

**Olje- og energidepartementet
PB 8148 Dep
0033 Oslo**

03.12.2007

Høringssvar fra Norsk Varmepumpeforening vedrørende støtteordning for elektrisk energi fra fornybare energikilder

Det vises til høringsdokument av 02.10.2007 om støtteordning for produksjon av elektrisk energi fra fornybare energikilder. Norsk Varmepumpeforening vil her gi uttrykk for våre synspunkter i høringsnotatet.

Norsk Varmepumpeforeninger støtter regjeringens overordnede målsetninger om økt bruk av fornybar energi og en reduksjon i klimagassutslippene.

Våre hovedsynspunkter knytter seg hovedsakelig til prinsippet om en likebehandling av fornybar kraft og fornybar varme ved utforming av ulike støtteordninger.

Likebehandling av fornybar kraft og fornybar varme

Norsk varmpumpeforening mener norsk energipolitikk bør bygge på prinsippet om å likebehandle utbygging av fornybar elektrisitetsproduksjon, utbygging av fornybar varmeproduksjon og tiltak for å redusere energibruken. I Norge brukes det hvert år ca. 30 TWh elektrisitet til oppvarmingsformål. Det vil ofte være både mer kostnadseffektivt å erstatte elektrisitet med fornybar varme fremfor å bygge ut ny produksjon av elektrisitet.

Støttesatser bør reflektere miljøkostnaden ved utbygging

Norsk Varmepumpeforening støtter prinsippet om å differensiere støttesats for ulike teknologier. Vi mener departementet burde være enda tydeligere på at de ulike satsene reflekterer miljøkostnaden ved utbygging av både produksjonsanlegg og distribusjonsnett.

Overgangsordninger

For alle andre tilskuddsordninger gjelder prinsippet om at tilskudd skal være utløsende for at investeringen skal gjennomføres. Vi mener derfor at det er feil bruk av offentlige midler at biokraftanlegg bygget før 1. januar 2004 kan delta i ordningen. Med historisk høye kraftpriser

og klimakvoter er det helt nødvendig å gi disse anleggene ekstra incentiv for å levere fornybar kraft inn på nettet.

Bakgrunnsinfo om varmepumpemarkedet i Norge

Det er i dag ca. 250 000 boliger i Norge som har installert varmepumpe. I Møre- og Romsdal er det mer enn 1 av 5 boligeiere som har installert varmepumpe. Varmepumper bidrar hvert år med ca. 5 TWh fornybar energi i det norske energisystemet. I en fremskrivning utarbeidet på oppdrag fra NVE vil varmepumper i 2020 hvert år bidra med 10 – 14 TWh fornybar energi i energisystemet. Det er spesielt i boligsektoren det forventes en sterk vekst i installasjon av varmepumper.

Norge er det land i Europa som i størst grad har gjort seg avhengig av strøm til oppvarmingsformål. En boligeier som installerer en luft/luft varmepumpe reduserer i gjennomsnitt sitt forbruk av elektrisitet med ca. 6 100 kWh pr. år. Andre type varmepumper som luft/vann og bergvarmepumper kan gi betydelig større energibesparelser. Dette gjør at den enkelte boligeier blir mindre sårbar for svingninger i elektrisitetsprisen som vil forekomme i Norge hvor vannkraft er dominerende i kraftforsyningen.

Oppsummering

Norsk Varmepumpeforening mener det blir feil hvis norske myndigheter innfører gunstigere tilskuddsordninger for fornybar kraftproduksjon sammenlignet med fornybar varmeproduksjon. Dette fordi de negative miljøkonsekvensene ved utbygging av produksjonsanlegg og overføringslinjer tilsier at fornybar varmeproduksjon som et minimum burde ha like gunstige betingelser.

Med vennlig hilsen
Daglig leder



Bård Baardsen
Norsk Varmepumpeforening