

Hvem gjør hva **Gjelder for 12kV Høyspent (HSP) og lavspent (LSP)**

Tensio sin leveranse av materiell

- Alt kabelmateriell / skjøtemateriell for kabelomlegging
- Kabelmerker til Høyspentkabel.
- Kabeldekkplater

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 simen.kibsgaard@tensio.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 kabelnettnett.
- 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.
- 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 160mm SN8 rør for legging direkte i bakken. For OPI kan SN4 brukes. Bend R4 skal benyttes.
- Tolking av rør etter ferdigstilling av rørtraseene.
 - Tolk som skal benyttes skal være 91% av indre rørdiameter
- Det skal legges CU jordwire 95mm² ved OPI-kanal for 132kV. Ved avgreninger legges CU jordwire 50mm².
- 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 simen.kibsgaard@tensio.no
 - Krav til målefil, Euref 89 UTM32 (KOF eller sosi)