

OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET	
08 / 01488 - 13	
DATO 08 JAN. 2009	
AN	EKSP.

Olje- og energidepartementet  
Einar Gerhardsens plass 1  
0179 OSLO

Deres ref.:  
Vår ref.: 10805289

Dato: 02.01.2009

## Høringsuttalelse – endringer i petroleumsloven

Vi vil med dette gi vår uttalelse til den høringen som OED arrangerer angående endringer i petroleumsloven.

Høringsnotatet inneholder utkast til enkelte endringer i lovens bestemmelser om andres bruk av innretninger offshore, herunder bruk av andres innretninger i forbindelse med behandling og lagring av CO<sub>2</sub>. Det er spesielt denne delen av høringsnotatet som vi har hatt fokus på. Det vil si avsnitt 2.3.3 "Bruk av andres innretninger i forbindelse med behandling og lagring av CO<sub>2</sub>", omtale av paragraf 4-8 Andres bruk av innretninger, og paragraf 4-8 forslag til nytt tredje ledd.

Som et ledd i BKKs arbeid med vårt planlagte gasskraftverk med CO<sub>2</sub>-håndtering på Mongstad, er vi opptatt av hvordan rammene for denne virksomheten kan bli i fremtiden. De foreslåtte endringene i petroleumsloven dekker en liten del av dette, og vi regner med at andre felt vil bli regulert gjennom kommende lovverk. For å kunne vurdere det fremlagte utkastet til endring av petroleumsloven, hadde det vært nyttig med en oversikt over det som er eller vil bli tilgrensende eller overordnet lovverk på området CO<sub>2</sub>-håndtering.

BKK er naturlig nok opptatt av hvordan man kan sikre potensielle brukere tilgang til infrastruktur som kan være felles for flere CO<sub>2</sub>-kilder. (Rør, nødvendige installasjoner ved deponiet og selve deponiet.) Men vi er også opptatt av mulighetene for offshore kraftproduksjon, og noen av våre kommentarer knytter seg til dette.

### Kommentarer til 2.3.3 "Bruk av andres innretninger i forbindelse med behandling og lagring av CO<sub>2</sub>"

I første avsnitt under punkt 2.3.3 står det:

*Tiltak mot klimaendringer og utfordringene knyttet til å dekke verdens energibehov er bakgrunnen for regjeringens satsing på fangst og lagring av CO<sub>2</sub>. Regjeringen vil bidra til å utvikle fremtidsrettede og effektive teknologier, slik at CO<sub>2</sub>-håndtering kan realiseres nasjonalt og internasjonalt. Fangst og lagring av CO<sub>2</sub> kan i fremtiden bli et sentralt virkemiddel i klimapolitikken. I henhold til det internasjonale energibyrået (IEA) vil fangst og lagring av CO<sub>2</sub> kunne bidra til å redusere CO<sub>2</sub> utslippene i verden med rundt 20 prosent.*

Dette er et godt utgangspunkt. Men vi savner en beskrivelse av regjeringens ambisjonsnivå når det gjelder å bruke eventuelle gode og sikre deponier på norsk sokkel for lagring av CO<sub>2</sub> som er fanget utenfor landets grenser. Dette kan ha betydning for fremtidig omfang av CO<sub>2</sub>-virksomheten i Nordsjøen, og dermed også ha betydning for vurderingen av de lovendringer som nå foreslås.

CO<sub>2</sub>-håndtering er et viktig virkemiddel i klimaarbeidet. Et annet er fornybar energi. Offshore vindkraft og eventuelt bølgekraft er aktuelle produksjonsformer som kan tenkes å kunne benytte eksisterende installasjoner offshore, for eksempel bruk av eksisterende eller utrangerte plattformer til plassering av elektriske omformerstasjoner. Vi vil derfor be departementet vurdere om muligheten for andres bruk av innretninger offshore, også bør omfatte offshore kraftproduksjon i tillegg til petroleumsvirksomhet og CO<sub>2</sub>-håndtering.

I andre avsnitt under punkt 2.3.3, første setning står det:

*For å kunne realisere dette er det nødvendig å finne gode løsninger for transport og lagring av den CO<sub>2</sub> som fanges.*

Gode transportløsninger ut til deponiet innebærer etter vår vurdering løsninger som har tilstrekkelig kapasitet for sannsynlige scenarier, herunder eventuelt CO<sub>2</sub>-volum fra utenlandske kilder, samt at det er tredjeparts tilgang til slik transportløsning og deponi. Videre kan kostnadsbildet være avgjørende, og det er derfor viktig å se på om man kan utnytte eksisterende installasjoner for CO<sub>2</sub>-formål.

Vi støtter derfor det som står i tredje og fjerde avsnitt under punkt 2.3.3:

*Permanent lagring av CO<sub>2</sub> fra en landbasert kilde som ikke er underlagt petroleumsløven (for eksempel et gasskraftverk) vil ikke være å anse som petroleumsvirksomhet i henhold til petroleumsløven og vil kreve egen regulering. Det vil imidlertid kunne være behov for integrasjon av denne virksomheten med virksomhet som er regulert av petroleumsløven. For eksempel vil injeksjon av CO<sub>2</sub> på Sleipner fra en landbasert kilde kunne være aktuelt.*

*En hjemmel for departementet til å regulere, og om nødvendig pålegge, andres bruk av innretninger sikrer at den eller de som disponerer over disse innretningene ikke utnytter en monopol eller monopollignende situasjon. Dette hensynet gjør seg også gjeldende i forhold til bruk av innretninger i forbindelse med lagring av CO<sub>2</sub>.*

#### **Forslag til nytt tredje ledd i paragraf 4-8**

Det har vært foreslått bruk av eksisterende oljerør til CO<sub>2</sub>-transport. Uten å gå inn på konkrete anlegg mener vi det er viktig å likestille transport med behandling og lagring, for å få fokus på at rør eller skipstransport vil være en viktig og nødvendig del av CO<sub>2</sub> kjeden.

Vi vil derfor foreslå å endre formuleringen, som indikert med understreking i teksten:

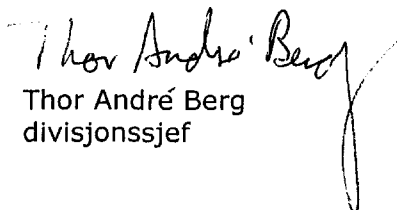
*Departementet kan, på tilsvarende vilkår som nevnt i første ledd første punktum, bestemme at innretninger kan brukes av andre i forbindelse med behandling, transport og lagring av CO<sub>2</sub>.*

*Annet ledd gjelder tilsvarende.*

Dersom departementet ønsker å åpne for tilsvarende rammer for bruk for fornybar kraftproduksjon kan det i første setning tilføyes ... , samt produksjon og overføring av fornybar kraft.

Vi håper våre innspill kan være til nytte, og ber om at vi for senere høring av tilsvarende saker kommer på listen over høringsparter.

Med vennlig hilsen  
BKK PRODUKSJON AS

  
Thor André Berg  
divisjonssjef

  
John Stangenes  
prosjektkoordinator