**1 HENSIKT OG OMFANG ..... 2**
**2 ANLEGGSINSPEKSJON ..... 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 ANLEGGSINSPEKSJON

## 2.1 Sjekkliste for reléhus

Anlegget kan kontrolleres i henhold til vedlegg 11a.

## 2.2 Inspeksjon av vern

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

## 2.3 Kontroll av merking

Merkingen skal kontrolleres.

## 2.4 Revisjon av dokumentasjon

Dokumentasjonen skal revideres ved endringer på anlegget.