

Gyldig fra:	12.01.2016	Beste Praksis TrønderEnergi Nett AS	Ref.nr.:	TEN.K2.4.1-03
Neste revisjon:	12.01.2017		Gradering:	Internt
Prosedyre for tilkobling av direktekoblede installasjoner utført av prekvalifiserte installatører				
Utgave: 1.00	Dok. ansvarlig.: Karlsvik, Alf		Godkjent av: Karlsvik, Alf	
				Sidenr: 1 av 2

1. Formål

Sikre at tilkobling av direktekoblede installasjoner utføres uten personskade eller skade på materiell og utstyr

2. Omfang

Prosedyren gjelder for tilkobling av direktemålt installasjoner og anlegg i TrønderEnergi Nett (TEN) sitt forsyningsområde, i henhold til enhver tid oppdatert produktmatrise i Elsmart.

Prosedyren gjelder ikke for tilkobling til:

- Høyspenningsanlegg og kiosker, samt klatring i master

3. Målgruppe

Elektroentreprenører, firmaer og montører som er prekvalifisert etter TEN sine retningslinjer på nivå 1.

4. Generelt

4.1 Prekvalifisering

Det er laget et kursopplegg for å bli prekvalifisert til å arbeide i TE N sitt anlegg. I tillegg til å ha gjennomgått dette må elektroentreprenører/firma kunne dokumentere årlig gjennomgang av lovpålagt opplæring i FSE og førstehjelp.

4.2 Krav til materiell

Alt materiell skal være godkjent for formålet.

- Rør skal være rødfarget med dimensjon tilpasset aktuell kabel
- I kabelskap skal det benyttes sikringslist av samme fabrikat som skapet
- Sikringslist og kabel skal ha varig og entydig merking etter TEN sine retningslinjer

4.3 Generelle sikkerhetsregler

Før arbeidet starter skal det foretas en risikovurdering. Risikovurderingen skal innbefatte sikker utførelse i forhold til FSE, bruk av personlig verneutstyr, bruk av godkjent og kontrollert isolerverktøy og avskjerming, personellens kyndighet og øvrige lover, forskrifter og instruksjoner som kan være aktuelle.

4.4 Tilkobling til kabelanlegg, krever prekvalifiseringsnivå 1.

Montøren skal kontrollere at kabelen er spenningsløs og at det i kassen er hengt opp arbeidskilt på den aktuelle avgangen mens arbeidet pågår.

Kabelskapet skal aldri forlates uten at det er lukket og låst.

Sikringslist og kabel skal merkes på en varig og entydig måte.

Kabelen tilkobles sikringslist på forskriftsmessig måte.

Kabel forlegges etter REN sine anbefalinger.

Etter at kabel er skjøtet og tilkoblet, fjernes iverksatte sikringstiltak og sikringene settes inn.

5. Avviksbehandling

Avvik behandles i h.h.t egne interne rutiner. I tillegg skal avvik meldes til TEN.

6. Dokumentreferanser

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften), fastsatt ved kgl. Res. 06.12.1996

Prosedyre for tilkobling av direktekoblede installasjoner utført av prekvalifiserte installatører				Dok.id.: TEN.K2.4.1-03
Utgave: 1.00	Gyldig fra: 12.01.2016	Dok.ansv.: Karlsvik, Alf	Godkjent av:Karlsvik, Alf	Side : 2 av 2

- Forskrift om sikkerhet ved arbeid i og drift av elektriske anlegg, FSE 2006
- Forskrift om elektriske forsyningsanlegg, FEF 2006

7. Ikrafttredelse

Denne prosedyren gjelder fra 20.11.2008

Referanser:

Eksterne referanser: