|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. |  |

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

|  |
| --- |
|  |