



Stavanger kommune  
Postboks 8001  
4068 Stavanger

postmottak@stavanger.kommune.no

**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, 21.06.2022

Vår ref.: 3144/TF

Deres ref.:

## **FORELEGGING AV TILTAK.**

### **22KV-ledning Haug – Skipavik – Rossåna (Ombo)**

Tiltaket utføres innen rammen av gjeldene områdekonsesjon, og foreleggningen sendes i henhold til vilkårene i konsesjonen. Vi gjør oppmerksom på at våre tiltak kan omfatte arbeid som krever dispensasjon / endring i forhold til de kommunale arealplaner og vi håper denne foreleggningen da kan regnes som en dispensasjons-søknad.

---

Fra konsesjonær                   **Lnett AS**

Postadresse                       **Postboks 8124, 4319 Sandnes**

Anleggenes beliggenhet       **Ombo i Stavanger kommune**

---

### **BESKRIVELSE AV ANLEGGET**

Økt effekt og vedlikeholdsbehov medfører behov for omfattende oppgradering av regionalnettet og distribusjonsnettet i Ryfylke. I den forbindelse skal blandt annet 11-kV ledningen Haug – Skipavik-Rossåna fornyes. Ny ledning vil få 22 kV-driftsspennning.

I henhold til vilkårene i områdekonsesjonen vil man benytte jordkabel der forholdene ligger til rette for det, mens resterende ledning bygges med BLL-liner.

### **LUFTLEDNING**

Fra	luftledning -km	Nom.spennning - kV	Driftspennning - kV	Type og tverrsnitt - mm <sup>2</sup>
Haug	1.85	24	22	3 x BLL 241
Til	Byggeforbudsbelte	Hogstgate - m	Mastebilde.	Aktes satt i drift - dato
Skipavik	9.2 m	11.2m	Vedlegg 1	2023
Fra	luftledning -km	Nom.spennning - kV	Driftspennning - kV	Type og tverrsnitt - mm <sup>2</sup>
Skipavik	2.60	24	22	3 x BLL 241
Til	Byggeforbudsbelte	Hogstgate - m	Mastebilde.	Aktes satt i drift - dato
Rossåna	9.2 m	11.2m	Vedlegg 1	2023

### **JORDKABEL**

Fra	kabellengde -m	Nom.spennning - kV	Driftspennning - kV	Type og tverrsnitt - mm <sup>2</sup>
L32.A199	55	24	22	3x400Al
Til	Byggeforbudsbelte	Hogstgate - m	Mastebilde.	Aktes satt i drift - dato

Sjøkabel ca. 2 m ca. 2 m Vedlegg 2 2023

## NYE NETTSTASJONER/TRANSFORMATORER

Ref.nr.	Navn	Størrelse KVA	Driftspenning	prim./sek. KV/KV	Type	Aktes satt i drift
1133N2393	Tjueneset	100	22	22/0,23	Kiosk	Oppgraderes
1133N5431	Tjueneset	100	22	22/0,23	Kiosk	Beholdes
1133N6573	Skipavika	100	22	22/0,23	Kiosk	Beholdes

## FORHOLD TIL EKSISTERENDE AREALPLANER

Vi finner reguleringsplaner i nærheten av ledningen på følgende steder:

- R16 Tjueneset er regulert for fritidsformål. Her vil ny ledning bygges om i eksisterende trase.
- B11 spredt boligbebyggelse (fremtidig) Innenfor dette området er det aller meste av ledningstrase lagt i jordkabel.
- SB 10 Spredt boligbebyggelse (fremtidig) Her vil ny ledning bygges om i eksisterende trase.
- LNF område ved Aukland med hensynsområde for landbruk. Eksisterende trase benyttes.
- R12B Næringsaktivitet basert på gårdens ressursgrunnlag. Eksisterende trase benyttes.

I kommuneplanen ligger det aller meste som er planlagt ledning i LNF-område. Stavanger kommune må allikevel kontrollere om det finnes planer i området.

