



Bkk Nett AS  
Postboks 7050  
5020 BERGEN

Referanser:  
Dykkar:  
Vår: 22/1417 - 22/54503

Saksbehandlar:  
Lars Ottar Sagstad  
lars.ottar.sagstad@alver.kommune.no

Dato:  
11.07.2022

## Svar på forelegging av tiltak - gbnr 22KV - linje/ Vågseidet - Lindås

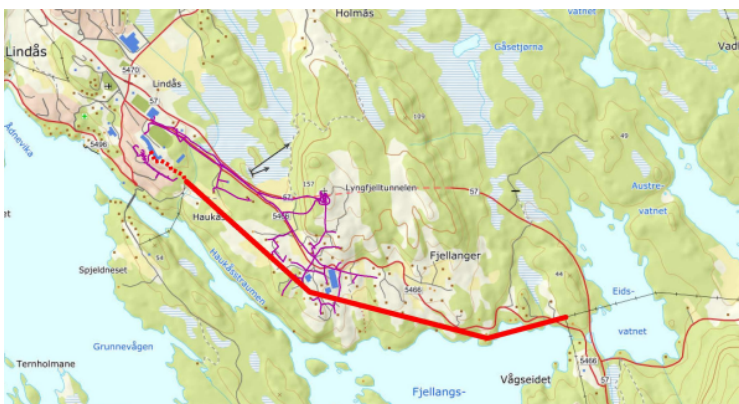
Alver kommune viser til forelegging av 22KV linje Vågseidet – Lindås

### Tiltaket gjeld

Jøsok Prosjekt AS søker på vegne av BKK Nett AS om oppføring av ny 22KV-leidning i same trasé som eksisterande leidning mellom Vågseidet og Prestelva. Det skal også leggjast ny jordkabel frå Prestelva- Lindås barneskule.

Søknad frå Jøsok Prosjekt AS:

Eksisterende 22 kV-linje Vågseidet – Lindås er gammel og må fornyes. BKK ønsker derfor å bygge ny 22 kV-ledning i samme trasé som den gamle mellom Vågseidet og Prestelva. Det må også legges ny jordkabel mellom Prestelva og Lindås Barneskole for å fortsatt ha to-sidig forsyning av skolen. Ledningen er planlagt bygget med strømførende liner som er plastbelagt og som krever mindre klausulert bredde enn tradisjonell luftledning. Mastene blir av kompositt eller kone stålør med asymmetrisk oppheng. Eksisterende luftledning beholdes i avgreininger Fjellanger, Haukås, Spjeldneset og Prestelva mot Lindåsvegen. Den gamle ledningen rives som følge av tiltaket.



Utsnitt oversiktskart



Utsnitt plankart med trasé

### Planstatus

Det er opplyst følgende om trasé for 22KV-ledning

I følge gjeldende kommuneplan for Lindås kommune er mesteparten av ledningen i LNFR-område.

- Ved starten av traséen ved Vågseidet vil ledningen gå gjennom nedslagsfelt for drikkevann. Det er liten risiko for at ledningen vil forurense drikkevann, men vi vil kreve strenge tiltak for å unngå forurensing fra maskiner etc. i anleggsperioden.
- Ledningen vil gå gjennom Lurefjorden og Lindåsosane verneområde. Ny ledning går på samme sted som eksisterende ledning og vil ikke føre til fysisk endringer som ikke er i samsvar med verneformålet.
- Ledningen vil gå gjennom Fjellanger hagemark. Her går traséen identisk som eksisterende linje. Selve linjen vil ikke ha innvirkning på dette område, men i anleggsperioden vil det bli tatt hensyn til naturtypen.
- På Haukås vil ledningen berøre næringsområde. Siden ledningen bygges i samme trasé som eksisterende ledning vil tiltaket ikke medføre økte begrensinger for området.
- Ved Prestelva berører både luftledning og planlagt jordkabel hensynssone bevaring kulturmiljø i kommuneplanen. Vi har vurdert å legge mer jordkabel i området, men det vil være veldig krevende med hensyn på Den Trondhjemske postvei og kryssing av Prestelva.
- Kabeltrasé fra Prestelva mot Lindås barneskole slutter i utkant av område som er satt av til offentlig eller privat tjenesteyting og befinner seg nært område for bolig. Når anlegget er ferdigstilt vil det påvirke området i liten grad. I anleggsfasen vil det bli tatt særlig hensyn til det nærliggende områdene.
- Den Trondhjemske postvei er godt vedlikeholdt i området nær barneskolen, kabelen vil gå nært denne en liten strekning. I anleggsfasen vil maskiner og utstyr bli fraktet inn på område slik at en ikke belaster postveien og den blir ivaretatt på en best mulig måte.

## MILJØ OG AREALBRUK

---

Ny 22 kV-luftledning vil trenge et byggeforbuds- og skogryddingsbelte på normalt 10 m, noe som er mindre enn dagens luftledning som er ca. 13-14 m. Ny 22 kV-jordkabel vil trenge et byggeforbudsbelte på 3 m. Eksisterende luftledning mellom Vågseidet og Lindås vil bli revet som følge av tiltaket.

