

Tellenes Vindpark DA
Kalnesveien 5
1712 GRÅLUM

Vår dato: 20.01.2016
Vår ref.: 201501218-18
Arkiv: 517
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Marthe Laureen Dahl Zimmer

Tellenes Vindpark DA – Godkjenning av endringer i MTA for Tellenes vindkraftverk og MTA for nettilknytning i Åna Sira

Norges vassdrags- og energidirektorat viser til Deres brev den 15.12.2015 om endringer av detaljplan og miljø-, transport- og anleggsplan (MTA) for Tellenes vindkraftverk og tilleggsopplysninger om detaljprosjektet 132 kV kraftledning fra delområde 2 og ned til Tellenes transformatorstasjon i Åna Sira. I tillegg vises det til epost av 30.09.2015 med MTA for Tellenes transformatorstasjon, og eposter av 11.01.2016 angående traséendring av 132 kV kraftledning og 33 kV nett internt i vindkraftverket.

Saken er behandlet med hjemmel i vilkårene for MTA gitt i konsesjon av 27.10.2015 for Tellenes vindkraftverk, og 16.12.2015 for Tellenes transformatorstasjon i Åna Sira.

Bakgrunn

NVE gav den 09.04.2014 Tellenes Vindpark DA (TVDA) konsesjon til å bygge og drive Tellenes vindkraftverk med en installert effekt på inntil 200 MW i Sokndal og Lund kommuner.

Den 03.07.2015 mottok NVE MTA for Tellenes vindkraftverk. I tillegg mottok NVE søknad om endring av anleggskonsesjon for vindkraftverket. Den 27.10.2015 godkjente NVE MTA for vindkraftverket. Godkjenningsvedtaket gjaldt for hele utbyggingsløsningen bortsett fra 132 kV kraftledningen som går ned til Tellenes transformatorstasjon da denne ikke var detaljprosjektet. I tillegg til godkjenningsvedtaket gav NVE TVDA en oppdatert anleggskonsesjon der omsøkte endringene ble inkludert. Endringene gjaldt i korte trekk tekniske forhold som endring av spenningsnivå ved internt nett og koblings- og transformatorstasjoner, og reduksjon av konsesjonsgrensen.

NVE gav den 10.10.2013 TVDA konsesjon til å bygge og drive en transformatorstasjon med omsetning 300(420)/132 kV, et nytt 132 kV koblingsanlegg og en ca. 300 m lang 300 kV kraftledning fra nytt koblingsanlegg til eksisterende koblingsanlegg i Åna Sira kraftverk, Flekkefjord kommune. TVDA har i ettertid søkt om endring av anleggskonsesjonen og den 16.12.2015 gav NVE TVDA oppdatert anleggskonsesjon for transformatorstasjonen. Endringene innebar å flytte transformatorstasjonen nærmere Åna Sira sitt koblingsanlegg, som gjør at 300 kV kraftledning fra vindkraftverkets koblingsanlegget til transformatorstasjonen erstattes med en 200 meter lang 132 kV kraftledning, og en 50 meter lang 300 kV kraftledning fra transformatorstasjonen og inn til Åna Sira kraftverk sitt koblingsanlegg.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Den 30.09.2015 mottok NVE MTA for transformatorstasjonen. NVE har i behandling av MTA for transformatorstasjonen lagt til grunn gjeldende anleggskonsesjon av 16.12.2015.

Den 11.01.2016 mottok NVE fra TVDA en traséendring av 132 kV kraftledning fra transformatorstasjon til delområde 2, og 33 kV kraftledning fra delområde 2 til delområde 1. Endringen er som følge av krav til avstand mellom turbiner og kraftledninger.

Vedtak

Med hjemmel i konsesjon av 27.10.2015 for Tellenes vindkraftverk og konsesjon av 16.12.2015 for transformatorstasjon i Åna Sira, godkjenner NVE fremlagte endringer av detaljplan og miljø-, transport- og anleggsplan (MTA) for bygging av Tellenes vindkraftverk i Sokndal og Lund kommuner, og MTA for Tellenes transformatorstasjon med tilhørende nødvendige høyspenningsanlegg i Flekkefjord kommune.

Vårt vedtak forutsetter at de fremlagt planer for miljø og transport oppfyller vilkår og forutsetninger gitt i konsesjonen. Vi gjør oppmerksom på at tiltakshaver må sørge for å skaffe seg nødvendige privatrettslige rettigheter før anleggsarbeidene starter.

Vilkår

I tillegg til vilkår fastsatt i godkjenningsvedtaket av 27.10.2016, fastsettes følgende vilkår:

- Kart over endelig plassering av permanente målemaster skal oversendes NVE.
- Traséen skal ryddes i henhold til prinsippene for skånsom rydding, det vil si at all vegetasjon som ikke kommer i konflikt med sikkerhetskrav eller ved strekking av liner, skal settes igjen.
- Når Tellenes transformatorstasjon med tilhørende høyspentanlegg er ferdig bygget, skal kommunen få tilsendt kartdata i egnet kartformat med alle fysiske anlegg slik at kartdata på enkel måte kan gjøres tilgjengelig.

