

*Besøksadresse:*

Kokstaddalen 26, 5257 Kokstad

Postadresse:

Postboks 169 Kokstad, 5863 Bergen

Telefon: 55 11 60 40 - Telefax: 55 11 60 41

E-post: firmapost@josok-prosjekt.no

Bank: Den Norske Bank - Bankgiro: 5251.05.10097

Foretaksregisteret: NO 977 032 873 MVA

Kokstad, 02. desember 2013

Vår ref.: 2241/POJ

Deres ref.:

FORELEGGING AV TILTAK.

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.

Fra konsesjonær

BKK Nett AS

Postadresse

Postboks 7050, 5020 Bergen

Anleggenes beliggenhet

Lindås Kommune

BESKRIVELSE AV ANLEGGET

L839 Fyllingsnes er en del av 22 kV-ledningen Heggertveit – Eikangervåg – Hjelmsås. Ledningen har allmenn forsyning i områdene den går gjennom, men kan også benyttes som reserve ut over dette ved utfall eller vedlikehold andre steder i 22 kV-nettet. Eksisterende ledning er gammel og ledningens tekniske tilstand tilsier at den må fornyes i sin helhet. Denne strekningen har vært planlagt å bygge om lenge, men man har ventet i påvente av hva som skjer med utbygging av boligfeltene. Nå kan man ikke vente lengre, og hvis det ikke blir snarlig anleggsstart på boligfeltene ønsker BKK å fornye denne ledningen i løpet av vinteren.

LUFTLEDNINGER

Fra	Stolperække - km	Nom.spennning - kV	Driftspennning - kV	Type og tverrsnitt - mm ²
Fyllingsnes	1.26	24	22	Hengekabel 95 mm ²
Til	Byggeforsbudsbelte	Hogstgate - m	Mastebilde.	Aktes satt i drift - dato
	6	6	Vedlegg 1	2014
Fra	Stolperække - km	Nom.spennning - kV	Driftspennning - kV	Type og tverrsnitt - mm ²
Avgr	0.15	24	22	Hengekabel 95 mm ²
Til	Byggeforsbudsbelte	Hogstgate - m	Mastebilde.	Aktes satt i drift - dato
Saltnes	6	6	Vedlegg 1	2014

TRANSFORMATORER

Ref.nr.	Sted	Størrelse KVA	Driftspenning	prim./sek. KV/KV	Type	Aktes satt i drift
11059	Saltneset		22	22/0,23	Kiosk	2014

FORHOLD TIL EKSISTERENDE AREALPLANER

I følge gjeldende kommuneplan for Lindås kommune er mesteparten av ledningen innenfor område avsatt til boligbygging. I reguleringsplanene er det planlagt både bolig, barnehage, lekeplasser, ballbaner og foretningsområde. Når boligfeltene blir utbygget vil denne ledningen sannsynligvis bli revet og erstattet med jordkabel gjennom byggefeltene. Ledningen krysser også planlagt utvidelse av E39 og vil komme i konflikt med denne planen. Dersom denne planen for utvidelse av E39 blir gjennomført vil man sannsynligvis benytte anledningen til å legge denne ledningen delvis som jordkabel i gang/sykkelveg langs vegen.

SYSTEMMESSIG BEGRUNNELSE

Eksisterende 22 kV-ledning forbi Fyllingsnes er bygd på 1950-tallet og har nådd sin tekniske levealder. I tillegg har den for liten overføringskapasitet i forhold til dagens behov. Tiltaket må gjennomføres for å sikre allmenn forsyning i området. De nye linetverrsnittene er planlagt som samfunnsmessig økonomisk tverrsnitt ut fra dagens behov.

ALTERNATIV

Det er ingen tenkelige alternativer som kan erstatte selve systemløsningen. Skal en opprettholde en forsvarlig drift av strømforsyningen i områdene anlegget går gjennom, må anlegget fornyes. Det har vært vurdert flere mulige alternativ, både med luftledning og jordkabel, men på grunn av usikkerhetene om når boligbyggingen vil starte finner vi det riktig å bygge ny ledning i samme trasè som den eksisterende ledningen.

