



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Falck Renewables Vind AS
Bukta
6823 SANDANE

Vår dato: 16.05.2018
Vår ref.: 201700396-20
Arkiv: 517
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Hilde Aass

Falck Renewables Vind AS - Godkjenning av planendringer for Hennøy vindkraftverk, Bremanger kommune, Sogn og Fjordane

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har mottatt søknad fra Falck Renewables Vind AS om planendring for Hennøy vindkraftverk av 26.04.18, og tilleggsopplysninger i e-post av 09.05.18.

Falck Renewables Vind AS søker om justering av vindturbinposisjoner og å utvide planområdet, slik at områder med vingesveip fra rotorbladene blir inkludert. De søker også om å endre vindturbin type og redusere antall vindturbiner i anlegget. Dette vil gi samlet installert effekt på 50,4 MW.

NVE har behandlet utvidelsen av planområdet og økt samlet installert effekt med hjemmel i energiloven § 3-1. NVE har behandlet søknaden om øvrige planendringer med hjemmel i vilkårene for godkjenning av miljø-, transport- og anleggsplan (MTA) og detaljplan gitt i vedtak av 24.04.17.

Bakgrunn

NVE godkjente miljø-, transport- og anleggsplan (MTA) og detaljplan for Hennøy vindkraftverk og tilhørende kaianlegg, adkomst- og logistikkvei henholdsvis 24.04.17 og 27.06.17. Justering av turbinposisjoner og trasé for logistikkvei ble godkjent av NVE i vedtak av 12.10.17. NVE har tidligere gitt tillatelse til å utvide planområdet, som følg av vingesveip fra rotorbladene, jamfør vedtak av 02.02.18.

Vedtak

Med hjemmel i energiloven § 3-1 gir NVE Falck Renewables Vind AS tillatelse til å utvide planområdet for Hennøy vindkraftverk i henhold til vedlagt kart, og til å øke installert effekt til 50,4 MW.

Med hjemmel i vilkårene for godkjenning av detaljplan og miljø-, transport- og anleggsplan (MTA) gitt i vedtak av 24.04.17 for Hennøy vindkraftverk, godkjenner NVE justering av turbinposisjoner og endret vindturbin type i henhold til søknad av 26.04.18 og tilleggsopplysninger av 09.05.18.

NVEs vedtak forutsetter at fremlagte planer er i samsvar med vilkår og forutsetninger gitt i konsesjonen av 20.06.17, og i tidligere ovennevnte vedtak knyttet til godkjenning av detaljplan og MTA for Hennøy vindkraftverk.

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
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

NVE understreker at planene ikke skal fravikes uten NVEs godkjenning. Planene gjelder for bygging, drift og vedlikehold av anlegget. NVE kan stille krav om ytterligere detaljering og dokumentasjon for hele eller deler av anlegget ved senere tidspunkt.

NVE gjør oppmerksom på at tiltakshaver må sørge for å skaffe seg nødvendige privatrettslige rettigheter før anleggsarbeidene starter.

NVE vil følge opp anlegget med tilsyn med hjemmel i energiloven kapittel 10.

NVEs vurderinger

Falck Renewables Vind AS søker i brev av 26.04.18 om å endre vindturbin type til Vestas V136 4,2 MW, og å redusere antall vindturbiner fra 13 til 12. Dette vil gi en samlet installert effekt på 50,4 MW. Det fremgår av søknaden at antall turbiner er redusert fra 13 til 12. Vindturbin T2 med tilhørende vei er tatt ut av planene. Totalhøyden på vindturbinene vil være uendret (150 meter).

Falck Renewables Vind AS søker også om å justere turbinposisjonene til vindturbinene T1 med 55 meter (sør), T3 med 44 meter (sørøst), T4 med 39 meter (nordøst), T5 med 102 meter (nordøst) og T13 med 19 meter (sør). Internveiene vil fortsatte være innenfor den avsatte buffersonen på +/- 50 meter fra senterlinjen. Justering av turbinposisjonene vil føre til at rotorbladene vil sveipe utenfor det konsesjonsgitte planområdet ved vindturbin T5, T7, T8 og T10 ved bestemte vindretninger. Med bakgrunn i dette søker de om å utvide planområdet med totalt 0,014 km², slik at områder med vingesveip fra rotorbladene blir inkludert i planområdet. Størrelsen på den konsesjonsgitte planområdet er 1,810 km². Nytt planområdet vil ha en størrelse på 1,824 km².

