

Forstkandidat Anders Kiær

Olje- og energidepartementet

postmottak@oed.dep.no

Deres ref.:

Vår ref:

2480 Koppang, 18.01.2013

Endring i energiloven konsesjon små_
vindkraft høringssvar 2012_01_18

Høring – Endring i energiloven og energiforskriften

Undertegnende har gjennom flere år jobbet med prosjekt for egen gårdsmølle i tilknytning til jord- og skogbrukseieendom i Østerdalen. Det er av Stor-Elvdal kommune gitt støtte for å utrede mulighetene. På bakgrunn av dette arbeidet har jeg noen kommentarer til høringen.

Endret konsesjonsgrense for vindkraft

Det er svært positivt at det legges opp til en enklere og mer lokal behandling av utbygging av mindre vindmøller/vindmølleanlegg. Samtidig er det positivt at konsesjonsgrensen gjøres uavhengig av spenningsnivå.

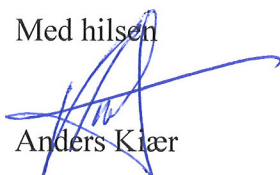
1. Ved utarbeidelse av mikroskala vindressurskartlegging viser det seg at i et landskap med vekslende åpne jorder, skog og bygninger utnytter en først vindressursen når det sveipede arealet er godt over vindbremsere som bygninger og trær. Det er derfor positivt slik det står i høringsdokumentet på side 4 at innenfor en effektgrense på 500 kW vil vindturbiner kunne ha en totalhøyde på inntil 100 meter. Miljømessig mener vi høyden og det sveipede arealet er de beste parametrene for det miljømessige inngrepet. Med inntil 100 meter totalhøyde vil det i dag kunne leveres turbiner opp mot 2 MW. Det er svært få så høye vindturbiner som kun har innstallert effekt på 500 kW. Med en effektgrense på 500 kW vil det kunne medføre at det bygges for mange vindmøller med lav høyde og for dårlig middelvind. Når det først settes opp en mølle, bør vindressursen utnyttes best mulig.

Forslag: § 3-1 endres: ikke for vindkraftanlegg. For vindkraftanlegg inntretr konsesjonsplikten etter § 3-1 når vindturbinens totalhøyde overstiger 100 meter over bakkenivå. Dersom vindkraftanlegget omfatter mer enn to vindturbiner inntretr konsesjonsplikten. Norges vassdrags- og energidirektorat..... .

2. I forbindelse med vårt eget prosjekt har vi fulgt med i bruktmarkedet for vindturbiner. I Nord-Europa byttes det ut mange turbiner som etter revisjon har lang gjenværende levetid. I det investering i en gårdsmølle for de fleste er risikofylt økonomisk, vil oppsetting av en brukt mølle redusere denne risikoen betydelig. Avhengig av hvilken generasjon mølle, ser det ut til at det går et skille ved 600 kW installert effekt, dvs. at mange brukte møller som nå tas ned er opp mot 600 kW. Vår erfaring er at de enkeltmøller (gårdsmøller) som er satt opp i vesentlig grad er renoverte og brukte møller.

Alternativt forslag: Effektgrensen endres fra 500 kW til 600 kW.

Med hilsen



Anders Kiær