

Vår dato: 07.03.2014, Stavanger
Referanse: Omsøkt installert effekt, Dalbygda



NVE, ved saksbehandler Marthe Laureen Helland
Middelthunsgate 29
0301 Oslo

Endring av omsøkt installert effekt for Dalbygda Vindkraftverk – ny effekt 55 MW

Tiltakshaverne Solvind Prosjekt AS og Dalbygda Kraftsenter AS ønsker med dette å be om en endring av omsøkt installert effekt for Dalbygda Vindkraftverk. En presisering om hva som er omsøkt installert effekt har fra NVE s side også blitt etterspurt i deres brev fra 24.01.2014.

Utredninger av nettilknytting og prosjektutforming viser at prosjektet har potensiale for økt installert effekt. Planområdets størrelse muliggjør bruk av kraftigere turbiner og 66kV linjen mellom Åmsosen og Yrkje har kapasitet for høyere effekt. Kostnadene for nettløsningen vil kun øke i mindre grad. Tatt i betraktning at det innen vindkraftteknologi skjer en rask utvikling, vil en også kunne se for seg at passende turbiner til slutt kan få en noe større effekt enn hva en vurderer som aktuelt i dag.

I søknaden søkes det om 10 til 14 vindturbiner. Om det ved investeringstidspunktet finnes tilgjengelige, egnede vindturbiner opp mot 4 MW, og det installeres 14 slike vil installert effekt kunne komme opp imot 56 MW. Et scenario med noe høyere innmating enn hittil lagt til grunn ble drøftet med netteier Haugaland Kraft (HK). Som resultat ble det gitt tilslutning om å endre installert effekt til 55 MW, og 55 MW legges derfor til grunn for denne søknaden.

Både NVE og HK påpeker at tilgjengelig innmatingskapasitet for Dalbygda Vindkraftverk i regionalnettet vil kunne være mindre en 55 MW og at det derfor vil være nødvendig å ta forbehold om at nødvendig innmatingskapasitet står tilgjengelig. Videre fremdrift i andre prosjekter i regionen, som Tysvær og Gismarvik, vil kunne påvirke situasjonen for Dalbygda.

for Solvind Prosjekt AS
styreleder, Bjørn Hjertenes

Solvind Prosjekt AS
Ullandhaugveien 150
4021 Stavanger,

solvind.no
t: (+47) 5174 9520
post@solvind.no

