



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

VOKKS NETT AS
Postboks 160
2882 DOKKA

Vår dato: 11.01.2018
Vår ref.: 201705852-11
Arkiv: 611
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Øistein Løvstad
22959367/oel@nve.no

Tillatelse til å bygge en 24 kV kabel og 2 nettstasjoner ved Løyntjern og Smørli.

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt VOKKS Nett AS konsesjon til å bygge og drive en ca. 4,2 km lang jordkabel fra Hibakkli til Smørli og to nettstasjoner ved Løyntjern og Smørli. Tiltaket ligger i Nord-Aurdal kommune i Oppland fylke. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse (anleggskonsesjon). Dokumentene er også å finne på www.nve.no/kraftledninger.

Denne tillatelsen kan påklages, se opplysninger i konsesjonsdokumentet. Eventuelle klager vil bli sendt VOKKS Nett til uttalelse før saken legges fram for Olje- og energidepartementet.

NVEs behandling av søknaden

VOKKS Nett søkte den 27. oktober 2017 om å bygge en ca. 4,2 km lang 24 kV jordkabel og to nettstasjoner ved Løyntjern og Smørli. NVE sendte søknaden på høring den 31. oktober 2017. Frist for å sende inn høringsuttalelse ble satt til 21. november 2017.

NVE mottok totalt 4 uttalelser i forbindelse med høringen av søknaden. Høringsuttalelsene er sammenfattet under. VOKKS Nett kommenterte uttalelsene i e-post av 24. november 2017.

Innkomne høringsuttalelser:

Nord-Aurdal kommune (10.11.2017) sier at arealene der nettstasjonene skal plasseres er uregulerte områder og er i kommuneplanen vist som LNF- områder. Det samme er i hovedsak tilfelle der kabelgrøft skal anlegges. Særlig i forbindelse med kabelgrøftene er det viktig at disse blir planert slik at terrenget blir mest mulig likt det opprinnelige når de blir tilgrodd. Likeledes er det viktig at bekkeløp blir tilbakeført sin opprinnelse der kabelgrøft krysser bekker. Ut over dette har kommunen ingen merknader til tiltaket.

Oppland fylkeskommune (16.11.2017 og 20.11.2017) skriver at fylkeskommunen ved Regionalenheten ikke har noen vesentlige merknader til tiltaket. De sier videre at de forventer at terrenginngrepene blir minst mulig, og at området der det skal graves blir tilbakeført til tilnærmet opprinnelig stand.

Ut fra deres arkiv har de ikke kjennskap til at det foreslåtte tiltaket kommer i konflikt med kulturminner. Fylkeskommunen gjør oppmerksom på at dersom det i forbindelse med tiltak i marka blir funnet

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

automatisk fredete kulturminner som ikke er kjent, skal arbeidet straks stanses i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på fem meter, jf lov om kulturminner § 8.

Melding skal snarest sendes til kulturminnemyndighetene i Oppland fylkeskommune slik at vernemyndighetene kan gjennomføre en befaring og avklare om tiltaket kan gjennomføres og eventuelt vilkårene for dette.

Oppland fylkeskommune har også gitt VOKKS Nett tillatelse etter § 1 i forskrift om fysiske tiltak i vassdrag av 15. november 2014 for å kunne krysse Smørlibekken med kabelen. NVE har mottatt en kopi av dette brevet.

Fylkesmannen i Oppland (21.11.2017) skriver at det er ikke registrert noen funn av naturtyper eller andre verdier av betydning for det biologiske mangfoldet innenfor området for tiltaket. Fylkesmannen sier videre at ved graving i myr bør det tas hensyn til at man ikke skal endre vannhusholdningen i myra, og at området restaureres etter ferdig arbeid. Under gravearbeidet bør man unngå kjøreskader i terrenget og eventuelle kjørespor bør også restaureres.

I forbindelse med at kryssing av Smørlibekken, viser fylkesmannen til Oppland fylkeskommune sitt brev vedrørende hensyn til fysiske tiltak i vassdrag.

Fylkesmannen skriver også at det er registrert vernskog i området, og at kommunen må sørge for at tiltakshaver blir kjent med verneskogvedtaket og de bestemmelsene som er fastsatt.

Gyda Berg og Eirik Holmlund (20.11.2017) er hytteeiere i området Bergstølen, ca. en kilometer vest for Pilset. De er interessert i å få lagt strøm inn til hytta, og skriver at de har gitt forpliktende tilsagn til VOKKS Nett om dekning av nødvendige kostnader for tilknytning.

