|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nylogo | **Prosedyre, Isolasjonsmåling på elektriske anlegg** | **ID**  | **D04442** |
| Versjon  | 1.04 |
| Gyldig fra | 03.04.2024 |
| Utarbeider | Knut Ersvik |
| Godkjent  | Kjell Magne Johansen |
| Side | 1 av1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Formål:**Å kunne foreta isolasjonskontroll ved hjelp av instrument på en trygg måte.  Slik at vi unngår strømstøt og ødeleggelse av utstyr eller anleggsdeler. |  |
| **Omfang:** Rutinen gjelder for elever ved Saltdal Videregående Skole og for lærer som har ansvar for disse. Gjelder arbeid i alle typer anlegg hvor normen NEK 400 krever isolasjonskontroll. Se NEK 400-6 Verifikasjon. Avsnittsreferanse 61.3.1 og 61.3.3 |  |
| **Ansvar:** Faglærer har ansvaret at rutinen blir gjort kjent. Elever har ansvar for at rutinen blir overholdt. |  |
| **Handling:** * Måling gjelder bruk av isolasjonstester i elektriske anlegg inntil 1000 V
* Det skal informeres i nødvendig om at isolasjonsmåling pågår for å unngå strømstøt.
* Kontroller at det ikke finnes sensitivt utstyr i installasjonen som kan ta skade av isolasjonsmålingen.
* Det skal alltid måles på spenningsløst anlegg
* Foreta spenningskontroll
* Still inn instrumentets utgangsspenningsnivå på riktig verdi.
* Start isolasjonsmåling ved å koble målepinnene mellom fase (r) og jord.
* Foreta måling
* Måleresultat føres i sluttkontrollskjema.

  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|   |   |

|  |
| --- |
|   |