

10. desember 2020

Til: Olje- og energidepartementet  
Fra: Norsk olje og gass

## **Innspill til stortingsmeldingen om langsiktig verdiskaping fra norske energiresurser**

Norsk olje og gass ønsker velkommen en stortingsmelding om langsiktig verdiskaping fra norske energiresurser, og takker for muligheten til å gi innspill. Norsk olje og gass organiserer selskaper som produserer olje og gass, leverandørbedrifter til virksomheten på norsk sokkel, samt bedrifter innen havbasert, fornybar energiproduksjon og mineralutvinning til havs.

Norge som energinasjon er i endring. Olje og gass har avgjørende betydning for landets økonomi, og vil i lang tid fortsette å være et viktig fundament for verdiskaping. På lang sikt står landet likevel foran store utfordringer med å opprettholde inntekter og sysselsetting. Et viktig formål med meldingen må være å diskutere hvordan vi kan opprettholde en lønnsom og attraktiv olje- og gassnæring, hvordan vi kan sikre verdiskaping fra norsk sokkel i årene som kommer, hvordan olje- og gassnæringen kan bidra med teknologi til å redusere utslipp, samt hvordan hele energisektoren kan spille sammen for å trygge fremtiden for norsk økonomi. For å lykkes med dette er konkurransedyktige rammebetingelser helt avgjørende.

Klimautfordringen er global. Den norske klimapolitikken må tilpasses de globale utfordringene og de internasjonale politiske ambisjonene. Viktigst av disse er Parisavtalen, men også EUs "European Green Deal", som både direkte og indirekte vil legge føringer for utviklingen i Norge. Klimagassutslippene fra norsk olje- og gassproduksjon er blant de laveste i verden. Olje- og gassindustrien har likevel satt seg høye klimaambisjoner, som vist i rapporten "*Framtidens energinæring på norsk sokkel – Klimastrategi mot 2030 og 2050*" som ble lagt fram av KonKraft i januar 2020. Et av virkemidlene for å nå målene er en omfattende elektrifisering av offshore-installasjoner med strøm fra land. Meldingen må diskutere en samlet politikk for kraftforsyning, inkludert utvikling av offshore kraftnett og områdeløsninger for kraft, som gjør en slik elektrifisering mulig. Dette må ses i lys av at Stortinget har bedt regjeringen, sammen med bransjen, om å legge en plan for hvordan utslippene fra olje- og gassproduksjonen på norsk sokkel skal redusere sine utslipp med 50 prosent innen 2030. Meldingen bør peke på behovet for å sikre insentiver til utslippsreducerende tiltak samtidig som behovet for forutsigbare rammebetingelser blir ivarettatt, gjennom at CO<sub>2</sub>-avgiftens nivå over tid må vurderes i forhold til kvoteprisen i EU ETS, i tråd med Stortingets klimaforlik.

Samtidig som Norge og verden går gjennom store endringer, vil behovet for olje og gass til energiforsyning, og i stadig økende grad til industrielle formål, være stort i lang tid. Et viktig formål med meldingen bør være å beskrive hvordan Norge skal vedlikeholde og utvikle olje- og gassnæringen, og hvordan Norge skal beholde sin posisjon som verdensledende på teknologi til denne industrien, med den minst klimabelastende produksjonen. Tiltak som kan stimulere til ytterligere digitalisering og økt datadeling på tvers av selskaper på sokkelen bør diskuteres.

Nye næringer etableres og nye produkter utvikles som følge av endringene landet er inne i. Meldingen må diskutere hvordan dette kan bidra til ny norsk vekst og nye norske arbeidsplasser samtidig som olje- og gassindustrien videreutvikles på en bærekraftig måte. Olje- og gassindustrien vil i årene som kommer fortsette å skape verdier for samfunnet, og som i økende grad kan kanaliseres til å utvikle nye næringer. Slik vil vi sikre fortsatt verdiskaping, og beholde kompetansen som er nødvendig når vi skal produsere hydrogen, utvikle en havvind-næring, utvikle karbonfangst og -lagring, og etablere en helt ny industri for utvinning av mineraler og metaller fra havbunnen.

Med bakgrunn i dette, er det derfor viktig at meldingen særlig diskuter følgende områder:

### **Areal- og tildelingspolitikken**

Konkurransedyktige rammebetingelser har avgjørende betydning. Areal- og tildelingspolitikken er det viktigste enkeltvirkemidlet staten besitter for å stimulere aktivitetsnivået på norsk sokkel. Ettersom forutsigbarhet er helt sentralt for å opprettholde interessen i norsk og internasjonal industri og blant investorer, er det også viktig at meldingen belyser dette. Meldingen bør peke på at kun halvparten av de forventede ressursene er påvist, understreke behovet for nye funn, og omtale betydningen av systemet med årlig TFO og jevnlig nummererte runder, innenfor rammene som forvaltningsplanene legger.

### **Utbygging og drift**

Meldingen bør diskutere hvordan feltene som er i produksjon, og funnene som ennå ikke er satt i drift, kan utnyttes lønnsomt og med lavest mulige klimagassutslipp. Meldingen bør vise prognoser for utbygginger og produksjonsnivå framover, den bør diskutere insentiver for økt utvinning, levetidsforlengelse og behovet for infrastruktur-nær leting. Vi mener også at en diskusjon som legger til rette for områdeløsninger og samarbeid bør vies plass her.

