

Momenter til sluttkontroll.

I forbindelse med sluttkontroll på dette bygget/eneboligen/fabrikken vil følgende bli verifisert og kontrollert.
Ref FEL § 12 og NEK 400 del 6.

Visuell inspeksjon:

Inspeksjon skal foretas før prøving og skal normalt utføres med hele installasjonen "spenningsløst"

- Her vil anlegget bli sjekket i forhold til at alle avslutningene er utført og at anlegget er utført **forskriftmessig** og **fagmessig**.
- Kapsling på utstyr/ materiell tilfredsstillende ytre påvirkninger (Tabell 51A) i forhold til der det er montert.
- Er det montert overspenningsvern sjekkes disse at de tilfredsstillende forskriftenes krav i forhold til tenn spenning.
- Sikringsskap er merket riktig i forhold til kursfortegnelse og nr. på sikringer, samt at bruksanvisning for montert utstyr i skapet er på plass.
- Kabler og utstyr betryggende festet og tilkoblet med riktig moment (AL/CU overgang blant annet.)

Målinger:

- Måleinstrument er ELIT EuroMaster E3
 - Følgende utføres på spenningsløst anlegg:
 - Kontinuitetsmåling der måleresultatet er i forhold til tverrsnitt og lengde på kabel/jordleder. Målinger vil bli tatt på alle kurser og utjevningsforbindelser.
 - Isolasjonsmåling, der forventet resultat er $\geq 1\text{Mohm}$ pr kurs.
- Minste/ høyeste? Kortslutningsstrøm
- Jordfeilbryter måles i forhold til hvilken utløser strøm den ligger på.
- Ved TN anlegg sjekkes polaritet i anlegget.
- Anlegget er funksjons testet og spenningsmålt.
- Fasestrøm ved motoranlegg
- Dreieretning ved motoranlegg, dvs sjekke at motoren går riktig vei.

Dokumentasjon:

- Rapport fra risikovurdering og sluttkontroll
- Sluttkontroll skjult varme:
 - Nødvendige målinger av motstand, før etter og ved tilkobling, effekt og type kabel/varmefolie.
 - Dokumentasjon av varmefrie områder, c-c avstand, type gulv(støpt eller tregulv) isolasjonsmåling etter legging og ved tilkobling av kabel.
 - Bilder/tegning av områder varmen er lagt, samt hvordan gulvet blir styrt.
 - Underskrift fra kunde om de begrensningene det evt er ved bruk av skjult varme.
- Kursfortegnelse
- Utstyrsdokumentasjon
- Bruksanvisning/ veiledning for det elektriske anlegget
- Eier informeres om oppbevaring av dokumentasjonen ihht. FEL § 13
- Samsvarserklæring(Beskriv oppdraget!!)