



NVE

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 11.08.2026

Vår ref.: 202320340-6 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

## Høring av søknad om ny 132 kV Orkdal–Gjølme og nye Gjølme transformatorstasjon

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har mottatt konsesjonssøknad og søknad om ekspropriasjon fra Tensio TS for ny 132 kV kraftledning mellom Orkdal transformatorstasjon og Gjølme inkludert ny transformatorstasjon på Gjølme i Orkland kommune i Trøndelag.

Søknaden er tilgjengelig på NVEs internettsider [www.nve.no/25735/A](http://www.nve.no/25735/A).

### Høringsuttalelse kan sendes til NVE innen 2. oktober 2026.

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 på følgende måter:

- via skjema for uttalelser, som dere finner på våre internettsider
- via e-post til [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) (merk e-post med «Høringsuttalelse» og saksnummer 202320340 i emnefeltet, og oppgi navn og/eller organisasjonsnummer i innledningen)
- via brev til NVE, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO

Uttalelser eller deler av uttalelser vil bli referert i saken. Er høringsuttalelsen lang, oppfordrer NVE høringspartene til selv å skrive en kortfattet konklusjon eller sammendrag. Høringsuttalelsene er offentlige dokumenter som vil være tilgjengelige på internett.

### Informasjon til kommunen

Vi ber om at kommunen legger ut søknaden på sine internettsider og ev. sosiale medier samt å orientere aktuelle lokale velforeninger, idrettslag, interesseorganisasjoner m.fl. om søknaden. NVE vil kunngjøre høringen i lokale aviser og hos Norsk lysingsblad.

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett:

[www.nve.no](http://www.nve.no)

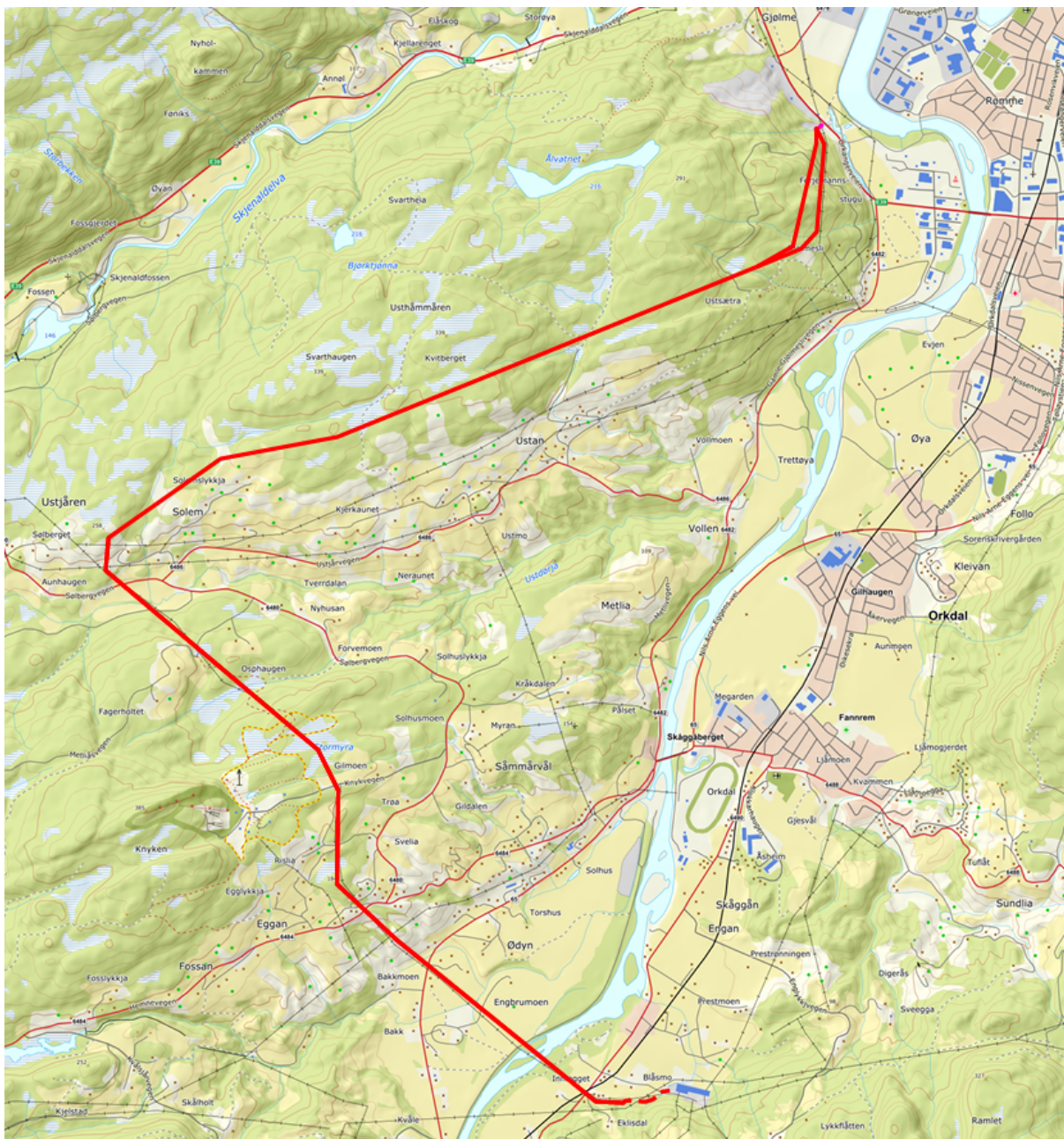
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971



NVE

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

## Søknaden



Figur 1: Ny 132 kV kraftledning er søkt som jordkabel (markert med rød stiptet strek) ut fra Orkdal transformatorstasjon, deretter luftledning (markert med heltrukket rød strek), med to alternative traseer forbi Gjølmesli (øverst til høyre), og deretter inn til ny, omsøkt transformatorstasjon langs E39 ved Gjølme. Kilde: Tensio TS sin konsesjonssøknad av desember 2025.

