



Energidepartementet
Att:
Postboks 8148 Dep
0033 OSLO

Høringsbrev - Faglig utredning av forbrenningsutslipp fra olje og gass utvunnet på norsk kontinentalsokkel

Det vises til høringsnotat vedrørende ovennevnte.

I notatet foreslås det at den faglige utredning fokuserer på følgende tre spørsmål;

- Beregninger av brutto forbrenningsutslipp fra olje og gass utvunnet på norsk kontinentalsokkel
- Beregninger av netto forbrenningsutslipp fra olje og gass utvunnet på norsk kontinentalsokkel
- Effekter på miljøet i Norge knyttet til forbrenning av olje og gass utvunnet på norsk kontinentalsokkel

Fiskeridirektoratet har følgende kommentarer;

- Hensyn tatt til at produksjon av olje og gass er den viktigste økonomiske sektoren i Norge vil det være avgjørende at det ikke kan stilles spørsmål ved habiliteten til den ekspertisen som skal utarbeide svar på de tre spørsmål. For å sikre dette vil vi anbefale at departementet inviterer uavhengig internasjonal fagekspertise med i den eller de arbeidsgruppen(e) som skal utarbeide svar. Dette er noe vi har praktisert innen fiskeriforvaltningen i flere tiår, der råd om fiskekvoter utarbeides av et internasjonal fagpanel under Det internasjonale råd for havforskning (ICES), se www.ices.dk.
- Ettersom konsekvenser av forbrenningsutslipp vil være avhengig av et miljø i endring og kunnskap og data om dette stadig økes, vil vi anbefale at en i fagutredningen legger opp til periodevise oppdateringer.
- Med hensyn til det tredje spørsmålet savner vi en mer konkret oppstilling av hvilke miljøeffekter som skal vurderes. Vi vil uansett anbefale at det gjøres en grundig analyse av effekter som forbrenningsutslipp kan ha for havmiljøet og vår sjømatproduksjon.

I 2023 ble det eksportert sjømat for 172 milliarder kroner (Norges Sjømatråd, 2024). Vår sjømatproduksjon er derfor vesentlig for velferden i det norske samfunnet, og spesielt viktig i

store deler av kyst-Norge. Sjømat har et generelt lavt fotavtrykk i form av utslipp av klimagasser målt mot tilsvarende matproduksjon på land (Winther et al, 2020). Vår sjømatproduksjon er å betrakte som en naturbasert næring som er avhengig av et rent og rikt hav.

Klimaendringer, som følge av forbrenning av olje og gass, vil påvirke dette havmiljøet, for eksempel gjennom økt temperatur, endret avrenningsmønster og pH. I sin tur vil dette påvirke fiskebestandenes produktivitet og utbredelse, se blant annet Kjesbu m.fl, 2022. Klimaendringene vil også påvirke produktiviteten i vår akvakulturnæring.

Det er avgjørende at disse konsekvensene blir grundig belyst i fagrapporten. Det er i denne sammenheng viktig at det ikke bare vurderes hvordan en generell økning i havtemperaturen kan påvirke økosystemet og de levende marine organismer, men også effektene som marine hetebølger kan ha for enkeltarter og økosystemet.

Vedrørende kunnskap rundt konsekvenser for havmiljøet vil vi anbefale at det holdes tett kontakt med Havforskninginstituttet.

Kilder:

Hjemmesiden til Det internasjonale råd for havforskning; www.ices.dk.

Kjesbu O. et al, 2022: Highly mixed impacts of near-future climate change on stock productivity proxies in the North East Atlantic. Fish and Fisheries. 2022.Vol 23, pp 601-615

Norges Sjømatråd, 2024: [Prisvekst og svak krone ga eksportrekord for norsk sjømat i 2023 \(seafood.no\)](https://seafood.no)

Winther U., E.S. Hognes, S. Jafarzadeh and F. Ziegler, 2020: Greenhouse gas emissions of Norwegian seafood products in 2017. SINTEF Ocean, 115 pp.

Med hilsen

Paul Magnus Oma
seksjonssjef

Per Sandberg
fagdirektør

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.



Mottakerliste:
Energidepartementet

Postboks 8148 Dep 0033 OSLO

