

NVE v/Erlend Bjerkestrand
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Stavanger, 14.06.2016

SØKNAD OM UTVIDET PLANGRENSE OG ØKT INSTALLERT EFFEKT FOR MOLDALSKNUTEN VINDPARK

Vi viser til anleggskonsesjon av 24.06.2015, samt OEDs stadfesting den 04.02.2016, og søker med dette om en utvidelse av plangrensen samt økt installert effekt for Moldalsknuten vindpark.

Utvidet plangrense

Den planlagte utvidede plangrensen fremgår av Vedlegg 1 til dette brevet, og omfatter Ruskeheia som ligger i den naturlige forlengelsen, nord for Moldalsknuten. Utvidelsen er på i underkant av 400 dekar, og vil benyttes for plassering av en til to vindturbiner med tilhørende infrastruktur.

Det legges til grunn for søknaden at Moldalsknuten vindpark ligger i et område allerede avsatt til vindkraft. Utvidelsen av plangrensen er begrenset i nord av den rette linjen mellom plangrensen til Tellenes delområde 1 og 2, og det vurderes derfor at det samlede fotavtrykket til Tellenes og Moldalsknuten vindpark ikke vil øke som følge av utvidelsen.

Dersom den planlagte utvidelsen godtas vil det være mulig å øke avstanden mellom turbinene, samt flytte tyngdepunktet i Moldalsknuten vindpark lengre bort fra Tellenes Vindpark. Dette vil bidra til øke effektivitet og produksjon i begge vindparker.

Økt installert effekt

På grunn av ny tilgjengelig turbinteknologi vil det også være aktuelt å øke installert effekt i vindparken fra 30 MW til 40 MW. Denne økningen vil bidra til å redusere kostnadene per produserte kilowatttime, og gjøre Moldalsknuten vindpark mer konkurransedyktig i et utfordrende kapitalmarked.

Tematisk vurdering

En tematisk vurdering av konsekvenser for utvidelsen er gitt under. Denne følger inndelingen i NVEs anleggskonsesjon, datert 24.06.2015.

Tema	Konsekvens av utvidelse	Tiltak
Naturmangfold	Utvidelsen av plangrensen fører til noe økt sannsynlighet for konflikt med spillplasser for orrfugl og leveområder for hubro	Håndtert gjennom konsesjonsvilkår

Friluftsliv	Utvidelsen av plangrensen vil ikke gi betydelige konsekvenser for friluftsliv	Håndtert gjennom konsesjonsvilkår
Drikkevann	Utvidet plangrense er ikke funnet å krysse inn i nedslagsfelt for drikkevann	Håndtert gjennom konsesjonsvilkår
Støy	Økt støy kan forventes ved jakthytte ved Steinsland. Ikke merkbar økning i støy ved andre naboer, hvor støypåvirkning fra vindturbiner i Tellenes vil være dominerende	Naboer ved Steinsland har akseptert økt støynivå ved hytten
Skyggekast	Jakthytte ved Steinsland er vurdert av NVE til ikke å ha skyggekastfølsom bruk. Utvidelsen medfører ikke at andre bygninger blir berørt av skyggekast	Ikke relevant
Forsvarets anlegg	Forsvaret et vil gjennom forsøk avdekke eventuelle virkninger for deres radar	Håndtert gjennom konsesjonsvilkår
Kommunikasjonssystemer	Utvidelsen er vurdert til ikke å medføre konflikt med radiolinjesamband til/fra Voreknuten	Håndtert gjennom konsesjonsvilkår
Ising og iskast	Utvidelsen er vurdert til ikke å medføre negative konsekvenser	Håndtert gjennom konsesjonsvilkår

Dialog med berørte parter

Etter dialog med NVE er det identifisert fire parter som er invitert til å gi en uttalelse til den foreslåtte utvidelsen. Et sammendrag av dialogen med disse partene er gitt under:

- Sokndal kommune har uttalt at de er positive til endringen, og henstiller til NVE å vurdere om utvidelsen kan tenkes å ha uheldige konsekvenser for allmennheten (Vedlegg 2).
- Titania gruver har ingen innvendinger til den foreslåtte utvidelsen (Vedlegg 3).
- Grunneierne, som også er eiere av en jakthytte ved Steinslandsvatnet er konsultert. Alle de fem eierne har akseptert den planlagte utvidelsen. De har heller ingen innvendinger til det økte støynivået ved den aktuelle hytten (Vedlegg 4).
- Tellenes Vindpark DA har ikke kommet med uttalelser til planlagt utvidelse.

Vi håper at fremlagt dokumentasjon vil være tilstrekkelig for NVE å behandle søknaden

Mvh

Tore Ivar Slettemoen
Norsk Vind Moldalsknuten AS