

Miljødirektoratet  
Postboks 5672, Torgarden

7485 Trondheim

Deres referanse  
Deres dato  
Vår saksbehandler Roger Pedersen  
Vår referanse 19-5633  
Vår dato 02.04.2019

## Norsk olje og gass' høringsinnspill til delrapporten fra Faglig Forum "Verdiskaping i næringene – Barentshavet"

Norsk olje og gass viser til anmodning om innspill til Faglig forum for norske havområder (2019) Verdiskaping i næringene - Faggrunnlag for revisjon av forvaltningsplanen for Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten M-1297/2019. Norsk olje og gass har følgende kommentarer:

### Generelle kommentarer:

Norsk olje og gass er positiv til at en har utarbeidet en delrapport i forbindelse med revisjon av forvaltningsplanen for Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten, som beskriver verdiskaping og sysselsetting fra næringene som har sin virksomhet i og i tilknytning til forvaltningsplanområdet. Dette er i tråd med regjeringens havstrategi "Havstrategien 2017: Ny vekst, stolt historie". Norsk olje og gass vil også vise til forvaltningsplanens formål som er "er å legge til rette for verdiskaping gjennom bærekraftig bruk av ressurser og goder i Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten og samtidig opprettholde økosystemenes struktur, virkemåte, produktivitet og naturmangfold", jmf. Meld. St. 10 (2010–2011) Oppdatering av forvaltningsplanen for det marine miljø i Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten.

Norsk olje og gass vil vise til SINTEF-rapporten "Havnæringer i nord. Næringsutvikling og verdiskaping frem mot 2040" (2018:01146). Hovedmålet med denne rapporten, som ble skrevet på vegne av LO, Industri Energi, Fellesforbundet, Norsk Arbeidsmandsforbund, Norsk sjømatforbund, Norsk Nærings- og Nytelsesmiddelarbeiderforbund, Norsk Sjøoffiserforbund, Norsk Industri, Norsk olje og gass og Norges Rederiforbund, var å vise status og utviklingstrekk for modne og umodne havnæringer i nord. Rapporten, hvor det geografiske området var havområdene utenfor Nord-Norge, fremskriver sysselsetting og verdipotensialet for aktuelle næringer i to ulike scenarier frem mot 2040. Rapporten viste at det er et stort sysselsetting- og verdipotensial for alle havnæringene i nord, gitt nødvendige rammer for utviklingen. Norsk olje og gass vil derfor be om at denne rapporten og dens perspektiver blir tatt hensyn til i det videre arbeidet.

### Kap. 3.1 Samfunnsforhold i landområdene tilknyttet forvaltningsplanområdet

Norsk olje og gass vil vise til kapittel 3.1. Befolkning, som viser at befolkningsutviklingen/ veksten i Norge totalt, i perioden 2010 – 2016 har vært sterkere enn i forvaltningsplanområdet. Dette gjelder både i Finnmark, Troms, Svalbard og de kommune i Nordland som inngår i forvaltningsområdet. Denne veksttrenden har vært gjennomgående for disse områdene i flere tiår.

Norsk olje og gass vil derfor understreke viktigheten av at en legger til rette for utviklingen av alle eksisterende næringer (sjømat, petroleum, sjøfart og turisme) og nye næringsaktiviteter. På denne måten kan befolkningsutviklingen i dette forvaltingsplanområdet bli mer lik landet for øvrig. Norsk olje og gass vil her også vise til at mange av de nye arbeidsplassene innenfor flere av disse næringene, vil være kompetansearbeidsplasser, som kan bidra til økt utdanningsnivå innen området.

### 4.3. Petroleum

Norsk olje og gass mener kapitlet gir en ryddig statusbeskrivelse av olje- og gassnæringen, men vil påpeke noen forhold:

#### Etterspørsel

I rapporten henvises det til Det internasjonale energibyrået (IEA) sitt hovedscenario "New Policies" for fremtidig etterspørsel etter olje og gass fram mot 2040. Norsk olje og gass vil sterkt anbefale at en legger til grunn scenarioer som er forenelig med klimamålene og Paris-avtalen når det gjelder etterspørselen etter olje og gass fram mot 2030 og 2050. For eksempel presenterer Det internasjonale klimapanelet (IPCC) i sin 1,5 grader rapport, flere utslippsbaner, basert på resultatene fra mange klimamodeller og scenarier. Felles for blant annet disse scenarioene er at det kommer til å være olje og gass i den globale energimiksen – også i 2050. Norge står i dag for rundt 2 prosent av den globale oljeproduksjonen, 3 prosent av den globale gassproduksjonen, og er et av svært mange land som produserer olje og gass. I rapporten "Konkurranseskraft – norsk sokkel i endring" (KonKraft 2018-1) gis en beskrivelse av konkurranseskraften til norsk kontinentalsokkel mot andre olje- og gassprovinser. Det er god grunn til å anta at norsk kontinentalsokkel, herunder Barentshavet, vil være konkurransedyktig både på kort, mellomlang og lang sikt. Det er også viktig å påpeke at olje- og gasselskapene vurderer markedsmessig risiko knyttet til forventede strammere klimareguleringer og fremtidige petroleumpriser i lønnsomhetsberegningene for de enkelte prosjektene i forbindelse med investeringsbeslutninger. Klimarisiko er integrert i disse vurderingene. Norsk olje og gass vil her vise til sitt høringsinnspill til Finansdepartementet om "Rapport fra utvalg som har vurdert klimarelaterte risikofaktorer og deres betydning for norsk økonomi" 15. mars 2019.

