



Kystverket Vest  
Postboks 1502

6025 Ålesund

*Besøksadresse:*  
Kokstaddalen 26, 5257 Kokstad

*Postadresse:*  
Postboks 169 Kokstad, 5863 Bergen

Telefon: 55 11 60 40  
E-post: firmapost@josok-prosjekt.no

Bank: Den Norske Bank - Bankgiro: 5251.05.10097  
Foretaksregisteret: NO 977 032 873 MVA

Kokstad, 18.08.2021  
Vår ref.: 3031/TF  
Deres ref.:

**VEDR.: BKK NETT AS  
22 KV SJØKABEL ISDALSTØ – NORDRE EIDAVIKA, SØKNAD OM LEGGING AV  
SJØKABEL**

Det har vært store utbygginger av bolig og industri på Knarvik, Flatøy og sørlige deler av Holsnøy de siste årene, noe som blant annet medfører en betydelig økning i strømforbruket i disse områdene. BKK Nett AS må derfor forsterke 22 kV-nettet sitt mellom Knarvik og Holsnøy.

I første omgang må nettet forsterkes mellom Isdalstø og Nordre Eidavika på Flatøy. Dette planlegges med å legge 2 stk. sjøkabler over Kvernafjorden, og koble de til eksisterende 22 kV-nett på begge sider av fjorden.

**Kabeltrasér.**

Det er planlagt å legge sjøkabler som vist på vedlagte trasekart:

- 2 stk. 22 kV armert sjøkabel 3x240 Cu mellom Isdalstø og Nordre Eidavika på Flatøy.

På Isdalstø vil landtaket bli utført med borehull fra Alver Kommune sitt pumpehus og til sjø. Det vil bli utført ytterligere undersøkelser angående hvilken dybde borehullet vil komme ut i sjø. På Nordre Eidavika blir kablene gravd ned som konvensjonell grøft nær på eksisterende VA-rør.

I landtakene og ned til ca.15 m dybde, vil kablene spyles ned dersom bunnforholdene tillater det. Man vil også vurdere ekstra beskyttelse med betonglokk e.l. Kablene vil bli forankret i fjell i begge ender.

**Forundersøkelser.**

Kabeltraseen er kartlagt etter bunnundersøkelser utført av Nearshore Survey AS. I forbindelse med planleggingsarbeidet her det vært kontakt med:

- Fiskeridiretoratet
- Alver Kommune, avdeling for vann og avløp
- Grunneiere

Det er på bakgrunn av denne kontakten man har kommet frem til foreslått trasé.

Søk i «Yggdrasil» viser følgende:

- Kabeltraséen vil gå igjennom sørøstlig kant av område for reketråling. Slik topografien er på sjøbunn vil kablen i praksis ligge utenfor dette område.
- Nordre Eidavika er markert som låssettingplass. Det ligger i dag kommunal infrastruktur i område.

Den omsøkte kabeltraséen kommer ikke i konflikt med oppdrettsanlegg.

### Forelegging.

I henhold til kravene i BKK's områdekonsesjon blir planene parallelt med denne søknaden bli forelagt:

- Alver Kommune,
- Vestland Fylkeskommune, Kulturseksjonen
- Fylkesmannen i Vestland, Miljø og klima

Foreleggingen kan ses på vår hjemmeside [www.josok-prosjekt.no](http://www.josok-prosjekt.no)

### Fremdriftsplan

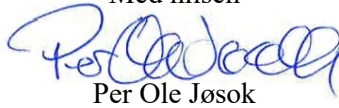
BKK Nett AS ønsker å legge de nye sjøkablene i løpet av vinter/vår 2022

Ønskes ytterligere opplysninger kan henvendelse skje til:

- Jøsok Prosjekt AS ved Per Ole Jøsok, [perole.josok@josok-prosjekt.no](mailto:perole.josok@josok-prosjekt.no), tlf. 901 65 868
- BKK Nett AS ved Sigve Eldøy, [Sigve.eldoy@bkk.no](mailto:Sigve.eldoy@bkk.no) tlf. 916 61 271

Vi håper på snarlig og positivt svar på vår søknad.

Med hilsen



Per Ole Jøsok

Vedlegg:

Detaljkart:3031-KA-0002-1 og 3031-KA-0003-1

Oversiktsskart: 3031-KA-0001

Gjenpart sendes:

- BKK Nett AS ved Sigve Eldøy, [sigve.eldoy@bkk.no](mailto:sigve.eldoy@bkk.no)