Transport og adkomst:

- Det vil ikke bli anlagt noen anleggsveger som følge av tiltaket. Lov om motorferdsel i utmark og vassdrag § 4 første ledd bokstav e, gir BKK Nett AS tillatelse til motorferdsel i utmark i forbindelse med bygging, drift og sanering av ledningsanlegg.

Skog- og jordbruk:

- Luftledning følger samme trasé som eksisterende ledning og krysser to sund på samme plass som eksisterende ledning. Dette er partier med noe mer åpent terreng og små partier med dyrket mark. Ledningen vil ikke medføre noen større ulempe for skogs- og jordbruksdriften enn dagens ledning.

Naturvernområde:

- ID: VV00003638 Lurefjorden/Lindåsosane marine verneområde. Ny ledning går på samme sted som eksisterende ledning og vil ikke føre til fysiske endringer som ikke er i samsvar med verneformålet.

Kartlagte friluftsområder:

- FK00012927 Lindåspollane/Lindåsosane. Områdetype Strandsone med tilhørende sjø og vassdrag, verdi viktig. Ny ledning går på samme sted som eksisterende ledning og vil ikke endre verdsettelsen av området.

Naturtyper:

- BN00015021 Fjellanger hagemark. Naturtype Hagemark, verdi viktig. Her går ny ledning i samme traséen eksisterende og det vil derfor ikke medføre større ryddebelte enn i dag. Derfor anser vi at dette tiltaket vil ha liten negativ innvirkning.

Arter av særlig stor forvaltningsinteresse:

- På Klubben er det registrert flere arter av særlig stor forvaltningsinteresse, Hvitryggspett og Dvergspett. Dette er små fugletyper som vil bli i veldig liten grad påvirket av den nye linjen, da de ikke er store nok til å kunne kortslutte linjen og få elektrisk sjokk.
- På Klubben er det registrert flere arter av særlig stor forvaltningsinteresse. Hønehauk og Fiskemåke. Ny ledning blir bygget med BLX ledning, plastbelagte ledere, og det vil bli brukt isolatorkjeder på mastene som reduserer faren for fugledød ved elektrokusjon.

Kulturminner:

- Den Trondhjemske postvei går forbi i nærområdet, ledningen vil ikke berøre denne der den er holdt vedlike. Det er gjennomført befarings med Statens Vegvesen, som forvalter historiske veger, for å avklare at anleggsvirksomhet ikke skal medføre skade e.l på vegen.
- ObjectID 74333, Fjellanger – Fetts fk.2/2. Er kun i nærheten av det nye anlegget og vil ikke bli påvirket av oppgraderingene.

## Vurdering

Det er opplyst i søknaden at BKK ynskjer å byggje ny 22 kV-leidning i same trasé som den gamle mellom Vågseidet og Prestelva. Ledningen er planlagt bygd med straumførande linjer som er plastbelagt og som krev mindre klausulert bredde enn tradisjonell luftledning.

Mastene blir av kompositt eller kone stålrør med asymmetrisk oppheng. Det må også leggjast ny jordkabel mellom Prestelva og Lindås Barneskule for å fortsatt ha tosidig forsyning til skulen.

I den grad kabelen i sin heilskap vert gravd ned og terrenget vert reetablert vurderer vi at tiltaket ikkje krev dispensasjon frå plangrunnlaget eller byggeforbodet langs sjø og vassdrag.

Riving av eksisterande mast og oppføring av nye master i eksisterande trasé vert vurdert å ikkje krevja dispensasjon.

Byggegrensa langs fylkesveg er 50 meter frå midt veg. Dersom tiltaket kjem i konflikt med byggegrensa langs fylkesveg 5466 kan dispensasjon etter veglova vera nødvendig. Endeleg avklaring må gjerast med Vestland fylkeskommune.

Vi vurderer elles at oppføring av ny høgmast ved riving av eksisterande luftspenn ikkje vil krevja dispensasjon frå arealføremål.

Vi har vurdert forelegginga i forhold til gjeldande plangrunnlag. Vi legg til grunn at nødvendig avklaring med Vestland fylkeskommune, Statsforvaltaren og andre styresmakter vert gjort.

Det går fram av kommunen sitt sanitærreglement at etablering av nye tiltak i ein avstand på inntil 4 meter frå kommunalt leidningsnett krev særskild samtykke. Jordkabel til Lindås barneskule må derfor avklarast direkte med kommunen si avdeling for Samferdsel, veg, vatn og avløp – forvaltning.

Vi legg elles til grunn at planlagt tiltak er del av områdekonsesjonen til BKK og at tiltaket er unntatt frå krav om søknad og løyve etter plan- og bygningslova kapittel 20, jf. SAK10 § 4.3 pkt. c, samt at nødvendige privatrettslege forhold er avklart.

Ved all vidare kontakt i denne saka, ver venleg og referer til saknr.: 22/1417

Med vennleg helsing  
Alver kommune

Are Frøysland Grande  
Avdelingsleiar

Lars Ottar Sagstad  
Rådgjevar

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.*

**Mottakrar:**

Bkk Nett AS  
Jøsok Prosjekt AS

Postboks 7050 5020  
Postboks 169 5863  
Kokstad

BERGEN  
BERGEN