## SYSTEMMESSIG BEGRUNNELSE

Eksisterende ledning har nådd sin tekniske levetid og må fornyes. De nye linetverrsnittet er planlagt som samfunnsmessig økonomisk tverrsnitt ut fra spenningskvalitet, kapitaliserte energitap og investeringskostnader. Tiltakene vil også medføre bedre og sikrere strømforsyning for abonnentene langs ledningen.

## ALTERNATIV

Det er vurdert ulike alternativ traseer og byggemetoder og løsningen er valgt som den samfunnsøkonomiske beste basert på topografi, arealbruk, miljø og kostnad.

## GRUNNEIERINTERESSER

Lnett AS har områdekonsesjon og allmenn forsyning i området. Grunneiere er informert og tilsendt trasekart for deres eiendom. Hovedlinjer er tenkt ombygget med BLL-liner på H-master med kobberimpregnering.

Lnett AS vil erverve følgende rettigheter:

- For BLL – liner erverves et byggeforbudsbelte på 9.2m og skogryddingsbelte på 11.2m.
- Ved legging av jordkabel tillater Lnett AS at det kan reises bygninger i en avstand på 0.5m fra grøftens ytterkant.

Eksisterende ledning som rives som følge av tiltak har et byggeforbudsbelte/skogryddingsbelte på ca. 15 m. Eiendomsinngrep viser på vedlagte skisser.

Ved ombygging ønsker Lnett å benytte seg av transportruter for maskiner og utstyr. Transportruter er tegnet inn i vedlagt trasekart.

Forslag til riggområder i byggeperioden er tegnet inn i vedlagt kart.

## MILJØ OG AREALBRUK

Ved planlegging av trase har Lnett AS søkt og tatt hensyn til landbruksinteresser. Masteplasser er forsøkt så langt det er mulig plassert utenfor dyrket mark.

Ledningen går hovedsakelig i beiteområder og utmark med varierende bonitet.

Ved oppslag i «Naturbase» finner vi flere registreringer i området ved planlagt ledning:

- Naturtype ID BN00044575 Bekkekløft og bergvegg. Svært viktig. Oppstrekke liner vil trolig ligge over skogen, samt at ledningen bygges innenfor eksisterende skogryddingsbelte.
- Naturtype ID BN00080454 Rik edellauvskog (viktig). Ledning ligger i utkant av området og ligger en innenfor eksisterende skogryddingsbelte.

Det er ikke registrert rødlistearter i ledningstrase.

Ved å benytte plastbelagte BLL-liner og hengekjeder reduserer en risiko for fugledød ved elektroksjon.

Av hensyn til naturmangfoldet skal det ved kryssing av bekker og vassdrag, tas spesielt hensyn til kantvegetasjon i den grad dette ikke går ut over driftssikkerheten til ledningen.

Ved søk i «askeladden» finner vi et Kulturminne Id.4969 (Uavklart, løsminne Jernalder) i ledningstrase ved Skår. For å unngå skade på kulturminnet skal transportrute merkes i byggeperioden.

Ved planlegging av masteplasser er det søkt tatt hensyn til kulturlandskapstrekk som steingjerder, veg/stier og lignende. Rogaland Fylkeskommune må vurdere om ytterligere undersøkelse kreves.

Transportruter for gravemaskin og ATV er merket på vedlagte kartutsnitt. Det blir transport med maskin langs hele jordkabeltrase.

## FORESPURTE ETATER

Navn	Adresse	Postnr. og sted
Stavanger kommune <a href="mailto:postmottak@stavanger.kommune.no">postmottak@stavanger.kommune.no</a>	Postboks 8001	4068 Stavanger
Rogaland Fylkeskommune Kultur, idrett og friluftsliv <a href="mailto:firmapost@roqf.no">firmapost@roqf.no</a>	Postboks 130 sentrum	4001 Stavanger
Statsforvalteren i Rogaland Miljøvernveddelinga <a href="mailto:sfropost@statsforvalteren.no">sfropost@statsforvalteren.no</a>	Postboks 59	4001 Stavanger

Dersom noe er uklart eller dere har kommentarer til våre planer, vennligst ta kontakt med undertegnede:

- Torbjørn Finne, E-post: [torbjorn.finne@josok-prosjekt.no](mailto:torbjorn.finne@josok-prosjekt.no), Tlf.: 920 91 421.

