

Eolus Vind Norge AS
Cort Adelers gate 16
0254 OSLO

Vår dato: 09.10.2020
Vår ref.: 201104174-199
Arkiv: 511
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Tanja Midtsian
22959493/tcm@nve.no

NVE gir Øyfjellet Wind AS konsesjon til innstallering av jordspole og til permanent anleggsvei til mast 47 ved Marka transformatorstasjon

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Øyfjellet Wind AS tillatelse til å bygge og drive en jordspole ved mast 47 på nettilknytningen til Øyfjellet vindkraftverk, og til å beholde den 53 meter lange anleggsveien fra Gamarkveien til mast M47 permanent. Anleggene ligger i Vefsn kommune i Nordland.

Vedlagt oversendes oppdatert anleggskonsesjon for nettilknytningen.

Klageadgang

Vedtaket om jordspole og permanent anleggsvei kan påklages, se orientering om rett til å klage på siste side. Eventuelle klager vil bli sendt dere til uttalelse før saken legges fram for Olje- og energidepartementet.

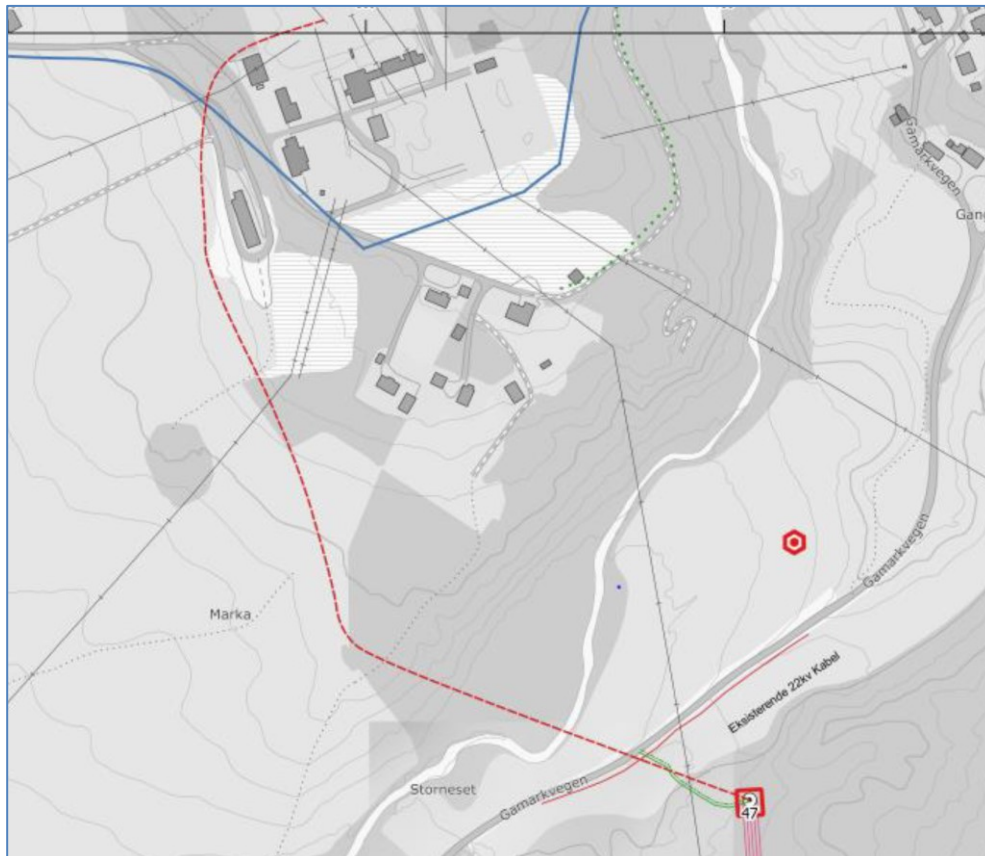
Søknaden

Øyfjellet Wind AS søkte 21. september 2020 etter energiloven § 3-1 om tillatelse til følgende endringer i anleggskonsesjon gitt til 132 kV nettilknytning av Øyfjellet vindkraftverk, ved etablert kabelendemast 47 ved Marka transformatorstasjon:

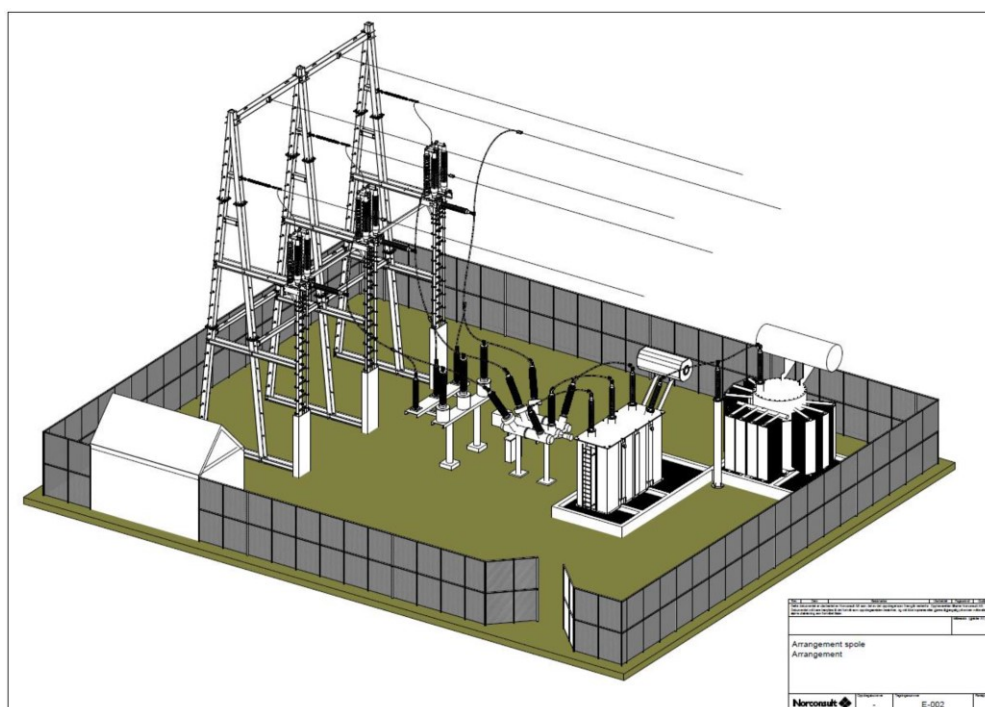
- Installere en jordspole, ca. 15 m² betjeningskiosk og annet nødvendig høyspenningsanlegg
- Beholde midlertidig anleggsvei frem til kabelendemasten permanent

Tiltakene planlegges gjennomført i tråd med godkjent miljø-, transport- og anleggsplan for nettilknytningen. Planen er oppdatert med disse tiltakene og oversendt NVE 25. september 2020.

Mastepunkt 47 og anleggsveien er vist på figur 1 nedenfor. Selve masten med jordspole og tilhørende anlegg er vist på figur 2.



Figur 1 Kart over mast 47 med jordspole (rød firkant) og permanent anleggsvei (grønn strek). Jordkabeltrase inn til Marka transformatorstasjon (rød, stiplet strek) ble godkjent av NVE i vedtak av 19. juni 2020.



Figur 2 Tegning av kabelendemast 47, inkludert jordspole, betjeningskiosk og gjerde.



Øyfjellet Wind opplyser at behovet for jordspole med tilhørende anlegg er utløst av at jordkabeltraseen ut fra Marka transformatorstasjon er forlenget med vel 500 meter, dette av hensyn til bebyggelse og topografi.

Inngjerdet areal for mastepunktet med tilhørende anlegg vil være ca. 664 m². Mastepunktet vil i sin helhet ligge i ryddebeltet for ledningstraseen, men det vil være nødvendig å rydd skog ca. 10 meter utenfor gjerdet, dvs. ytterligere 600 m² skog. Betjeningskiosken (vist på figur 2) vil ha en grunnflate på ca. 15 m². Anleggsveien som Øyfjellet Wind søker om å beholde permanent er ca. 53 meter lang og 4 meter bred, og dekker ca. 132 m² dyrket mark.

