

Tilsvar på høringsuttalelser – ny 132 kV kraftledning Orkdal–Gjølme og ny Gjølme transformatorstasjon

Dato: 6. oktober 2026

Til: Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Deres ref.: 202320340

Fra: Tensio TS AS (Tensio)

Vår ref. og utarbeidet av: Daniel Morken og Jo Forren

Tensio viser til mottatte høringsuttalelser og gir nedenfor en kort oppsummering av innspillene og våre kommentarer.

Endelig masteplassering og utforming av anleggsveier er ikke avklart. Innspillene tas med i videre prosjektering og arbeidet med detaljplanen, innenfor rammene av en eventuell konsesjon. Mulige tilpasninger vurderes samlet ut fra tekniske forhold, sikkerhet, miljø og konsekvenser for berørte eiendommer.

1. Erik Garberg

Oppsummering av innspillet: Garberg støtter prosjektet, men ber om korrekt beskrivelse av pukkverkområdet og planstatus. Han ønsker tydelige avklaringer av permanente og midlertidige arealbeslag, rettigheter og restriksjoner før avtale eller tiltredelse. Han fremhever minnelige løsninger og foreslår mulig makeskifte med tomten ved dagens stasjon.

Tensios kommentar: Arealbeslag, rettigheter og restriksjoner konkretiseres i videre prosjektering og grunnnerv, mens midlertidige anleggsområder behandles i detaljplanen. Tensio vil tilstrebe minnelige avtaler. Innspillet om makeskifte tas med i den videre vurderingen av arealløsninger.

2. Luftfartstilsynet

Oppsummering av innspillet: Luftfartstilsynet ber om vurdering av krav til rapportering, registrering og merking av luftfartshinder, og anbefaler kontakt med relevante luftfartsaktører.

Tensios kommentar: Krav til luftfartshinder og behovet for avklaringer med relevante luftfartsaktører vurderes i videre prosjektering. Gjeldende krav til luftfartshinder følges opp.

3. Statens vegvesen

Oppsummering av innspillet: Vegvesenet presiserer at tidligere aksept av plassering om lag 32 meter fra E39 ikke er et dispensasjonsvedtak. De ber om formell avklaring av byggegrensen, målsatt situasjonsplan og dokumentert adkomst med nødvendig tillatelse. Feil vegbetegnelser må korrigeres.

Tensios kommentar: Presiseringen tas til etterretning, formell håndtering av byggegrensen og nødvendige tillatelser avklares før aktuelt anleggsarbeid. Avstander og adkomst dokumenteres i videre prosjektering. Tensio vil benytte riktige vegbetegnelser i videre søknader og avklaringer.

4. Statnett

Oppsummering av innspillet: Statnett ber om koordinering med oppgraderingen av Orkdal stasjon og avklaring av funksjonsegenskaper før bestilling og idriftsettelse. Kryssinger krever avtale. De oppgir krav om 20 meter mellom ytterfasene ved parallellføring og varsling minst seks uker før arbeid nærmere enn 30 meter fra strømførende line.

Tensios kommentar: Grensesnitt og fremdrift samordnes med Statnetts prosjekt i videre prosjektering. Funksjonsegenskaper avklares, og nødvendig vedtak skal foreligge før idriftsettelse. Kryssingsavtaler, avstandskrav og varslingsrutiner følges opp i prosjektering og anleggsplanlegging.

5. Trøndelag fylkeskommune

Oppsummering av innspillet: Fylkeskommunen minner om søknadsplikt for graving på og nær fylkesveg. Risikoen for konflikt med automatisk fredete kulturminner vurderes som liten, men nye riggområder må forelegges for vurdering. Aktsomhets- og meldeplikten må formidles til utførende.

Tensios kommentar: Nødvendige søknader for arbeid ved fylkesveg følges opp før aktuelle arbeider starter. Nye rigg- og anleggsområder som ikke fremgår av søknaden, forelegges fylkeskommunen for kulturminnevurdering. Rutiner for stans og varsling ved mulige kulturminnefunn innarbeides i anleggsgjennomføringen.

6. Ingeborg Kårmo og Jan Olav Bolme – Hemnevegen 223, gnr./bnr. 194/63

Oppsummering av innspillet: Eierne er bekymret for magnetfelt, helse og fremtidig salg av boligen. De etterlyser konkrete opplysninger om avstand, høyde og avbøtende tiltak, og spør hvordan økt fremtidig belastning påvirker feltnivået og andre boliger.

