

Guleslettene Vindkraft AS
Kalnesveien 5
1712 GRÅLUM

Vår dato: 15.06.2017
Vår ref.: 200704834-159
Arkiv: 511
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Arne Olsen
22959227/aro@nve.no

Guleslettene vindkraftverk - vedtak om endret installert effekt

Det vises til Guleslettene Vindkraft AS (GV) sin søknad datert 27.05.2017 om endret effektinstallasjon i Guleslettene vindkraftverk. Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) ga 8. oktober 2014 Zephyr AS konsesjon til Guleslettene vindkraftverk. Vedtaket ble påklaget og Olje- og energidepartementet (Oed) meddelte endelig konsesjon 11. november 2016 og den endelige konsesjonen, korrigert i henhold til Oeds vedtak, ble 2. februar 2017 meddelt Guleslettene Vindkraft AS. Søknaden om endret installert effekt er behandlet i medhold av energiloven § 3-1.

Bakgrunn for søknaden

GV søker om å endre installert effekt i Guleslettene vindkraftverk fra 160 til 195 MW. Hovedbegrunnelsen for endringen er at teknologiutviklingen har gått meget raskt etter at tiltaket ble omsøkt. På søknadstidspunktet var 3 MW pr. turbin vurdert som en øvre grense for hva som realistisk kunne installeres for nye vindkraftverk på land, og i nærmeste fremtid er det sannsynlig at turbiner med effekt 4,5 MW kan installeres på Guleslettene. Søker legger til grunn at endret installert effekt vil medføre en langt bedre utnyttelse av vindressursene i planområdet til energiproduksjon uten at effektdelingen medfører endringer av virkninger for omgivelsene.

NVEs vurdering

I perioden 2002 – 2012 ble det i de norske vindkraftverkene som i dag er i drift hovedsakelig installert turbiner på 2.0-2,5 MW. I de vindkraftverkene som i dag er under oppføring installeres turbiner med effekt fra 3.3 til 3.6 MW og det er sannsynlig at turbiner på 4.0-5.0 MW kan bli installert de kommende år, blant annet for Guleslettene vindkraftverk. Dersom Guleslettene vindkraftverk hadde blitt realisert med turbiner på 3.0 MW ville dette medført 53 turbiner i henhold til gjeldende konsesjon. Med en total installert effekt på 195 MW og turbiner på 4.0 MW vil antall turbiner bli 5 færre sammenlignet med gjeldende konsesjon med 160 MW og turbiner på 3.0 MW. NVE kan på dette grunnlag anbefale at installert effekt i Guleslettene vindkraftverk endres fra 160 til 195 MW. Dette muliggjør en samfunnsøkonomisk bedre løsning med vesentlig økt produksjon med færre turbiner sammenlignet med 3.0 MW-alternativet og uten at virkningene for omgivelsene blir endret. Turbinens fysiske mål vil bli tilnærmet likt med opprinnelig konsesjonsgitt løsning. Med bakgrunn i at den omsøkte endringen av total installert effekt ikke medfører endrete virkninger for omgivelsene, har NVE funnet det ubetenkelig å unnlate høring av søknaden fra Guleslettene Vindkraft AS.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: 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
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Vedtak

I medhold av energiloven § 3-1, gir NVE under henvisning til søknad av 27. mai 2017 tillatelse til Guleslettene Vindkraft AS til å endre installert effekt for Guleslettene vindkraftverk fra 160 til 195 MW.

NVE har i vedtaket lagt avgjørende vekt på at endret installert effekt ikke vil medføre endrete virkninger for omgivelsene sammenlignet med tidligere aktuell utbyggingsløsning, og at endringen sikrer at tiltaket blir et bedre samfunnsøkonomisk prosjekt med potensial for vesentlig økt energiproduksjon. Detaljert utforming av vindkraftverket, herunder angivelse av antall turbiner, tårnhøyde og rotordiameter, forutsettes fremmet i detalj-, og miljø-, transport- og anleggsplanen, jf. vilkår i gjeldende konsesjon for Guleslettene vindkraftverk av 2. februar 2017.

Klageadgang

Vi ber Guleslettene Vindkraft AS om å underrette grunneiere/rettighetshavere om tillatelsen. Underretningen skal etter forvaltningsloven gi opplysninger om bl.a. klageadgang, klagefrist og retten til å se sakens dokumenter. Vi ber derfor om at kopi av tillatelsen sendes grunneiere/rettighetshavere. Kopi av orienteringen skal sendes NVE.

Med hilsen

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Arne Olsen
seksjonssjef

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

Kopi til:

Bremanger kommune
Flora kommune
Fylkesmannen i Sogn og Fjordane
Sogn og Fjordane fylkeskommune
Zephyr AS