



**DET KONGELIGE
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT**

Statsråden

Stortinget - Energi- og miljøkomiteen
0026 OSLO
0026 OSLO

Deres ref

Vår ref
20/1832-

Dato
8. april 2021

Representantforslag 144 S (2020-2021) om nei til elektrifisering av sokkelen med strøm fra land

Jeg viser til brev 23. mars 2021 vedlagt representantforslag 144 S (2020-2021) fra stortingsrepresentantene Sylvi Listhaug, Gisle Meininger Saudland og Terje Halleland. Forslaget lyder: *Stortinget ber regjeringen stoppe videre elektrifisering av norsk sokkel med strøm fra land.*

Det er rettighetshaverne i de ulike utvinningstillatelsene som har ansvaret for den operative petroleumsvirksomheten på norsk sokkel. Dersom rettighetshaverne beslutter å bygge ut et funn eller gjøre større endringer på eksisterende felt, skal de forelegge Olje- og energidepartementet en plan for utbygging og drift. En kraft fra land-løsning krever også konsesjon etter energiloven og havenergilova.

Det har over tid blitt brukt store ressurser på å begrense klimagassutslippene fra produksjonen på norsk sokkel. Utslippene fra produksjonen på norsk sokkel er relativt lave i et globalt perspektiv. Det å unngå unødig fakling og bruk av kraft fra land er sentrale årsaker til dette.

En samlet olje- og gassnæring satte seg i 2020 som mål å redusere sine klimagassutslipp med 40 pst. innen 2030 sammenliknet med 2005, og videre redusere utslippene til nær null i 2050. Næringen fremhever kraft fra land som et viktig tiltak for å nå dette målet.

Jeg merker meg at det i bakgrunnen for representantforslaget heter at *"Regjeringen planlegger nå for at olje- og gassplattformer på norsk sokkel kan få driftsenergien sin i form av fornybarkraft fra land fremfor å bli drevet av små gassturbiner på plattformene"*. Ved behandlingen av Innst. 351 L (2019-2020) ba imidlertid Stortinget, gjennom et flertall

bestående av både regjeringspartiene, og Arbeiderpartiet, Fremskrittspartiet og Senterpartiet, regjeringen om "... sammen med bransjen legge frem en plan for hvordan utslippene fra olje- og gassproduksjonen på norsk sokkel reduseres med 50 pst. innen 2030, sammenlignet med 2005, innenfor dagens virkemiddelbruk. Videre må planen ivareta hensynet til kostnadseffektive utslippsreduksjoner, herunder videre elektrifisering av eksisterende felt og lav- og nullutslippsteknologi på nye felt og hensynet til kraftsystemet på fastlandet. Dette arbeidet ferdigstilles i løpet av 2021". Jeg er derfor i gang med å følge opp Stortingets vedtak om dette.

I henhold til langvarig praksis er hovedvirkemidlene for å begrense utslippene av CO₂ fra produksjonen av olje og gass på norsk kontinentalsokkel høy CO₂-avgiftssats og inkludering av sektoren i EUs kvotesystem (EU ETS). Den samlede utslippskostnaden for produksjonen på norsk sokkel er derfor høy. Konsekvensene av denne politikken er at rettighetshaverne kontinuerlig har et sterkt incentiv til å redusere egne utslipp; også mer kostbare utslippsreduksjoner enn i sektorer som ikke står overfor en så høy utslippskostnad. Rettighetshaverne må vurdere fordeler, ulemper og risiki knyttet til ulike løsninger for energiforsyning og ta sitt valg basert på dette.

Det følger både av regelverket, og langvarig praksis at kraft fra land skal vurderes av operatøren, og følges opp av myndighetene i forbindelse med behandling av hver enkelt plan for utbygging og drift. Vi vet at de teknologiske og økonomiske konsekvensene av en kraft fra land-løsning varierer sterkt fra utbygging til utbygging og derfor må vurderes fra sak til sak. En forutsetning for en løsning med kraft fra land er at tilknytning til kraftnettet må være driftsmessig forsvarlig. Samtidig må naturmangfoldet og hensynet til tiltakskostnadene ivaretas. Om tilknytning til kraftnettet vil være driftsmessig forsvarlig og hensynet til tiltakskostnader blir ivaretatt avklares i arbeidet med å utrede hvert enkelt utbyggingsprosjekt. Et prinsipielt "ja" eller "nei" til eventuelle nye elektrifiseringsprosjekt på sokkelen vil derfor etter min mening være lite hensiktsmessig.

Energiløsningen for en utbygging er et av de forholdene som rettighetshaverne skal utrede, inkludert at det skal legges fram en oversikt over energibehov og kostnadene ved å benytte kraft fra land framfor gassturbiner. Tilsvarende gjelder for vesentlige endringer i energiforsyningsløsningen for eksisterende felt/innretninger. Som del av departementets behandling av plan for utbygging og drift av store utbygginger forelegges saken for Stortinget, gitt at prosjektene ikke faller inn under de fullmakter Stortinget har gitt departementet. I sine valg av løsninger må rettighetshaverne også forholde seg til ev. usikkerhet og risiko knyttet til myndighetenes godkjenningsprosess.

En studie Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) gjennomførte i 2020 konkluderte med at det er mulig å gjennomføre en storstilt elektrifisering i transport, landbasert industri og på norsk sokkel uten at det oppstår lange perioder med knapphet på strøm eller svært høye priser. Analysen viser at Norge fortsatt vil ha overskudd av kraft i et normalår. Samtidig er det riktig at, på lik linje med andre store forbruksøkninger, vil også økt forsyning av kraft til innretninger på norsk sokkel kunne gi noe høyere kraftpriser i Norge. Nettopp derfor er

regjeringen også opptatt av å legge til rette for mer produksjon av fornybar energi, for eksempel gjennom at vi nylig innførte kontantsrømskatt på vannkraft. Samtidig jobbes det kontinuerlig med å legge til rette for mest mulig effektiv utnyttelse av strømmettet, for å holde kostnadene og behov for bygging av mer nett lavest mulig. Dette vil jeg også komme tilbake til i den varslede stortingsmeldingen om langsiktig verdiskaping fra de norske energiressursene.

Med hilsen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tina Bru'.

Tina Bru

