

Norsk Vind Måkaknuten AS
Professor Olav Hanssensvei 7 A
4021 STAVANGER

Vår dato: 16.05.2017
Vår ref.: 200703409-235
Arkiv: 511
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Arne Olsen
22959227/aro@nve.no

Måkaknuten vindkraftverk - vedtak om endret installert effekt

Det vises til Norsk Vind Måkaknuten AS (NVM) sin søknad datert 28. april 2017 om endret effektinstallasjon av Måkaknuten vindkraftverk. Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har behandlet søknaden i medhold av energiloven § 3-1.

Bakgrunn for søknaden

NVM søker om å endre installert effekt i Måkaknuten vindkraftverk fra 66 MW til 99 MW. Hovedbegrunnelsen er knyttet til at teknologiutviklingen som har skjedd de senere år har gitt mulighet for en langt bedre utnyttelse av vindressursen i planområdet. Turbinene som nå planlegges i Bjerkreim har hver en installert effekt på 3.6 MW. Tidligere ble det ansett at 3.0 MW turbiner var en øvre grense for nye vindkraftanlegg på land. Teknologiutviklingen nærmer seg 4.5 MW pr. turbin for nye vindkraftanlegg på land. Søker legger derfor til grunn at total installert effekt i Måkaknuten vindkraftverk bør økes for å sikre en optimal utnyttelse av planområdet. NVM legger til grunn at økt effekt i seg selv ikke vil medføre nevneverdige virkninger for omgivelsene.

NVEs vurdering

I tiåret 2002- 2012 ble hovedsakelig turbiner med 2.0- 2.5 MW installert effekt etablert i norske vindkraftverk. Turbiner som installeres de kommende år vil, etter vår vurdering, bli fra 3.3 – vel 4.0 MW pr. turbin. Dersom Måkaknuten hadde blitt realisert for 5 år siden er det sannsynlig at 2.3-2.5 MW-turbiner hadde blitt valgt, tilsvarende 27-33 turbiner i planområdet. Den omsøkte endringen av samlet installert effekt i planområdet vil høyst sannsynlig medføre 26-28 turbiner og dermed ikke gi endringer i virkninger for omgivelsene sammenlignet med hva som tidligere har vært aktuell utbyggingsløsning, men medføre en betydelig økt produksjon. NVE kan på dette grunnlag anbefale at installert effekt i Måkaknuten vindkraftverk økes fra 66 til 99 MW. Turbinenes antall og ytre mål vil bli tilnærmet likt med opprinnelig konsesjonsgitt effektinstallasjon. Siden den omsøkte endringen av effektinstallasjonen ikke medfører endrete virkninger for omgivelsene, har NVE funnet det ubetenkelig å unnlate høring av søknaden.

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
Vangsvieien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Vedtak

I medhold av energiloven § 3-1, gir NVE under henvisning søknad av 28.april 2017 tillatelse til Norsk Vind Måkaknuten AS til å endre installert effekt i Måkaknuten vindkraftverk fra 66 til 99 MW.

NVE har i vedtaket lagt avgjørende vekt på at endret installert effekt ikke vil medføre endrete miljøvirkninger eller arealbruk sammenlignet med tidligere aktuell utbyggingsløsning, og at endringen muliggjør optimal utnyttelse av konsesjonsområdet for energiproduksjon. Detaljert utforming av vindkraftverket, herunder bla. angivelse av antall turbiner, tårnhøyde og rotordiameter, forutsettes fremmet i detalj- og miljø-, transport- og anleggsplan, jf. vilkår i gjeldende konsesjon for Måkaknuten vindkraftverk.

Klageadgang

Vi ber Norsk Vind Måkaknuten AS underrette grunneierne/rettighetshaverne om tillatelsen. Underretningen skal etter forvaltningsloven gi opplysninger bl.a. om klageadgang, klagefrist og retten til å se sakens dokumenter. Vi ber derfor om at kopi av tillatelsen sendes grunneierne/rettighetshaverne. 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:

Bjerkreim kommune
Fylkesmannen i Rogaland
Gjesdal kommune
Meventus AS v/John Amund Lund
Norsk Vind Energi AS
Rogaland fylkeskommune