De skriver at initiativet til å få lagt strøm inn til området ble organisert av Smørlifjellet vel, som omfatter hytteeiere fra Nørre og søndre Smørli. I samarbeid med VOKKS ble det foretatt undersøkelser blant samtlige hytteeiere for å kartlegge interessen for fremføring av strøm. Interessen var størst i området Løyntjern/Smørli, men også ved Pilset, Fjeslia og Bergstølen var det stor interesse og vilje til å dekke kostnadene for egen tilknytning. Etter undersøkelsen var gjennomført, delte VOKKS Nett området inn i delområder. For delområdet Løyntjern/Smørli var det nok interessenter til at VOKKS Nett mente det var økonomisk grunnlag for å bygge ut. For de øvrige delområder forelå det ikke tilstrekkelig antall interessenter, og søknaden om anleggskonsesjon omfatter nå ikke disse områder. Dette mener Berg og Holmlund at er beklagelig.

Etter Berg og Holmlunds vurdering har VOKKS Nett allerede kartlagt og vurdert at det på noe sikt vil være økonomisk grunnlag for en utvidelse av anlegget til Pilset og Bergstølen, selv om det på kort sikt ikke var vurdert å være tilstrekkelig interesse fra disse delområder. Videre mener de at en videreføring av anlegget til Pilset og Bergstølen teknisk sett ville være enklere enn det omsøkte, da man kan følge eksisterende veitraseer/veiskuldre/skjæringer. De antar at anleggskostnaden for en slik løsning ville vært lavere per meter enn for det omsøkte anlegget. De har forståelse for at VOKKS Nett skal drive økonomisk forsvarlig, men stiller seg undrende til at søknaden ikke omfatter hele interesseområdet når VOKKS Nett allerede har kartlagt markedspotensialet. Berg og Holmlund skriver videre at om VOKKS Nett er av den oppfatning at en utvidelse til Pilset/Bergstølen er økonomisk uforsvarlig, burde konsesjonssøknaden i det minste i en alternativvurdering ha redegjort for hvilken økonomisk risiko en utvidelse ville medføre og hvilke eventuelle konsekvenser en slik utvidelse vil få for nett-tariffen i området. De mener VOKKS Netts søknad er svak når det kommer til den teknisk-økonomiske vurderingen.

Berg og Holmelund trekker også fram at konsesjonærens levering av strøm er en rett, men også en plikt. NVE oppfordres derfor av Berg og Holmelund til ikke å gi VOKKS anleggskonsesjon for det omsøkte anlegget, men at det i forening med avslaget gis oppfordring til ny søknad der anleggsområdet utvides til å omfatte delområdene Pilset og Bergstølen

Sekundært oppfordres NVE til å sette som vilkår for den omsøkte konsesjonen at VOKKS innen tre år fra konsesjonstidspunktet forpliktes til å fremme ny søknad om anleggskonsesjon for utvidelse av det omsøkte anlegget slik at Pilset og Bergstølen også blir omfattet.

VOKKS Netts kommentar: *Vi kan informere om at søknad om konsesjon for legging av 24 kV-kabel fra Smørli til Pilset og nettstasjon ved Pilset, vil bli sendt NVE når VOKKS Nett As har mottatt tilstrekkelig antall bestillinger fra hytteeierne i dette området.*

NVEs vurdering av søknaden etter energiloven

Bakgrunnen for søknaden er ønske fra hytteeiere i området om fremføring av strøm til hyttene. I følge VOKKS Nett er det nå tilstrekkelig mange interessenter til å kunne bygge ut nettet i området. VOKKS Nett søker om å legge den 4,2 km lange 24 kV jordkabelen fra deres eksisterende nett ved Hibakkli og frem til en ny nettstasjon ved Løyntjern, for deretter å legge den fram til en ny nettstasjon ved Smørli.

Kabelen er av typen TSLF-OJ 3x1x50 Al KGF 50 og vil bli lagt i grøft med minimum 60 cm overdekning. Nettstasjonene vil være prefabrikerte, med plass til transformatorer med ytelse 500 kVA. Kostnaden for det omsøkte tiltaket, inklusiv det lavspente hovedfordelingsnettet, er beregnet til 5,7 millioner kroner. Etter NVEs vurdering samsvarer kostnadsestimatet med tiltakets omfang. Valdres Energiverk har områdekonsesjon der hvor tiltaket er planlagt. Valdres Energiverk har inngått avtale med VOKKS Nett om utbygging i området og har ingen innvendinger til søknaden.

