

ARVA AS
Postboks 1410
8002 BODØ

Vår dato: 01.02.2024

Vår ref.: 202213361-100 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Saksbehandler:

Anne Marte Schei

amas@nve.no/22959887

Krav om tilleggsutredninger av ny 132 kV kraftledning mellom Saltstraumen, Kjelling og Sundsfjord transformatorstasjoner

NVE viser til høring av Arva AS sin søknad om ny 132 kV Saltstraumen–Sundsfjord. NVE har behov for ytterligere utredninger før vi kan fatte et vedtak i saken.

Til orientering får alle som har uttalt seg i saken kopi av dette brevet.

Nye konsekvensutredninger for naturmangfold

Under høringen av saken, kom det inn flere innspill om at konsekvensene for naturmangfold ikke er godt nok utredet i søknaden. I forbindelse med utarbeidelse av søknaden er det ikke gjennomført feltarbeid i området. Vurderingene i søknaden er basert på eksisterende informasjon i offentlige kartløsninger. Som Bodø kommune påpeker i sin høringsuttalelse, er Arvas vurderinger av tiltakets konsekvenser for naturmangfold, basert på det de mener er utdatert og mangelfull informasjon. Bodø kommune påpeker at tilgjengelig informasjon er utredninger gjennomført etter metodikk DN-håndbok 13 i 2003 og 2004.

Det har også kommet høringsinnspill om at det finnes ulike fuglearter i området som kan bli berørt av utbyggingen, som havørn, hønsehauk, kongeørn og hubro.

Arva har sendt sine kommentarer til høringsinnspillene til NVE. Arva skriver at i forbindelse med ny søknad for 132 kV Saltstraumen–Sundsfjord, har de avklart med NVE at det ikke ble stilt krav om konsekvensutredning med ny kartlegging av verdier knyttet til naturmangfold.

NVE bekrefter at Arva kontaktet NVE i februar 2022, og spurte om det var nødvendig at det ble utarbeidet en konsekvensutredning/melding i saken. NVE informerte da Arva om at det ikke var nødvendig at det ble utarbeidet en melding, men at NVE stiller krav til at søknader også skal konsekvensutredes.

NVE er enig med Bodø kommune i at kunnskapsgrunnlaget om naturmangfold i området må oppdateres. NVE ber derfor Arva om å utarbeide en ny konsekvensutredning for naturmangfold. Konsekvensutredningen skal baseres på et nytt kunnskapsgrunnlag og nye feltundersøkelser.



Utredningen skal følge krav som fremgår av [NVEs veileder for konsesjonssøknader for nettanlegg](#). Se spesielt kapittel 5.2 og 5.4 for generelle krav til KU og spesifikke krav til utredning av naturmangfold. Her fremgår det at utredningen skal følge metodikken i [KU-veileder for klima og miljø \(M-1941\)](#), herunder skal kriteriene for vurdering av verdi, påvirkning og konsekvens legges til grunn. Se veilederen for utfyllende beskrivelse av metodikken.

Videre må utredningen beskrive konsekvensene for rødlistede arter, prioriterte arter, ansvarsarter, fredede arter og jaktbare dyr- og fuglearter, samt andre som kan bli vesentlig påvirket av tiltaket (f.eks. rovfugl og ugler). Dersom eksisterende kunnskapsgrunnlag ikke vurderes som tilstrekkelig, skal det gjennomføres nødvendige kartlegginger etter gjeldende metodikk og til egnet tid på året.

NVE ber om at Arva utreder konsekvensene for naturmangfold på alle omsøkte alternativer og anleggsveier.

Konsekvensutredning for klimagassutslipp

NVE viser til høringsuttalelse fra Bodø kommune, hvor de ber om at Arva AS gjør en vurdering av tiltakets konsekvenser for klimagassutslipp. Kommunen mener at det bør gjøres en vurdering av hvordan karbonrike naturtyper som myr og skog med høy bonitet påvirkes, og en vurdering av utslipp knyttet til anleggs- og driftsfasen.

I NVEs søknadsveileder står det at det er relevant å utrede klimagassutslipp i saker hvor stasjoner fører til vesentlige arealbruksendringer i myr, skog eller på jordbruksareal (inkl. innmarksbeite). Vår søknadsveileder stiller ikke krav til utredning av klimagassutslipp fra ledningstraseer ettersom Miljødirektoratets beregningsmetodikk for utslipp legger til grunn fjerning av både biomasse og jordmasser ved inngrep, noe som sjeldent vil være nødvendig for luftledninger hvor det kun er behov for vegetasjonsrydding. Det er derfor forståelig at tiltakshaver ikke har utført dette. NVE konstaterer imidlertid at utslipp fra arealbruk fra ledningstraseer uansett kan være vesentlige og bør være en del av beslutningsgrunnlaget, og vil derfor oppdatere vår søknadsveileder med en tilpasning av beregningsmetodikken til Miljødirektoratet. NVE viser til at det i Arvas søknad fremgår at den omsøkte ledningen fører til arealbruksendringer for både myr, skog og noe jordbruksareal. Omfanget av arealbruksendringene er noe forskjellig for de to hovedalternativene (alternativ 1 og 2), og for delalternativene under alternativ 1 (1.1, 1.2 og 1.3).

