

2007-11-28

Innspill til evaluering av energiloven

OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET	
07 1 01420	9
DATO - 3 DES. 2007	
AN	EKSP.
50/ Energil	

Til OED

1. Bakgrunn

Forum for marin fornybar energi (FFMFE) arbeider for å sikre at det energipotensialet som ligger innenfor forumets interesseområde utvikles og utnyttes. Dette potensialet, som inkluderer bølgekraft, tidevannskraft/havstrøm og offshore vindkraft er betydelig, ikke minst i norske farvann.

FFMFE ønsker med dette innspillet å bringe inn noen forhold som det etter vår oppfatning er viktig ha med når en skal evaluere energiloven.

2. To hovedanliggender

I forhold til energiloven som ramme og grunnlag for å realisere det energipotensialet som finnes for maritim fornybar energi, ser FFMFE det som naturlig å dele problemstillingen i to punkter:

1. *Energilovens begrensede virkeområde.*

Det er i dag uklart hvilk(n) lov(er) som dekker det området og den virksomheten som ligger innenfor FFMFEs interesseområde. I forbindelse med evaluering av energiloven er det etter FFMFEs mening viktig at

 - a. energilovens virkeområde avklares
 - b. det etableres et lovgrunnlag som dekker de aktuelle områdene og problemstillingene, herunder avgrensning mot andre lover og regler, og avklaring mht forvaltningsmyndighet.
2. *Langsiktige og stabile rammebetingelser.*

Energiloven i seg selv gir, med unntak for problemstillingen i foregående punkt, en dekkende overbygning for behandling av energispørsmål, ved at lovens formål er å bidra til rasjonell energiforsyning. I praksis må det overordnede målet følges opp og spesifiseres gjennom forskrifter, retningslinjer, utforming av støtteordninger etc.

I det nedenstående vil vi gi noen innspill til punktene over, ved å gjennomgå noen av de hensyn vi mener at det lovverket som skal regulere virksomhet innenfor marin fornybar energi, må ta hensyn til. Det spørsmålet vi på denne måten forsøker å besvare er hvordan støtteordninger, retningslinjer, forskrifter og selve lovverket må utformes for å få frem gode løsninger i ulike utviklingsfaser.

3. De tre utviklingsfasene

FFMFE tror det kan være hensiktsmessig å dele satsningen på marin fornybar energi i tre:

- Forskning og teknologiutvikling
- Demonstrasjon og optimalisering
- Kommersiell utbygging og drift

og omtaler i det følgende de tre fasene hver for seg:

3.1 Innspill knyttet til forskning og utviklingsfasen

Forskning og teknologiutvikling administreres i dag i stor grad av Forskningsrådet, Innovasjon Norge og Enova. FFMFE vil spesielt understreke følgende:

- FFMFE observerer at det i dag forskes lite på fornybar energi i Norge, i forhold til andre land det er naturlig å sammenlikne seg med. Med bakgrunn i dagens klimautfordring og det betydelige potensialet som ligger i marin fornybar energi, ser FFMFE det som viktig å øke satsningen på videre forskning og teknologiutvikling knyttet til marin fornybar energi. For å sikre at satsningen på dette området er balansert i forhold til realiserbart potensiale og i forhold til forskningsinnsats på andre områder, bør så vel de totale rammene som forskningens innretning vurderes.
- FFMFE ønsker å understreke behovet for å arbeide aktivt med teknologiutvikling også innenfor tilgrensende områder som materialteknologi, kabelteknologi, styrings- og kontrollsystemer, samt løsninger knyttet til drift- og vedlikehold av fornybare offshore energianlegg.
- Forskningen bør være målrettet og fokusert på behovene som næringen har knyttet til å få kommersialisert teknologien, herunder ulike markedsløsninger.

