



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Vestavind Kraft AS
Bukta
6823 SANDANE

Vår dato: 24.04.2017
Vår ref.: 200708327-104
Arkiv: 511
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Sissel Jakobsen

Hennøy vindkraftverk i Bremanger kommune, Sogn og Fjordane fylke. Oversendelse av tillatelse

Vi viser til søknader av 16.2.2017 og 20.4.2017 fra Vestavind Kraft AS om endring av konsesjon etter energiloven for Hennøy vindkraftverk i Bremanger kommune, Sogn og Fjordane fylke. Videre viser vi til søknad av 22.2.2017 fra SFE Nett AS om endring av konsesjon etter energiloven for blant annet Hennøy transformatorstasjon i samme kommune, og om overføring av konsesjon for transformatorstasjonen fra SFE Nett AS til Vestavind Kraft AS.

NVE meddeler herved Vestavind Kraft AS endret konsesjon for Hennøy vindkraftverk med tilhørende infrastruktur innenfor det samme planområdet som gjelder for konsesjonen av 14.4.2016 og endret konsesjon for Hennøy transformatorstasjon. Konsesjonsendringene består i en spenningsoppgradering av det interne jordkabelnettet og tilknytningskabel til Hennøy transformatorstasjon, ca. 500 meter ny vei, flytting av transformatorstasjonen og oppjustert transformatorytelse til 55 MVA og omsetning 132/33 kV. Konsesjonen for Hennøy vindkraftverk av 14.4.2016 bortfaller herved.

Vi ber dere underrette grunneiere/rettighetshavere om tillatelsen. Underretningen skal etter forvaltningsloven gi opplysninger blant annet om klageadgang, klagefrist og retten til å se sakens dokumenter. Vi ber derfor om at kopi av tillatelsen sendes grunneierne/rettighetshaverne. Kopi av orienteringen sendes NVE.

NVE viser til forskrift om systemansvaret i kraftsystemet. Konsesjonæren plikter å informere systemansvarlig i tråd med kravene i gjeldende forskrift. Nye anlegg eller endringer i eksisterende anlegg kan ikke idriftsettes uten etter vedtak fra systemansvarlig. Plikten til å informere systemansvarlig gjelder også ved senere endringer av anlegget som ikke utløser behovet for ny anleggskonsesjon.

Søknadene

I søknad av 16.2.2017 søker Vestavind Kraft AS om økning av intern spenning i vindkraftverket fra 22 kV til 33 kV. Det søkes om ca. åtte km 33 kV jordkabelnett internt i planområdet, og om ca. én km 33 kV jordkabel til transformatorstasjonen ved Spekebenkvatnet. Endringen er begrunnet med at Hennøy vindkraftverk etter en endelig avgjørelse fra SFE Nett likevel ikke skal kobles til distribusjonsnettet, slik at ny 132 kV Hennøy – Svelgen blir en ren produksjonsradial. På bakgrunn av dette er det vurdert at det er en bedre teknisk/økonomisk løsning å velge 33 kV spenning internt i vindkraftverket. Det er

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

beskrevet i søknaden at de to alternativene 22 kV og 33 kV gir vesentlig ulik utforming av det interne jordkabelnettet. Reduserte kabel- og grøftelengder ved valg av 33 kV gir en beregnet kostnadsreduksjon på 100 kkr. Valg av 33 kV er også beregnet å gi en positiv nåverdi av reduserte overføringstap på ca. 1,9 MNOK over prosjektets levetid satt til 25 år.

I søknad av 22.2.2017 skriver SFE Nett at endret spenningsnivå og økt installert effekt i Hennøy transformatorstasjon gjør det nødvendig å søke endret konsesjon også for Hennøy transformatorstasjon. Det er for transformatorstasjonen søkt om økt ytelse fra 40 MVA til 55 MVA, endret omsetning for transformator fra 132/22 kV til 132/33 kV. Det er også søkt om ny stasjonsplassering på vestsiden av Spekebenkvatnet da dette er vurdert som en bedre terrengmessig plassering, og fordi det er konflikt mellom ledningstrasé frem til stasjonen og område regulert til steinbrudd. Det søkes også om overføring av konsesjon for transformatorstasjonen fra SFE Nett AS til Vestavind Kraft AS. Bakgrunnen for dette er at transformatorstasjonen er å regne som et rent produksjonsanlegg og en del av Hennøy vindkraftverk. Vestavind Kraft vil eie og drive stasjonen. Vestavind Kraft har gitt sitt samtykke til de omsøkte endringene vedrørende transformatorstasjonen.