NVE mener at klimagassutslipp fra arealbruksendringer derfor bør utredes, og ber om at Arva AS beregner dette for de ulike ledningsalternativene med tilhørende inngrep slik som anleggsveier. Utredningen skal benytte Miljødirektoratets metodikk for beregning av klimagassutslipp slik den framgår av [KU-håndbok for klima og miljø \(M-1941\)](#). På arealer der tiltaket medfører fjerning kun av biomasse, men ikke graving eller fjerning av jord, skal imidlertid standard utslippsfaktor oppgitt for den aktuelle arealtypen multipliseres med 0,5. Dette vil stort sett gjelde for kraftledningstraseen med unntak av mastepunkter. For mastepunkter, veier, riggområder etc. skal utslippsfaktoren angitt i KU-håndboka benyttes.



Der myr blir berørt, kan det legges til grunn en myrdybde på 2,0 m med mindre det foreligger annen informasjon om myrdybder. Slik det framgår av KU-håndboka, må vurdering av klimagassutslipp fra myr ta hensyn til om tiltaket kan påvirke hele myrområdet f.eks. gjennom senkning av vannspeil. Merk at dersom tiltaket gir senkning av vannspeilet, må standard utslippsfaktor jf. KU-håndboka legges til grunn for hele myra som blir berørt, og ikke kun der det graves i forbindelse med mastefundamenteringen. Dersom kun direkte berørte områder tas med i utslippsberegningen, må det beskrives hvordan tiltaket skal gjennomføres for å unngå påvirkning på øvrige områder. Dette vil eksempelvis gjelde metode for fundamentering av mast. NVE ber også om at Arva AS gjør rede for hvorvidt klimagassutslippene knyttet til arealbruk kan reduseres. Aktuelle avbøtende tiltak skal beskrives.

Når det gjelder klimagassutslipp fra transport, mener NVE disse vil være svært små for ny 132 kV ledning Saltstraumen–Sundsfjord sammenlignet med utslippene fra arealbruk, og i tillegg vil disse i all hovedsak være knyttet til anleggsperioden. NVE mener derfor at dette ikke vil være beslutningsrelevant i saken, og vil ikke be om at dette utredes for dette tiltaket.

Alternative traseer

Det har kommet inn flere innspill til nye traseer, traséjusteringer og andre tekniske løsninger (sjø- og jordkabel) i høringsrunden. Arva har på eget initiativ utredet alternative traseer og tekniske løsninger på strekningen mellom Kjelling transformatorstasjon og Ågkroken, og på strekningen mellom Nygårdsmarka og Innervika. Arva har ikke søkt om noen av de alternative løsningene.

27. september 2023 gjennomførte NVE et konsultasjonsmøte med Saltfjellet reinbeitedistrikt og Statsforvalteren i Nordland. Ved Ertenvågdalen, rett nord for avkjøringen til Nygårdsjøen, er den nye kraftledningen skissert til å krysse riksvei 17 og gå videre opp i Nygårdsmarka og videre sørover. Reinbeitedistriktet informerte om at disse områdene er gode beiteområder med terreng som er lett å ferdes i. Distriktet ønsker derfor at ledningen ble lagt lenger vest og at den føres parallelt med riksvei 17. De påpeker at dette både vil samle de tekniske inngrepene og forstyrre beiteområdene minst mulig.

NVE viser til at Arva har utredet muligheten for en jordkabeltrasé langs riksvei 17. NVE ber nå om at Arva også utreder en luftledningstrasé langs riksvei 17 på denne strekningen. Dersom Arva mener ledningsalternativet er aktuelt, bør dere vurdere å søke om det.

Med hilsen

Ingrid Myrtveit
seksjonssjef

Anne Marte Schei
førstekonsulent

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

**Mottakerliste:**

ARVA AS

Kopimottakerliste:

Nordfjorden lokalutvalg
STATSFORVALTEREN I NORDLAND
Nordland fylkeskommune
STATENS VEGVESEN
Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard
STATNETT SF
Bodø kommune
Bodø kommune - Ragnhild Edvardsen
GILDESKÅL KOMMUNE
BEIARN KOMMUNE
ARVA AS - Trond Stordjord
ARVA AS - Bjørn Pedersen
Sametinget / Samediggi
Avinor AS
Nord Fiskarlag
Saltfjellet reinbeitedistrikt - Reinbeitedistrikt 24, Nordland
Aina Myrvoll
JOHN BREIVIK
TROND BRASETVIK
BJØRN MYRVOLL
BJØRN IVAR PEDERSEN
NYGÅRDSJØEN & OMEGN ARBEIDERLAG
Geir Haugen
VALNESVATNET GRUNNEIERLAG SA
Tor Bjørkås
Nordfjorden IL
Oldervika Hytteforening
EVJEN GRANITT AS
TROND ARNE JACOBSEN
KENNETH ANDRE NORUM
PÅL BAKKLUND
LARS JACOB ANGELSEN
ANNE GRETHA LANGNES
STEINAR NYGÅRD
STEINAR NYGÅRD
HÅLOGALAND KRETS AV NORGES KVINNE- OG FAMILIEFORBUND
SANDMO GRUNNEIERLAG
SANDMO GRUNNEIERLAG - ARE VIGGO KJELLSÅ
INGE LARS BIRKELI
TROND ANDREASSEN



OVE INGOLF MADSEN
KJELL SIGURD JØRGENSEN
Kjell Arthur Sandmo
Robert Strandås Blix
Ingebjørg Pettersen
Ole Stover
Åse Stene
Thor-Wiggo Skille
Per Erik Guttelvik
Inger Knudsen
Bjørn-Ronny Madsen
Anita Lise Bjørklund Bernhardsen
Terje Kristoffersen
Birgit Marie Eiklid Andreassen
Frode Johan Johansen
Jim Stian Johansen
Jørn Viggo Kristoffersen
Gunn Lise Kristoffersen
Kirsten Madsen
Geir Egil Myrvoll
Egil Jenssen