



16319

K-sak 050/2019

Saksbehandler: Kjetil Hansen

Sakens hjemmelsgrunnlag: Plan- og bygningsloven, Friluftsløven, Kommuneplanens arealdel

Jnr. Ref:

Arkiv: Gnr.

Klageadgang: Nei

Off. dok: Ja

CLEMENS KRAFT A/S. NETTILKNYTNING FOR MELFJORDBOTN OG GJERVALÅGA KRAFTVERKER – UTTALELSE.

Kommunen har fra NVE fått oversendt søknad fra Clemens Kraft A/S om nettilknytning for Melfjordbotn og Gjervalåga kraftverker.

Kommunen kan avgi uttalelse til søknaden, før søknaden behandles av NVE.

Søknad/bakgrunn

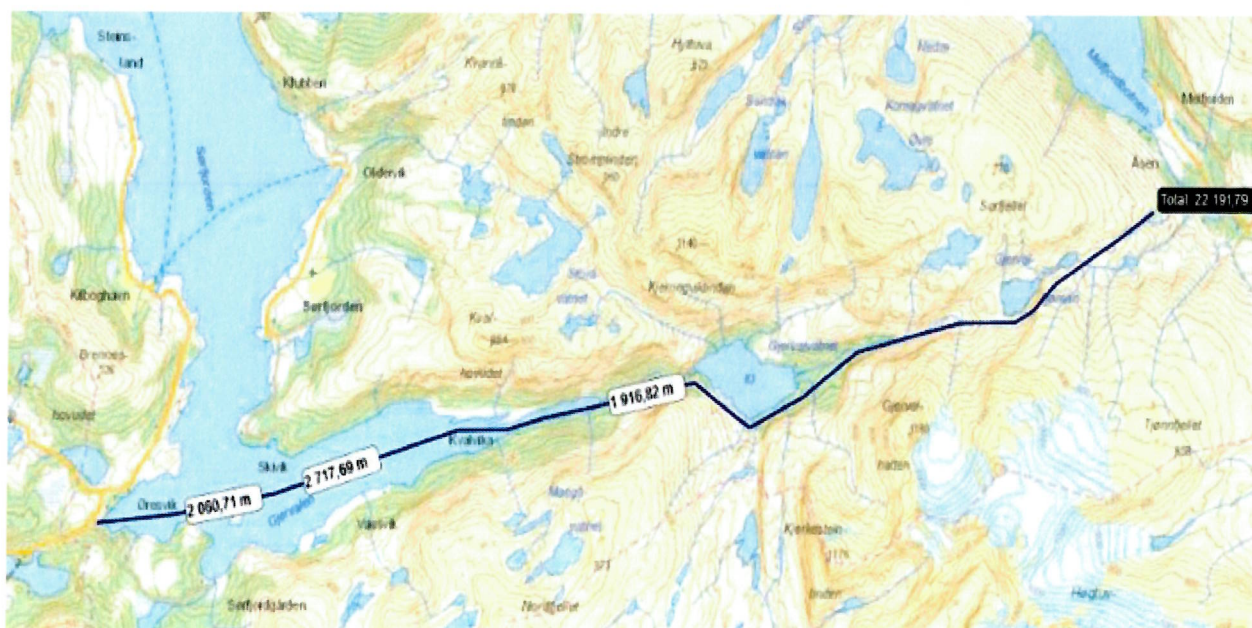
NVE ga konsesjon til utbygging av Gjervalåga kraftverk i Melfjordbotn i Rødøy i 2012, og Melfjordbotn kraftverk i 2015. Begge kraftverkene er beliggende i/ved Melfjordbotn.

Siden har utbyggerne jobbet med å finne bærekraftige og økonomisk forsvarlige løsninger på linjetracé for å få kraften til strømmettet.

Kommunen har tidligere gitt uttalelse blant annet til et prosjekt med å bygge kraftlinje over Melfjellet, slik at kraftverkene kunne tilknyttes strømmettet i Rana. Dette har ikke blitt noe av, av økonomiske og andre årsaker.

Nå foreligger en ny søknad, som baserer seg på en felles tilknytning for begge de to kraftverkene.

