

511

KTE

200800392-1

VIVA - Testsenter for vindteknologi
c/o Ole Svendgård
Martin Linges vei 1
7072 Heimdal

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo
Att: Lars Håkon Bjugan

Trondheim 14. januar 2008

Søknad om endring av tidligere innvilget konsesjon

Viser til anleggskonsesjon av 30.06.2006 med referanse NVE 200102511-51 meddelt VIVA AS, og ønsker med dette å søke en endring av konsesjonen.

VIVA har som formål å være et testsenter innen vindteknologi for industriaktører og forskningsmiljøer og derigjennom bidra til utvikling av ny teknologi for energiproduksjon. Som en del av dette har VIVA søkt og fått konsesjon for 1 stk vindturbin á 3,5MW med navhøyde inntil 85 meter og rotordiameter inntil 90 meter på Valsneset i Bjugn kommune, med lokalitet benevnt som T2 i vedlagte kart.

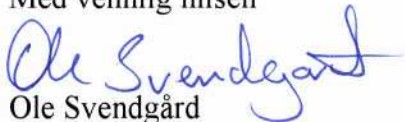
Formålet om å teste ny teknologi tilsier at det vil være skiftende installasjoner på området. VIVA er nå i ferd med å inngå avtale med oppdragsgiver om å sette opp en brukt vindturbin av typen Neg Micon på 900 kW, med 44 m navhøyde og 52 m rotordiameter på lokalitet T2. Denne turbinen skal brukes for å teste et nytt girsystem for vindturbiner. Testingen vil foregå i en periode på 5 år med mulighet for forlengelse. Vi vil derfor søke om å benytte gjeldende konsesjon til å sette opp en vindturbin med spesifikasjon som nevnt ovenfor.

Det understrekes at de fysiske størrelsene til denne turbinen ligger innenfor de størrelsene som er angitt i gjeldende konsesjon, og at endringene således ikke vil gi nye konsekvenser mht visuelle forhold, støy, friluftsliv, kulturminner, flora og fauna.

Etter at testingen er ferdig vil turbinen demonteres og lokaliteten fristilles for nye testobjekter. Det betyr at det på et senere tidspunkt vil kunne bli aktuelt å sette opp en vindturbin i henhold til opprinnelige konsesjonsbetingelser. Hvis det er åpning inne gjeldende regelverk vil det derfor være hensiktsmessig at opprinnelig konsesjon fremdeles vil være gyldig for fremtidig bruk. Sekundært ber vi om at konsesjonen endres.

Av hensyn til vår oppdragsgiver og fremdriften for teknologitestingen håper vi det er mulig med en rask behandling av søknaden. Hvis det er behov for ytterligere informasjon, skal vi sørge for at dette ettersendes.

Med vennlig hilsen



Ole Svendgård

Daglig leder

VIVA – Testsenter for vindteknologi

