



NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT
(NVE)
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Tor Sæther, 73 19 92 82

Uttalelse - søknad om konsesjon og ekspropriasjon - Orkland - Nye Gjølme transformatorstasjon

Statsforvalteren har mottatt ovennevnte områdekonsesjon til uttalelse. Under følger innspill på våre ulike fagområder:

Landbruk

Tensio TS søker om en ny 132 kV kraftledning mellom Orkdal transformatorstasjon og en ny transformatorstasjon på Gjølme. Det er søkt om 500 meter jordkabel ut fra Orkdal transformatorstasjon og til endemast øst for fylkesvei 471. Fra masta søker Tensio om en 2,5 km lang dobbeltkurs luftledning til Knykenvegen, og en 7,5 km lang enkeltkurs luftledning fram til nye Gjølme transformatorstasjon, hvor det søkes om 100 meter jordkabel som innføring til stasjonen.

Tiltaket ser i liten grad til å påvirke landbruksinteressene.

Ut fra føringer om et skjerpet jordvern er det likevel viktig at det søkes løsninger hvor inngrepet i jordressurser minimeres. Deler av jordkabeltraséen fra transformatorstasjonen går over areal som er registrert som fulldyrka jord. For ev. midlertidig beslag av dyrka mark legger vi til grunn at jorda blir like god igjen etterpå og at det vurderes konkret hvordan dette kan ivaretas. Kabelen må da legges tilstrekkelig dypt slik at den ikke kan komme i konflikt med jordbruksdrifta, herunder pløying, drenering, mm.

Klima og miljø

Det er utarbeidet en konsekvensutredning for tiltaket. For naturmangfold viser den at det er noen områder med middels eller alvorlig konsekvens. Det er viktig at det vurderes alternative løsninger for disse områdene for å redusere påvirkning på naturmangfoldet. Vi forutsetter også at de nevnte avbøtende tiltak, både for naturmangfold og andre temaer blir fulgt opp i videre prosess.

Barn og unge og Helse og omsorg

Av hensyn til folkehelse og føre-var-prinsippet er det viktig at kraftledningen utformes slik at magnetfelteksponeringen ved boliger og andre bygg for varig opphold holdes så lav som praktisk



mulig. Det legges til grunn at de avbøtende tiltakene som er forutsatt i beregningene blir gjennomført, slik at utredningsverdien på 0,4 μ T overholdes ved eksisterende bebyggelse.

Samfunnssikkerhet

Traseen til den omsøkte 132 kV-ledningen og tilhørende anlegg i flere delområder berører aktsomhetsområder for jord- og flomskred, aktsomhetsområder for flom, samt område under marin grense. Dette er naturfareforhold som kan ha betydning både for anleggsfasen og den langsiktige driftssikkerheten til infrastrukturen. Det vises til at det er utarbeidet fagrapporter for naturfare i konsesjonssøknaden, men disse rapportene følger imidlertid ikke høringsgrunnlaget.

Statsforvalteren legger til grunn at naturfare er tilstrekkelig utredet og vurdert i nevnte fagrapporter i konsesjonssøknaden, og at anbefalinger i disse om eventuelle risikoreduserende tiltak følges opp og innarbeides i detaljplanleggingen og gjennomføringen av tiltaket for å sikre tilfredsstillende sikkerhet mot flom, skred og grunnforhold gjennom hele anleggets levetid.

Med hilsen

Frode Rabben (e.f.)
underdirektør
Kommunal- og justisavdelingen

Tor Sæther
seniorrådgiver
Kommunal- og justisavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Saksbehandlere:

Klima og miljø: Petra Roodbol-Mekkes – 73 19 90 07

Landbruk: Kristian Georgiev – 73 19 90 18

Samfunnssikkerhet: Anette Askeland Lie – 74 16 83 03

Oppvekst og Velferd, Helse og omsorg: Ann Marit Kristiansen – 74 16 84 37

Kopi til:

Orkland kommune

Trøndelag fylkeskommune

Postboks 83

Fylkets hus, Postboks 2560

7301

7735

ORKANGER

STEINKJER