I dette prosjektet skal kraften føres gjennom en 0,4 km lang jordkabel, videre 12,2 km lang luftledning, og endelig en 10,3 km lang sjøkabel, fra Melfjordbotn, gjennom Gjervaldalen, og i fjorden Gjervalen, til Øresvik transformatorstasjon, som vist på kartutsnitt under:



Rødøy kommune uttalte seg positivt til planene om utbygging av selve kraftverkene, da disse sakene var på høring.

Planstatus

Vedlagte kart vises planlagt linjetracé fra Melfjordbotn til Øresvik transformatorstasjon.

Det aktuelle området er avsatt til LNF-sone A, LNF-sone N, og LNF sone B, i kommuneplanens arealdel.

Utsnitt av kommuneplanens arealdel for området:



Vurdering

Prosjektet dreier seg om å finne en løsning for nettilknytning for ny grønn og fornybar vannkraft, og er således viktig i forhold til å kunne gi et positivt bidrag i forbindelse med det grønne skiftet.

Det er ellers eksisterende kraftledninger pr. i dag på deler av strekningen.

Naturverdiene i området antas å bli ivaretatt gjennom konsesjonsbehandlingen.

Vedleggsliste: - Skriv fra NVE, vedlagt søknad m/bilag.

Rådmannen fremmer slik innstilling:

1. Rødøy kommune viser til søknad av januar 2019 fra Clemens Kraft A/S om nettilknytning for Melfjordbotn og Gjervalåga kraftverker, med 22 kV linje fra Melfjordbotn til Øresvik trafostasjon.
2. Rødøy kommune har ingen spesielle merknader til søknaden.

Rødøy kommune, den 20. september 2019


Kitt Grønning Sæter
Rådmann


Kjetil Hansen
Teknisk sjef



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Rødøy kommune

8185 VÅGAHOLMEN

Vår dato: 09.08.2019

Vår ref.: 201905795-2

Arkiv: 611

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Anette Ødegård

22959269/anod@nve.no

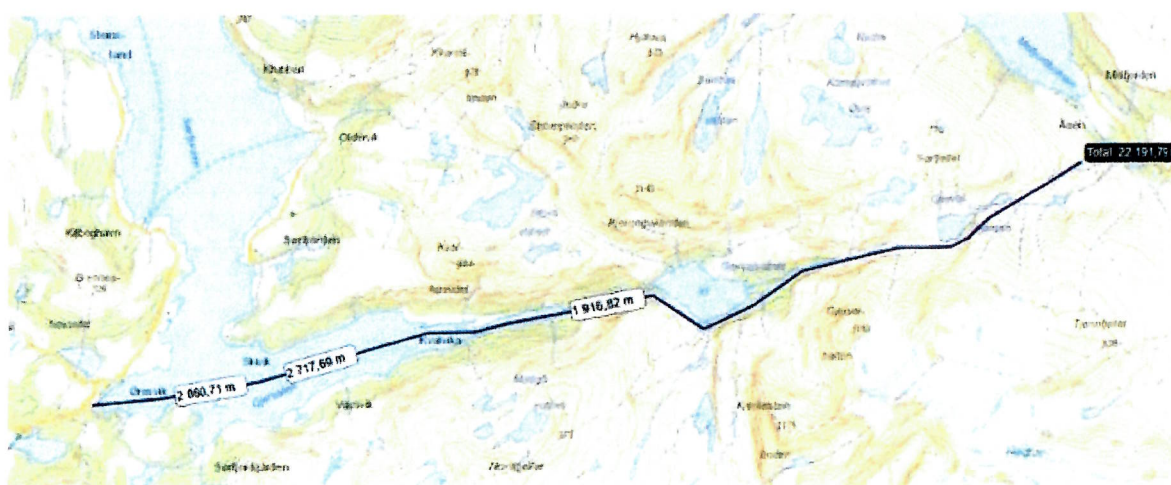
Høring av søknad om ny 22 kV kraftledning for tilknytning av Melfjordbotn og Gjervalåga kraftverk.

