

Elarbeten

Elarbeten omfattar arbeten med elektrisk fara och ansluter till arbetssätten "Bryt och lås" samt "Ledningar i mark och luft".



Bakgrund

Riskerna med elarbeten kan lätt leda till allvarliga olyckor och till och med dödsfall.

Exempel på olyckor vid elarbeten på Skanskas Sveriges arbetsplatser är elstötar i samband med att strömförande ledningar sågas av och ljusbågar i samband med schaktarbeten.

Arbeten med elektrisk fara:

Även icke-elektriska arbeten kan innebära en elektrisk fara. Till exempel schaktarbeten i närheten av elledningarna och montagearbeten i ställverk kan innebära en elektrisk fara som skall beaktas.

- Respektera säkerhetsavstånd till el-ledningar
- Säkerställ att anläggningen är strömlös och inte kan återaktiveras, genom exempelvis Bryt och Lås
- Bekräfta eller begära utsättning av ledningar i mark

Organisation och planering

- Om ditt företag skall utföra arbeten som räknas som elinstallationsarbeten så behöver ni vara registrerade för rätt typ av arbete hos Elsäkerhetsverket samt ha ett egenkontrollprogram.
- Ni behöver utse en Elsäkerhetsledare om arbetet innebär elektrisk fara
- Även om arbetet inte är ett elinstallationsarbete så kan även icke elektriska arbeten innebära en elektrisk fara.
- Vid alla arbeten med elektrisk fara behöver ni också planera er nödlägesberedskap och första hjälpen för att hantera en eventuell el-olycka.

Säkert utförande

- Genomför en särskild riskanalys vid arbeten som medför elektrisk fara.
- Utse en elsäkerhetsledare med rätt kompetens för arbeten med elektrisk fara
- Utför egenkontroll på arbetet så att elanläggningen fortsatt är säker och följer gällande standard
- Löpande kontrollera att alla maskiner, verktyg och sladdar som används är i gott skick och utan skador
- Inte förändra eller göra ingrepp i elanläggningen utan ett godkännande ifrån den som är Elanläggningsansvarig

Andra krav kan också gälla

I arbetssätten "Ledningar i mark och luft" samt "Bryt och lås" finns mer information om vad som kan krävas för ett säkert arbete.

Byggherren kan ställa ytterligare krav på bland annat utbildningar och behörigheter.