

STATKRAFT VIND UTVIKLING DA  
v/Knut A. Mollestad  
Lilleakerveien 6  
0283 OSLO

Dato: 24.02.2019  
Vår referanse: 668652/v1

## Nettkapasitet i kraftsystemet for Kvinesheia vindkraftverk

Statkraft Vind Utvikling DA (SVU) sendte 14.1.2019 søknad om endring i anleggskonsesjon for Kvinesheia vindkraftverk i Kvinesdal og Lyngdal kommuner. I søknaden er det beskrevet at SVU har vært i kontakt med Agder Energi Nett (AEN) vedrørende nettkapasitet for Kvinesheia vindkraftverk, samt sendt en formell skriftlig henvendelse vedrørende dette. AEN bekrefter at dette er gjort.

Da endring av installert effekt fra 60 MW til 90 MW vil ha betydning for belastningen på kraftsystemet har AEN gjennomført en nettanalyse for å vurdere om en økning til 90 MW er driftsmessig forsvarlig for AENs regionalnett i området. I analysen er det også tatt høyde for utbygging av andre produksjonsanlegg som er under utbygging eller som har forespurt AEN om tilbud på nettilknytning. Konklusjonen i AENs nettanalyse er at det er vurdert som driftsmessig forsvarlig å tilknytte Kvinesheia vindkraftverk med en installert effekt på 90 MW.

I tillegg til økt belastning på regionalnettet vil en slik økning ha betydning for belastningen på sentralnettet som eies av Statnett, og da spesielt belastning på transformatorer mellom sentral- og regionalnett. På bakgrunn av dette har AEN oversendt gjennomført analyse til Statnett for å få en vurdering fra Statnett om økning av installert effekt til 90 MW er driftsmessig forsvarlig også for sentralnettet. Statnett har bekreftet ovenfor AEN at det er vurdert som driftsmessig forsvarlig å tilknytte Kvinesheia vindkraftverk med installert effekt på 90 MW også for sentralnettet.

AEN presiserer at vurderingene om at det er driftsmessig forsvarlig å tilknytte Kvinesheia vindkraftverk med 90 MW installert effekt ikke innebærer tildeling av ledig nettkapasitet til Kvinesheia vindkraftverk (90 MW). På bakgrunn av sterkt økende interesse for utbygging av kraftproduksjon den siste tiden arbeider AEN p.t. med å revidere og tydeliggjøre kriterier for reservering og tildeling av ledig nettkapasitet. AEN vil informere SVU om disse kriteriene så raskt de er ferdigstilt.

Med hilsen  
Agder Energi Nett AS



**Trond Arild Reiersølmoen**  
Avdelingsleder Nettstrategi  
trorei@ae.no  
38606749

Kopi: Frode Novik