Den forelagte trasèen er valgt ut fra:

Risikovurderinger av anleggs-, drifts- og personsikkerhet

- Risikovurderinger av miljø, estetikk, jordbruk, skogbruk
- Anleggs- og driftskostnader

GRUNNEIERINTERESSER

BKK Nett AS har i dag allmenn forsyning i området, og har rettigheter til å vedlikeholde og fornye eksisterende ledning. For den nye ledningen vil BKK Nett AS benytte seg av disse rettighetene. Man vil allikevel forsøke å inngå minnelige avtaler med berørte grunneiere angående bygging og drift av ledningen. Eksisterende ledning har et rettighetsbelte som varierer mellom 13,5 og 15 m bredde.

Ny ledning vil trenge et rettighetsbelte på 6 meter bredde.

MILJØ OG AREALBRUK

Traseen går for det meste i skogdekt utmark, men passerer også forbi spredt boligbygging. Ledningen følger eksisterende trasè, og vil ikke medføre noen større ulempe for området den går gjennom. Ved bygging av ny ledning vil man kunne få flyttet på uheldige mastplasseringer.

Søk i Naturdatabase viser at det ikke er noen registreringer som vil komme i konflikt med planene.

Planlagt mastekonstruksjon med hengekabel vil føre til mindre sjanse for ”elektrokusjon”, dvs. at store fugler som setter seg på traversen kan slå vingene borti to faser eller en fase og en jordet innretning, enn ved dagens ledning.

Det er ikke registrert automatisk fredede kulturminner nær den planlagte traseen, men Hordaland Fylkeskommune må vurdere om det er behov for ytterligere undersøkelser.

FORESPURTE ETATER

Navn	Adresse	Postnr. og sted
Lindås Kommune	Kvernhusmyrane 20	5914 Isdalstø
Fylkesmannen i Hordaland Miljøvernavdelingen	Postboks 7310	5020 Bergen
Hordaland Fylkeskommune Kulturetaten	Postboks 7900	5020 Bergen

Har De kommentarer til våre planer, ber vi om tilbakemelding innen 3 uker, Jfr. vilkårene i områdekonsesjonen fastsatt av NVE.

Arbeidet påtenkt igangsatt vinter/vår 2014

Kokstad, den 29. november 2013

Roger Jøsok

.....

Per Ole Jøsok

VEDLEGG

1. Eiendomsinngrep og mastetyper.
2. Brev til grunneiere
3. Grunneierliste
4. Trasekart, B-18508



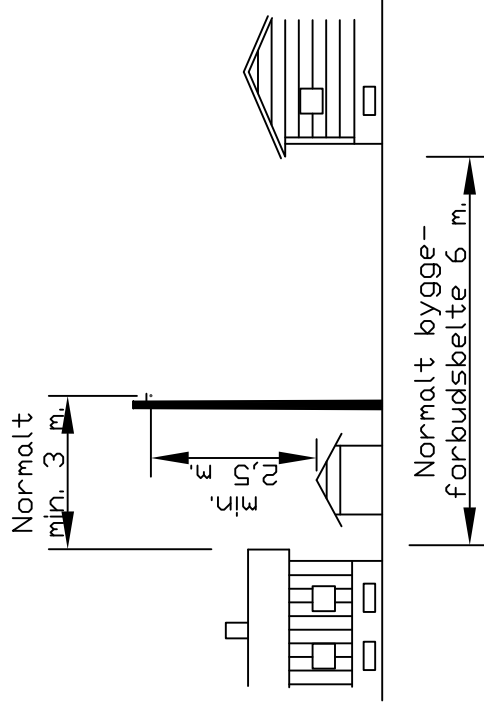
BKK Nett AS
22 kV-ledning med hengekabel
Retfighetsbelte ny ledning