Tensios kommentar: Tensio har gjort tiltak for å redusere magnetfeltet på strekningen der linjen er nær bebyggelse. Det er planlagt dobbeltkurs med snudd faserekkefølge på det ene ledersettet. Ny linje er flyttet lenger bort fra eiendom 194/63. Som vist i konsesjonssøknaden kapittel 5.7, figur 5-18, gir endret faserekkefølge et beregnet magnetfelt under 0,4 μT ved boligen på eiendom 194/63, som er oppgitt å ligge 31 meter fra ny senterlinje. Beregningene bygger på forventet fremtidig årsmiddelstrøm på 1200 A totalt, fordelt med 600 A per ledersett, og inkluderer planlagt Eiktyr industripark. Tiltakene er dermed allerede lagt til grunn. Endelig masteplassing og høyde fastsettes i videre prosjektering. Magnetfeltet varierer med belastningen, mens 0,4 μT gjelder utredningsnivået for årsgjennomsnitt.

7. Norsk Kylling AS, RELOG AS og Reitan Retail Innovation

Oppsummering av innspillet: Partene støtter tiltaket og fremhever betydningen for matforsyning, dyrevelferd og industriutvikling. De anslår et samlet fremtidig effektbehov på 45 MW, mot 22 MW avtalt kapasitet, og ber om tilstrekkelig dimensjonering og plass til senere utvidelse. De ønsker rask behandling, idriftsettelse senest i 2030 og samordning av nettarbeid med industridriften. De viser også til strømbrudd og utsatt transformatorutskifting.

Tensios kommentar: Innspillet underbygger behovet for økt kapasitet og forsyningssikkerhet. Oppgitt effektbehov og ønske om utvidelsesmuligheter tas med i videre nettplanlegging og prosjektering, og vurderes mot omsøkt løsning og kapasiteten i tilknyttet nett. Innspillene om strømbrudd og koordinering tas med i videre drifts- og anleggsplanlegging. Tensio vil arbeide for god fremdrift og begrense ulempene ved nødvendige utkoblinger. Konkret kapasitet og tidspunkt for idriftsettelse må avklares mot prosjektets oppdaterte grunnlag.

8. Statsforvalteren i Trøndelag

Oppsummering av innspillet: Statsforvalteren ber om minst mulig inngrep i dyrka mark, tilstrekkelig kabeldybde og god tilbakeføring av midlertidig berørte arealer. De etterlyser alternative løsninger i områder med middels eller alvorlig naturkonsekvens og oppfølging av avbøtende tiltak og magnetfelt ved bebyggelse. Naturfare må være tilstrekkelig utredet; omtalte fagrapporter fulgte ikke høringsgrunnlaget.

Tensios kommentar: Jordvern, kabeldybde, drenering og tilbakeføring av jordbruksarealer tas med i videre prosjektering og detaljplan. Det er gjort tiltak for å redusere magnetfeltet ved å etablere dobbelkurs med snudd faserekkefølge på den ene kursen. Naturfare og nødvendige tiltak vurderes for endelige anleggs- og masteplasseringer. Tensio har oversendt rapporter med skredfarevurdering, naturfare og områdestabilitet til NVE.

9. Tore Bjørndal – gnr./bnr. 217/1

Oppsummering av innspillet: Bjørndal støtter prosjektet og ønsker at eventuelle anleggsveier vurderes som permanente veier for fremtidig skogsdrift.

Tensios kommentar: Innspillet tas med i arbeidet med detaljplanen. Som utgangspunkt skal midlertidige anleggsveier som etableres i anleggsfasen tilbakeføres. Det kan vurderes om disse tilbakeføres til kjøresterkt terreng for tilgang i driftsperioden. Omfang og plassering er ikke avklart.

10. Steinar Bakk – gnr./bnr. 195/2

Oppsummering av innspillet: Bakk mener flere master på dyrka mark vil gi større driftsulemper. Han foreslår flytting av master ved Orkla, Leirbekken og jordet mot eiendomsgrenser eller udyrka areal. Ved Ødynhaugen ønsker han traseen nærmere eksisterende ledning av hensyn til fremtidig boligbygging. Han ønsker samarbeid og befarung.

Tensios kommentar: Forslagene til maste- og traséjustering vurderes i videre prosjektering. Endelig masteplassering er ikke fastlagt. Mulige tilpasninger vurderes opp mot jordbruksdrift, planstatus, grunnforhold, tekniske krav, magnetfelt og konsekvenser for andre eiendommer. Ved Ødynhaugen er linjen flyttet noe vestover i forhold til dagens trase for å redusere magnetfeltet for boligen på eiendom 194/63.
