

1 HENSIKT OG OMFANG	2
2 ANLEGGINSPEKSJON.....	3
2.1 Sjekkliste for reléhus	3
2.2 Inspeksjon av vern	3
2.3 Kontroll av merking	3
2.4 Revisjon av dokumentasjon	3

1 HENSIKT OG OMFANG

Med isolasjonskoordinering menes å optimalisere alle elektroanleggende i infrastrukturen slik at feil som oppstår på grunn av driftsfrekvente eller atmosfærisk overspenninger begrenses til et minimum. Elektroanleggene i infrastrukturen omfattes av høyspenningsanlegg, lavspenningsanlegg, signalanlegg og teleanlegg. Isolasjonskoordineringen omfattes av koordinering i jordingsanlegget, bestemmelse av isolasjonsnivå og bruk av overspenningsbeskyttelse. Dette regelverket er derfor tredelt:

- Krav til jordingsanlegget
- Krav til isolasjon
- Krav til overspenningsbeskyttelse

2 ANLEGGINSPEKSJON

2.1 Sjekkliste for reléhus

Anlegget kan kontrolleres i henhold til vedlegg 11a.

2.2 Inspeksjon av vern

Overspenningsvern skal inspiseres. Havarete vern skal skiftes ut omgående. Dersom det settes inn nye vern av et annet fabrikkat, skal anleggsdokumentasjonen oppdateres.

2.3 Kontroll av merking

Merkingen skal kontrolleres.

2.4 Revisjon av dokumentasjon

Dokumentasjonen skal revideres ved endringer på anlegget.