

Instruktion avseende tillfälligt abonnemang

Kraven gäller för tillfälliga elanläggningar som anordnas för:

- nybyggnadsarbeten
- arbeten med reparation, förändring utvidgning eller rivning av befintliga byggnader
- allmänna väg- och gatuarbeten etc.
- markarbeten och
- liknande arbeten

JORDFELSBRYTARE

Funktionsduglig jordfelsbrytare måste skydda all inkopplad utrustning, vilket innebär att, när skydd mot indirekt beröring ordnas genom automatisk fränkoppling skall detta ske så att farlig spänning icke kvarstår så lång tid att personfara uppstår.

KAPSLINGSKLASS

Utrustningen får vid normal användning ej skadas, vilket innebär att, kopplingsutrustning på bygg- och rivningsplatser med hänsyn till driftförhållandena skall ha betryggande mekanisk, termisk och elektrisk hållfasthet samt kapslingsklass anpassad till förhållandena på användningsplatsen.

LEDNINGSFÖRLÄGGNING

Ledningar skall förläggas så att dessa och anslutningsdonen inte utsätts för mekaniska påkänningar som de ej är konstruerade för. Ledningar skall således skyddas antingen genom sitt läge eller med särskilda skydd såsom rör eller dylikt.

KOPPLINGSUTRUSTNING

Vid början av varje installation skall finnas kopplingsutrustning med huvudbrytare och huvudsäkring eller motsvarande överströmsskydd.

För varje inkommande kabel till en kopplingsutrustning skall finnas elkopplare för fränkoppling och för frånskiljning.

Nödbrytningsanordning skall finnas för varje matning till strömförbrukande materiel för vilken det är nödvändigt att fränkoppla alla spänningsförande ledare för att förhindra skaderisk. Se stycke 2 beträffande jordfelsbrytare.

Fränkiljningsanordning skall kunna låsas i frånskiljt läge t.ex. med hänglås eller placeras i låsbart hölje.

Ovanstående anvisningar överensstämmer med ”**Starkströmsföreskrifterna** utgivna av ELSÄKERHETSVERKET.