Jfr. NVE's veileder for bygging av anlegg i medhold av områdekonsesjonen ber vi om tilbakemelding innen 3 uker.

Arbeidet påtenkt igangsatt så snart som mulig med ferdigstilling høst 2023.

Kokstad, 21.06.2022



Torbjørn Finne

## VEDLEGG

1. Eiendomsinngrep og mastetyper.
2. Brev til grunneiere
3. Grunneierliste uten navn
4. Oversiktskart tegn. 3144-KA-0032
5. Trasékart tegn. 3144-KA-0018 bl.1-3

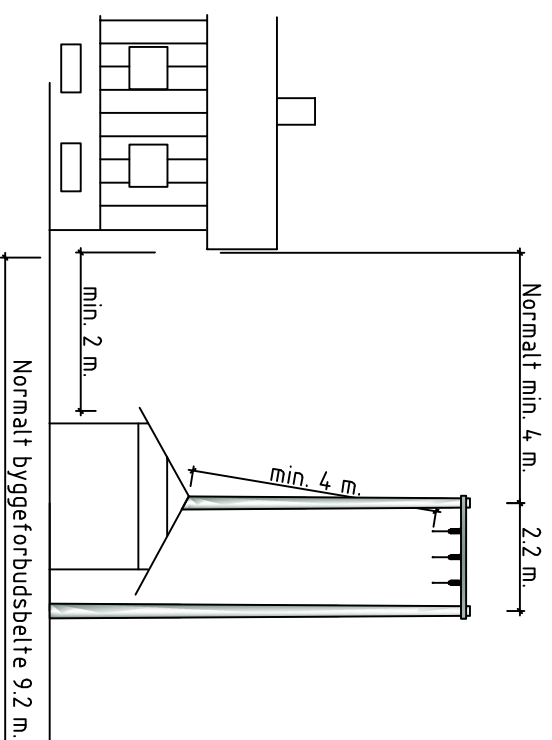
LNETT  
22 KV-LEDNING  
MASTERILDE



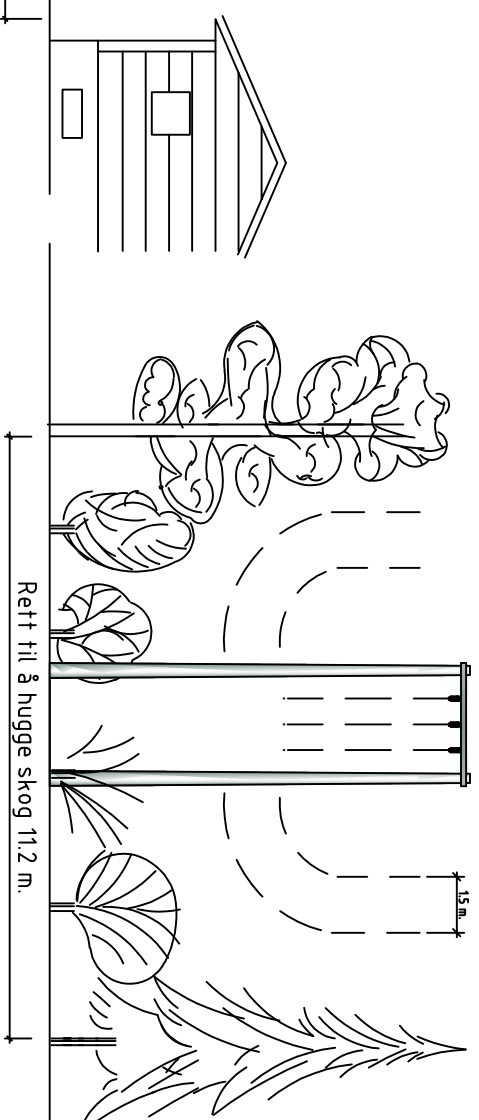
**JØSOK PROSJEKT AS**

Sak 3144

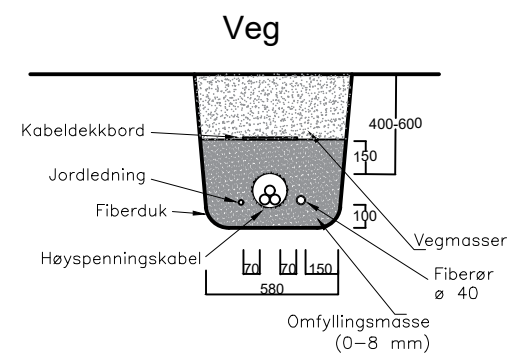
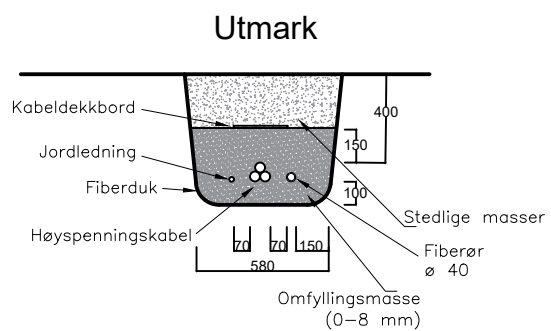
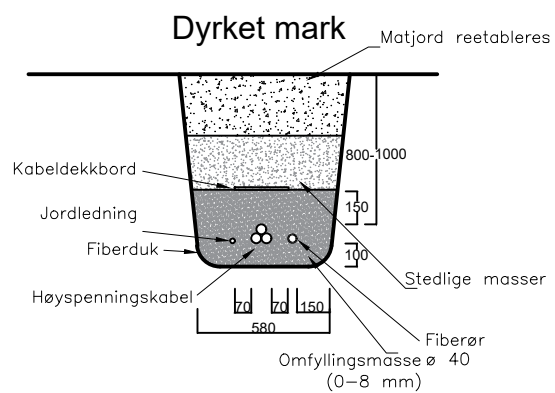
## BYGGEFORBUDSBELTE

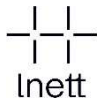


## SKOGRYDDINGSBELTE



## Normalt grøftesnitt ved jordkabel





«GnrBnr»	Deres referanse	Deres dato
«Navn»		
«Adresse»	Vår referanse	Vår dato
«Postnr_Sted»	431854_v1/TomA	20.06.2022
	Saksbehandler	
	Tom Ove Aaltvedt   Lnett	

#### **VEDR.: LNETT AS.**

**22 KV – LEDNING HAUG – SKIPAVIK**

**22 KV – LEDNING SKIPAVIK – ROSSÅNA**

#### **MELDING TIL GRUNNEIERE OG RETTIGHETSHAVERE**

Som dere er kjent med skal Lnett AS fornye og oppgradere 11 kV-ledningen Haug – Skipavik og Skipavik - Rossåna. Eksisterende ledning har nådd sin tekniske levetid og må fornyes. Ny ledning er tenkt bygget med tremaster og BLL-liner. Det legges jordkabel på avgreining til sjøkabel mot Jøsneset.

