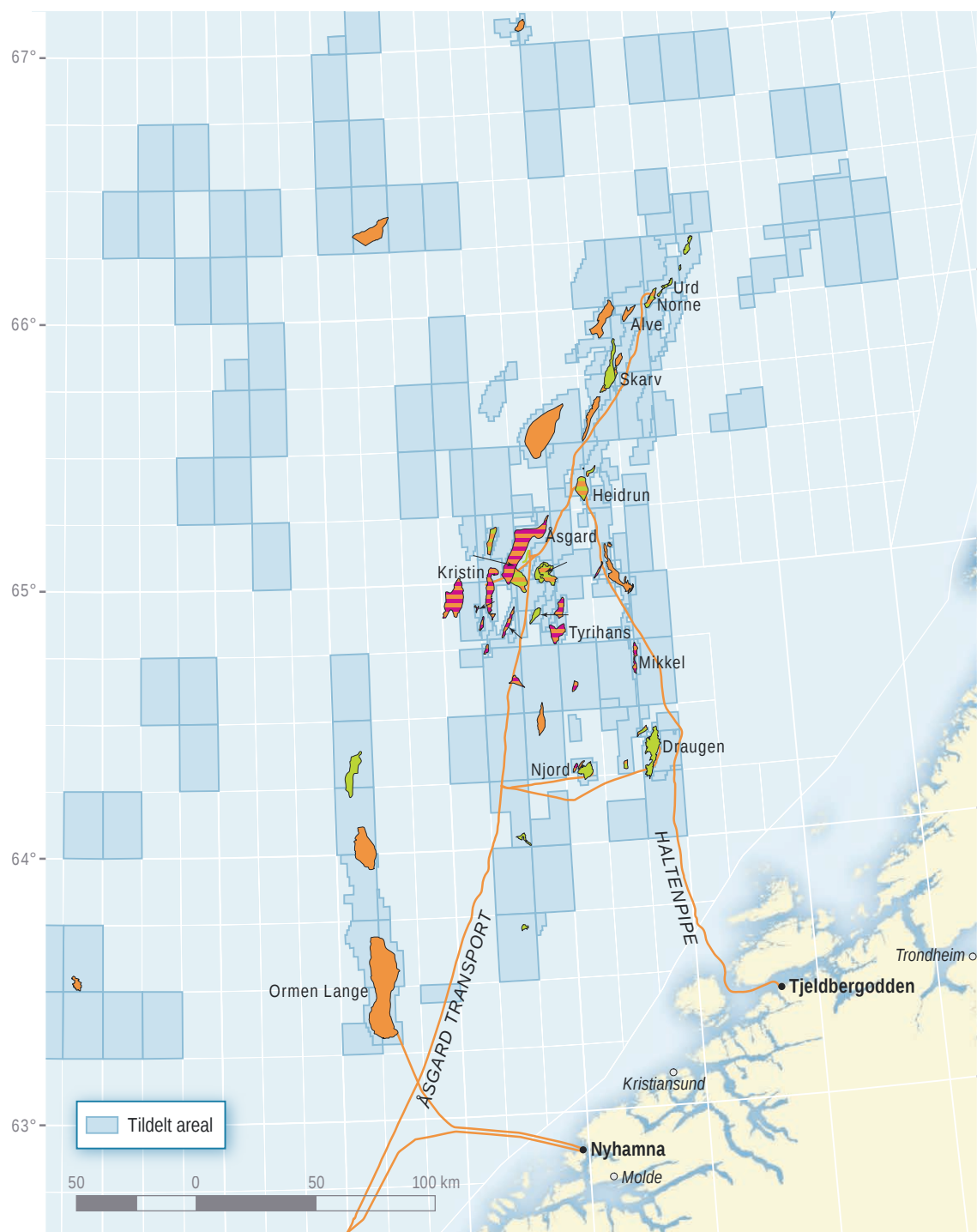
Beskrivelsene er basert på ulike kilder. Oljedirektoratets faktahefte er brukt som mal med tilføyelser fra tilgjengelig litteratur og fra operatørene av de enkelte feltene. Alle tekster er kvalitetssikret av de enkelte operatørene.

