

Olje- og Energidepartementet v. Tollef Taksdal

5.4.2017

Buheii vindkraftverk i Kvinesdal kommune

Det vises til NVEs konsesjon til Buheii vindkraftverk av 17.9.2015 og oversendelse av innsigelser og klager til Olje- og Energidepartementet(OED) av 18.12.2015.

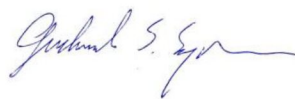
Tiltakshaver har hatt en innledende runde med møter med foretrukne turbinleverandører. I disse møtene er det fremkommet at det vil kunne være mulig å benytte 3,6 MW turbiner for Buheii vindkraftverk, isteden for 3,3 MW turbiner som er beskrevet i søknaden. Turbinene som beskrevet i søknaden hadde en navhøyde på 94 meter og rotordiameter på 112 meter. Turbinene som nå vurderes vil ha en navhøyde på 87 meter og rotordiameter på 126 meter. Det vil være rom for 23 turbiner i planområdet. Dette er samme antall turbiner som beskrevet i søknaden.

NVE har gitt konsesjon til inntil 81 MW. I den oppdaterte layouten vil total installert kapasitet være 82,8 MW.

Tiltakshaver vurderer ikke at nye turbiner som beskrevet over vil ha andre virkninger for allmennheten enn det som beskrives i konsesjonssøknad og konsekvensutredninger.

Ny estimert energiproduksjon (P50) er 281 GWh/år. Sammenlignet med 233 GWh/år, som var estimert energiproduksjon ved søknadstidspunktet utgjør dette en betydelig merproduksjon og en ytterligere styrking av økonomien i prosjektet. Økningen skyldes effektjusteringen, samt at faktiske vindmålinger i planområdet bekrefter meget gode og stabile vindressurser.

Med vennlig hilsen,



Gudmund S. Sydness
Prosjektleder, Buheii Vindkraft AS