

Norges vassdrags- og energidirektorat
Konsesjonsavdelingen
Pb. 5091 Majorstuen
0301 OSLO

Att: Arne Olsen

DERES REF./DATO:

VÅR REF.:

STED/DATO:

Oslo, 22.03.2018

POSTADRESSE
Fosen Vind DA
Postboks 200 Lilleaker
0216 Oslo
Norway

BESØKSADRESSE
Lilleakerveien 6
0283 Oslo

SENTRALBORD
24 06 70 00

ORG. NR.: NO-916 456 077

KVENNDALSFJELLET VINDKRAFTVERK – SØKNAD OM ENDRING AV INSTALLERT EFFEKT

Vi refererer til anleggskonsesjon av 1. desember 2017 for bygging og drift av Kvenndalsfjellet vindkraftverk i Åfjord kommune (NVE ref. 200801169-127).

Kvenndalsfjellet vindkraftverk fikk opprinnelig konsesjon fra OED med en samlet installert effekt på 120 MW. Dette ble etter søknad fra Fosen Vind redusert til 100,8 MW i 2016, basert på det som den gang ble vurdert som en optimal utbygging. Iht. gjeldende anleggskonsesjon har derfor anlegget konsesjon med en samlet installert effekt på 100,8 MW, og dersom vindkraftverket skal etableres med vesentlig økt installert effekt, må Fosen Vind DA søke NVE om dette.

Fosen Vind DA søker med dette i henhold til energiloven av 29/6-1990 om tillatelse til å øke installert effekt til inntil 118 MW. Som en følge av dette søkes det samtidig om å utvide kapasiteten på transformatoren fra 125 MVA til inntil 150 MVA.

Bakgrunnen for endringen er at nye turbinmodeller som har kommet på markedet kan være aktuelle å benytte i prosjektet, og Fosen Vind ønsker derfor den nødvendige fleksibiliteten i anleggskonsesjon til å ha muligheten for å utnytte denne nye teknologien. De aktuelle turbinmodellene vil medføre en økt installert effekt i den enkelte vindturbin, men det er ikke aktuelt å øke det totale antallet vindturbiner i vindkraftverket. Dette åpner muligheten for økt produksjon og medfølgende positive ringvirkninger, uten at dette gir vesentlig økte negative virkninger for miljø eller samfunn.

Dersom endelig valgt utbyggingsløsning viser seg å avvike fra det som ligger inne i gjeldende MTA/detaljplan vil dette bli lagt frem for NVE som en endring av MTA/detaljplan.

Med vennlig hilsen
For Fosen Vind DA



Mattis Vidnes