Merknader til plan

TVDA har i eposter av 06.01.2016 og 07.01.2016 orientert Flekkefjord kommune og Agder Energi AS om MTA for transformatorstasjon ved Åna-Sira kraftverk og endelig trasé for 132 kV kraftledning fra transformatorstasjonen og inn til delområde 2 i vindkraftverket.

MTA av 30.09.2015 for transformatorstasjonen i Åna Sira er ikke oppdatert i henhold til konsesjonsvedtaket av 16.12.2015. Endringene som ikke er tatt med i MTA er at 300 kV forbindelse mellom transformatorstasjonen og Åna Sira sitt koblingsanlegg vil bli utformet som luftlinje istedenfor kabel. NVE har i saksbehandlingen lagt til grunn denne endringen. Flekkefjord kommune og Agder Energi AS er også orientert om endringen.

TVDA skriver i epost av 13.01.2016 at de ønsker å sette opp permanente målemaster på ca. 80 meter innenfor planområdet. Vedlagt eposten er det kart over ønsket plassering, men endelig plassering er ikke detaljprosjektert.

NVE har ingen ytterligere merknader enn det som står i godkjenningsvedtaket av 27.10.2015 for MTA for Tellenes vindkraftverk.

NVEs vurdering

NVE viser til vurderinger i godkjenningsvedtaket av 27.10.2015. I følgende kapittel er kun nye endringer ved tiltaket vurdert. I tillegg er 132 kV kraftledningen som ikke var detaljprosjektert i forrigerunde og MTA for transformatorstasjonen i Åna Sira, vurdert.

Omsøkte endringer i MTA

TVDA ønsker å flytte turbinene T2-5, T2-9 og T2-12 innenfor delområde 2 grunnet bedre vindforhold. I tillegg skriver TVDA at arbeidet med prosjektering av fundament og oppstillingsplasser i det kuperteterrenget har ført til at de fleste turbinene innenfor planområdet er flyttet noen meter. TVDA skriver at ny plassering av turbiner vil medføre at fritidseiendom gnr/bnr 2/20 i Lund kommune kan bli eksponert for noe mer støy, 45,0 dB(A). TVDA er i dialog med eier om en minnelig avtale. Skyggekast for bebyggelse rundt vindkraftverket vil fremdeles være innenfor akseptkriteriene. TVDA skriver at ny plassering av turbiner i hele planområdet ikke vil være noe endring i risiko for ising, men vil imidlertid installere utstyr for deteksjon av is for 3 turbiner i delområde 5.

Etter NVEs syn vil ikke ny plassering av turbiner slik det fremgår av kartet vedlagt endringssøknaden medføre noe vesentlig endring i virkningsomfanget av tiltaket. NVE forutsetter at det inngås minnelig avtale med eier av fritidseiendommen gnr/bnr 2/20 i Lund kommune.

Videre har TVDA endret veitraséen for internveier innenfor planområdet med hensyn til lengde på veistrekning og beliggenhet i terrenget. TVDA skriver at ny trasé vil ha en gunstig effekt på kostnader i prosjektet og miljøbelastningen i området. Videre opplyses det om at flere endringer kan forekomme frem til anleggsarbeidet er ferdigstilt, i tråd med designmanualen som er vedlagt MTA for vindkraftverket.

Etter NVEs vurdering vil ikke veitraséendringene medføre endret virkningsomfang. NVE konstaterer at området hvor vindkraftverket planlegges er svært kupert, noe som vil medføre utfordringer for fremføring av internveier. Det forutsettes at all veiutbygging innenfor planområdet forholder seg til det som anbefales av terrengutforming i designmanualen vedlagt MTA for vindkraftverket. Videre forutsettes det at TVDA har orientert Titania om endring av veitraséer i og nær deres gruvedriftområde.

Permanente målemaster

NVE har ingen innvendinger til oppføring av permanente målemaster innenfor planområdet, men ber TVDA innsende endelig plassering av mastene når de er detaljprosjektert.

132 kV kraftledning og transformatorstasjoner

TVDA ønsker å flytte 33/132 kV transformatorstasjon i delområde 2 ca. 750 meter syd-vest slik at den er plassert utenfor nedslagsfeltet for drikkevann, i tråd med retningslinjer fra Mattilsynet. Videre er ny trasé for 132 kV kraftledningen flyttet slik at den ikke går gjennom nedslagsfeltet. Ny trasé og plassering av transformatorstasjon er detaljprosjektert med bakgrunn i terrengtilpasning og krav om avstand mellom turbiner og kraftlinjer. I tillegg ønsker TVDA å legge kraftledningen høyt i terrenget for å minimere konflikter med blant annet kystlynghei og annen vegetasjon. TVDA skriver at den endrede traséen ikke vil medføre nye virkninger og at grunneiere stiller seg positive til disse endringene. Transport av materiell til masteplaner vil i stor grad bli utført med helikopter, og derfor svært begrenset terrengareal som vil bli berørt under anleggsarbeidet.