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.

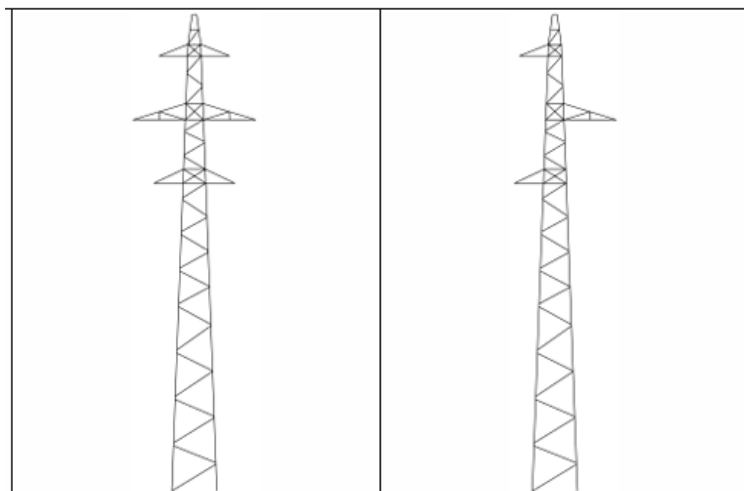


NVE

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

Ledningen har to alternativer ved Gjølmesli, hvor et følger eksisterende 66 kV trasé for Evjen–Gjølme, mens det andre legges lenger vest for å gå utenom naturtypen gammel lågurtskog med rødlistet klengekjuke.

Tensio søker om å benytte mastetyper i stål som illustrert under, med høyder mellom 20-30 meter.



Figur 2: Mastene som planlegges brukt er i stål. Til venstre er et eksempel på master for doble liner i trekantoppheng, mens til høyre er det enkle liner i assymetrisk trekantoppheng. Kilde: Tensio TS konsesjonssøknad av desember 2025.

Nye Gjølme transformatorstasjon søkes bygget som en kompakt stasjon med innendørs gassisolert koblingsanlegg. Stasjonstomten blir på ca. fire dekar og vil inneholde et 9 meter høyt stasjonsbygg med grunnflate 56 x 9 meter, samt transformatorceller som er 9 meter høye og har en grunnflate på 36 x 9 meter. Stasjonen blir plassert ved et sandtak som ligger langs E39.



Figur 3: Illustrasjon på nye Gjølme transformatorstasjon i steinbruddet ved E39, sett fra nordøst retning. Kilde: Tensio TS konsesjonssøknad av desember 2025.



**NVE**

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

Tensio søker videre om å rive og fjerne eksisterende Gjølme transformatorstasjon og 66 kV ledningene som går mellom ny og gammel stasjon etter at den nye stasjonen er satt i drift.

Tensio TS søker om konsesjon i medhold av energiloven.

Tensio TS søker også om ekspropriasjonstillatelse for nødvendig grunn og rettigheter for å bygge, eie og drive de elektriske anleggene etter ekspropriasjonsloven. Samtidig søker de om forhåndstiltredelse, som innebærer at grunn og rettigheter kan tas i bruk før skjønn er avholdt. Grunn- og rettighetshavere som blir berørt av ekspropriasjonssøknaden, kan finne relevant informasjon om hva det innebærer på [www.nve.no/grunneierinfo](http://www.nve.no/grunneierinfo).

## Spørsmål om saken?

Opplysninger om NVEs saksbehandling kan fås ved å kontakte NVE v/ Torgrim Skogheim, tlf. 22 95 94 86 eller e-post [tsko@nve.no](mailto:tsko@nve.no) Spørsmål om planene kan rettes til Tensio TS v/ Daniel Morken, tlf. 97 67 70 71 eller e-post [daniel.morken@tensio.no](mailto:daniel.morken@tensio.no).

Med hilsen

Tor Carlsen  
fagleder

Torgrim Skogheim  
seniorrådgiver

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

### Mottakerliste:

STATENS VEGVESEN  
Natur og Ungdom  
STATNETT SF  
NORGES NATURVERNFORBUND  
Trondhjems Turistforening  
TELIA NORGE AS  
TELENOR NORGE AS  
Luftfartstilsynet  
AVINOR AS  
Grunneiere/rettighetshavere  
Orkdal fjellstyre  
TRØNDELAG FYLKESKOMMUNE



**NVE**

Norges vassdrags-  
og energidirektorat

STATSFORVALTEREN I TRØNDELAG

Forum for natur og friluftsliv i Trøndelag

Naboer/gjenboere

FORTIDSMINNEFORENINGEN DEN TRØNDERSKE AVDELING

ORKLAND KOMMUNE

BIRDLIFE AVDELING TRØNDELAG

MOTVIND TRØNDELAG

**Kopimottakerliste:**