



Nett

Besøksadresse: Jevnakerveien 3 Postadresse: Postboks 160, 2882 DOKKA
Foretaksnr: NO 882 783 022 MVA Bankgiro: 1503 52 46204

NVE

Dokka, 27. oktober 2017

Deres ref.:

Vår ref.: 115 2017000495 PABR

Søknad om konsesjon for ny 24 kV-kabel og 2 nettstasjoner ved Løyntjern og Smørli i Nord - Aurdal kommune.

1. Sammendrag:

- VOKKS Nett AS har mottatt en del henvendelser fra hytteeiere i området Løyntjern - Smørli i Nord - Aurdal kommune om framføring av strøm til hyttene. Etter å ha gjennomført en undersøkelse blant de aktuelle hytteeierne, viser det seg at det er til sammen 42 hytteeiere/tomteeiere som ønsker strøm. Dette er tilstrekkelig mange til at VOKKS Nett AS ønsker å bygge ut.
- Det er planlagt å legge en 24 kV - jordkabel TSLF-OJ 3x1x50 Al KGF 50 fra vårt eksisterende nett ved Hibakkli fram til en ny nettstasjon ved Løyntjern. Videre ønsker vi å legge en ny 24 kV-kabel fra nettstasjonen ved Løyntjern fram til en ny nettstasjon ved Smørli. Kabelens totale lengde vil bli på ca. 4,2 km.

2. Generelle opplysninger:

- Søker er VOKKS Nett AS, org.nr. 882783022MVA som eier og drifter distribusjonsnettet i Nordre Land kommune, Søndre Land kommune og Etnedal kommune, samt deler av Gjøvik og Nord Aurdal kommune. Selskapet er organisert som et aksjeselskap og kontaktperson er nettdirektør Tom Knutsen.
- Det søkes om anleggskonsesjon for den ovenfor beskrevne 24 kV-jordkabel i henhold til energilovens § 3-1, og for de to nettstasjonene.
- Anlegget ligger i Nord Aurdal kommune, Oppland fylke som vist på vedlagte kartkopi, vedlegg 1.
- Det ligger ingen søknader for dette nettområdet inne for behandling.
- VOKKS Nett AS skal eie, drifte og vedlikeholde anlegget.
- Valdres Energiverk har områdekonsesjon. En skriftlig uttalelse følger vedlagt, vedlegg 13.
- Forelegging om tiltak er sendt til Oppland fylkeskommune, Fylkesmannen i Oppland og Nord Aurdal kommune.

- VOKKS Nett planlegger å starte opp med anleggsarbeidene i løpet av høsten/vinteren 2017/2018 og ønsker å idriftsette kabelen og nettstasjonene innen påsken 2018.

3. Utførte forarbeider.

- Informasjonsbrev til alle berørte grunneiere ble sendt ut 05.07.2017.
- Det foreligger ingen forhåndsuttalelser.

4. Begrunnelse for anlegget.

- Ønske fra 42 hytte/tomteeiere i området Løyntjern - Smørli om framføring av strøm. Det totale potensialet i området anslås å være ca. 80 tilknytninger.

5. Beskrivelse av anlegget.

- Fra eksisterende nettstasjon i Hibakkli legges traseen i gruslagt hyttevei, Raubekkevegen, i en strekning på ca. 400 m. Fra Raubekkevegen legges kabelen i skogsterreng med noe myr ca. 470 m fram til privat grusvei ved Dokkatn. Derfra følger traseen den private grusveien fram til Løyntjernvegen. Denne strekningen er på ca. 435 m. Fra krysset privat grusvei - Løyntjernvegen legges kabelen i veigrøft/skråning på nordsiden av Løyntjernvegen til den krysser Løyntjernvegen etter ca. 75 m. Derfra går den fram til den nye nettstasjonen ved Løyntjern på sørsiden av Løyntjernvegen, i veigrøft/skråning. Fra nettstasjonen ved Løyntjern fortsetter kabelen i grøft/skråning på sørsiden av Løyntjernvegen fram til en ny kryssing etter ca. 560 m. På denne strekningen er det i all hovedsak skogsterreng hvor skogen er avvirket. Videre følger traseen Løyntjernvegen i en lengde på ca. 425 m. Deretter legges kabelen langs privat vei ca. 90 meter før den går over i skogsterreng i ca. 85 m hvor den deretter går inn til Løyntjernvegen. Kabelen følger da Løyntjernvegen, på sørsiden i skogsterreng, i ca. 416 m før den igjen krysser Løyntjernvegen. Derfra følger den Løyntjernvegen fram til kryss mellom Løyntjernvegen og Smørlivegen hvor Smørli nettstasjon plasseres. 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 inntil 500 kVA og være bestykket med to kabelbrytere.

6. Sikkerhet og beredskap.

- Faren for naturgitte skader på kabelen, så som flom, skred o.l. vurderes som svært liten eller fraværende.

7. Teknisk/økonomisk vurdering.

- De totale kostnadene inklusive det lavspente hovedfordelingsnettet er beregnet til ca. 5,7 Mkr..

8. Virkninger for miljø, naturressurser og samfunn.

- Kabelen får ikke noe vesentlige konsekvenser for miljø og samfunn. Grøftetraseen vil ettehverv gro til og synlige spor etter gravingen vil etter relativt kort tid bli borte.
- Magnetfeltpåvirkningen fra kabelen vil bli langt under kravene som stilles for utredning av tiltak for å begrense magnetfelt.
- Ingen nye veier skal opparbeides i forbindelse med kabelleggingen.
- Forelegging om tiltaket er blitt sendt Oppland fylkeskommune, fagenhet kulturvern og til Fylkesmannen i Oppland, samt Nord Aurdal kommune.
- Der hvor kabelen skal krysse over myr/fuktig mark skal gravearbeidene utføres på telet mark for redusere skadene i terrenget til et minimum.

9. Offentlige og private tiltak.

- Ingen offentlige eller private tiltak er nødvendige for å gjennomføre prosjektet.

10. Innvirkning på private interesser.

- Anlegget vil gi mulighet for forsyning av strøm til støler og hytter/fritidsboliger i området. Det vil også være mulig, ved en senere anledning, å føre strøm fram til Pilset hytteområde, hvor det også er interesse for strøm.

11. Grunneiere som direkte berøres av omsøkt tiltak.

- Se vedlegg nr. 2, liste over grunneiere. Det er inngått en minnelig avtale om rettighetsserverv med alle grunneiere som er berørt av det omsøkte tiltaket.

12. Berørte arealer.

- Se vedlegg 3-12, gårdskart for de berørte grunneiendommer.

Med vennlig hilsen

VOKKS Nett AS

Paul Brandvold

Saksbehandler

Dokumentet er godkjent elektronisk.

Du kan, på forespørsel, få en underskrevet versjon av dette dokumentet.

Vedlegg:

Oversiktskart, vedlegg 1	6342	27.10.2017
Grunneiere Løyntjern- Smørli, vedlegg 2	6343	27.10.2017
Kart konsesjonssøknad, vedlegg 3-	6344	27.10.2017

Vedlegg:		
Oversiktskart, vedlegg 1	6342	27.10.2017
12		
Uttalelse Valdres Energiverk,	6345	27.10.2017
vedlegg13		