

**Jernbaneverket**  
Hovedkontoret

**KONTAKTLEDNING**  
Regler for vedlikehold

Kap.: 13  
Utgitt: 01.01.98  
Rev.: 0  
Side: 1 av 2

---

**Jording**

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

**Jording**

## **1 HENSIKT OG OMFANG**

Jording i et jernbaneanlegg har flere hensikter. Hovedhensikten er å beskytte mot farlige berørings- og skrittspenninger. Videre skal jordingsanlegget være slik at det oppnås elektromagnetisk sameksistens mellom anlegg, systemer og utstyr, og slik at anleggsdeler er best mulig beskyttet mot overspenninger.

Jordingskonseptet som er beskrevet i dette regelverket gjelder elektrifiserte jernbanestrekninger og kan benyttes på baner med sporfelter. Eventuelle spesielle krav som er avhengig av type sporfeltsystem, nevnes spesifikt.

Dette kapitlet er begrenset til å omfatte jording av anlegg innenfor slyngfeltet, samt jording av kabler som føres til utstyr innenfor slyngfeltet. Forøvrig henvises det til regelverk for isolasjonskoordinering.