

Kyvannet tilstøtende veier 2020-21

Hvem gjør hva

Gjelder for 12kV Høyspent (HSP) og lavspenning (LSP)

Tensio sin leveranse av materiell

- Alt kabelmateriell / skjøtemateriell for kabelomlegging
- Sikringsmateriell til kabel type rør Pipelife Divio, dette skal returneres Tensio etter anleggets slutt. Hvis ikke så faktureres dette Entreprenør/Byggherre.
- Kabelmerker til Høyspentkabel.
- Kabeldekkplater
- Varselnett for bruk over rør
- Kabelrør 125mm SN8
- Kabelbend radius R2. Tensio leverer grunnpakke med bend, entreprenør supplerer

Kostnader vedrørende Tensio sine arbeider

- Må avklares før prosjektet starter.

Dokumentasjon / Innmåling

- Krav til målefil, Euref 89 UTM32 (KOF eller sosi)
- Innmålinger leveres Tensio på fil av kabel/rør/OPI målt inn på åpen grøft. Vår Driftsleder krever at kabler er dokumentert i Tensio sitt kartsystem før ny kabelstruktur kan spenningsettes. Dette MÅ respekteres.
 - Innmålingsdata for dette prosjektet sendes geir.berge@tronderenergi.no og brage.arntzen@tronderenergi.no

Hvilke arbeider utføres av Tensio

- HMS gjennomgang med utførende entreprenør FØR oppstart på anlegget.
- SJA med entreprenør for graving nær ved våre anleggsdeler
 - *Merk at det ikke vil være en generell SJA som vil gjelde hele anlegget. Men vil gjelde for et begrenset område og for et begrenset tidsrom.*
- Skjøte og koblingsarbeider for omlegging av kabelnett.
- Kabelkapping av Tensio sine kabler. Dette gjelder alle Tensio sine kabler, både kabler som skal omlegges og kondemnert kabelnett. Kapping gjøres etter fastlagte prosedyrer for å ivareta personsikkerhet / HMS.
- Alle kobling, skjøtearbeider og arbeid i K-kasser og nettstasjonr i forbindelse med nytt og eksisterende kabelanlegg
- Varsling av våre kunder ved utkoblinger
 - Det kreves minimum 5 dagers varsel til våre kunder.
 - NB! Punkt om stopp i utkoblingsmuligheter pga hjemmekontor (Koronastyrte)
- HSP utkoblinger krever minimum 5 dagers varsel. På forhånd så må det avklares om det i det hele tatt er mulig å koble ut kabler.

Hvilke arbeider utfører byggherres entreprenør

- Sikringsarbeider av Tensio sine eksisterende anleggsdeler (kabler, K-skap ol) etter avtale med Tensio
- Legging av kabel etter REN sine kravdokument, Ren blad 9200
- Rørlegging 125mm SN8 rør
- Tolking av rør etter ferdigstilling av rørtraseene.
 - Tolk som skal benyttes skal være 91% av indre rørdiameter

- Legging av CU jordwire 50mm² cu
- Oppsetting av nye K-kasser og graving fram til disse
- Fjerning av gamle K-kasser etter at vår anleggsleder har klarert dette.
- Skjøtegroper etter Tensio sine spesifikasjoner på anviste plasser
- Innmåling av kabler og OPI-kanaler på åpen grøft
 - Innmålingsdata sendes geir.berge@tensio.no og brage.arntzen@tensio.no
 - Krav til målefil, Euref 89 UTM32 (KOF eller sosi

28/2-21

Geir Berge