

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)
Postboks 5091, Majorstua
0301 OSLO
nve@nve.no

Att: Konesjonsavdelingen v/Jon Krogvold (jokr@nve.no)

Dykkar ref.
Jon Krogvold

Vår ref.
Håvard Nordvik

Dato:
14.juni 2019

SØKNAD OM PLANENDRING FOR LUTELANDET VINDKRAFTVERK MED TILHØRENDE ELEKTRISKE ANLEGG

Denne planendringssøknaden gjelder følgende tildelte anleggskonsesjoner med NVE-referanse:

NVE ref: 200703458-56 anleggskonsesjon datert 11.mai 2011

NVE ref: 200703458-63 anleggskonsesjon datert 8.juli 2011

Konsesjonær: Lutelandet Energipark AS

Kommune: Fjaler

Bakgrunn for søknad

Lutelandet Energipark AS (LE) søkte i april 2009 NVE om konsesjon for et vindkraftverk på inntil 60MW installert effekt. I søknaden ble det skissert en utbygging med utfallsrom mellom enten 10 stk 6 MW vindturbiner eller eventuelt 19 stk 2MW turbiner. I perioden mellom søknad og vedtak fra NVE ble det definert et kombinert prosjekt, innenfor omsøkt installert effekt på 60MW, som både omfattet kommersiell vindpark og uttesting av turbiner for framtidig bruk til havs – for å understøtte politiske signal om satsing på vindkraft til havs.

I sitt vedtak i 2011 ga NVE en konsesjon på 10MW for uttesting av vindturbiner for offshore bruk og en vindpark på 45MW for kommersiell landbasert vindkraft. NVE sitt vedtak la til grunn det som i 2011 ble vurdert som de største aktuelle turbintypene; 15 stk 3MW turbiner. Store vindturbiner på 6MW ble ikke vurdert som like realistisk som 3MW turbiner, og på den tid hadde den aktuelle 6MW turbinen en kildestøy på 109,5 dB (de mindre turbinene i søknaden hadde 105 dB kildestøy).

I klagesaka for konsesjonsvedtaket for vindkraftverket ga OED i oktober 2012 endelig konsesjon for et vindkraftverk på inntil 55MW installert effekt. I vedtaket kommer det ikke klart frem om dette betyr at testkonsesjonen er inkludert i den kommersielle konsesjonen. NVE har senere gjort vedtak om å innvilge utvidet frist for LE til idriftsettelse av vindkraftverket innen 31.12.2021.

Teknologiutvikling de senere årene har ført til større og mer effektive turbiner.

Denne planendringssøknaden er basert på Lutelandet Energipark AS sin MTA og detaljplan for Lutelandet vindkraftverk datert 31. januar 2019 og forutsetter en godkjenning av at testkonsesjonen inngår i den kommersielle anleggskonsesjonen. Vindkraftverket planlegges utbygd med 10 vindturbiner av typen Vestas V150, hver med installert effekt på 5,6 MW (kildestøy 104,9 dB). Total installert effekt vil være 56 MW. Den samlede effekt kan strupes til 55 MW dersom det ikke blir gitt løyve til 56 MW.

Endring av formål for utbygging av Lutelandet Vindkraftverk

På tidspunktet for tildeling av anleggskonsesjon til Lutelandet Energipark i 2011 var formålet for utbygging av vindkraftverket todelt. 10MW bestående av inntil tre pilotanlegg var adressert til formål om uttesting av offshore vindturbiner definert i konsesjonsvedtak av 11.mai 2011, samt at 45MW var adressert kommersiell vindkraftanlegg definert i konsesjonsvedtak datert 8.juli 2011. Begge konsesjonsvedtak, dvs både test turbiner og kommersielle turbiner, er definert plassert innenfor de samme planområdet. I etterkant av konsesjonsvedtakene i 2011 har Lutelandet Energipark gjennom sin utredning av testturbiner kommet til at det ikke er ønskelig å etablere et testanlegg og at det er nødvendig å benytte hele planområdet til et kommersielt vindkraftanlegg. Formålet for utbygging av Lutelandet Vindkraftverk er i dag å etablere kommersiell vindkraftproduksjon på Lutelandet innenfor det samme planområdet.