Kabelen skal for det meste legges i eksisterende vei eller grøft, men på deler av traseen vil myr og skogsområder bli berørt. Nord-Aurdal kommune skriver at det særlig i forbindelse med kabelgrøftene er viktig at disse blir planert slik at terrenget blir mest mulig likt slik det opprinnelig var. Fylkesmannen i Oppland skriver i sin uttalelse til søknaden at det ikke er registrert noen funn av naturtyper eller andre verdier av betydning for det biologiske mangfoldet innenfor området for tiltaket. Fylkesmannen sier videre at ved graving i myr bør det tas hensyn til at man ikke skal endre vannhusholdningen i myra, at man unngår kjøreskader og at området restaureres etter ferdig arbeid.

I anleggsperioden og den første tiden etter endt anleggsarbeid vil det være synlige inngrep av kabelanlegget. Der hvor kabelen skal krysse over myr, skriver VOKKS Nett at gravearbeidene skal utføres på telet mark for at skadene i terrenget skal bli minst mulig. NVE forutsetter at anleggsarbeidet gjennomføres på en slik måte at kjøreskader i terrenget begrenses. Kabeltraseen vil måtte holdes fri for trær, men vil over tid gro til med lavere vegetasjon. NVE mener derfor at tiltaket visuelt ikke vil medføre vesentlig negative virkninger. NVE forutsetter videre at tiltakshaver sørger for god istandsetting av terrenget og revegetering. NVE mener at kabelanlegget ikke vil ha noen innvirkning på vernskogen i området.

I forbindelse med legging av jordkabelen er det nødvendig å krysse Smørlibekken på to steder. Nord-Aurdal kommune sier at det er viktig at bekkeløp blir tilbakeført til sin opprinnelige tilstand der kabelgrøft krysser bekker. Oppland fylkeskommune har gitt VOKKS Nett tillatelse til kryssing av bekken. NVE forutsetter at de vilkår som er gitt av fylkeskommunen for kryssingen overholdes av VOKKS Nett, og at arbeidet gjennomføres på en så skånsom måte som mulig.

Oppland fylkeskommune skriver at de ut fra deres arkiv ikke har kjennskap til at det foreslåtte tiltaket kommer i konflikt med kulturminner. Skulle VOKKS Nett i anleggsfasen likevel støte på ukjente

automatisk fredete kulturminner i tiltaksområdet, skal alt arbeid øyeblikkelig stanses, jf. Kulturminneloven § 8, annet ledd, og kulturminnemyndighetene varsles. NVE forutsetter at VOKKS Nett oppfyller kravene i kulturminneloven, og gjør oppmerksom på at det er tiltakshaver som står ansvarlig for at fredete kulturminner ikke skades.

I forbindelse med høringen av søknaden sendte eierne av ei hytte ved Bergstølen uttalelse hvor de argumenterer for at VOKKS Netts søknad om anleggskonsesjon også burde omhandle dette området. NVE er kjent med at VOKKS Nett har gjort en vurdering av det økonomiske grunnlaget for å bygge ut nettet også i området ved Pilset og Bergstølen. Vokks Nett skriver i en kommentar til høringsuttalelsen at de vil søke om å bygge ut nettet videre fra Smørli til Pilset når det er tilstrekkelig antall interessenter. NVE mener at VOKKS Nett skal bygge ut og drifte nettet på en måte som er økonomisk rasjonell, samtidig som de har anledning til å velge løsninger som er hensiktsmessige med tanke på driften av nettet. NVE minner om at hytteeier har anledning til å kreve at VOKKS Nett eller områdekonsesjonær bygger ut nettet slik at de får strøm. Utbygger kan da kreve tilstrekkelig anleggsbidrag for å få dekket sine utgifter.

Konklusjon

Det omsøkte tiltaket vil gi strøm til hyttebebyggelsen ved Løyntjern og Smørli, og legge til rette for en videre utbygging i området. Tiltaket vil etter NVEs vurdering ikke ha vesentlige negative virkninger for allmenne interesser eller naturmangfold. NVE vurderer det omsøkte tiltaket som samfunnsmessig rasjonelt, og gir derfor VOKKS Nett AS tillatelse etter energiloven § 3-1 til å bygge det omsøkte anlegget.

Orientering av systemansvarlig

NVE viser til forskrift om systemansvaret i kraftforsyningen. 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.

Med hilsen

Siv Sannem Inderberg
seksjonssjef

Øistein Løvstad
førstekonsulent

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

Vedlegg: Anleggskonsesjon



Kopi til:

Arve Bakke
Astrid Marie og Vidar Hagen
Eidsiva Nett AS
Elise Othilde Håvelsrud
Else Bruket Eikren
Frank Garlid
Fylkesmannen i Oppland
Gyda Elise Berg
Inger Martha og Anders Sørflaten
Kirsten Marie Bjørving
Nord-Aurdal kommune
Oppland fylkeskommune
Svein Ole Lappen
Valdres Energiverk AS