## **Gassens rolle**

Meldingen bør beskrive hvilke grep som er nødvendige for å sikre at Norge forlenger og maksimerer verdien av norsk gassproduksjon og -eksport. Den bør reflektere at leveransene i all hovedsak nå vil skje til to markeder, EU og Storbritannia. Meldingen bør derfor også beskrive hvilke tiltak og rammebetingelser norske myndigheter ønsker å samarbeide med EU og Storbritannia om for å sikre best mulig utnyttelse av norsk gassproduksjon på lang sikt. Meldingen bør diskutere betydningen av gass fra Barentshavet, inkludert behovet for framtidig infrastruktur. I tillegg bør meldingen diskutere hvordan en best kan sikre robusthet i gassinfrastrukturen på sokkelen ved å vurdere hvor eventuell ny kapasitet er tiltrengt og hvor ledig kapasitet vil oppstå.

## **Olje- og gassindustriens klimamål**

Meldingen bør ha et eget kapittel om hvordan industrien og myndighetene kan samarbeide for å nå klimamålene. Dette kapittelet må diskutere utfordringer, muligheter og kriterier for å lykkes. I dette kapitlet bør det være diskusjoner om i) elektrifisering av offshoreinstallasjoner, som er en avgjørende teknologi for å utløse de nødvendige utslippsreduksjonene, ii) behovet for en helhetlig nasjonal plan for elektrisk kraft som kan sikre tilstrekkelig strøm til elektrifisering, til utviklingen av kraftkrevende industri på land og til elektrisitetsbehovet i landet for øvrig, iii) karbonfangst og -lagring, iv) produksjon av hydrogen og hydrogenets betydning som utslippsfri energibærer, og v) behovet for stimuleringsordninger i samarbeid med det offentlige virkemiddelapparatet for å lykkes med ambisjonene for utslippsreduksjoner mot 2030 og 2050 på en effektiv måte.

## **Ringvirkninger, digitalisering, teknologi- og kunnskapsoverføring til andre næringer**

Meldingen bør beskrive både sysselsettingen, verdiskapingen og ringvirkningene knyttet til energinæringenes samlede verdikjeder i Norge. Det bør også være en beskrivelse av samspeillet mellom olje- og gassnæringen og leverandørindustrien, samt betydningen av denne aktiviteten for leverandørindustriens øvrige leveranser til andre næringer, både innenlands og utenlands. I forlengelsen av dette, bør diskusjonen synliggjøre hvordan kompetansen, digitaliseringen og teknologiutviklingen i dagens energinæringer kan bidra til å skape morgendagens verdiskapende arbeidsplasser.

## **Vindturbiner til havs**

De neste tiårene vil kraften fra havvind bli en betydelig del av Europas og verdens energimiks. Både EU og Storbritannia har nylig publisert politikkdokumenter som viser dette. Norge har potensial for å utvikle både bunnfaste og flytende havvind-anlegg. Meldingen bør diskutere den langsiktige strategien for havvind i Norge, finansieringsordninger, behovet for arealer til havs, hvordan sameksistens med andre brukere av havet og synergier skal sikres, miljøproblemstillinger, samt hva som må til for å sikre nødvendig kraftinfrastruktur. Meldingen bør også diskutere hvordan havvind kan bidra til å nå de nye, forsterkede klimamålene for olje- og gassnæringen. Videre bør meldingen vurdere hvordan rammebetingelser for havvind på norsk sokkel kan gjøre det attraktivt for olje- og gasselskaper å kjøpe kraft fra havvind-parker.

## **Havbunnsmineraler**

Potensialet for lønnsom drift på mineralforekomster i norske havområder er stort. Kartlegginger i regi av myndighetene de seneste årene har vist tilstedeværelse av mineraler som inneholder metaller som er helt avgjørende for å kunne gjennomføre det grønne skiftet. Industri-aktører har nylig publisert en rapport som viser at det er et betydelig økonomiske potensial<sup>1</sup>. Dette er en næring som i stor grad vil bygge på teknologi og kompetanse fra olje- og gasssektoren. Meldingen bør derfor diskutere hvordan en havbunnsmineral-næring kan utvikles, inkludert utvikling av metodikk og nødvendig kartlegging av ressurser og miljøforhold, samt utvikling og pilotering av mulige utvinningsløsninger.

## **Leverandørindustrien**

Leverandørindustrien til olje- og gassbransjen står for den største sysselsettingen i næringen, og har alene et salg i utlandet på over 100 milliarder kroner i året. Meldingen bør spesifikt diskutere leverandørindustriens rolle i videreføringen av olje- og gassnæringen og i utviklingen av nye næringer. Den bør peke på hvordan dette bidrar til å skape arbeidsplasser i hele landet, samt hvordan kompetanse og teknologi utvikles i denne delen av næringen.

Norsk olje og gass stiller seg videre til disposisjon for Departementet for å utdype disse forslagene eller gi innspill til andre tema som vil bli viktige i Stortingsmeldingen.

*Anniken Hauglie*  
*Administrerende direktør*

---

<sup>1</sup> <https://norskoljeoggass.no/contentassets/f7a40b81236149ea898b87ff2e43a0e3/20201120-marine-minerals---norwegian-value-creation-potential.pdf>