#### Fremtidsutsikter

Norsk olje og gass mener rapporten gir en god beskrivelse av fremtidsutsiktene for olje- og gassnæringen i planområdet til 2030. Flere eksisterende funn vil bli bygd ut, leteaktivitet kommer til å være høy blant annet på grunn av store uoppdagede ressurser, som igjen kan gi funn som vil bli bygd ut i perioden. Dette samsvarer også i stor grad med KonKraft-rapporten "Nordover – norsk sokkel i endring" (2016-1) sitt fremtidsbilde mot 2030. Basert på dette mulige fremtidsbildet for norsk kontinentalsokkel nord for 65°30'N (et område litt større enn selve planområdet), så vil det komme en betydelig aktivitetsvekst og økning i etterspørselen etter varer og tjenester regionalt og nasjonalt, hvor en i KonKraft-rapporten antydte en samlet etterspørsel gjennom tidsperioden frem mot 2030 på 300-500 milliarder norske kroner. Norsk olje og gass vil be om disse perspektivene blir tatt hensyn til i det videre arbeidet.

#### Sysselsetningstallene

Norsk olje og gass er svært opptatt av at aktiviteten på norsk sokkel skal gi ringvirkninger på land gjennom driften av feltene, leteaktiviteten og gjennom en konkurransedyktig norsk og nord-norsk leverandørindustri.

I tabell 4.4. "Sysselsetting i petroleumssektoren i Barentshavet-Lofoten" fremkommer det at 13.700 personer var sysselsatte i olje- og gassnæringen i 2016 som følge av aktiviteten i forvaltningsplanområdet. Dette utgjorde hele 12 prosent av alle sysselsatte i olje- og gassnæringen i Norge. Dette er et høyt tall da det i 2016 kun var to felt i drift i planområdet; feltene Snøhvit og Goliat. Norsk olje og gass vil derfor vise til at disse tallene ikke korrelerer direkte med andre beregninger av sysselsetting innenfor olje- og gassnæringen i nord, for eksempel i rapportene: "Industribyggerne 2015" (IRIS – 2015/031), "Havnæringer i nord. Næringsutvikling og verdiskapning frem mot 2040" (SINTEF 2018:01146), "Levert 2017. Petroleumrelatert leverandørindustri i Nord-Norge" (Kunnskapsparken

Bodø, august 2018), eller Menon-beregninger av sysselsetting på kommunenivå, vist blant annet på [VG.no](#). Norsk olje og gass er kjent med at disse rapportene har andre metoder og tilnærminger for å beregne sysselsetting enn det som er presentert i denne rapporten. De er likevel vist til fordi sysselsettingsandelen som følge av aktiviteten i nord, synes ikke å være så stor som det er indikert i denne rapporten.

Med vennlig hilsen

Tommy Hansen  
Direktør, kommunikasjon og næringspolitikk

### Referanseliste

IPCC (2018). *Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty* [Masson-Delmotte, V., P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, and T. Waterfield (eds.)]. In Press.

IPCC, 2018: *Summary for Policymakers. In: Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty* [Masson-Delmotte, V., P. Zhai, H.-O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J.B.R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M.I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, and T. Waterfield (eds.)]. World Meteorological Organization, Geneva, Switzerland, 32 pp.

IRIS (2015). *Industribyggerne 2015*. IRIS – 2015/031.

KonKraft (2016) *Nordover – norsk sokkel i endring*. KonKraft 2016-1.

KonKraft (2018) *Konkurranseskraft – norsk sokkel i endring*. KonKraft 2018-1.

Levert 2017. *Petroleumsrelatert leverandørindustri i Nord-Norge*. Kunnskapsparken Bodø, august 2018.

Meld. St. 10 (2010–2011) Oppdatering av forvaltningsplanen for det marine miljø i Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten.

SINTEF (2018) *Havnæringer i nord. Næringsutvikling og verdiskaping frem mot 2040*. Rapportnr. 2018:01146