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har mottatt søknad og fra Clemens Kraft AS for etablering av en ny ca. 23,5 km lang 22 kV kraftledning fra Melfjordbotn og Gjervalåga kraftverk til Øresvik transformatorstasjon i Rødøy kommune, Nordland fylke.

Saken er sendt på høring med høringsfristen 24. september.

Søknaden

Clemens Kraft søkte den 9.8.2019 om etablering av en ny 22 kV forbindelse for tilknytning av de konsesjonsgitte kraftverkene Melfjordbotn og Gjervalåga. Fra kraftverkene søkes det om 0,4 km lang jordkabel ut fra kraftverket, en ca. 12,2 km lang luftledning sør-vestover av Gjervadalen frem til munningen av Gjervaelva, og videre med en ca. 10,3 km lang sjøkabel i Gjervaelva til Øresvik transformatorstasjon. Traseen er vist med blå strek kart nedenfor.



E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor

Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge

Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord

Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør

Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest

Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst

Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



Clemens Kraft har tillatelse til en konsesjon for tilknytning av kraftverkene med en felles 22 kV forbindelse med Leiråga-kraftverkene til Langvatn transformatorstasjon. Clemens Kraft skriver at med denne løsningen vil anleggsbidraget for å tilknytte Gjervalåga og Melfjordbotn bli uforholdsmessig store, i tillegg vil marginaltapene for innmating av mer kraft bli store. De ønsker derfor denne løsningen.

Clemens Kraft søker om konsesjon i medhold av energiloven, og om ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse i medhold av ekspropriasjonsloven.

Søknaden er tilgjengelig på NVEs nettsider www.nve.no/kraftledninger.

Høringsuttalelser

Gjennom høring av konsesjonssøknaden ønsker vi å motta synspunkter på planene og forslag til tiltak som kan redusere negative virkninger.

Alle som har meninger om saken kan sende uttalelse via skjema for uttalelser, som dere finner på våre nettsider. Dere kan også sende uttalelse som e-post til nve@nve.no eller som brev til NVE, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO.

Fristen for å sende uttalelser til NVE er **24. september 2019**.

Med hilsen

Lisa Vedeld Hammer
seksjonssjef

Anette Ødegård
rådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Mottakerliste:

BODØ OG OMEGNS TURISTFORENING
Fylkesmannen i Nordland
HELGELAND KRAFT NETT AS
Hestmannen/Strandtindene / Hierkiealma reinbeitedistrikt - Reinbeitedistrikt 23, Nordland
MIP MILJØKRAFT AS
Nordland fylkeskommune
NORLANDSNETT AS
RØDØY JEGER OG FISKEFORENING
Rødøy kommune
Statens vegvesen - region nord
Statnett SF

Kopi til:

Clemens Kraft AS
Clemens Kraft AS v/Jan Terje Solhaug

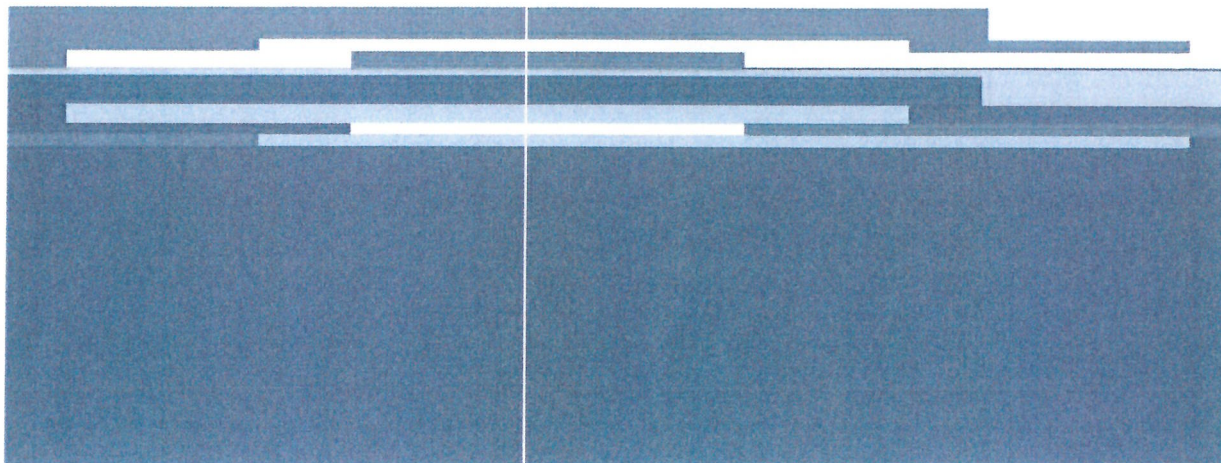


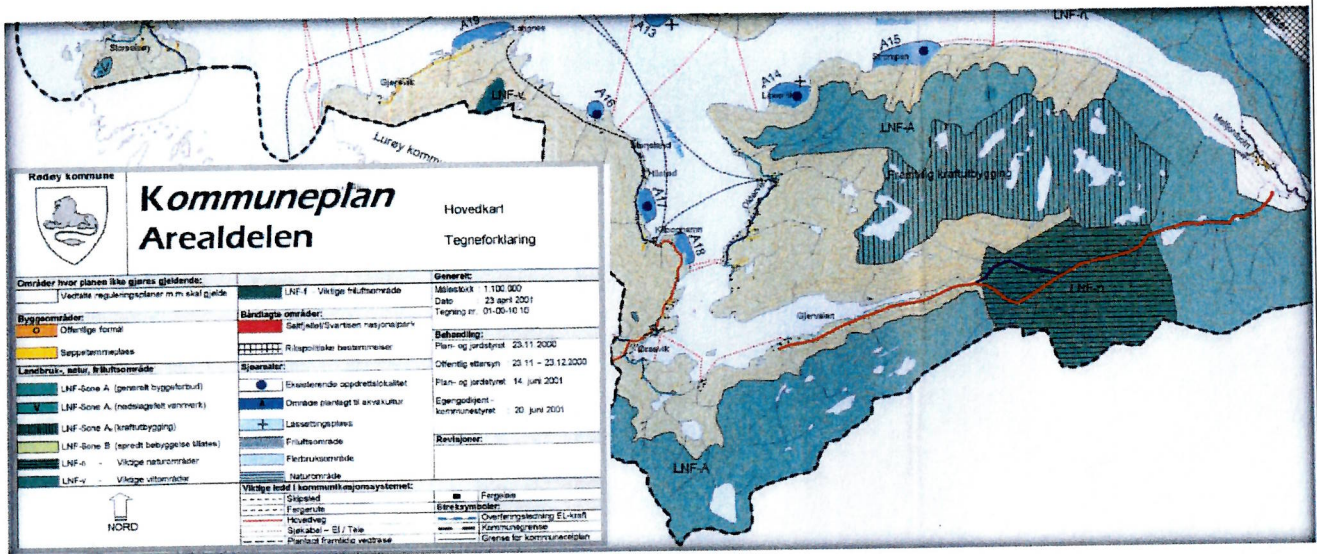
Clemens Kraft AS

22 kV kraftledning

Konsesjonssøknad

2019-01-27





Figur 4 Illustrasjon med omsøkt trasé vist på utsnitt av kommuneplanens arealdel.

5.2 LANDSKAP OG VISUELLE VIRKNINGER

5.2.1 Landskap langs linjetraséen

Traséen følger Gjervaldalen som strekker seg mellom fjordbotnene Gjervalen i Sørfjorden og Melfjordbotnen i Melfjorden. Den ligger i hovedsak i et høyfjell-landskap som i nasjonalt referansesystem for landskap tilhører region 36 – Høyfjellet i Nordland og Troms. Fjellområdet er preget av store avrundete fjellformasjoner.