3.2 Innspill knyttet til demonstrasjonsfasen

Flere av de marine fornybare teknologiene er allerede kommet langt i teknologiutviklingsprosessen og er klar for en demonstrasjons-/pre-kommersialiseringsfase. FFMFE vil spesielt understreke følgende:

- Utviklingen av marin fornybare teknologi er avhengig av at myndighetene bidrar til en rask og effektiv fremdrift for demonstrasjonsanlegg, herunder utløsende støtteordninger.
- I demonstrasjonsfasen er det behov for offentlig støtte, spesielt innrettet for å avlaste kommersiell risiko. Støtten i denne fasen bør komme både i form av investeringsstøtte og driftstilskudd. Øvre ramme for investeringsstøtte til ny teknologi bør økes fra dagens inntil 30 %, til intervallet 50 – 70 %.

3.3 Innspill knyttet til kommersiell utbyggings- og driftsfase

Marin fornybar energiteknologi er per i dag i liten grad kommersialisert. Det vil derfor kunne gå flere år før en storstilt utbygging finner sted. Samtidig gjenstår en rekke uavklarte spørsmål knyttet til nettilknytning, lovverk, skatt, konsesjonsbehandling etc. Arbeidet med å legge til rette for en fremtidig utbygging må derfor komme i gang så raskt som mulig og i parallell med utbygging av demonstrasjonsanlegg. For å tilrettelegge for en storstilt utbyggingsfase ønsker FFMFE spesielt å understreke følgende:

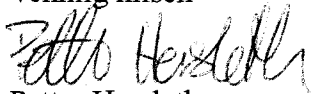
- FFMFE er opptatt av at myndighetene bidrar til å løfte av demonstrasjonsanlegg og samtidig avklarer hva som blir de fremtidige rammebetingelsene i form av investerings- og/eller feed-in støtte i en kommersiell utbyggings- og driftsfase. Det er helt avgjørende at denne støtten er konkurransedyktig i en europeisk sammenheng.
- FFMFE tror det er viktig å sette marin fornybar energi inn i en større energi- og kraftsystemmessig sammenheng, for eksempel knyttet til:
 - Mulig elektrifisering av olje- og gassvirksomheten
 - Muligheten for nasjonale og multinasjonale hav-elnett
 - Reservekraft, gjerne i kombinasjon med dagens marine installasjoner og løsninger
 - Optimering av vannkraftens reguleringsevne

Ved å inkludere alle disse elementene i en større systemmessig tenkning, vil økonomien og miljøbetraktningene knyttet til de marine fornybare teknologiene kunne forbedres betraktelig.

- Det bør utarbeides en oversikt over de viktigste hindrene for en storstilt utbygging, etterfulgt av et aktivt og konkret arbeid for å bygge ned disse hindrene. Blant hindrene som bør analyseres er:
 - Lovmessige avklaringer
 - Skatt
 - Nettilknytning
 - Konsesjonsbehandling
 - Støtteordninger

FFMFE er sterkt interessert i det arbeidet som skjer i forbindelse med evaluering av energiloven, og også arbeidet med praktisk implementering innenfor rammen av Energi21. FFMFE vil gjerne tilby praktisk medvirkning på en hensiktsmessig måte. Vi ser frem til en nærmere kontakt om dette.

Vennlig hilsen



Petter Hersleth

Leder Forum For Marin Fornybar Energi

Hva er "ffmfe" ?

ffmfe: Forum For Marin Fornybar Energi er en medlemsorganisasjon blant sentrale norske aktive og potensielle utbyggere av marin fornybar energi

- Forumets medlemmer er ;
Agder Energi, BKK, Eidsiva, Fred. Olsen & Co, Hafslund, Lyse, Vestavind, Shell, Statkraft, StatoilHydro og Trondheim Energiverk

Dette mener ffmfe

- Norsk kontinentalsokkel har et meget stort kraftpotensial fra marin fornybar energi
 - denne ressursen ønsker vi å ta i bruk
- Norge har mulighet til å bli en stor internasjonal produsent av marin fornybar energi med en verdensledende kompetanse - og leverandør-industri
 - Betydelige inntekter og nye arbeidsplasser vil følge en slik utvikling
 - Dette er industri og arbeidsplasser som vil gjøre norsk industri mer robust i forhold til konjunktursvingninger