

NVE
Postboks 5091, Majorstua
0301 Oslo

Tromsdalen 28.10.2010

SØKNAD OM JUSTERING OG FORLENGELSE AV ANLEGGSKONSESJONEN

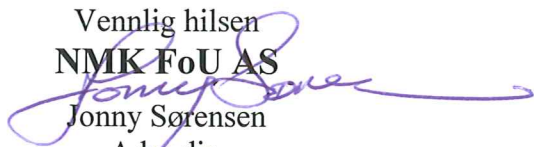
NMK FoU fikk konsesjon for Sandhaugen testområde i 2002 på 7 MW, og har i samarbeid med GE Wind Energy satt opp en 1,5 MW turbin i 2004. Testresultatene etter 6 år har vært gode med tanke på is som legger seg på vinger og tårn. Ved en teknisk feil i turbinen den 16. April 2010 oppstod brann, og vindturbinen ble totalskadet.

Turbinen er nå nedtatt og fjernet. For å få enda bedre testresultat skal nå NMK FoU sette opp tre nye turbiner på testfeltet for videre utprøving i arctic klima. Turbinene vi hver ha en installert effekt 2,3, 2,5 og 3,0 MW. Den samlede effekt er på 7,8 MW.

I arbeid med denne prosessen så ser vi av anleggskonsesjonen at det er beskrevet to turbiner på testfeltet i tillegg til pilotturbinen som sto ca. en km utenfor feltet. Med at vi nå samler de tre turbinen på testfeltet ber vi om en justering av beskrivelsen i anleggskonsesjonen slik at vi kan plassere tre turbiner på feltet, og at anleggskonsesjonen forlenges frem til 2035 slik at vi får utnytte design tiden til turbinene.

Ser frem til et positivt svar.

Vennlig hilsen
NMK FoU AS



Jonny Sørensen
Adm dir.