De skriver at endringene er avklart med berørte grunneiere. Det fremgår av søknaden av justering av turbinposisjon T10 ikke vil komme i konflikt med kulturminnet beskrevet som «jaktstilling» i tidligere godkjente planer.

Endret vindturbin type og justert plassering vil medføre endrede virkninger for støy og skyggekast. Tiltakshaver har utført nye støy- og skyggekastberegninger, som er lagt ved søknaden av 26.04.18.

Det fremgår av oppdaterte skyggekastberegninger at Nesbøstøylen og Leirvikselet vil få skyggekast over NVEs retningslinjer, på henholdsvis 115:47 og 34:51 timer per år og 70 og 40 minutter per dag teoretisk skyggekast. Tiltakshaver skriver at bygningene er vurdert som ikke skyggekastfølsomme i samråd med grunneierne.

Kildestøynivået for den nye turbin typen er redusert fra 108,6 dBA til 106,9 dBA. Det fremgår av oppdaterte støyberegninger at Nesbøstøylen og Leirvikselet vil få et støynivå over anbefalte grenseverdier. Oспенessætra ligger nær anbefalt grenseverdi med et beregnet støynivå på L_{den} 45 dBA. Tiltakshaver skriver at Nesbøstøylen og Leirvikselet er vurdert som ikke støyfølsomme i samråd med grunneierne.

NVE konstaterer at tiltaket er redusert med én vindturbin med tilhørende vei. Etter NVEs vurdering vil ikke dette redusere virkningene på landskap og terreng i vesentlig grad, men begrense inngrep noe. NVE konstaterer at justering av turbinposisjonene er små og innenfor de konsesjonsgitte grensene for tiltaket. Totalhøyden på vindturbinene er uendret (150 meter). Justeringen vil medføre at rotorbladene vil sveipe utenfor det konsesjonsgitte planområdet ved bestemte vindretninger for vindturbin T5, T7, T8 og T10. Etter NVEs vurdering vil utvidelse av grensen for planområdet, som følge av vingesveip, ikke medføre vesentlige endrede virkninger for miljø og samfunn. NVE konstaterer at ingen støy- og skyggekastfølsomme bygninger vil bli berørt over anbefalte grenseverdier. NVE har ingen øvrige merknader til de omsøkte justeringene av turbinposisjonene, og endret vindturbin type, slik de fremgår i søknaden.

NVE konstaterer at det er gitt konsesjon til en samlet installert effekt i anlegget på 50 MW, og at endret vindturbinetype og antall vindturbiner vil medføre en endring i samlet installert effekt med 0,4 MW. NVE har ingen merknader til økt samlet installert effekt.

NVE viser til at de miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12 er vurdert i konsesjonsbehandlingen og konsesjonsvedtak av 08.10.14, og i vedtak av 24.04.17 «Godkjenning av detaljplan og MTA for Hennøy vindkraftverk». Tiltaket berører ikke naturmangfold utover dette. Det er derfor ikke gjort nye vurderinger etter naturmangfoldloven kapittel II i dette vedtaket.

Orientering av grunneiere og rettighetshavere

Vi ber tiltakshaver orientere grunneiere og rettighetshavere om dette vedtaket, herunder eiere av Nesbøstøylen, Leirvikselet og Oспенessætra. Orienteringsbrevet finnes vedlagt. Vedtaket skal følge orienteringen. Kopi av orienteringen skal sendes NVE.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet av parter i saken og andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra det tidspunkt denne underretningen er kommet frem, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til nve@nve.no.

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen
Direktør

Øyvind Leirset
Seksjonssjef

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

Vedlegg:

- Detaljplankart – Hennøy vindkraftverk, 26.04.18
- Hennøy vindkraftverk – Oppdatert søknad om planendring, 09.05.18
- Orientering om vedtak, 15.05.18

Kopi til:

Bremanger kommune
Falck Renewables Vind AS v/Marco Asprone
Stormvind AS v/Espen Borgir Christophersen