



Saksbeh./adm. enhet/tlf.nr:
Lars Kristian Vormedal/SU/7488

Deres ref.
8/00548-2

Deres dato:
23.01.2008

Olje- og Energidepartementet
Postboks 8148 Dep.
0033 OSLO

Attn: Johan Vetlesen

Vår ref. (oppgis ved svar):
08/19

Vår dato: 04.02.2008

Side: 1/2

SYNPUNKTER PÅ EU-KOMMISJONENS FORSLAG OM SET-PLAN

Vi viser til brev av 23.01.08 vedrørende anmodning om synspunkter på EU-Kommisjonens forslag om en strategisk energiteknologiplan-SET.

Statnett er i utgangspunktet positiv til de foreslalte strategier i dokumentet knyttet til økt satsing på ny energiteknologi i Europa. Vi har gjennom noen år arbeidet med denne type EU-problemstillinger i ulike sammenhenger og samarbeidskonstellasjoner.

Erfaringene fra dette arbeidet i EU-regi er at det ikke mangler entusiasme og perspektiver vedrørende ønsket teknologiutvikling, men at manglende incentivordninger og strukturelle problemer har gjort denne type samarbeid svært vanskelig. Det er også vår oppfatning at det innenfor Statnetts arbeidsområde, el-infrastruktur, allerede i dag kunne oppnås mye hvis rammebetingelser vedrørende investeringer, utnyttelse av ny teknologi og FoU-innsats hadde vært samordnet. En strategisk energiteknologiplan er dermed alene ikke tilstrekkelig om en ønsker å oppnå Kommisjonens mål om 20 % utslippsreduksjoner, 20 % andel fornybare energiressurser og 20 % reduksjon i primærenergiforbruk innen 2020.

Vi ser et klart behov å få til en samordnet innsats gjennom en *EU-Steering Group on Strategic Energy Technologies*. Denne styringsgruppen må arbeide for å harmonisere rammebetingelser over landegrenser slik at det blir enklere å samarbeide om å utvikle et lav-karbon energisystem. Dette gjelder ikke bare utvikling av teknologier for produksjon og forbruk, men også i sterk grad, ny teknologi for energi-infrastruktur, og spesielt infrastruktur for elektrisitet. Styringsgruppen bør også ta opp spørsmål som i dag hindrer investeringer i nye energiteknologier, blant annet investeringer i infrastruktur over landegrenser (hvem som skal betale), spørsmål om transitt (ITC), og problemet med kostandsdekning av umoden teknologi.

Vi støtter ideen om å opprette flere europeiske industriinitiativ, herunder også initiativet innenfor European electricity grid. Dette initiativet viderefører ideéne bak teknologiplattformen SmartGrid, Dok. id: 1248233

Statnett SF
Husebybakken 28B
0379 OSLO

Postadresse
PO Box 5192 Maj.
0302 OSLO

Telefon
22 52 70 00

Telefaks
22 52 70 01

Foretaksregister
NO 962 986 633 MVA

der Statnett har vært en blant flere diskusjonspartner på norsk side. Forslaget tar også opp i seg ideén om et *European Centre* for å implementere et forskningsprogram for denne type problemstillinger. Tilsvarende har tidligere blitt diskutert i RELIANCE, et EU-initiativ innenfor EUs 6. rammeprogram, der Statnett har deltatt sammen med flere europeiske TSOer. Et forslag herfra om etablering av ECEN-European Centre for Electricity Networks har så langt blitt lagt på is i påvente av behandlingen av Kommisjonens forslag om dannelsen av ENTSO, der det også skisseres planer om økt samarbeid vedrørende forskning og utvikling innenfor el-infrastruktur. Det er i denne sammenheng vel verdt å nevne at flere europeiske TSOer ikke fant det mulig å delta i denne type FoU-samarbeid, fordi de gjennom sitt reguleringsregime ikke har anledning til å bruke ressurser til FoU-formål (spesielt innenfor et Cost + regime).

Det er generelt en bekymring i Europa over den lave forskningsinnsatsen innenfor energiområdet. Vi ser derfor positivt på opprettelsen av en europeisk energiforskningsallianse for å styrke samarbeidet mellom europeiske FoU-institusjoner. Vi tror at Norge og norske forskningsmiljøer vil ha stort utbytte av et slikt samarbeid. Det må et krafttak til, både for å utvikle fremtidige energiteknologiløsninger, men også for at sektoren skal være attraktive for fremtidens kompetente og interesserte medarbeidere innenfor energiområdet.

Utviklingen av fremtidens energisystem vil være et sentralt spørsmål i EU/EØS-området fremover. Denne utviklingen vil skje i en interaksjon med teknologi- og systemutvikling innenfor andre sektorer og områder, for eksempel innenfor IKT. En bærekraftig utvikling av hele energisystemet må derfor ta inn og samordne felles utviklingsbehov og strategier på mange områder i EU. Det synes derfor fornuftig å ha fokus på et bredere planleggingsperspektiv, slik det uttrykkes gjennom initiativet *energy infrastructure networks and system transition planning*.

Statnett støtter, som det fremgår, i hovedsak de fremlagte forslag til en SET-plan. Vi tror ikke en teknologiutviklingsplan alene er tilstrekkelig for å løse de utfordringene Europa står overfor på energiområdet. Planen gir imidlertid et godt underlag for diskusjon om et fremtidig samarbeid innenfor energiteknologiområdet.

Statnett er opptatt av denne type spørsmål, og vi står gjerne til rådighet med innspill og kommentarer i oppfølgingen av SET-planen.

Med vennlig hilsen

Statnett SF



Lars Kr. Vormedal

Direktør Forskning og utvikling