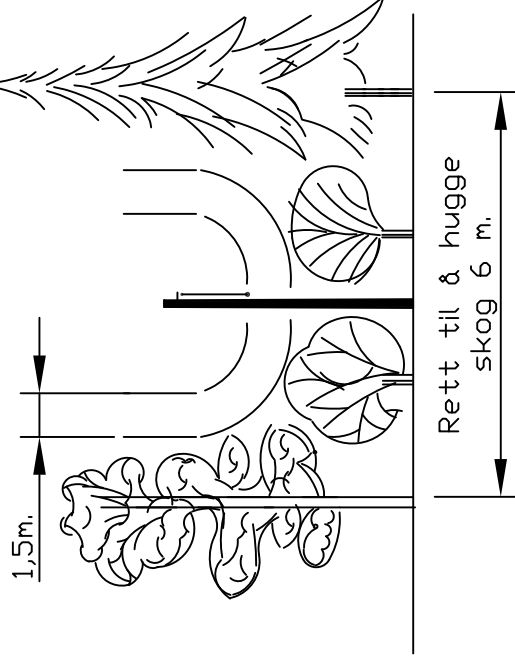
JØSOK PROSJEKT AS

Sak 2241
18.06.13, POJ
VEDLEGG 1.

BYGGEFORBUDSBELTE



SKOGRYDDINGSBELTE





Besøksadresse:

Kokstaddalen 26, 5257 Kokstad

Postadresse:

Postboks 169 Kokstad, 5863 Bergen

Telefon: 55 11 60 40 - Telefax: 55 11 60 41

E-post: firmapost@josok-prosjekt.no

Bank: Den Norske Bank - Bankgiro: 5251.05.10097

Foretaksregisteret: NO 977 032 873 MVA

Kokstad, 29.11.2013

Vår ref, 2241/POJ

Deres ref,

**VEDR.: BKK NETT AS
OMBYGGING AV 22KV-LEDNING FYLLINGSNES
ORIENTERING TIL GRUNNEIERE OG RETTIGHETSHAVERE**

Som De er kjent med har Jøsok Prosjekt AS fått i oppdrag av BKK Nett AS å utarbeide planer for ombygging/ fornying av en 22kV-ledning på Fyllingsnes i Lindås kommune

Det er i dag sendt melding om "**Forelegging av tiltak**" til blant annet Lindås kommune. Planene kan i sin helhet ses hos:

- BKK Nett AS, Kvassnesvegen 54, 5914 Isdalstø
- Jøsok Prosjekt AS, Kokstaddalen 26, 5257 Kokstad
- www.josok-prosjekt.no

De eksisterende ledningenes tekniske tilstand tilsier at ledningen må fornyes i sin helhet.

Eventuelle merknader til planene må **innen 3 uker** sendes til:

- Jøsok Prosjekt AS, Postboks 169, 5863 Bergen ved Per Ole Jøsok,
tlf. 55 11 60 45, E-post: perole.josok@josok-prosjekt.no

I forbindelse med prosjekteringsarbeidet har vi foretatt utstikking av linjen i terrenget. Mastepunkt er merket med rødmalte peler. Nye master blir i hovedsak satt opp på omtrent samme sted som eksisterende stolper, men med noen unntak. Vi gjør oppmerksom på at stikningsarbeidet skjer i henhold til: Lov om egedomsregistrering §41 med tilhørende forskrift".

Med hilsen

Roger Jøsok

.....