I søknad av 20.4.2017 søker Vestavind Kraft om ca. 500 meter ny vei som forbinder adkomstveien til vindkraftverket med eksisterende vei inne i steinbruddet til Bremanger Quarry. Vestavind er i dialog med Bremanger Quarry om tilførsel av masser fra steinbruddet. Massene fra steinbruddet vil transporteres langs den omsøkte veien. Behovet for en veiforbindelse til steinbruddet er også begrunnet med at utgående anleggstrafikk kan gå via veisystemet tilhørende Bremanger Quarry. Vestavind skriver i søknaden at det er inngått avtaler med berørte grunneiere, og at Bremanger Quarry stiller seg positive til etablering av veien. Det er videre opplyst i søknaden at det ikke er registrert rødlistede arter eller naturtyper langs den berørte strekningen. I forbindelse med kulturminneundersøkelser som ble gjennomført i planområdet for vindkraftverket i 2016, ble også området som berøres av den omsøkte veien undersøkt. Det ble ikke påvist automatisk fredete kulturminner.

Når det gjelder den nye stasjonsplasseringen, er det i søknaden vurdert at dette er en bedre plassering enn den gamle fordi den ligger mer skjermet i terrenget. Dette gjelder også for tilkomstveien. SFE Nett skriver at det i arbeidet med planlegging av vindkraftverket ble tydelig at en flytting av stasjonsområdet til vestsiden av Spekebenkvatnet ville gi flere fordeler. Det nye området vil gi enklere etablering av tilkomstvei, er bedre egnet som stasjonstomt og unngår konflikt med drift av Bremanger Quarrys planlagte utvidelse av steinbruddet.

NVEs vurdering

NVE har vurdert konsesjonsendringssøknadene. Etter vår vurdering vil de omsøkte endringene ikke medføre økte virkninger for omgivelsene. NVE har derfor funnet det ubetenkelig å unnlate høring av søknadene. Vi konstaterer at berørte grunneiere er informert om de omsøkte endringene i brev fra SFE Nett AS av 14.3.2017 og 29.3.2017, og på grunneiermøte i regi av SFE Nett i rådhuset i Svelgen den 22.3.2017. NVE har mottatt referat fra grunneiermøtet, og legger til grunn at ingen hadde innvendinger til de omsøkte endringene.

Etter vår vurdering vil den omsøkte økningen av spenningsnivå til 33 kV i det interne jordkabelnettet redusere inngrep, gi økt lønnsomhet i prosjektet og øke sannsynligheten for en realisering av vindkraftverket. Spenningsoppgradering og økt ytelse i transformatorstasjonen er nødvendige som følge av økt installert effekt og oppjustert spenningsnivå i vindkraftverket. Når det gjelder flytting av transformatorstasjonen, vil dette gi en mindre eksponert plassering og samtidig bidra til en bedre sameksistens med Bremanger Quarrys virksomhet i området. Vi konstaterer at Hennøy transformatorstasjon er et rent produksjonsanlegg for vindkraftverket og at partene er enige om å søke overføring av konsesjon for Hennøy transformatorstasjon fra SFE Nett til Vestavind Kraft.

Når det gjelder omsøkt veiforbindelse til steinbruddet, legger vi til grunn at området i dag er preget av inngrep, og at det ikke er registrert rødlistede arter eller naturtyper i området. Den nye veien vil etter NVEs vurdering ikke være i strid med forvaltingsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5. Den omsøkte veien vil etter vår vurdering kunne bidra til rasjonell bruk av eksisterende masser fra steinbruddet og til å lette logistikk i forbindelse med anleggsarbeidet.

Vi legger til grunn at konsesjonsendringene ikke vil medføre økte virkninger for omgivelsene.

Konklusjon

I medhold av energiloven § 3-1 og delegering av myndighet fra Olje- og energidepartementet i brev av 27.11.2013 meddeler Norges vassdrags- og energidirektorat herved Vestavind Kraft AS endret konsesjon for Hennøy vindkraftverk med samlet installert effekt på 50 MW, og med spenningsnivå 33 kV på jordkabelnett internt i planområdet og på jordkabel frem til Hennøy transformatorstasjon. Samtidig overføres konsesjon for Hennøy transformatorstasjon fra SFE Nett AS til Vestavind Kraft AS. Ytelse og omsetning i transformatorstasjonen økes til henholdsvis 50 MVA og 132/33 kV. Transformatorstasjonens plassering flyttes også til vest for Spekebenkvatnet. Det gis også konsesjon for ca. 500 meter ny veiforbindelse til eksisterende vei i steinbruddet til Bremanger Quarry. Vedlagt følger konsesjonen med fastsatte vilkår. Konsesjonen av 14.4.2016 bortfaller herved.

Med hilsen

Arne Olsen
seksjonssjef

Sissel Jakobsen
rådgiver

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

Vedlegg: Anleggskonsesjon

Kopi til:

Bremanger kommune
Fylkesmannen i Sogn og Fjordane
SFE Nett AS
Sogn og Fjordane fylkeskommune