#### **Det er i dag sendt melding om "Forelegging av tiltak" til bl.a. Stavanger kommune.**

Foreleggingen kan i sin helhet sees hos:

<https://www.l-nett.no/ryfylke-distribusjonsnett/>

I foreleggingen er det lagt ved kart som viser linjetrase, forslag til riggområder og transportruter. I jordkabeltrase vil det foregå transport i hele jordkabelens lengde.

Eventuelle merknader må **innen 3 uker** sendes til Jøsok Prosjekt AS ved:

- Torbjørn Finne, e-post: [torbjorn.finne@josok-prosjekt.no](mailto:torbjorn.finne@josok-prosjekt.no)

I forbindelse med planleggingsarbeidet blir det foretatt utstikking av masteplasser. Arbeidet blir utført i henhold til "Lov om egedomsregistrering § 41 med tilhørende forskrift". Mastepunkt blir merket med peler med påskrift M (nr.).

Oppmålingsarbeid blir utført av Jøsok Prosjekt AS sommer/ høst 2022.

Dersom noe er uklart eller dere trenger ytterligere informasjon ta kontakt med undertegnede på e-post:

[torbjorn.finne@josok-prosjekt.no](mailto:torbjorn.finne@josok-prosjekt.no) eller tlf. 920 91 421.

Med hilsen

Torbjørn Finne