5.2.2 Landskapsmessige virkninger, konsekvensvurdering og avbøtende tiltak

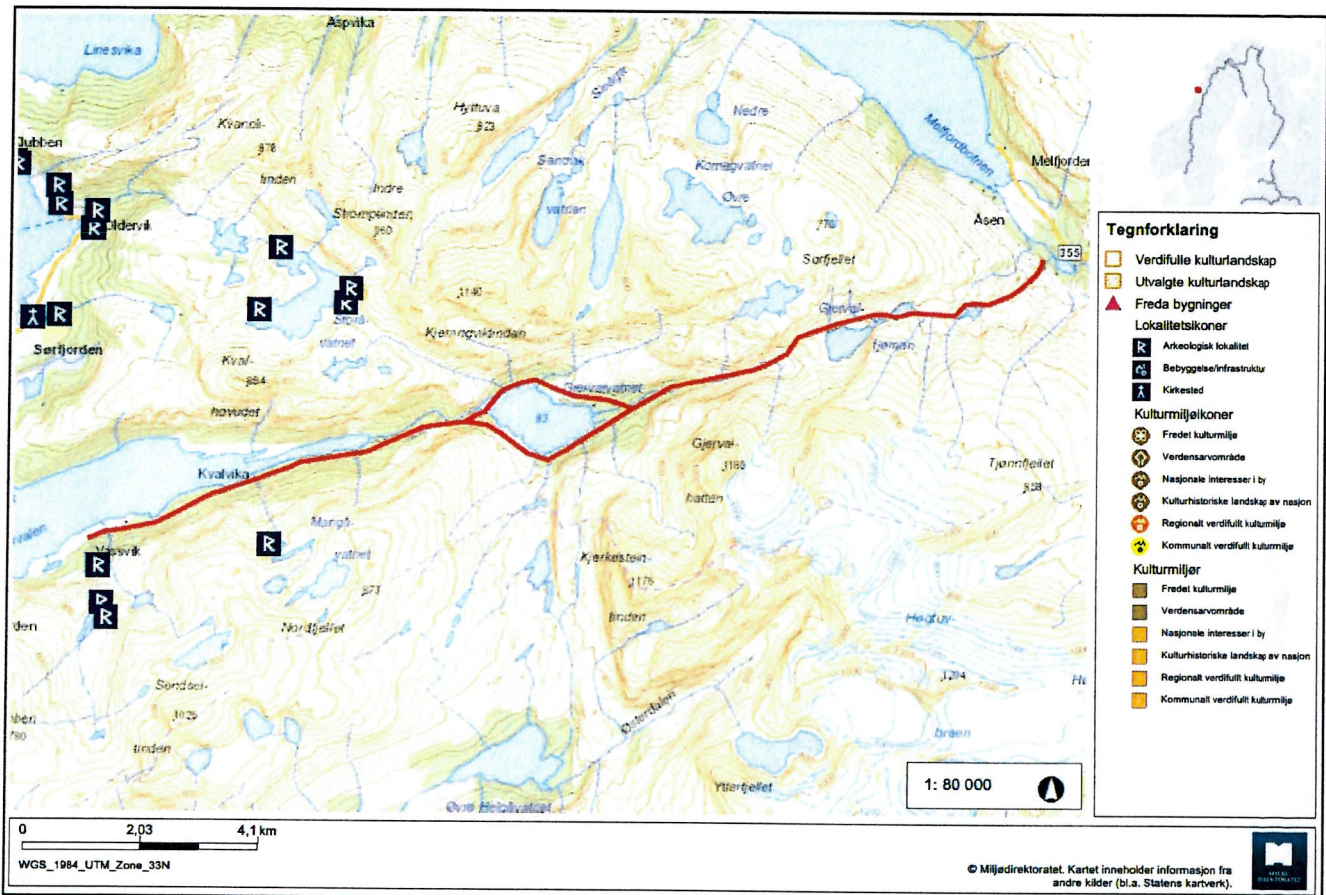
I nærområdene vil linjen bli godt synlig som følge av lite vegetasjon og plassering av master på høye punkter. Samtidig vil inntryksstyrken begrenses ved at det i liten grad vil være behov for en rydegate, og silhuett-virkninger begrenses i omfang av de bratte fjellssidene som omgir dalføret.

Linjen vil redusere landskapets karakteristiske preg som uberørt natur, men vil i begrenset grad fremstå som dominerende, da dimensjonene på denne typen linjer er relativt beskjedne, og det aktuelle landskapet er preget av store landskapselement med stor inntryksstyrke.

