

Tore Larsen

26.5.2010

Distribusjon

Gjelder fra, dato

1.7.2010

Godkjent av, dato

Gransket av, dato

Neste granskning, dato

1.7.2012

Erstatter instruks

151994

NETTSTANDARD PROVISORISKE ANLEGG – PRIVATE KASSER

1 DEFINISJONER / FORUTSETNINGER

- 1.1 Netteier: Fortum Distribution AS.
- 1.2 Entreprenør: Utfører som er autorisert av Fortum Distribution for denne type arbeid.
- 1.3 Arbeidsinstruks: Det henvises til arbeidsinstruks – ”Generelle forutsetninger for arbeidsinstrukser” – instruks 151911 som finnes på Fortum sin internettside under fliken ”Nettstandarder”.
- 1.4 Oppkoblingstid for provisoriske anlegg: Provisoriske anlegg kan maksimum være oppkoplet i 2 år. Etter den tid må anlegget demonteres eller bygges om til fast installasjon.
- 1.5 Meldingsplikt: Det må på alle private byggestrømkasser sendes forhånds- og ferdigmelding. Kunden må kontakte entreprenør/installatør for å få sendt denne meldingen.
- 1.6 Indirekte provisoriske anlegg: Provisoriske anlegg større enn 80A (230V og 400V) krever indirekte måling.
- 1.7 Nettforstyrrelser: Vedrørende nettforstyrrelser henvises det til Standard avtale for nettleie og vilkår for tilknytning.

Tore Larsen

26.5.2010

2 GRENSESNIITT MELLOM NETTEIER OG ENTREPRENØR

- 2.1 Grensesnitt mellom netteier og entreprenør er definert der hvor byggestrømskassens inntaksledning tilkobles netteiers nett, dvs. der hvor eventuelle provisoriske kabler/linjer blir tilkoblet netteiers eksisterende nett (spenning i tilknytningspunktet). Entreprenøren har også ansvar for selve tilknytningspunktet med klemmer.

3 NETTEIERS ANSVAR

- 3.1 Eierskap målere: Netteier er eier av målerne i byggestrømskassene.
- 3.2 Målermontasje: Netteier skal forestå montering av indirekte koblede målere (over 80A både 230V og 400V).
- 3.3 Nøytralitet: Netteier skal være nøytral i forhold til entreprenører av disse tjenester. Netteier vil på forespørsel fra sluttkunde fremvise en oversikt over de entreprenører som har autorisasjon til å levere provisorisk tilkopling.
- 3.4 Nettleieprodukt: Nettleieprodukt A er gjeldende produkt fra netteier.
- 3.5 Fakturering: Netteier fakturerer sluttkunde med en(1)-månedlig oppgjør.
- 3.6 Kraftleveranse: Sluttkunden står fritt til å velge kraftleverandør iht. gjeldende regelverk. Netteier har leveringsplikt inntil sluttkunden har valgt kraftleverandør.
- 3.7 Teknisk utførelse: Netteier skal kontrollere strømtransformatorene i forbindelse med at den indirekte måleren skal monteres.

Tore Larsen

26.5.2010

4 ENTREPRENØRENS ANSVAR

- 4.1 Målermontasje: Entreprenør skal forestå montering av direkte koblede målere (under/lik 80A både 230V og 400V).
- 4.2 Melding: Alle kasser skal forhånds- og ferdigmeldes med godkjenning av netteier før tilkobling/oppsett av måler. Entreprenøren må oppgi kunde med org.nr. eller fødselsdato (navn/adresse) på forhånds-/ferdigmelding. Sluttkunde som står som bruker av byggestrømskasser må akseptere gjeldende standardavtaler for nettleie og vilkår for tilknytning. Entreprenøren må på ferdigmeldingen oppgi navnet på sin kontaktperson pga måleroppsett.
- 4.3 Tilkobling: Kun godkjente entreprenører kan tilkoble private byggestrømskasser. Entreprenør må sørge for at netteier mottar forhånds- og ferdigmelding før tilkobling og måleroppsett. Etter mottak av ferdigmelding oppretter netteier et abonnement direkte mot sluttkunden. Ref. pkt 4.2.
- 4.4 Plassering og montering: Entreprenøren er ansvarlig for forskriftsmessig utførelse av det provisorisk anlegget, inkl. kortslutningssikker forlegning. Det er entreprenørens ansvar å påse at all belastning som for eksempel omformer 230/400V kobles etter måleren.
- 4.5 Teknisk utførelse: Entreprenøren er ansvarlig for at byggestrømkassen tilfredsstillers forskrifter og retningslinjer for indirekte målte anlegg, dvs at strømtrafoene skal ha klasse 0,2s og strømtrafoene skal tilpasses sikringsstørrelsen. Det skal benyttes måleromkobler. Strømtransformatorer og måleromkobler anskaffes av entreprenør.
- 4.6 Strømtrafostørrelser:
- Ved hovedsikringer/effektbryter 81 - 315A benyttes 300/5A trafo.
 - Ved hovedsikringer/effektbryter 316 - 630A benyttes 600/5A trafo.
 - Ved hovedsikringer/effektbryter 631 - 1260A benyttes 1200/5A trafo.
 - Ved hovedsikringer/effektbryter 1261 – 2260A benyttes 2000/5A trafo.
 - Ved hovedsikringer/effektbryter 2261 - 2760A benyttes 2500/5A trafo.
 - Ved hovedsikringer/effektbryter 2761 - 3500A benyttes 3000/5A trafo.
- 4.7 Frakobling: Sluttkunde må kontakte entreprenør ved frakobling. Entreprenør sender mail til netteier på mail-adresse: RES.CSMaalerordre@fortum.com Entreprenøren må i mailen oppgi navnet og telefonnummer på sin kontaktperson til netteier pga. målernedtak.