



**DET KONGELIGE
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT**

Kunnskapsdepartementet
Postboks 8119 Dep
0032 OSLO

Deres ref

Vår ref
08/01066-62

Dato
13.4.2011

Innspill til KD om EUs grønnbok om fremtidig europeisk forskningsprogram

Det vises til e-post fra KD av 11.03.11 der departementene blir invitert til å komme med innspill til KD om EU-kommisjonens ovennevnte grønnbok. Det vises også til OEDs to tidligere innspill til KD om norske prioriteringer for EUs 8. rammeprogram for forskning, sendt på e-post 03.11.10 og 06.12.10.

OED mener det er viktig å peke på de globale utfordringene vi står over for, som i høyeste grad også gjelder for EU, med klimautfordringene som den kanskje viktigste. Da blir det naturlig og trekke frem energi som et satsingsområde, etter som renere og mer effektiv produksjon og bruk av energi vil stå sentralt for å løse klimautfordringene. Dette er også i tråd med Forskningsmeldingen og Soria Moria II.

Europa, og verden for øvrig, trenger mer energi og det trenger renere energi. Skal vi lykkes, forutsetter det nye teknologiske løsninger. Kostnadene for fornybare energikilder må ned, produksjon og bruk av energi må bli mer effektivt og miljøvennlig, og det må satses på karbonfangst og -lagring. Veien frem vil kreve forskning, utvikling, utprøving og demonstrasjon, og mange gode nye ideer.

Energi er et eget delprogram i EUs 7. rammeprogram for forskning, men har ikke de store budsjettmidlene. Norge bør foreslå å styrke energidelen i det neste europeiske forskningsprogrammet, med henvisning til at innovasjon i energiteknologi er helt sentralt for å kunne møte Europas energi- og klimamål. Det bør i den forbindelse også vises til EUs Strategic Energy Technology Plan (SET Plan), som er teknologipilaren i EUs energi- og klimapolitikk for å nå 20-20-20-målene EU har satt seg. Norge og en

rekke norske aktører er aktivt med i SET-planen. Norge vil være en pådriver for å få finansiert aktiviteter under SET-planen gjennom det neste forskningsprogrammet.

I tillegg til å foreslå at energiaktivitetene i FP7 videreføres og styrkes i det neste forskningsprogrammet, mener OED at petroleumsforskning bør inn i programmet. Olje og gass vil, sammen med kull, fortsatt være en viktig del av energimiksen i Europa i mange år fremover. Da er det viktig at produksjonen skjer så miljøvennlig, effektiv og sikker som mulig. Det er et stort ressursgrunnlag og inntekspotensial igjen i de europeiske olje- og gassforekomstene, men det knytter seg store teknologiske utfordringer til å utvikle de gjenværende ressursene på en optimal og sikker måte. Dette gjelder ikke minst i de arktiske områder. For at EU skal kunne nå sitt mål for klimagassutslipp, vil erstatning av kull med gass i kraftgenereringen være et aktuelt tema. Dette vil kreve satsing på forskning knyttet til gass og gassinfrastruktur.

Norge bør også fremme forskning knyttet til oljevernberedskap. Dette bør være av europeisk interesse, ikke minst i kjølvannet av Deepwater Horizon-ulykken i Mexicogulften. Satsingen på oljevernberedskap kan også ses i sammenheng med JPIen på "Oceans", som har fokus på forskning for et rent og rikt hav.

Når det gjelder finansielle virkemidler, er OED generelt positiv til eventuelle nye instrumenter som kan innebære nasjonal medfinansiering, eksempelvis innenfor SET-planen. Når det er sagt, mener OED at Norge bør understreke betydningen av å videreføre sentrale prosjektutlysninger ("Calls for Proposals") og mindre, mer fleksible instrumenter i det neste europeiske forskningsprogrammet. Det er samtidig et behov for forenkling i bruken av ulike instrumenter, herunder søknadsprosessen. Dette er noe som særlig etterlyses av brukerne og kan være en barriere for økt deltakelse. Fokus må imidlertid fortsatt være på kvalitet og relevans i prosjektene. Styrket koordinering og samarbeid når det gjelder programmer og aktiviteter innenfor kunnskapstriangelet (forskning, utdanning og innovasjon), både på europeisk og nasjonalt nivå, er viktig.

I OEDs innspill av 03.11.10 er denne teksten (tilnærmet) å finne også på engelsk.

Med hilsen



Ove Flataker (e.f.)
ekspedisjonssjef



Tore Grunne
underdirektør