



EBR står för elbyggnadsrationalisering och är ett system för rationell planering, byggnation och underhåll av eldistributionsanläggningar 0,4-145 kV.

Riskhantering vid kopplingar

Då det förekommit en olycka vid manövrering av ställverk vill EBR mana till vikten av att följa givna instruktioner och att alltid utföra riskhantering vid all manövrering av kopplingsapparater.

Manövrering av apparater i elanläggningar ska planeras noggrant vid alla tillfällen.

Koppling i ett ställverk är att betrakta som en skötselåtgärd enligt gällande standard och ESA.

Kopplingen ska med tillräcklig kompetens och instruktion kunna utföras på ett säkert sätt med därför avsedd utrustning och alltid föregås av en riskhantering.

Innan skötselåtgärd påbörjas ska en riskhantering alltid göras!

Koppling

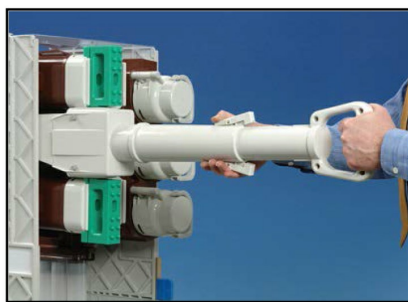
Koppling är en eller flera åtgärder som innebär ändring av kopplingsläge eller anbringande eller avlägsnande av arbetsjordning.

Koppling ska alltid göras med rätt utrustning som ger betryggande säkerhet för den som utför kopplingen.

Den som utför koppling eller kontroll av kopplingsläge i anläggning ska bland annat:

- ha tillräcklig anläggnings- och produktkännedom för att kunna utföra åtgärden.
- ha utfört riskhantering.
- kontrollera att avsett kopplingsläge uppnåtts.

Bild: Att sluta lastfrånskiljare av typ Magnefix



Exempel:

Koppling med 12 kV Magnefixställverk

Vid slutning av lastfrånskiljare av typen magnefix ska **alltid** tillhörande manöverdon användas enligt given instruktion. Det är av yttersta vikt att manöverdonet används på rätt sätt när lastfrånskiljaren ska slutas. Detta för att möjliggöra säker manöver när lastfrånskiljaren öppnas.

Det ska finnas ett manöverdon i varje station. Varje manöverdon ska ha en fullgod funktion. Vid minsta tveksamhet om funktionsduglighet ska manöverdonet bytas till ett fungerande. Manöverdonet skall hängas i avsedd hållare och skyddshuvarna skall vara påträdda på den fasta delen i direkt anslutning till ställverket.

EBR rekommenderar att manöverinstruktion ska vara anslagen i anslutning till varje ställverk.

Bild: Magnefix ställverk

⇒ Avprenumerera på nyhetsbrev EBR-meddelande

**Svensk Energi är elbranschens samlade röst.
Svensk Energi 101 53 Stockholm info@svenskenergi.se**