

Olje- og Energidepartementet  
Postboks 8148 Dep  
0033 Oslo

Instituttveien 18  
Postboks 40, NO-2027 Kjeller  
Tlf: +47 63 80 60 00  
Faks: +47 63 81 55 53  
Org. nr.: NO 959 432 538  
Web: [www.ife.no](http://www.ife.no)

Vår ref.:  
Dir. tlf: +47 63 80 61 46  
E-mail: [bj@ife.no](mailto:bj@ife.no)

Deres ref.: 07/01498-1

Dato: 2007-12-03

## Høring – utkast til forskrift om støtte til produksjon av elektrisk energi fra fornybare energikilder

Formålet med foreslått støtteordning er å utløse ny produksjon av elektrisk energi fra fornybare energikilder. Støtteordningen er basert på et fast påslag per kWh produsert elektrisk energi med ulike satser til ulike teknologier.

Institutt for energiteknikk (IFE) synes hovedtrekkene skissert i høringsnotatet er fornuftige, men med et viktig unntak. Støtteordningen med de foreslåtte påslagene per kWh produsert elektrisk energi er for lave. Investeringsviljen uteblir, norske aktører investerer i stedet i andre land hvor betingelsene er bedre. Det er imidlertid veldig bra at foreslått støtteordning vil gjelde for en periode av 15 år. Det skaper forutsigbarhet, men problemet er at det trolig ikke vil monne.

Som et tillegg til den foreslåtte støtteordningen bør det vurderes å etablere et eget oppstartsprogram for fornybar kraft med mye høyere påslag, f.eks. 40 øre/kWh på vindkraft og 2-3 NOK/kWh for mer umodne teknologier, avhengig av teknologi. Dette programmet bør i større grad være styrt av konkrete mål på installert effekt for de ulike teknologiene. Et slikt ambisiøst program bør også ha en levetid på 15 år, men bør begrenses med hensyn på totalt installert effekt (f.eks. 10 TWh for vind). Programmet bør evalueres hvert 5. år for å vurdere effekten av støtteordningen.

Med vennlig hilsen  
for **Institutt for energiteknikk**

*Bjerg Andresen*

Bjerg Andresen  
Forskningsdirektør