



NVE
Postboks 5019 Majorstua
0301 OSLO

Fauske, den 20.01.2010 Ant. sider: 1
Deres ref.: Gudmund Sydness Vår ref.: 03/10

Vår saksbehandler: SSH

SØKNAD OM UTVIDET KONSESJON FOR VARDØYA VINDKRAFTVERK.

NVE ga den 29.04.2009 konsesjon for bygging og drift av Vardøya vindkraftverk. I samsvar med søknaden gjaldt konsesjonen inntil 2 vindturbiner med en samlet installert effekt på inntil 5 MW.

Konsesjonssøknaden, som ble sendt NVE den 06.09.2008, baserte seg på en begrunnet formodning om at det ville bli lagt en ny sjøkabel til Træna med kapasitet 5 MW i 2009.

I 2009 ble det bestemt at det skal legges en ny 22 kV kabel til Træna, for legging i 2010. Den er bestilt og vil ha en kapasitet på 10 MW.

Vi har på dette grunnlag gjort en ny analyse av nettkapasiteten mellom Selvær og Træna (Husøya) etter at den nye kabelen er lagt. Det viser seg at kapasiteten i lokalnettet da vil være stor nok til å mate inn 6 MW på Olderøya i Selvær.

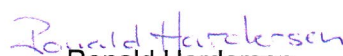
Infrastrukturprosjekt som servicebygg og kai er noe som bygges ved svært mange vindkraftanlegg, og kostnadene dekkes gjerne av produksjonen fra et større antall vindturbiner. På Vardøya vil det bare være mulig å sette opp 2 turbiner. For å få en best mulig økonomi i prosjektet bør det legges til rette for en høyest mulig produksjon pr. turbin.

Det er nå teknisk mulig å bygge ut Vardøya med 6 MW installert effekt. Det vil være små endringer i de strategiske ytre mål – navhøyde og rotordiameter.

Nord-Norsk Vindkraft AS søker herved om utvidelse av den gitte konsesjonen til å gjelde inntil 2 vindturbiner med totalt inntil 6 MW installert effekt.

Vi ber om NVEs snarlige behandling av søknaden.

Med hilsen
Nord-Norsk Vindkraft AS


Ronald Hardersen
Daglig leder


Steinar S. Helland
Prosjektleder

Vedlegg: Rapport fra Norsec, datert 17.11.2009
RLK, tilknytningstillatelse, datert 14.01.2010
Kopi: Træna kommune, 8770 Træna

Adresse: Hovedkontor
Nord-Norsk Vindkraft AS
c/o Troms Kraft AS
9291 TROMSØ
Telefon: 77 60 12 60
Mobil: 481 97 523

Prosjektkontor
Nord-Norsk Vindkraft AS
Eliasbakken 7
8205 FAUSKE
75 40 24 84
911 76 201

Internett: www.nnvind.no
e-post: firmapost@nnvind.no
Org.nr.: 979 900 813 MVA
Bankkonto: 8951.07.09153