

EL 0301 Kontroll före drifttagning

Kontroll av mindre arbeten före drifttagning

Anläggning:

Arbetsorder:

Ansvarig för arbetet:

.....

Med mindre arbeten avses kompletteringsinstallationer på en befintlig och i bruk tagen elanläggning. Det innebär att det skall tas hänsyn till Elsäkerhetsverkets gällande föreskrifter och råd för tillämpning av föreskrifterna.

Varje installation under uppbyggnad och/eller kompletterande montage och före spänningssättning, ska besiktigas okulärt och provas för att så långt som möjligt kontrollera att kraven i gällande föreskrifter är uppfyllda.

Följande har utförts:

- ☐ Kontroll under montaget.
- ☐ Leverantörens installationsanvisningar har följts.
- ☐ Leverantörens skötsel- och underhållsanvisningar har överlämnats till beställaren.
- ☐ Kontroll att märkning är utförd vid kopplingsutrustning och vid ansluten elapparat enligt anläggningen i övrigt.
- ☐ Isolationsmätning utförs vid nytt montage.
Utförs om man inte okulärt kan se att kablar är oskadade: MΩ
- ☐ Kontinuitetskontroll av skyddsledarkretsen till samtliga utsatta delar, det vill säga skyddsjordade delar i monterade elapparater, belysningsarmaturer, vägguttags jordbleck etc samt potentialutjämnande delar mot PE-skenan eller jord till exempel vattenrör.
- ☐ Fasföljdprov utförs vid 5-ledarsystem.
- ☐ Brandtätningar utförda.
- ☐ Kontroll att anslutna elapparater och uttag får rätt spänning och har rätt inställda överströmsskydd.
- ☐ Kontroll att anslutna apparater har rätt funktion efter spänningssättning.
- ☐ Arbetsplatsen är avstädd. Spill och demonterad materiel har tagits omhand enligt företagets rutin eller miljöplan.
- ☐ Underlag för ändring av ritningar, schema etc är upprättat och avlämnat.