



Lindås Kommune  
Kvernhusmyrane 20

5914 Isdalstø

*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, 09. april 2018

Vår ref.: 2764/POJ/ff

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

---

Eksisterende 22kV-luftledning mellom Eknes Nord og Bjørndal har nådd sin tekniske levealder og må ombygges for å tilfredsstille de krav BKK Nett AS har til leveringssikkerhet og kvalitet.

Ledningen er tenkt bygget med BLX-liner og kreosotimpregnerte trestolper, i eksisterende ledningstrase. Ved trafo Bjørndal går eksisterende trase nær bebyggelse, derfor ønsker BKK å forelegge en alternativ løsning, der det legges jordkabel det siste stykke frem til trafo. Som følge av ombygging kan eksisterende ledning mellom Bjørndal og Bjørgevegen rives.

### LUFTLEDNINGER

Fra	Stolperække - km	Nom.spennning - kV	Driftspennning - kV	Type og tverrsnitt - mm <sup>2</sup>
Eknes Nord	0,80	24	22	3 x BLX 241
Til	Byggeforsbudsbelte	Hogstgate - m	Mastebilde.	Aktes satt i drift - dato
Avgr. Bjørndal	9	9	Vedlegg 1	Vår 2019
Fra	Stolperække - km	Nom.spennning - kV	Driftspennning - kV	Type og tverrsnitt - mm <sup>2</sup>
Avgr.	0,19	24	22	3 x BLX 241
Til	Byggeforsbudsbelte	Hogstgate - m	Mastebilde.	Aktes satt i drift - dato
Bjørndal	9	9	Vedlegg 1	Vår 2019

---

### LUFTLEDNINGER Alternativ trase

Fra	Stolperække - km	Nom.spennning - kV	Driftspennning - kV	Type og tverrsnitt - mm <sup>2</sup>
Eknes Nord	0,65	24	22	3 x BLX 241
Til	Byggeforsbudsbelte	Hogstgate - m	Mastebilde.	Aktes satt i drift - dato
Kabelmast Bjørndal	9	9	Vedlegg 1	Vår 2019

### JORDKABEL Alternativ trase

Fra	Jordkabel - m	Nom.spennning - kV	Driftspennning - kV	Type og tverrsnitt - mm <sup>2</sup>
Kabelmast	220	24	22	3 x 400 mm <sup>2</sup> Al
Til	Byggeforsbudsbelte	Hogstgate - m	Mastebilde.	Aktes satt i drift - dato
Trafo Bjørndal	3	3	Vedlegg 1	Vår 2019

### TRANSFORMATORER

Ref.nr.	Sted	Størrelse KVA	Driftspennning	prim./sek. KV/KV	Type	Aktes satt i drift
10054	Bjørndal		22	22/0,23	Kiosk	Vår 2019

### FORHOLD TIL EKSISTERENDE AREALPLANER

I følge gjeldende kommuneplan for Lindås kommune er mesteparten av ledningen i LNF-område. Lindås Kommune må vurdere om ledningen kommer i konflikt med kommunale planer. Deler av traseen kommer innenfor område Ørnakulten, registrert som nærturterreng.

### SYSTEMMESSIG BEGRUNNELSE

Eksisterende luftledning har nådd sin tekniske levealder og må bygges om for å sikre forsyning i området. Valg av linetverrsnitt har sin bakgrunn at ledningen vil inngå i en hovedforbindelse mellom fremtidig transformatorstasjon på Knarvik og Eidetræ koblingsstasjon.

### ALTERNATIV

Det har vært vurdert flere mulige alternativ, både med luftledning og jordkabel, men ut fra en samlet vurdering har BKK Nett kommet frem til at en ombygging mest mulig i eksisterende trase synes som den beste løsningen.

### GRUNNEIERINTERESSER

BKK Nett AS har i dag allmenn forsyning i området, og har rettigheter til å bygge og vedlikeholde eksisterende ledning. BKK Nett ønsker å bygge ny ledning innenfor eksisterende rettighetsbelte. Ny ledning vil kreve et rettighetsbelte på 9m. Eksisterende ledning som rives har et rettighetsbelte på ca.15 m bredde. En eventuell jordkabel vil kreve et rettighetsbelte på 3m.

Vi vil prøve å inngå minnelige grunnavtaler med grunneierne og er i dialog om dette.

### MILJØ OG AREALBRUK

Traseen går for det meste i skogdekt utmark. Søk i Naturdatabase viser at deler av ledningstrase kommer innenfor område Ørnakulten som er merket nærturterreng. Ørnakulten er registrert som viktig.

Planlagt mastekonstruksjon med BLX-liner og hengekjeder vil redusere faren for «elektrokusjon» i forhold til dagens ledning.

Det er ikke registrert automatisk fredede kulturminner nær den planlagte traseen.

#### 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 som setter krav om svarfrist på minst 3 uker.

Arbeidet påtenkt igangsatt høsten 2018

Kokstad, den 9. April 2018

Per Ole Jøsok

.....  
Torbjørn Finne

#### VEDLEGG

1. Eiendomsinngrep og mastetyper.
2. Brev til grunneiere
3. Grunneierliste
4. Oversiktskart, B-21548
5. Trasekart, B-21498