

Olje- og energidepartementet  
Postboks 8148 Dep  
0033 Oslo

Vår dato: 25.09.2014  
Vår ref.: 201403567-7  
Arkiv: 008  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Elisabeth Bruusgaard.  
22 95 99 93 / ebr@nve.no

## Høringssvar fra NVE - forslag til endring i energilovforskriften - konsesjonsgrense vindkraft

NVE viser til høringsbrev av 24.6.2014 fra Olje- og energidepartementet med forslag til endringer i energilovforskriften, og veileder for kommunal behandling av mindre vindkraftverk. Departementet ønsker å legge til rette for at mindre vindkraftverk med installert effekt på inntil 1 MW, som i dag konsesjonsbehandles etter energiloven, kan behandles av kommunene etter plan- og bygningsloven.

### Behandlingen av småskala vindkraftverk

NVEs erfaringer med behandling av mindre vindkraftprosjekter er at disse sakene reiser de samme problemstillingene som i de større vindkraftprosjektene. Kommunal behandling av vindkraftverk under 1 MW vil etter vår vurdering kreve at kommunene har den samme kompetansen som er nødvendig for behandling av konsesjonspliktige vindkraftverk etter energiloven. NVE mener det er usikkerhet knyttet til om dette forslaget vil bidra til en mer effektiv konsesjonsbehandling og bedre ressursbruk for behandling av vindkraft.

NVE viser til avsnittet om *samlet belastning* i kapittel 2.2.2 i høringsnotatet, og peker på at det er uklart hvilke kriterier som skal legges til grunn for vurderingen av om omsøkte anlegg utgjør ett eller flere prosjekter. Videre er det i veilederen kapittel 1.2 skissert at NVE skal bistå kommunene i denne vurderingen. NVE understreker at vi har behov for tydeligere kriterier/retningslinjer for hva som skal legges til grunn for denne typen vurderinger og hvordan dette skal gjennomføres i praksis. Vi ber om at departementet tydeliggjør dette, herunder hvilke kriterier departementet mener vurderingen av «må regnes som ett planområde» og «i nærheten av et eksisterende prosjekt» skal baseres på. Etter NVEs syn vil det ved en avstand på mindre enn 3 km mellom eksisterende vindkraftanlegg og nye omsøkte turbiner være nødvendig med en konkret vurdering av hvorvidt det er snakk om ett eller flere vindkraftanlegg.

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

**Hovedkontor**  
Middelthunsgate 29  
Postboks 5091, Majorstuen  
0301 OSLO

**Region Midt-Norge**  
Vestre Rosten 81  
7075 TILLER

**Region Nord**  
Kongens gate 14-18  
8514 NARVIK

**Region Sør**  
Anton Jenssensgate 7  
Postboks 2124  
3103 TØNSBERG

**Region Vest**  
Naustdalsvn. 1B  
Postboks 53  
6801 FØRDE

**Region Øst**  
Vangsvieien 73  
Postboks 4223  
2307 HAMAR

### Produksjonsdata

Alle vindkraftverk med konsesjon etter energiloven blir gjennom konsesjonsvilkår pålagt å innrapportere blant annet produksjon til NVE. Forskriftsendringen vil følgelig få som konsekvens at produksjon fra nye vindkraftanlegg under 1 MW ikke vil bli rapportert inn til NVE. NVE mener det er hensiktsmessig at vi har oversikt over den totale produksjonen fra vindkraft, også fra de minste anleggene som ikke vil bli behandlet etter energiloven. NVE ser for seg at tiltakshavere for småskala vindkraft kan få vilkår om innrapportering av produksjonsdata i byggetillatelsen etter plan- og bygningsloven.