Søknad

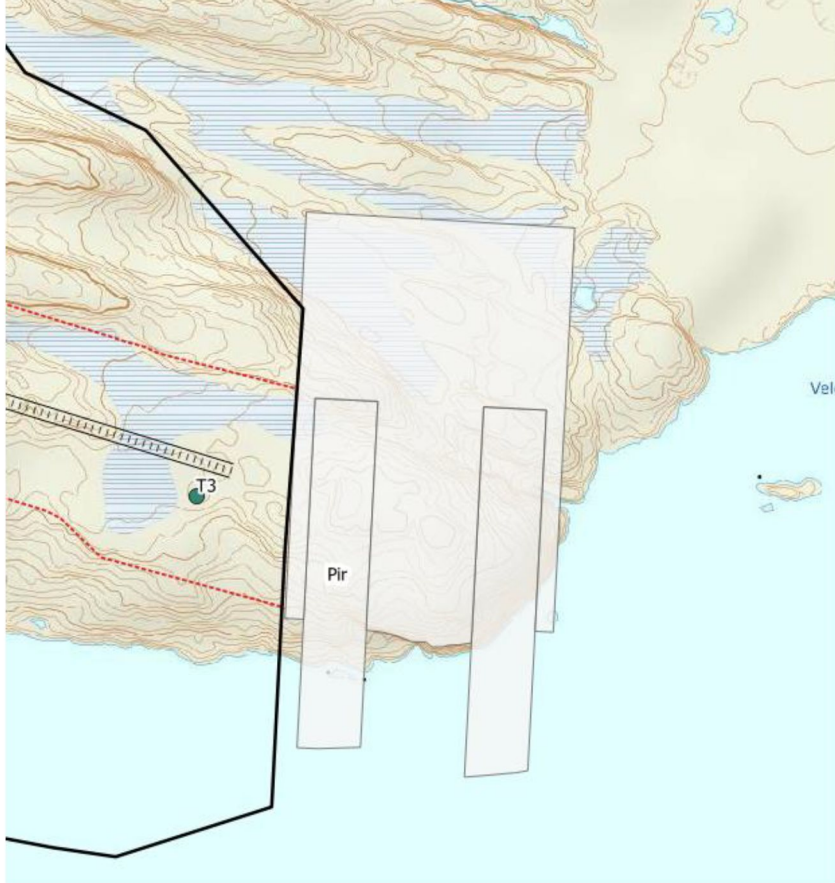
I medhold av energiloven § 3-1 søkes det om at konsesjonen av 11. mai 2011 inngår i konsesjonen av 8. juli 2011 og at den samlede installerte ytelsen for vindkraftverket kan økes fra 55MW til 56MW. Anleggskonsesjonene vil etter dette kunne gi Lutelandet Energipark AS rett til å bygge og drive Lutelandet vindkraftverk med en samlet installert effekt på inntil 56MW innenfor planområdet, samt med tilhørende høyspenningsapparat anlegg.

I medhold av Energiloven § 3.1 søkes det i tillegg om følgende endringer av anleggskonsesjonen for vindkraftverket:

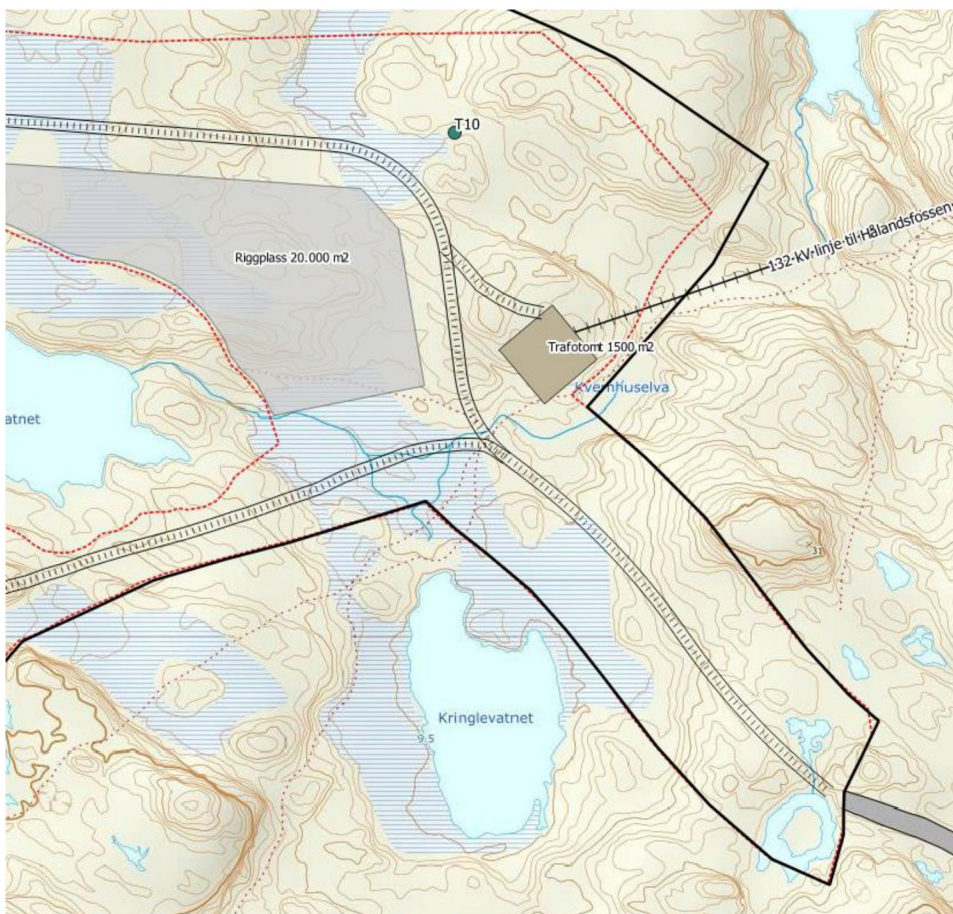
- Justering av planområdet som følge av etablering av ny pir på industriområdet, for å muliggjøre videre industriutvikling på Lutelandet. Planområdet for vindkraft reduseres med 28.000 m².
- Justering av planområdet slik at tilkomstvei fra eksisterende vei inn fra nordøst inngår i planområdet. Den nordre veien inn til planområdet vil ikke berøre kulturminner eller registrerte sårbare naturtyper. Planområdet er justert i henhold til veibufferen på 50 m til hver side av senterlinjen av veien. Lengde på denne veistubben er 280m, noe som gir et arealbeslag på 1400m².

Ny størrelse på planområdet er 2,3 km².

Endringene er illustrert i figurene under, samt i vedlegg til MTA planen.



Figur 1: Endring av konsesjon – justert plangrense mot tilgrensende industriområde



Figur 2: Endring av konsesjon – justert plangrense for innlemming av tilkomstvei fra nordøst

Virkningen av den omsøkte planendringen

Planområdet for vindkraftverket i henhold til konsesjonsvedtak fra 2011 er identisk med unntak av en marginal reduksjon av planområdet beskrevet over. Referert til konsekvensutredning i forbindelse med konsesjonssøknaden, er utfallsrommet for antall turbiner på 10-19 turbiner definert til 10 turbiner, mens installert effekt er endret fra 45MW+10MW til 56MW. Endring av installert effekt til vindkraftverket har ingen visuelle virkninger. Virkningene av de omsøkte teknologiløsningen er beskrevet i MTA- og detaljplan datert 31. januar 2019. De omsøkte planendringene kommer ikke i berøring med noen av kulturminnefunnene i planområdet

Nettkapasitet

Lutelandet Energipark har avklart med Sunnfjord Energi at det er tilgjengelig nettkapasitet for innmating av 56MW i Lutelandet Transformatorstasjon.

Med vennlig hilsen

Lutelandet Energipark AS



Stig Svalheim

Dagleg leiar



Håvard Nordvik

Prosjektleder