



Bømlo Kommune  
Leirdalen 1  
5430 Bremnes  
[postmottak@bomlo.kommune.no](mailto:postmottak@bomlo.kommune.no)

*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](mailto:firmapost@josok-prosjekt.no)

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

Kokstad, 30. mars 2020  
Vår ref.: 2963/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 og vi håper denne foreleggningen kan regnes som en dispensasjons-søknad.

Fra konsesjonær  
**Bømlo Kraftnett AS**  
Postadresse  
**Hollundsdaalen 1, 5340 Bremnes**  
Anleggenes beliggenhet  
**Bømlo**

### BESKRIVELSE AV ANLEGGET

Den midterste av 22kV-ledningene mellom Ekornsæter og Stokkabekken har nådd sin tekniske levealder, samt behov for økt kapasitet i nettet medfører at ledningen må ombygges. Ny ledning er tenkt ombygget som luftledning i eksisterende trase. Luftledningen bygges med portalmaser av kreosotimpregnerte stolper med traverser av stål og glassisolatorer.

### LUFTLEDNINGER

Fra	Stolperekke - km	Nom.spennning - kV	Driftspennning - kV	Type og tverrsnitt - mm <sup>2</sup>
Ekornsæter	1,09	24	22	3 x Feral 150mm
Til	Byggeforbudsbelte	Hogstgate - m	Mastebilde.	Aktes satt i drift - dato
Stokkabekken	16	16	Vedlegg 1	Høst 2020

### FORHOLD TIL EKSISTERENDE AREALPLANER

Ombygging som omfattes av denne foreleggningen gjelder ombygging av eksisterende anlegg. Luftledning er i sin helhet tenkt ombygget i eksisterende trasé. Luftledningen vil i all hovedsak gå i utmark. Bømlo kommune må kontrollere om det planlagte anlegget kommer i konflikt med arealdel av kommuneplanen og om det finnes regulerings- eller bebyggelsesplan for områdene.

## SYSTEMMESSIG BEGRUNNELSE

---

22kV-ledningen mellom Ekornsæter og Stokkabekken har nådd sin tekniske levealder, samt behov for økt kapasitet i nettet medfører at ledningen må ombygges. De nye linetverrsnittet er planlagt som samfunnsmessig økonomisk tverrsnitt ut fra spenningskvalitet, kapitaliserte energitap og investeringskostnader. Tiltakene vil også medføre bedre og sikrere strømforsyning.

## ALTERNATIV

---

Systemløsningen er det ingen alternativer til. Man må bygge om 22 kV forbindelsen for å kunne sikre kraftforsyningen i området.

Det er vurdert ulike alternativ, men ut fra topografi og arealbruk bør ledningen bygges som luftledning i eksisterende trase.

## GRUNNEIERINTERESSER

---

Bømlo Kraftnett AS har i dag allmenn forsyning i området, og har rettigheter til å bygge og vedlikeholde 22 kV ledninger i sitt område. Bømlo Kraftnett AS bygger om ledningen i eksisterende trase og innenfor eksisterende rettighetsbelte.

## MILJØ OG AREALBRUK

---

Innenfor rettighetsbeltet kan det ikke oppføres viktige bygninger. Mindre viktige bygninger kan under visse omstendigheter oppføres innenfor byggeforbudsbelte hvis Bømlo Kraftnett AS finner de forskriftsmessige forhold i orden.

Innenfor rettighetsbelte må Bømlo Kraftnett AS ha rett til å rydde skog i den utstrekning dette er nødvendig for å få forskriftsmessige/forsvarlig klaring til ledningsanlegget. Det blir ikke bygget anleggsveger som følge av tiltakene.

Planlagt luftledning er tenkt bygget med hengekjeder, noe som reduserer faren for fugledød ved «elektrokusjon».

### Kulturminner:

Der er ingen kulturminner som kommer direkte i konflikt med ledningen.

I «Naturbase» finner vi følgende registreringer i eller i nærheten av ledningstrase:

### Naturtyper:

- BN00062644 Hatthaugane (Naturbeitemark). Vi vurderer det som at en ombygging ikke vil ha noen vesentlig innvirkning på området, da det går tre ledninger der fra før, og det er den midterste som blir ombygget.

Det er observert Vannrikse ved Kverntjørn. Selv om Vannrikse er en rødlisteart, regner vi med at som ferdig anlegg vil tiltaket ikke påvirke denne arten.

Det er ellers registrert forekomster av: Geitsvingel, og ulike sopptyper, i området rundt planlagt ledningstrase.

## FORESPURTE ETATER

Navn	Adresse	Postnr. og sted
Bømlo Kommune	Leirdalen 1	5430 Bremnes
Fylkesmannen i Vestland		
Miljøvernavdelingen	Postboks 7310	5020 Bergen
Vestland Fylkeskommune		
Kultur, idrett og inkludering	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 vår 2020 med ferdigstilling senest høst 2020.

Kokstad, den 30. mars 2020



Totbjørn Finne

**VEDLEGG**

1. Eiendomsinngrep og mastetyper.
2. Brev til grunneiere
3. Grunneierliste
4. Oversiktskart
5. Trasékart