### Merknader til veilederen

NVE foreslår at det i veilederen legges opp til at anlegg med 1-2 turbiner alltid skal behandles som byggesak. Når det gjelder anlegg med 3-5 vindturbiner, bør kommunene vurdere behovet for reguleringsplan i tillegg. NVE mener veilederen kapittel 2.1. første avsnitt kan endres til:

«Kommunal behandling av mindre vindkraftanlegg vil alltid være en byggesak. I tillegg kan det være aktuelt med avklaring i kommuneplanens arealdel og gjennom reguleringsplan(er). For anlegg med inntil 2 vindturbiner vil det normalt ikke være behov for reguleringsplan(er), men kommunen bør vurdere reguleringsplan(er) for anlegg med 3-5 vindturbiner.»

Etter NVEs vurdering vil det være informasjon om hvordan tiltakshavere skal gå fram for å søke om småskala vindkraftanlegg, og hvordan kommunene skal behandle slike søknader som er mest relevant for aktørene. Vi mener derfor at denne informasjonen bør ha en mer sentral plassering i veilederen. Etter NVEs syn bærer de øvrige delene av kapittel 2 preg av å være en generell veileder i kommunenes planleggingsverktøy. Vi mener veilederen vil være et bedre redskap for kommunene samt potensielle utbyggere av småskala vindkraftanlegg dersom disse delene kapitlene 2 tas ut eller eventuelt tas med som vedlegg til veilederen.

NVE har under laget forslag til endret tekst i kapittel 3.2. i veilederen for å sikre at kravene som stilles til søknader om vindkraftverk under 1 MW avspeiler at det er snakk om de minste vindkraftprosjektene, og at produksjonsberegninger og ressursvurderinger kan være vanskelig tilgjengelig og kostnadskrevenne å innhente for små aktører.

«Det er et nasjonalt mål at Norge skal øke sin fornybarandel, og fornybar energi fra småskala vindkraftanlegg vil kunne bidra til dette. Produksjon fra småskala vindkraftanlegg som benyttes til å dekke egen/lokal energietterspørsel vil også øke forsyningsikkerheten i området. Videre vil småskala vindkraftanlegg kunne redusere tap i overføringsnett, dersom energiproduksjonen benyttes lokalt og fortrenger energi som i dag importeres fra andre områder.

For å sikre en tilfredsstillende energiproduksjon er det viktig med gode og stabile vindforhold i området der det planlegges småskala vindkraftanlegg. I tillegg til vindstyrke over året (årsmiddelvind) kan produksjonspotensialet påvirkes av andre faktorer som turbulens, ising på rotorbladene (stort sett kun i områder over 4-500 meter) og vakeeffekter fra nærliggende vindkraftturbiner.

Det offentlig tilgjengelige datagrunnlaget, for eksempel NVEs kart over årsmiddelvind, er ikke detaljert nok til å gjøre en god vurdering av de lokale vindressursene og risikoen for ising. En grundig vurdering av disse forholdene er kostnadskrevenne, og urealistisk å kreve for

vindkraftanlegg under 1 MW. Det er opp til tiltakshaveren å estimere produksjonen fra anlegget basert på det grunnlaget som de mener er tilfredsstillende med tanke på en investering. Kraftproduksjonen er imidlertid en del av vurderingen i den grad det påvirker nettet. Dette er beskrevet nærmere i kapittel 3.3.

Kilder til informasjon:

- NVEs kart over årsmiddelvind i ulike høyder
- NVEs kart over årsproduksjon
- NVEs kart over terrengkompleksitet (RIX-verdier)
- NVEs kart over potensial for ising

Alle kart tilgjengelige fra: <http://www.nve.no/no/Energi1/Fornybar-energi/Vindkraft/»>

#### Henvisninger til relevant lovverk

NVE mener det kan være hensiktsmessig også med henvisning til og kort tekst om oreigningsloven og forskrift om konsekvensutredninger i veilederen vedlegg 1.

Med hilsen

Karin Margrethe Bugge  
avdelingsdirektør

Anne Rogstad  
seksjonssjef

*Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.*