Der kraftlinjen går i områder med vegetasjon kan de landskapsmessige inngrepene modereres ved å begrense skogryddingen der dette er mulig.

5.3 KULTURMINNER OG KULTURMILJØ

Store deler av dalen Gjervalen har i dag lite spor etter menneskelig aktivitet. Det er ingen kjente registrerte automatisk fredete kulturminner langs foreslått linjetrasé fra munningen av Gjervalelva frem til Gjervalåga og Melfjordbotn kraftverk, dette ifølge Kulturminnesøk.no og Naturbase.no, jf. kartet i Figur 5.



Figur 5 Registrerte kulturminner og kulturmiljø i området rundt tiltaket.

Tilbake i tiden har det imidlertid vært gårdsdrift ved Gjervalen (Gnr/bnr 15/1) og Gjervalvatnet (utskilt fra Gjervalen i 1883 (Gnr/bnr 15/2). Kilde: Rødøyløva Historielags hjemmeside med link til Geni.com's Gårdshistorikk, Gjervalen. Begge gårdene ser ut til å ha vært bebodd ved folketellingen i 1701, men Gjervalen ser ut til å ha blitt fraflyttet tidlig på 1900-tallet, og Gjervalvatnet i 1950.

Dalføret er historisk sett også brukt som flyttevei for reindrifta både vår/sommer og høst/vinter. (Ørnulv Vorren, Reindrift og nomadisme i Helgeland I, Tromsø Museums skrifter Vol XXI,1, 1986). Her er spesielt perioden 1900-1945 kartlagt. Selv om det ikke er registrerte automatisk fredete kulturminner i selve dalføret, er det på bakgrunn av dette ikke helt usannsynlig at slike kan finnes.

5.5 NATURMANGFOLD

5.5.1 Metodikk

Informasjon om berggrunn, naturtyper, vernet vassdrag, artsforekomster og skogdekke i planområdet er innhentet fra offentlige databaser (Nasjonal berggrunnsdatabase, Naturbase/Miljødirektoratet, Artskart/Artsdatabanken og Kilden/Nibio). Helikopterfoto fra hele traséen ble brukt som supplement til eksisterende miljøinformasjon. Ytterligere informasjon om Gjervalåga er sammenstilt fra foreliggende miljøutredning utført ifbm. Gjervalågå kraftstasjon. Sensitive artsdata er innhentet fra Fylkesmannen i Nordland. Det er ikke gjennomført feltbefaring.

5.5.2 Områdebeskrivelse og vurdering av verdier

Områdebeskrivelse

Planområdet domineres i hovedsak av glissen, bjørkedominert løvskog, i veksel med åpne vegetasjonstyper og eksponert berg, spesielt i høyreliggende partier (Figur 11). Stedvis bedre utviklet gran-, furu- og blandingsskog forekommer i forbindelse med Gjervalvatnet og Gjervalen. De eldste av disse bestandene har estimert skogalder mellom 65 og 84 år. Berggrunnen i planområdet er overveiende fattig og dominert av granitt med innslag av glimmerskifer. Dette gir opphav til en gjennomgående fattig vegetasjon karakterisert av vanlig forekommende arter, men høgstaudeutforminger kan forekomme i spredte, rikere partier. Betydelig materialtransport fra Høgtuvabreen har resultert i stedvis mektige løsmasseavsetninger i dalbunnen og dalsidene langs Gjervalelva. Fuktigere myrpartier forekommer i og langs vassdraget. Elva Gjervalåga, lenger øst i planområdet, danner et delvis myrdekket delta av finmateriale omkring 1 km nedstrøms fra Gjervaltjønnan. Gjervalåga fortsetter østover gjennom en bekkekløft før den munner ut Storelva ved Melfjordbotn.



Figur 12. Helikopterbilder fra planområdet viser en bekkekløft i øst mot Melfjordbotn (ø.v.), et deltaområde ca. 1km nedstrøms fra Gjervaltjønnan (ø.h.) og det vernet vassdraget Gjervalelva i høyreliggende (n.v.) og lavereliggende (n.h.) partier mot Gjervalen.