

Olje- og energidepartementet

Deres brev: 24.06.2014

Deres ref: 09/2355

Oslo 25. september 2014

### **Høring - Forslag til endring i energilovforskriften**

Tekna henviser til høringsbrev fra 24. juni 2014 fra Olje og energidepartementet. Departementet ønsker å legge til rette for at mindre vindkraftverk under 1MW, som i dag konsesjons behandles etter Energiloven, kan behandles av kommunene etter Plan- og bygningsloven. Tekna støtter forslaget da det vil innebære en betydelig forenkling av søknadsprosessen og reduksjon av saksbehandlingstid for mindre vindkraftanlegg. Mindre vindkraftanlegg gir betydelige muligheter for lokal fornybar kraftproduksjon, innovasjon og grønne teknologiarbeidsplasser. Norge ligger langt bak i bruken av desentralisert fornybar energi i forhold til omkringliggende land.

Høringsnotatet og veilederen er grundig gjennomarbeidet med fokus på kommersiell vindkraftproduksjon. Det mangler imidlertid informasjon om bruk av vindkraft i ENØK-sammenheng og mer ukonvensjonell bruk av vindkraft som for eksempel gjennom drager<sup>1</sup> og vertikale vindturbiner<sup>2</sup>. Tekna mener at dokumentasjonskrav som kommer fram i veilederen, restriksjoner i antall og høyde samt rapporteringskrav fungerer hemmende på mikro vindkraft (< 10kW) og desentralisert lokal bruk i landbruk og næring som for eksempel fiskeoppdrett. Det foreslås at vindkraftprosjekt under 1MW uansett antall eller høyde kan behandles etter Plan- og bygningsloven. Det foreslås at rapporteringsplikt til NVE begrenses til 1000 volt vekselstrøm/ 1500 volt likestrøm.

#### **Restriksjoner i antall**

Det foreligger ingen direkte begrunnelse for å innføre en grense i antall vindturbiner for behandling av småskalavindkraft gjennom Plan- og bygningsloven. Begrensning av antall turbiner i et prosjekt vil redusere anvendelse av vertikale vindturbiner som ENØK-tiltak og anses dermed som overregulerende. Den fysiske mulig utvinnbare energimengde i et område vil begrense antallet vindturbiner som effektivt kan settes sammen, noe som også kommer fram i høringsnotatet. Den øvre grensen på en 1 MW vil også virke styrende på hvor mange vindturbiner som kan plasseres. I tillegg vil kommuner ha mulighet til å begrense antall turbiner der det anses som nødvendig.

---

<sup>1</sup> <http://kitemill.no/>

<sup>2</sup> <http://www.gwind.no/>

## Høyderestriksjon

Tekna mener at dagens regelverk og Plan- og bygningsloven gir nok hjemmel til å regulere vindkraft på en tilfredsstillende måte uten at en grense på 100 m total høyde bør innføres for behandling gjennom Plan- og bygningsloven. En slik grense vil redusere bruken av vindkraft i skogrike områder og anvendelse av innovative løsninger som for eksempel drager eller tre tårn<sup>3</sup>. Eventuell konflikt med luftfart, kommunikasjon og forsvaret vil komme fram gjennom konsekvensutredningen og i tillegg vil kommunen ha mulighet til å sette høyderestriksjoner for å redusere innvirkning av vindkraft på omgivelsene.

## Rapporteringsplikt NVE

Forslaget innebærer en innføring av rapporteringsplikt til NVE for all vindkraft inklusive mindre anlegg som også åpner opp for rapporteringsplikt for andre fornybare energianlegg, inklusive mindre solceller, bioenergi og vannkraftanlegg. Rapporteringsplikt til NVE vil bety en ekstra byrde i anvendelse av småskala vindkraft. Det foreslås derfor at rapporteringsplikten kobles til spenningsnivå i likhet med andre konsesjonspliktige elektriske anlegg, slik som formulert under:

*«Eier av vindkraftanlegg som er konsesjonsfrie etter bestemmelsen her og **med spenning over 1000 volt vekselstrøm/ 1500 volt likestrøm** skal rapportere til Norges vassdrags- og energidirektorat når anlegget har fått endelig tillatelse etter Plan- og bygningsloven.»*

Med vennlig hilsen

Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening



Ivar Horneland Kristensen  
generalsekretær

---

<sup>3</sup> <http://www.timbertower.de/en/>