

Olje- og energidepartementet  
Att. Johan Vetlesen  
Postboks 8148 Dep  
0033 Oslo

Oslo, 30.09.11

## Høring – Forslag til direktiv om energieffektivitet

Norsk Bioenergiforening (NoBio) takker for muligheten til å komme med innspill til *forslag til direktiv om energieffektivitet*.

Som bransjeorganisasjon representerer NoBio hele verdikjeden i bioenergisektoren – fra råstoff til energi, i tillegg til underleverandører inn i verdikjeden.

NoBio har vurdert forslaget og har følgende kommentarer til direktivets innhold:

I følge direktivet skal Norge innen 2014 levere en varme- og kjøleplan for utviklingen av potensialet for kraft-/varme, varme og kjøling. Direktivet presiserer at planene må konkretiseres med regionale planer. Dette er helt i tråd med NoBios standpunkt.

De regionale planene må konkretiseres med fysiske planer for landsbygd og steder slik som direktivet signaliserer. I Norsk sammenheng savnes det også en detaljert plan for infrastrukturbygging, og iht direktivet må det legges til rette for utviklingen av en slik plan utarbeides. Slike planer må understøttes med langsiktig, forutsigbar og en treffsikker virkemiddelbruk fra myndighetenes. Planverket og virkemiddelbruken må kunne lede til lønnsomme investeringer i den fornybare varmeenergisektoren. NoBio mener det er viktig å bygge kraft/varmeverk som er basert på fornybar energi og ikke på fossile energikilder. Det er kun på denne måten vi kan øke Norges fornybar andel og dermed oppfylle fornybardirektivet.

I et stadig mer fornybart og integrert europeisk energimarked, også med reduksjon av atomkraft, vil energiproduksjonen og energipriser få høyere volatilitet. Det vil være viktig å etablere en stabil kraft-/varmeproduksjon som kan redusere noe av denne variasjonen, slik kullkraften gjør i Europa i dag. Dette vil bli stadig viktigere også i Norge.

I norsk sammenheng, og som en viktig forutsetning i direktivet, vil det være viktig å få utnyttet varmeproduksjonen fra kraft-/varmeanlegg. Det er derfor viktig at kraft-

/varmeteknologien ikke blir diskriminert i forhold til annen energiproduksjon, og at det gis støtte utover el-sertifikatordningen til biokraft i Norge. Som direktivet påpeker vil det være spesielt viktig å investere i infrastruktur og at kraft-/varme foretrekkes fremfor kun varme. Direktivet påpeker videre viktigheten av å fremme også produksjonen fra småskala anlegg.

Direktivet bygger opp under at det offentlige posisjonerer seg som eksempel til etterfølgelse, bl.a. gjennom en storstilt satsning på energieffektivitet og energiomlegging i egne bygg. NoBio mener det er viktig at offentlige byggherrer etablerer sine bygg som *signalbygg*, og at dette etableres i stor skala. Ikke bare for å vise løsninger, men også for å etablere bærekraftige, konkurransedyktige og solide verdikjeder, f.eks. tilgang av biobrensler, konkurranse i utstyrsleverandørmarkedet og kompetanse for drift og installasjon.

Etter forslag i direktivet skal kraft-/varmeproduksjonen innrapporteres før den 30. november hver kalender år. Dette setter krav til den nasjonale statistikken, og slik denne fremstår i dag er kvaliteten for lav og usikkerheten for stor. Dette er også nevnt i ØF-rapport: Bioenergi i Norge – potensialer, markeder og virkemidler: *“Det er generelt store svakheter i statistikkgrunnlaget på bioenergiområdet. Dette må bedres hvis politikken skal innrettes mot kvantitative mål og måloppnåelsen følges underveis.”*

Direktivet innfører begrepet primærenergi, og at det er denne typen energi som skal spare. Dette trekker paralleller til *Energimerkeordningen*. Det er viktig at primærenergi som begrep også blir en del av denne, og det må gjenspeiles gjennom klimautslippene for ulike teknologier.

For ytterligere kommentarer eller spørsmål kan undertegnede treffes på telefon 23 36 58 70.

Vennlig hilsen  
Norsk Bioenergiforening (NoBio)

Cato Kjølstad /s/  
Daglig leder

Lars Løken Granlund /s/  
Energipolitisk rådgiver