NVE konstaterer at ny trasé avviker fra konsesjonsgitte trasé da den nordlige delen i stor grad vil gå utenfor planområdet. Likevel vurderer NVE den nye traséen til ikke å gi vesentlige endringer for miljø, naturressurser og samfunn. Det er ikke gjort relevante registreringer knyttet til naturmangfold eller

friluftsliv i Artsdatabanken eller Naturbase. Etter NVEs vurdering vil ikke endringene medføre noe vesentlig endring av de visuelle virkningene av anlegget. Ny trasé er flyttet noe høyere i terrenget, men tilsvarende konsesjonsgitt trasé vil også dette strekket hovedsakelig være preget av bart fjell. Ved utbygging av kraftledningen forutsetter NVE at eventuell transport i anleggs- og driftsfasen kun følger kartfestet trasé. Hvis det skulle være nødvendig å avvike fra denne, må TVDA ettersende kart over nye adkomsttraseer.

MTA for Tellenes transformatorstasjon ved Åna Sira kraftverk

MTA for transformatorstasjonen og tilhørende komponenter i Åna Sira gir god oversikt over tiltaket og hvordan det skal bygges for å ivareta krav nedfelt i konsesjon og lovverk. Etter NVEs vurdering er bygging av Tellenes transformatorstasjon med tilhørende komponenter et enkelt tiltak der omfanget av terrenginngrepet er relativt lite og vil ikke medføre vesentlige virkninger for nærmiljøet. Området hvor tiltaket skal bygges er allerede preget av energianlegg og terrenget har flere fyllmasser fra tidligere utbygging av Åna Sira kraftverk som nå er i ferd med å gro igjen av busker og kratt. Området hvor selve transformatorstasjonen skal bygges vil kreve noe sprengningsarbeid, men plasseringen ligger tett inntil eksisterende energianlegg og vil ikke medføre noe vesentlige virkninger. Det skal ikke bygges nye veier og det er begrenset med behov for riggplasser i området da TVDA vil bruke riggplassen på Titania sin eiendom eller på Sira-Kvina sin eiendom etter avtale. NVE forutsetter at istandsetting og terrengbehandling i området gjennomføres mest mulig skånsomt, og at anbefalinger i vindkraftverkets designmanual etterstrebes slik det fremgår i planen.

Naturmangfold

I henhold til naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. På den måten skal forvaltningen i sine vedtak redegjøre for og synliggjøre kunnskapen om og virkningene et tiltak vil få for naturmangfold, og hvordan man har kommet frem til resultatet i den konkrete saken. Gjennom konsesjonsbehandlingen har naturmangfoldloven kapittel II blitt vurdert. NVE har ikke gjort en ny vurdering av §§ 8-10 i forbindelse med godkjenning av denne planen, men har undersøkt eksisterende kunnskap som Artskart og Naturbase for å sikre at planen er oppdatert. Etter § 11 skal tiltakshaveren dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skader på naturmangfoldet. Utgiftene til disse tiltakene dekkes av Tellenes Vindpark DA eller entreprenør etter egne avtaler. Den innsendte MTA konkretiserer de hensyn som skal tas i forhold til naturmangfold, jf. Naturmangfoldloven § 12. NVE mener at den MTA som utarbeidet og de vurderinger som er gjort under arbeidet med denne sikrer at arbeidene blir utført på en best mulig måte for å hindre skader på naturmangfoldet.

Annet

NVE minner om at anlegget er underlagt forskrift om forebyggende sikkerhet og beredskap i energiforsyningen (FOR-2012-12-07-1157). NVE har ikke vurdert om tiltaket tilfredsstiller formalkravet.

For anlegg for overføring eller omforming av elektrisk energi som har konsesjon etter energiloven (vindkraftverkets nettilknytning inkludert transformatorstasjon i Åna Sira), gjelder ikke plan- og bygningsloven (pbl) med unntak av kapittel 2 og 14. Det betyr at det for gjeldende anlegg verken er nødvendig med dispensasjon fra gjeldende kommunale arealplaner eller kommunal byggesaksbehandling, jf. pbl § 1-3.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunktet denne underretningen er kommet frem, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet.

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen
avdelingsdirektør

Øyvind Leirset
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Vedlegg:

Kopi til:

Lund kommune
Norsk Vind Energi AS
Sokndal kommune
Tellenes Vindpark DA v/Arild Fjeldahl
Titania AS