Øyfjellet Wind skriver i søknaden at etablering av ny spole vil gi en meget god jordspolekapasitet i forsyningsområdet til Helgeland Kraft Nett, og dermed en forbedret forsyningskapasitet i regionen. Det er inngått avtale med grunneier (gnr. 111, bnr. 1) om rettigheter til grunn. Øyfjellet Wind har orientert Vefsn kommune om endringene i et informasjonsmøte 1. september 2020.

NVEs vurdering av søknaden

I vurderingen av behovet for jordspole og permanent anleggsvei legger NVE til grunn at Øyfjellet Wind har avklart med Statnett og Helgelands Kraft Nett at etablering av jordspolen vil bidra til forbedret forsynings situasjon i området. Vi har ingen innvendinger til behovet for økt spolekapasitet.

Etablering av jordspole og tilhørende, nødvendige anlegg vil kreve et noe større areal enn opprinnelige kabelendemast, og arealet vil inngjerdes. Ut over det økte arealbeslaget, vil virkningene i hovedsak være visuelle, og anleggene vil være synlige fra Gamarkveien. Øvrige endrede virkninger vil være små eller ubetydelige for omgivelsene. Det berørte området ligger ikke innenfor et funksjonsområde for reindriften og forventes derfor ikke å påvirke reindriften. Rettigheter til grunn er avklart med grunneier.

Anleggsveien er allerede etablert, men som midlertidig vei. I notatet *Øyfjellet Vindkraftverk. Endring i linjenettet*, utarbeidet av Norconsult for Øyfjellet Wind AS, oppgir søker at det er behov for permanent vei til mast M47 med jordspole og betjeningskiosk. Det innebærer ingen vesentlige endringer i den etablerte veien, men de skriver at de vurderer å etablere kulvert for bekkegjennomføring, av hensyn til eventuelle vannlevende organismer. NVE legger til grunn at veien er etablert, og at det er behov for å beholde denne. Under befaring i området observerte NVEs miljøtilsyn at det vil være behov for å etablere en permanent stikkrenne som ligger dypt nok til at det blir vann stående i røret og ikke dannes et vandringshinder nedstrøms. I en tillatelse til permanent anleggsvei vil det bli stilt vilkår om dette. Dersom hensynet til fisk og andre vannlevende organismer kan krysse, forventes ingen vesentlige negative virkninger av denne vel 50 meter lange veitraseen.

Områdene som berøres av kraftledningstraseen er undersøkt for kulturminner, og det er ikke påvist funn av automatisk fredete kulturminner i det området som de nye anleggene berører. Undersøkelsesplikten ble oppfylt i forbindelse med miljø-, transport- og anleggsplanen for nettilknytningen.

Naturmangfoldloven § 7 krever at NVE legger til grunn prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8–12 når vi vurderer om det kan gis tillatelse til tiltaket. Det er ikke registrert rødlistearter eller verdifulle naturtyper i området, ifølge Øyfjellet Wind. Søk i Naturbase bekrefter dette. Sett i lys av sakens omfang, mener NVE at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig for å vurdere virkningene for naturmangfold. Etter NVEs vurdering vil ikke de nye elektriske anleggene eller den permanente anleggsveien gi økte negative virkninger for naturmangfoldet, og prinsippene i naturmangfoldloven er dermed ivaretatt.

I forbindelse med behandlingen av søknaden om jordspole og permanent anleggsvei, ble det avdekket at den nye jordkabeltraseen fra mast 47 til Marka transformatorstasjon krysser Røsdalselva og dermed



innebærer et inngrep i elva. Traseen ble godkjent av NVE 19. juni 2020 og er avklart med grunneiere og kulturminnemyndigheter. Kabelen er ca. 770 meter lang. Planen er å krysse elva i grøft. Inngrep i vassdrag er konsesjonspliktige etter vannressursloven om tiltaket kan være til *nevneverdig skade eller ulempe* for vassdraget.

