



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

KARLSEN ENERGI AS
Sjåheiveien 7
8209 FAUSKE

Vår dato: 22.06.2021
Vår ref.: 202008218-11
Arkiv: 611
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Martine Hamnes
22959056/marh@nve.no

NVE gir konsesjon til nettilknytning for Lisjvasselva kraftverk

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i dag gitt Karlsen Energi konsesjon for å bygge og drive elektrisk anlegg i Lisjvasselva kraftverk, og en ca. 4,7 km lang jordkabel for å knytte kraftverket til nettet. Anleggene ligger i Sørfold kommune i Nordland. Vedlagt oversendes NVEs tillatelse av i dag.

Dokumentene er også å finne på www.nve.no/kraftledninger.

Denne tillatelsen kan påklages, se opplysninger på siste side. Eventuelle klager vil bli sendt Karlsen Energi til uttalelse før saken legges fram for Olje- og energidepartementet.

Søknaden

Karlsen Energi fikk i 2010 tillatelse etter vannressursloven til å bygge Lisjvasselva kraftverk. Karlsen Energi søker nå om konsesjon til en transformator med ytelse 3,15 MVA og omsetning 22/0,69 kV. Transformatoren og tilhørende bryterfelt skal plasseres i en nettstasjon tett på kraftverksbygget.

For å knytte kraftverket til nettet, søker Karlsen Energi om en ca. 4,7 km lang jordkabel. Kabelen vil føres ca. 100 meter ut fra kraftverket, delvis langs vei og delvis gjennom bjørkeskog. Deretter vil kabelen legges i Sildhopvatnet over en strekning på ca. 3,9 km. Kabelen vil ilandføres på vestsiden av Sildhopvatnet, og legges frem til koblingsskap på parkeringsplass ved Sildhopvatnet. Derfra vil kabelen legges i ca. 550 meter langs veiskulder. De siste ca. 170 meterne frem til tilknytningspunkt ved Mørsvik skole vil kabelen gå gjennom furuskog.

Karlsen Energi skriver at de har inngått avtale med alle berørte grunneiere. De har også lagt ved skriftlig tilknytningsavtale med Kystnett.

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

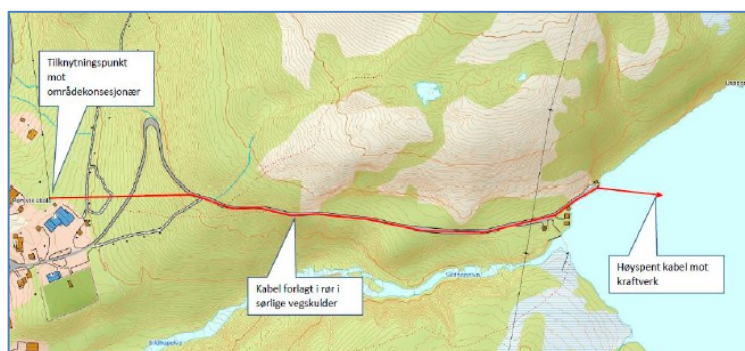
Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

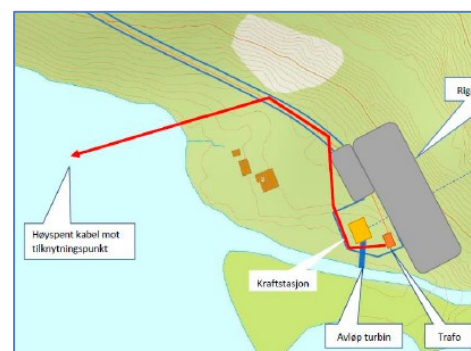
Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



Figur 1: Oversiktskart over omsøkte kraftledningstrasé



Figur 2: Kabeltrasé fra Sildhopvatnet til tilknytningspunkt ved Mørsvik skole.



Figur 3: Kabeltrasé fra kraftverket til Sildhopvatnet.

NVEs behandling av søknaden

Karlsen Energi sendte inn sin første søknad 14. juli 2020. NVE vurderte at søknaden var mangelfull, og ba om en oppdatert søknad i epost av 9. november 2020. Oppdatert søknad ble mottatt 15. januar 2021, og sendt på offentlig høring 29. januar 2021. NVE mottok uttalelse fra Nordlaks Smolt, Nordland fylkeskommune, Arva og Norges arktiske universitet.

Nordlaks Smolt (21. februar 2021) ber om at det ved graving av kabeltrasé fra Mørsvik skole til Sildhopvatnet tas hensyn til rørgaten til settefiskanlegg. De ber også om at kabeltraseen i Sildhopvatnet ikke kommer i konflikt med fortøyninger til beredskapsbåt på nordre side av vannet.

Nordland fylkeskommune (11. mars 2021) skriver at kraftverket er vedtatt bygget i et krigsminnelandskap med tallrike spor etter byggingen av «Polarjernbanen». De har på visse vilkår akseptert opprusting av adkomstveien og plassering av den nye kraftstasjonen. Nordland fylkeskommune vurderer at den omsøkte plasseringen av nettstasjonen er akseptabel i forhold til krigsminnene. De viser videre til tiltakshavers aktsomhets- og meldeplikt dersom en skulle støte på fornminner, jf. kulturminneloven §§ 3, 4 og 8 andre ledd.

Arva (22. mars 2021) har ingen merknader til tiltaket.



Norges arktiske universitet (23. mars 2021) skriver at det finnes ingen kjente kulturminner under vann i Sildhopvatnet, og at de vurderer at sannsynligheten for konflikt med eventuelle kulturminner under vann som liten. De har derfor ingen merknader til tiltaket, men minner om at arbeidet skal stanses og universitetet varsles dersom en under anleggsarbeidet kommer over automatisk vernete kulturminner eller funn av kulturhistorisk betydning, jf. kulturminneloven § 8 andre ledd.