Per Ole Jøsok

Gjenpart sendes: BKK Nett AS, Postboks 7050, 5020 Bergen

Gnr./Bnr.	Navn	Adresse	Poststed
214/51	Lindås Kommune	Kvernhusmyrane 41	5914 ISDALSTØ
214/4	Fyllingsnes Atle	Fyllingsnesvegen 69	5913 EIKANGERVÅG
214/194	Statens Vegvesen Region Vest	Askedalen 4	6863 LEIKANGER
214/8	Fyllingsnes Ingeborg Bergitte	Fyllingsnesvegen 169	5913 EIKANGERVÅG
214/139	Fyllingsnes Ingeborg Bergitte	Fyllingsnesvegen 169	5913 EIKANGERVÅG
214/123	Lygre Rune	Steinsvikgrend 1	5251 SØREIDGREND
214/7	Fyllingsnes Egil	Fyllingsnesvegen 85	5913 EIKANGERVÅG
214/119	Vaage Eiendom AS	Osterfjordvegen 1220	5913 EIKANGERVÅG
214/5	Nepstad Randi Arna	Fyllingsnesvegen 62	5913 EIKANGERVÅG
214/6	Fyllingsnes Olav	Fyllingsnesvegen 68	5913 EIKANGERVÅG
214/201	Statens Vegvesen Region Vest		
214/17	Fyllingsnes Egil	Fyllingsnesvegen 85	5913 EIKANGERVÅG
214/213	Fyllingsnes Utvikling AS	Burkhovdane 1	5914 ISDALSTØ
214/13	Juvik John Arne	Birkeveien 25 B	5093 BERGEN
214/16	Gravdal Frode	Osterfjordvegen 1273	5913 EIKANGERVÅG
214/19	Gravdal Frode	Osterfjordvegen 1273	5913 EIKANGERVÅG
214/20	Hordvik Jostein Magnar	Postledvegen 12	5303 FOLLESE
214/20	Hordvik Trygve Otto	Osterfjordvegen 1269	5913 EIKANGERVÅG
214/20	Marthinussen Wenche Irene	Fyllingsnesvegen 210	5913 EIKANGERVÅG
214/20	Titland Grethe Karin	Osterfjordvegen 1267	5913 EIKANGERVÅG
214/145	Hordvik Trygve Otto	Osterfjordvegen 1269	5913 EIKANGERVÅG
214/164	Marthinussen Rune	Fyllingsnesvegen 210	5913 EIKANGERVÅG
214/164	Marthinussen Wenche Irene	Fyllingsnesvegen 210	5913 EIKANGERVÅG
214/15	Johnsen Terje	Skagetjernvegen 53	5258 BLOMSTERDALEN
214/225	Lindås Tomteselskap AS	Hagellia 4	5914 ISDALSTØ
214/224	Fyllingsnes Olav	Fyllingsnesvegen 68	5913 EIKANGERVÅG
214/224	Nepstad Randi Arna	Fyllingsnesvegen 62	5913 EIKANGERVÅG
214/224	Fyllingsnes Steinar Atle	Fyllingsnesvegen 41	5913 EIKANGERVÅG
214/224	Fyllingsnes Knut	Fyllingsnesvegen 67	5913 EIKANGERVÅG
214/224	Walow Renate Riska	Fyllingsnesvegen 67	5913 EIKANGERVÅG
214/224	Fyllingsnes Atle	Fyllingsnesvegen 69	5913 EIKANGERVÅG
214/224	Fyllingsnes Reidar	St. Hanshaugen 2	5200 OS
214/224	Fyllingsnes Egil	Fyllingsnesvegen 85	5913 EIKANGERVÅG
214/224	Fyllingsnes Ingeborg Bergitte	Fyllingsnesvegen 169	5913 EIKANGERVÅG



Tegn.nr.: B-18508
Målestokk: 1:5000

BKK Nett AS
L-839 22 kV-Nett Fyllingsneset
Trasékart

Dato:	22.08.13	Sign.:	POJ	Kontr.:	TF	Godkj.:	REJ
Rev.dato:	29.09.13	Rev.nr.:	A	Sign.:	POJ	Godkj.:	
Rev.dato:		Rev.nr.:		Sign.:		Godkj.:	
Beskr.:							

SYMBOL	TEGNFORKLARING
	22 kV-luftledning bygges som hengekabel
	22 kV-luftledning rives
	22 kV-luftledning beholdes
	Trafo ny / rives / beholdes.
	Automatisk fredet Kulturminne
	Registreringer i Naturbase

