

VIVA AS**Teststasjon for vindturbiner
Valsneset**

V/Styreformann Per Ø. Finden

IFE, Postboks 40, 2027 Kjeller

VIVA org. nr. 982 961 726 MVA

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Maj.
0301 OsloAtt: Nils Henrik Johnson
Att: Torbjørn EgganVår ref: PF/UL
e-mail: per.finden@ife.no

NVE 200102511-80
S.beh.: KT / KTN / NHJ
28 JUN 2006
Arkivkode: 912-513.4
Sek.kode: VIVA
Arbeidsplan

Kjeller 2006-05-16

Deres ref:

Søknad om endring av tidligere innvilget konsesjon - VIVA AS
Ref: NVE 200102511

Vi viser til tidligere søknad sendt av SINTEF på vegne av VIVA as datert 1.6.2001, om endring av konsesjonen.

I anleggskonsesjon meddelt den 28 August 2001 er VIVA AS gitt tillatelse til å bygge og drive bla:

- **1 stk vindturbin á 3,0 MW med navhøyde inntil 85 meter og rotordiameter inntil 90 meter, med 1 stk transformator med ytelse 3500 kVA og omsetning 0,69/22 kV**
- **1 stk vindturbin á 2,5 MW med navhøyde inntil 80 meter og rotordiameter inntil 80 meter, med 1 stk transformator med ytelse 3000 kVA og omsetning 0,69/22 kV**

Status for utbyggingen er nå følgende:

- VIVA har inngått avtale med TrønderEnergi om å installere en Enercon E-70, 2,3 MW turbin med rotordiameter 71 meter og navhøyde 64 meter på "site" T1. Den omsøkte turbinen hadde en effekt på 2,5 MW, rotordiameter inntil 80 meter og navhøyde inntil 80 meter. Turbinen har således mindre effekt, men ellers er de fysiske dimensjoner innenfor den angitte rammen.
- VIVA er i forhandlinger med TrønderEnergi og ScanWind om å plassere en ScanWind 3500 DL turbin på den først omsøkte og landbaserte "site" T2. Denne turbinen har en ytelse på 3,5 MW, men ellers er de fysiske dimensjoner innenfor den angitte rammen.

SINTEF Energiforskning AS sendte på vegne av VIVA AS den 01.06.01 inn tilleggssøknad vedrørende flytting av utenlandsk prototyp i sjø. NVE godkjente dette i sitt brev av 28.08.01. Vi vil nå flytte turbinen tilbake på land, slik at det bygges i henhold til den opprinnelige planen.

Den tidligere omsøkte turbinen hadde en ytelse på 3.0 MW.