NVEs vurdering og vedtak

Tiltaket er nødvendig for å overføre kraften fra Lisjvasselve kraftverk ut på nettet. Kraftverket kobles til områdekonsesjonær Kystnett sitt nett gjennom en ca. 4,7 km lang 22 kV jordkabel med tverrsnitt TSLF 3x1x240. NVE konstaterer at Arva som er utredningsansvarlig er tilfreds med omsøkt løsning og at det er signert tilknytningsavtale med Kystnett.

NVE har undersøkt den omsøkte traseen i naturbase og Artskart. Det er ikke registrert viktige naturtyper eller rødlista arter som blir påvirket av den planlagte ledningen. Det finnes imidlertid noen arter av nasjonal forvaltningsinteresse i nærområdet til innsjøen, bl.a. karplantene småøyentrøst, molte, svarttopp og svartaks. NVE vurderer ikke at tiltaket kommer i vesentlig konflikt med disse artene.

NVE har begrenset kunnskap om det akvatiske miljøet i Sildhopvatnet. NVE antar likevel at det forekommer fisk og fiskevandring i hele vassdraget. Tiltaket må derfor ikke gjennomføres på en måte som medfører endringer i habitatene for fisk. Dette krever bevissthet både i plan- og anleggsfasen. Tiltaket bør også gjennomføres utenfor gyteperiodene.

Ved Mørsvik skole er det registrert den fremmede arten kjempespringfrø. Denne arten er i kategorien SE (svært høy risiko), og vil være viktig å være oppmerksom på i anleggsfasen. Forskrift om fremmede organismer setter en rekke krav til håndtering av fremmede arter for å unngå spredning av disse. NVE forutsetter at anleggsarbeidet og massehåndteringen gjennomføres på en slik måte at det ikke er fare for spredning av fremmede arter.

Innsjøen fungerer også som vannforsyningskilde til Nordlaks Smolt AS sitt settefiskanlegg på Innhavet. NVE forutsetter at tiltaket gjennomføres i dialog med anleggseier. NVE kan, ut fra tilgjengelig kunnskap, ikke se at nevnte anlegg blir vesentlig berørt av det planlagte tiltaket.

NVE kan ikke se at allmenne interesser knyttet til friluftsliv, terrestrisk og akvatisk miljø blir nevneverdig påvirket av det omsøkte tiltaket. Støy fra anleggsarbeid og synlighet av arealinngrepet vil kunne medføre ulemper for allmenne interesser. Legging av sjøkabel kan innebære forringelse av gyte- og oppvekstområder for fisk og andre ferskvannsorganismer. NVE vurderer imidlertid disse ulempene som moderate og midlertidige fordi anleggsperioden vil bli relativt kort og fordi berørt areal/vann vil være begrenset. Tiltaket må gjennomføres slik at risikoen for negative virkninger på mulige bestander av fisk, og andre naturverdier i, og langs Sildhopvatnet, blir så små som mulig. Ilandføring av kabelen må gjennomføres med tanke på både miljøbelastning og visuelle virkninger.

NVE konstaterer at tiltakshaver har inngått avtaler med berørte grunneiere. Vi vurderer at de omsøkte tiltakene ikke vil medføre vesentlige virkninger for allmenne interesser. Videre vurderer NVE planene slik de er fremlagt til ikke å kreve noen ytterligere behandling etter bestemmelsene i vannressursloven.

NVE viser til forskrift om systemansvaret i kraftsystemet. Konsesjonæren plikter å informere systemansvarlig i tråd med kravene i gjeldende forskrift. Nye anlegg eller endringer i eksisterende anlegg kan ikke idriftsettes uten etter vedtak fra systemansvarlig. Plikten til å informere systemansvarlig gjelder også ved senere endringer av anlegget som ikke utløser behovet for ny anleggskonsesjon.



Konklusjon

NVE vil på bakgrunn av dette gi Karlsen Energi tillatelse etter energiloven § 3-1 til å bygge og drive den omsøkte nettstasjonen ved Lisjvasselva kraftverk, samt en ca. 4,7 km lang 22 kV jordkabel fra kraftverket og frem til tilknytningspunkt ved Mørsvik skole.

Orientering av grunneiere og rettighetshavere

NVE ber om at dette brevet så snart som mulig blir sendt til berørte grunneiere og rettighetshavere. Både eiere av bebygde og ubebygde eiendommer skal varsles. Dersom noen av de nevnte mottakerne er representert ved fullmektig, skal også fullmektigen få tilsendt brevet, jf. forvaltningsloven § 12.

NVE ber om en bekreftelse på at orienteringsbrevet er sendt ut med opplysning om dato for utsendelsen.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages, se orientering om rett til å klage på siste side.

Med hilsen

Lisa Vedeld Hammer
seksjonssjef

Martine Hammes
førstekonsulent

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

Kopi til:

Arva AS
DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB) REGION NORD-
NORGE
HANESETH ENERGI AS
NORDLAKS SMOLT AS
Nordland fylkeskommune
STATNETT SF
STATSFORVALTEREN I NORDLAND
SØRFOLD KOMMUNE
Tromsø Museum - Universitetsmuseet v/Stephen Wickler





Orientering om rett til å klage

Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til Olje- og energidepartementet (OED), men sende den til NVE. NVEs e-postadresse er: nve@nve.no . NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til OED.
Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket.
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: Skrive hvilket vedtak du klager på. Skrive hvilket resultat du ønsker. Opplyse om du klager innenfor fristen. Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av OED som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller OED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.