

NVE
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Att: Arne Olsen

Oslo, 03.03.2015

Søknad om endring av installert effekt for Geitfjellet vindkraftverk

Vi referer til Anleggskonsesjon av 28. juni 2012, meddelt SAE Vind, for bygging og drift av Geitfjellet vindkraftverk i Snillfjord kommune i Sør-Trøndelag.

Anlegget har fått konsesjon med en samlet installert effekt på inntil 170 MW. I henhold til anleggskonsesjonen skal SAE Vind, dersom valg av turbinstørrelse medfører vesentlig endret installert effekt i vindkraftverket, søke NVE om tillatelse til endret installert effekt.

SAE Vind satte i 2014 opp en ny 100m høy vindmålemast i planområdet for Geitfjellet vindpark, og vi har kontinuerlig jobbet med vurderinger av vindressursen i forhold til vindturbinplasseringer og optimalisering av strømproduksjonen.

Eksempelløsningen som lå til grunn for anleggskonsesjonen viste 57 stk. 3 MW vindturbiner. SAE Vind har nå gjennomført de nødvendige vurderingene for å kunne velge vindturbin og vindturbinleverandør til Geitfjellet vindpark.

Basert på disse vurderingene har vi besluttet å installere vindturbiner på Geitfjellet på 3,45 MW per turbin, og planområdet er vurdert å gi plass til minst 59 stk. vindturbiner. De vurderte vindturbinene vil avvike lite i fysisk størrelse i forhold til det som er beskrevet i konsesjonssøknaden.

Med bakgrunn i dette søker SAE Vind om tillatelse til å øke samlet installert effekt i Geitfjellet vindpark til 210MW.

Som en følge av dette søker vi samtidig om å utvide kapasiteten på transformatoren fra 180 MVA til 220 MVA.

De endelige løsningene vil framgå av detaljplan/miljø- transport og anleggsplan (MTA) slik det er beskrevet i anleggskonsesjonen. Detaljplan/MTA vil bli forelagt NVE for godkjenning.

Med vennlig hilsen



Trond Gärtner
Prosjektleder