Røsdalselva ligger utenfor området som er klausulert i Verneplan for vassdrag (Vefsna), men like under marin grense. Søker opplyser at det ikke er registrert sårbare eller verdifulle arter ved kryssingen, med henvisning til Artsdatabanken, Miljøstatus og NVE Atlas. Lakseregisteret hos Fylkesmannen i Nordland oppgir ingen registrering av laks. Elva er også preget av tidligere reguleringer, bl.a. kanalisering forbi Stormyra og arealene ved Landbruksskolen. Her er Røsdalselva svært sakteflytende og meandrerende, og ev. slam fra tiltaksområdet vil sannsynligvis sedimenteres her. Røsdalselva renner her gjennom et landbruksområde hvor det har vært omfattende virksomhet i form av pløying, grøfting mv., også de seneste årene. Røsdalselva renner ut i Skjervo oppstrøms ved inntaksdammen til Andåsfossen kraftstasjon, ca. 5,5 km unna. Sannsynligheten for blakking av elvevannet i Røsdalselva eller til anadrom del av Skjervo og Vefsna som følge av gravearbeidet ved Marka, vurderes av søker som liten eller fraværende. NVE er enig i denne vurderingen.

Som avbøtende tiltak foreslår Øyfjellet Wind at stedegent bunnsubstrat legges tilbake på plass etter at anlegget er ferdigstilt, og at åpningen av denne delen av grøften gjøres så kortvarig som mulig. Etter NVEs vurdering tilsier de begrensede virkningene for vassdraget at tiltaket ikke krever ytterligere behandling etter vannressursloven.

Etablering av en permanent løsning av hensyn til fisk der veien krysser en bekk, og tilbakelegging av bunnsubstrat i Røsdalselva er beskrevet i oppdatert miljø-, transport- og anleggsplan, mottatt 25. september 2020. NVE vil i tillegg sette vilkår om at kryssingen av Røsdalselva utføres på en slik måte at det ikke dannes terskler i elva. Det er ellers en forutsetning at anleggene etableres i tråd med godkjent miljø-, transport- og anleggsplan.

I forbindelse med arbeidet med søknaden er både Vefsn kommune og grunneier orientert. Området er undersøkt for kulturminner og det er ikke registrert viktige naturverdier som berøres av tiltaket. Funksjonsområder for reindriften berøres heller ikke. NVE vurderer derfor at saken er godt nok opplyst, og at det ikke er nødvendig med høring av søknaden jf. energiloven § 2-1. Kommunen, Fylkesmannen, fylkeskommunen, grunneier og Jillen-Njaarke reinbeitedistrikt informeres med kopi av dette vedtaket.

Oppsummering av NVEs vurderinger

På bakgrunn av vurderingene over, mener NVE at Øyfjellet Wind bør få konsesjon til jordspole med tilhørende anlegg ved mast 47, og til permanent anleggsvei frem til masten. Der den permanente anleggsveien krysser en bekk, skal stikkrenne etableres dypt nok til at det står vann i røret, slik at det ikke dannes et vandringshinder. Bunnsubstrat skal legges tilbake. Ved kryssingen av Røsdalselva, forutsetter vi at Øyfjellet Wind legger kabelen på en slik måte at de ikke dannes en terskel i elva, og at bunnsubstratet legges tilbake etter at kabelen er lagt. For øvrig skal tiltakene gjennomføres i tråd med godkjent miljø-, transport- og anleggsplan.



Orientering av systemansvarlig

NVE viser til forskrift om systemansvaret i kraftforsyningen. Konesjonæren 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 anleggskonesjon.

Med hilsen

Lisa Vedeld Hammer
seksjonssjef

Tanja Midtsian
seniorrådgiver

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

Vedlegg: Anleggskonesjon (NVE-ref. 201104174-204)

Kopi til:

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) - Region Nord
FYLKESMANNEN I NORDLAND
HELGELAND KRAFT NETT AS
Nordland fylkeskommune
STATNETT SF
VEFSN KOMMUNE
Øyvind Helgå