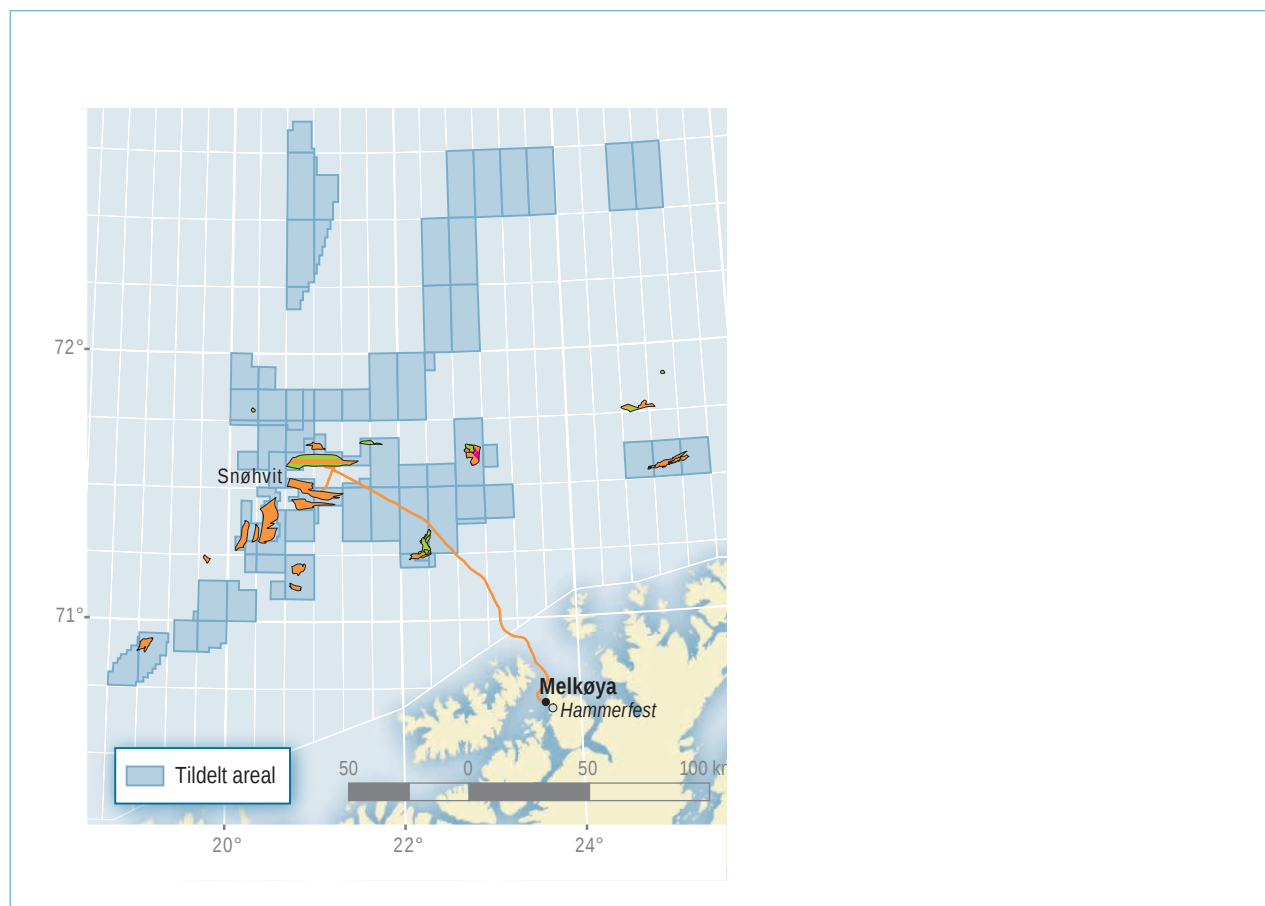


Nordsjøen sør. Illustrasjon: Oljedirektoratet



Nordsjøen nord. Illustrasjon: Oljedirektoratet





Barentshavet. Illustrasjon: Oljedirektoratet

På norsk kontinentalsokkel som grenser mot Danmark, Storbritannia og Russland, er det bygget ut og planlagt bygget ut 33 områder som inneholder 90 olje-, gass- og kondensatfelt.

Det er 86 bunnfaste plattformer på norsk sokkel, av disse er 71 bygget i stål og 15 med betongfundament. Av bunnfaste betongplattformer er det tre typer; Condeep, Doris og Sea Tank. Det er 11 Condeep, tre Doris og en Sea Tank på norsk sokkel. Sju betongplattformer er bygget med tanke på å lagre olje i bunncellene.

Av flytende innretninger er det 20. Ni er slakkforankret, to er av strekkstagtype og ni produksjonsskip. Det er også tre tankskip som ligger fast på feltene, og som brukes til mellomlagring av olje.

Det er mange hundre undervannsinstallasjoner og undervannsbrønner.

Fra feltene går det over 9.000 kilometer eksportørledninger for gass, kondensat og olje, og nesten like mange kilometer internt på feltene.