

Statkraft Agder Energi Vind DA  
pb 603 Lundsiden  
4606 KRISTIANSAND S

Vår dato: 20.02.2015  
Vår ref.: 200803881-104  
Arkiv: 511  
Deres dato: 18.02.2015  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Arne Olsen  
22959227/aro@nve.no

## Statkraft Agder Energi Vind DA - Hitra 2 vindkraftverk – endring av installert effekt

Det vises til brev datert 18. februar 2015 fra SAE Vind hvor det søkes om å endre installert effekt med inntil 35 MW i Hitra 2 vindkraftverk i Hitra kommune, Sør-Trøndelag fylke. Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) meddelte konsesjon til vindkraftverket 19. desember 2011 med inntil 75 MW installert effekt. I en bestemmelse i konsesjonen fremgår det at dersom valg av turbinstørrelse medfører vesentlig endret installert effekt i vindkraftverket må konsesjonær søke om en slik endring. Som en følgevirkning av økt installert effekt i vindkraftverket er det samtidig søkt om å øke kapasiteten i transformatoren fra 80 MVA til 120 MW og mulighet for 33 kV i det interne jordkabelanlegget og eventuelt endrete omsetningsforhold i transformatoren.

Konsesjon for å bygge og drive vindkraftverk meddeles for et konkret areal. For at vindkraftverket skal få en optimal utforming og produksjon innebærer konsesjonen nødvendig fleksibilitet vedrørende type, antall og detaljplassering av turbiner og internveier i konsesjonsområdet. Denne fleksibiliteten er avgjørende for at konsesjonær kan utnytte teknologiutviklingen og konkurransesituasjonen i leverandørmarkedet. I henhold til søknaden legger SAE Vind bla. til rette for turbiner med høyere installert effekt enn i eksempelløsningen som lå til grunn for anleggskonsesjonen.

**I medhold av energiloven § 3-1 gir NVE under henvisning til søknad av 18.02.2015 SAE Vind tillatelse til å endre installert effekt i vindkraftverket fra 75 MW til inntil 110 MW. Det gis samtidig tillatelse til å øke kapasiteten i transformatoren fra 80 MVA til 120 MVA, 22 eller 33 kV spenning i jordkabelanlegget fra turbinene til transformatorstasjonen i konsesjonsområdet og eventuelt endre omsetningen i transformatoren fra 132/22 kV eller 132/33 kV. SAE Vind skal innen anleggsstart legge frem detaljerte spesifikasjoner for de elektriske anleggene, herunder endelig effektinstallasjon i vindkraftverket og valgt kapasitet og omsetningsforhold i transformatoren.**

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

NVE har i vedtaket vektlagt at endringen i effektinstallasjonen ligger innenfor forutsetningen om fleksibilitet i konsesjonen av 19.12.2011 og medfører ikke endrete tredjepartsvirkninger. I følge søknaden er det plass til inntil 29 turbiner på arealet som konsesjonen gjelder for. SAE Vind planlegger turbiner med installert effekt på 3,5 MW eller mer og vil ikke medføre merkbare endringer i fysisk størrelse sammenlignet med opprinnelig konsesjonsgitt løsning. Før kontrakt med leverandør er sluttet er det ikke mulig å angi om antall turbiner vil øke sammenlignet med eksempelløsningen med 25 turbiner på 3 MW som lå til grunn for den utredete løsningen som ble meddelt konsesjon 19.12.2011. Vi legger til grunn at det maksimalt kan etableres 29 turbiner. Den omsøkte endringen av effektinstallasjon er først og fremst knyttet til at det er tilgjengelig kapasitet i nettet. NVE viser i denne sammenheng til at endelig utbyggingsløsning, herunder antall turbiner, skal fremgå av detaljplanen/miljø-, transport og anleggsplanen (MTA) som skal godkjennes av NVE, jf. vilkår 4. og 5 i konsesjonen av 19.12.2011.

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen 3 uker fra det tidspunkt underretningen har kommet fram til partene, jf. forvaltningsloven kap. VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE.

Med hilsen

Rune Flatby  
avdelingsdirektør

Arne Olsen  
seksjonssjef

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

Kopi:

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) - Region Midt  
Fylkesmannen i Sør-Trøndelag  
Hitra kommune  
Statnett SF  
Sør-Trøndelag fylkeskommune  
TrønderEnergi Nett AS