

Olje- og energidepartementet
Att: Jan Roth Johnsen
Olje- og gassavdelingen
Postboks 8148 Dep.
0033 OSLO

Vår saksbehandler/tlf.
Siri Helle Friedemann, 22037252

Vår ref.
201009661
Deres ref.
10/00273-2

Oslo,
12.11.2010

Høringsuttalelse fra Forskningsrådets avd. for Energi og petroleum vedrørende rapporten "Økt utvinning på norsk kontinentalsokkel"

Vi takker for anledningen til å kommentere på ovennevnte rapport utarbeidet av Utvinningsutvalget. Rapporten er etter Forskningsrådets oppfatning en god rapport som adresserer de vesentligste momenter i forbindelse med statens og de private aktørenes arbeid med å øke utvinningsgraden fra felt på norsk kontinentalsokkel.

Våre kommentarer er knyttet til utdanning, kompetanse og teknologi som er helt sentrale områder i Forskningsrådets arbeid og aktiviteter innen petroleumsforskningen:

1. En viktig suksessfaktor for utviklingen av den norske petroleumssektoren til en globalt anerkjent næring har vært statens og næringens vilje til å investere i forskning og teknologiutvikling helt fra det første funn ble gjort på norsk kontinentalsokkel. Oljedirektoratets produksjonsprognoser viser at det etter 40 års drift fortsatt er et meget stort potensial for petroleumsutvinning fra norsk sokkel i mange år fremover. Realisering av potensialet vil imidlertid bli stadig mer krevende i forhold til kunnskapsgrunnlaget for aktiviteten og en fortsatt vilje til forskning og teknologiutvikling innen sektoren er derfor helt nødvendig.
Offentlig finansiering er nødvendig i forhold til utdanning og kompetanseutvikling i alle sektorer for å sikre verdiskaping og bidrag til nasjonens fremtidige velferd. Dette gjelder ikke minst innenfor petroleumssektoren. Utdanning og rekrutteringsstillinger utgjør derfor en helt vesentlig del av offentlig finansierte forskningsprosjekter innen petroleum. Forskningsrådet mener følgelig at Utvalgets rapport på en god måte dokumenterer viktigheten av kompetanse og utdanning.
Forskningsrådet stiller seg samtidig noe undrende til den refererte vurderingen fra et av Utvalgets medlemmer om at styrking av de relevante offentlige virkemidlene innenfor forskning og utvikling ikke er tilstrekkelig godtgjort.
2. PETROMAKS, sammen med relevante forskningssentre innen sektoren, er viktige virkemidler for å sikre utdanning og utvikling av kompetanse og teknologi. Forskningsrådet ser positivt på at utvalget påpeker at disse satsingene, som utgjør en stor andel av den offentlig finansierte forskningsinnsatsen, bør fortsette.

3. Utvalget peker på viktigheten av økt forskningsinnsats innen økt utvinning generelt, men særlig innen utfordringer i forhold til reservoarforståelse og reservoartiltak og ikke minst mht boring og brønn. Dette bifalles av Forskningsrådet, men vi understreker samtidig betydningen av at mulig senterdannelse innen boring og brønn krever at næringen selv har en aktiv og stor deltagelse både mht faglige prioriteringer og finansiering.
4. DEMO 2000 er Forskningsrådets virkemiddel rettet mot demonstrasjon og pilotering av ferdigutviklet teknologi innen petroleumssektoren. Vi ser at de prosjektene som er "ferdigforskert" i PETROMAKS konkurrerer meget godt mht videre finansiering i DEMO 2000. Det er også et faktum at flere gode kandidater for demonstrasjon og pilotering ikke får denne muligheten fordi programmet er underfinansiert. Forskningsrådet er derfor fornøyd med at utvalgets flertall støtter en styrking av DEMO 2000.
5. PETROMAKS og DEMO 2000 har i forslag til statsbudsjett for 2011 til sammen fått redusert sine budsjetter med 6,3 mill kroner. Sett i lys av den foreliggende rapporten er dette spesielt beklagelig da det gir en negativ effekt utover de midlene som kuttes siden man samtidig går glipp av næringens eget bidrag inn i de forskningsprosjektene som kunne vært igangsatt med disse midlene. Vi håper at Utvinningsutvalgets klare signaler om å styrke petroleumsforskningen blir fulgt opp i Statsbudsjettet for 2012.

Med vennlig hilsen
Norges forskningsråd



Fridtjof Fossum Unander
Avdelingsdirektør
Divisjon for store satsinger