

Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033Oslo

Oslo, 12/02/2008

Innspill til SET-planen

Bellona viser til brev av 23.01.08 om innspill til SET-planen. Foreløpig er det uklart hvordan Norge kommer til å jobbe med SET-planen. Vi regner med at OED kommer til å ha videre dialog på dette arbeidet. Nedenunder er noen korte kommentarer til SET-planen.

Bellona synes det er positivt at det nå tas initiativ for å koordinere forskningsinnsatsen i EU-område. Dette er viktig for å utvikle nye løsninger så fort og effektivt som mulig. For å få til dette er det viktig at både EUs, medlemslandenes og industriens innsats koordineres. Opprettelse av europeiske industriinitiativ vil bli viktig i dette arbeidet.

I det videre arbeidet med å fremme teknologier for fornybar energi og CCS er det viktig at det er fokus på innovasjon og kommersialisering, like mye som på forskning på nye teknologier. Mye av problemet i dag er at det finnes teknologier, men de er ikke kommersielt tilgjengelige. SET-planen har blant annet identifisert dobling av kapasiteten i vind- og offshorevindturbiner som en sentral utfordring for å nå EUs klimamål i 2020. Bellona mener imidlertid at den viktigste barrieren for å utløse potensialet på offshore vind er for høye kostnader. Det viktig å ha fokus på kommersialisering av teknologier i foraene som er skissert i SET-planen.

SET-planen legger også opp til innsats på utvikling av IV generasjons atomkraftverk. Bellona mener at atomkraft ikke er en del av løsningen på klimaproblemet. Det er et stort problem med lagring av atomavfall. I tillegg vil de nye atomkraftverkene kreve store ressurser å utvikle. Bellona mener derfor at disse midlene i stedet må brukes på fornybar energi og CCS, og at satsningen på atomkraft burde taes ut av SET-planen

Offshore vind

I det videre arbeidet er det viktig at norske myndigheter ser det norske energipotensialet i sammenheng med EUs mål. Norske myndigheter må ta en ledende rolle for kommersialisering av vind og offshore vind hvor det er et stort potensial i Norge. Norsk vannkraft vil også være viktig i et europeisk fornybart kraftsystem som svingkraft til for eksempel vindkraft. For å få til en overføring til Europa må det bygges ut mer nettkapasitet i Norge og overføringskapasitet til Europa.

Det er viktig at norske myndigheter i European Industrial Initiative på vind jobber for at aktører med offshorekompetanse og teknologikompetanse bidrar faglig inn det arbeidet som skjer i EU. Norske myndigheter bør også jobbe for en forpliktende tidsplan og finansiering av bygging av større offshorevindprosjekter på dypere vann. Det er også viktig at det blir sett på virkemidler for utløse potensialet på offshore vind, samt samordning av de fornybarvirkemidlene som eksisterer i dag.

CCS

Norske myndigheter må gjennom European Industrial Initiative for CCS jobbe for en implementering av CCS-teknologien også utover Europa. Minimum ett av flagship-programmets demonstrasjonsprosjekter bør bygges i Kina eller India. Norske myndigheter bør også sikre at viktige kompetansemiljøer i Norge på CCS deltar i dette forumet. Det er svært viktig at det kommer på plass en finansiering av flagship-programmet og dette fora må være en pådriver for å få til finansieringen.

Innspill fra norske aktører

Det er uklart pr dags dato hvilke av de foraene som er foreslått opprettet i SET-planen som norske myndigheter kommer til å delta i. Det er også uklart hvordan de ulike foraene vil bli organisert. Vi forventer at norske myndigheter tar en aktiv rolle på de områdene hvor Norge har kompetanse. Bellona vil oppfordre OED til å ha jevnlig møter med norske aktører for å fortelle hva som skjer i de foraene hvor norske myndigheter deltar, samt at myndighetene kan få innspill til det videre arbeidet.

Med vennlig hilsen

Guro Hauge

Avdelingsleder for klima og energi