

Tekniske spesifikasjoner

TENSIO TS AS

INNHALDSFORTEGNELSE

1	Prosedyre for kundetilknytning	2
2	Prosedyre for innmelding og avrapportering av anlegg	2
3	Prosedyre for til-/frakobling av byggestrøm	3
4	Prosedyre for dokumentasjon av arbeid utført i Nettselskapet sine forsyningsanlegg	3
5	Prosedyre for målerarrangement	4
6	Prosedyre for graving	4

1 PROSEDYRE FOR KUNDETILKNYTNING

Til- og frakobling må utføres uten personskade eller skade på materiell og utstyr. Det skal kun tilkobles der det er mulighet å beskytte anlegget mot kortslutning og utilsiktet berøring av spenningsførende deler.

Følgende RENblader legges til grunn

- RENblad 4111 Oversikt over kabel- og grunnmursskap
- RENblad 4100 Tilknytning av LS-anlegg
- RENblad 1307 Prosedyre for spenningssetting
- RENblad 4114 Oversikt LS-nettsystem
- RENblad 9000 Montasje av kabel

Nettselskapet har følgende kommentarer/avvik fra REN-dokumentene

- Termineringsklemmene i tilknytningsskapet skal utføres av installatør.
- Arbeid i forbindelse med luftnett utføres av nettselskapet.
- Nettselskapet sin standard for tilkobling i konsesjonsområde er som følger:
 - L1 – Brun
 - L2 – Sort
 - L3 – Hvit (Grå)
- For driftsmerking, se egen prosedyre for dokumentasjon i dette dokumentet.
- Iht. produktbeskrivelsen i denne avtalen skal det benyttes værbestandige sikringer så fremt det lar seg gjennomføre.
- Nettselskapet godtar ikke separate avgreninger mellom måler og første overbelastningsvern. Separate avgreninger må skje etter OV. Ved avgrening fra tilknytningsskapet må OV være plassert foran avgreningspunktet.
- I tilfeller hvor entreprenør av forskjellige grunner har lagt for kort stikkledning inn til målepunkt, kjøtes kabel av Installatør for byggherres regning.
- For vernebekledning, se egen instruks gjeldende for Nettselskapet.
- Konstruert rørvegg (DV) tillates ikke for stikkledning.

2 PROSEDYRE FOR INNMELDING OG AVRAPPORTERING AV ANLEGG

Nettselskapet benytter meldingsportalen Elsmart og arbeidsordre applikasjon fra Powel for innmelding, avrapportering og dokumentasjon av kundetilknytningen.

For brukerveiledninger til meldingsportalen, fakturering, applikasjoner med mer, se Elsmart sin hjemmeside: www.elsmart.com.

Følgende RENblad legges til grunn

- RENblad 4102 Teknisk samhandling mellom faglig foretak og nettselskap

Anleggene skal meldes omgående til nettselskapet når effektbehov og omfang er kjent. Det er viktig å overlevere relevant informasjon for at nettselskapet kan sette i gang prosessen med prosjektering/dimensjonering av nett og avklare anleggsbidrag med kunden.

Arbeidsordre skal ved målermontasje og spenningsetting avrapporteres samme dag og ferdigmelding skal sendes inn uten ugrunnet opphold.

3 PROSEDYRE FOR TIL-/FRAKOBLING AV BYGGESTRØM

Til- og frakoblingen av byggestrøm må utføres uten personskade eller skade på materiell og utstyr. Det skal kun tilkobles der det er mulighet å beskytte anlegget mot kortslutning og utilsiktet berøring av spenningsførende deler.

Følgende RENblad legges til grunn

- RENblad 9120 Kabelnett - Beskyttelse av provisoriske eller midlertidige anlegg

Installatør skal melde opp skap og få tilsendt måler som benyttes spesifikt til byggestrøm. Det skal derfor **kun** benyttes oppmeldte skap/målere. Byggestrømskapet skal være godkjent og egnet for formålet.

Byggestrømskapet skal settes opp på et stødig, stabilt underlag/stativ. Ved plassering på stolpe, skal skapet henges opp med avstandsklammer, slik at klatring med stolpesko muliggjøres.

4 PROSEDYRE FOR DOKUMENTASJON AV ARBEID UTFØRT I NETTSELKAPET SINE FORSYNINGSANLEGG

All dokumentasjon, herunder samsvarserklæring, sluttkontroll og bildedokumentasjon skal gå via Elsmart arbeidsordre applikasjonen. Bildedokumentasjonen må være tydelig og med lesbar merking.

I tillegg gjelder følgende retningslinjer fra Nettselskapet og RENblad

- TS.K.2.8-04 Rettighetsavtale lavspentkabel
- TS.K.2.5.4-37 Skilt- og merkestandard for distribusjonsnett
- RENblad 8045 0,23-132 kV - Innmåling av anlegg

5 PROSEDYRE FOR MÅLERARRANGEMENT

Måler og måleutstyr leveres av nettselskapet og belastes kunden direkte via anleggsbidraget. Montasje av måler bekostes av nettselskapet og inngår i målerproduktene. Annen montasje av måleutstyr dekkes av kunden i henhold til REN sine retningslinjer.

Følgende RENblad legges til grunn

- RENblad 4000 LS Nett – Måling Administrative bestemmelser lavspenningsinstallasjoner
- RENblad 4001 LS Nett – Måling Krav til målepunkt i lavspenningsinstallasjoner direktemåling
- RENblad 4002 LS Nett – Måling Krav til målepunkt i lavspenningsinstallasjoner trafomåling
- RENblad 4003 LS Nett – Måling Krav til tilgang og plassering

Nettselskapet har følgende kommentarer/avvik fra REN-dokumentene

- For dokumentasjon/kvalitetskontroll, se egen prosedyre for dokumentasjon i dette dokumentet.

6 PROSEDYRE FOR GRAVING

Ved koordinering av -, eller graving på vegne av kunde har prekvalifisert installatør ansvar for HMS, kvalitet og dokumentasjon for nettselskapets anlegg. Se egen prosedyre for dokumentasjon i dette dokumentet.

Produktene avgrenses til huseiers tomtegrense eller innenfor et godkjent anleggsområde. Dersom graving og kabelleggingen skal foregå på annen manns eiendom, må det foreligge en underskrevet rettighetsavtale for lavspenkabel.

Følgende RENblad legges til grunn

- RENblad 9000 Montasje av kabel
- RENblad 9008 Utførelse av grunne kabelgrøfter
- RENblad 9010 Distribusjonsnett kabel - Kabelrør utførelse
- RENblad 9012 Kabelnett - Ekstra beskyttelse av viktige og utsatte kabler

Nettselskapet har følgende kommentarer/avvik fra REN-dokumentene

- Konstruert rørvegg (DV) tillates ikke for stikkledning.