


ESA - 2014

The logo for EBOR, consisting of the letters 'e', 'b', 'o', and 'r' in a stylized, rounded font. The 'e' and 'o' are circular, and the 'b' and 'r' have vertical lines extending upwards.

ESA Grund

Beställningsnummer: ESA-Grund:14

Augusti 2014

The logo for EBOR, consisting of the letters 'e', 'b', 'o', and 'r' in a stylized, rounded font. The 'e' and 'o' are circular, and the 'b' and 'r' have vertical lines extending upwards.

ESA Arbete

Beställningsnummer: ESA-Arbete:14

Augusti 2014



ELKUL

ESA – 2014 - Elsäkerhet

ESA

ESA ges ut av Energiföretagen och är en anvisning som uppfyller myndighetens föreskrift och svensk standard SS-EN 50110-1. För de flesta (alla) som arbetar inom eldistribution är ESA grunden för det säkra arbetet inom el.

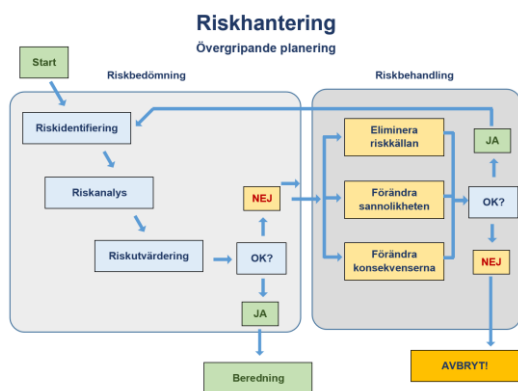
ESA reglerar bl.a. organisation, terminologi, riskhantering och arbetsmetoder. Arbetsbevis, driftbevis och kopplingsedel är exempel på ESA-blanketter.

ESA anger också vilken roll arbetsgivaren, innehavaren och elsäkerhetsledaren har.

ESA är ett mycket bra verktyg för att kunna arbeta säkert i elanläggningar.

Ny 2014

ESA-Grund:14 och ESA-Arbete:14 kom ut 2014. Då infördes en hel del nya benämningar och titlar.



Planering och Riskhantering

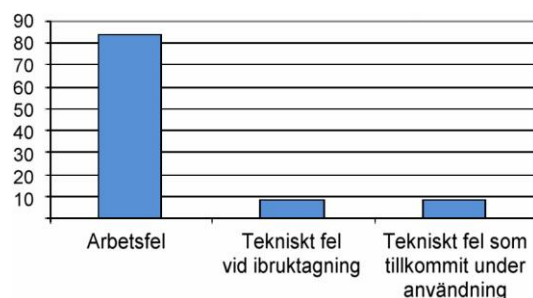
En noggrann planering är en viktig förutsättning för att kunna utföra säkra elektriska arbeten. Redan i planeringsstadiet ska en skriftlig riskhantering utföras av arbetsgivaren eller av arbetsgivaren utsedd person. Elsäkerhetsledaren skall sedan göra en egen riskhantering som går igenom med arbetarna innan arbetet påbörjas.

ESA helt eller i delar

Arbetsgivaren ansvarar för säkert arbete. Innehavaren ansvarar för att anläggningen hålls säker. I grunden gäller bl.a. myndighetens föreskrift ELSÄK-FS 2006:1. Ansvariga personer kan besluta om att tillämpa ESA helt eller delvis. Man kan också besluta om att ESA skall användas vid vissa typer av arbeten. För de arbeten man valt att inte tillämpa ESA bör man arbeta enligt den svenska standarden SS-EN 50110-1. Denna standard kom ut i en ny utgåva oktober 2013.

Olycksorsaker elyrkesmän

Många olyckor beror på genomförandefel



Elsäkerhetsledaren

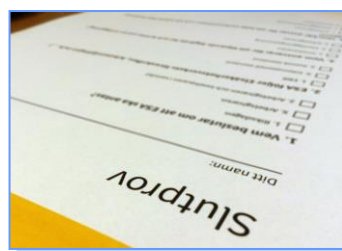
De flesta olyckor beror på fel i genomförandet. Elsäkerhetsledaren har en nyckelroll när det gäller säkerhet i arbetet. Det är mycket viktigt att elektriker vet vad det innebär att vara elsäkerhetsledare och vilka arbetsuppgifter som ingår i denna roll. ESA reglerar tydligt vad Elsäkerhetsledaren skall göra.

ELKUL:s utbildning

Utbildningen i ESA är i grunden en elsäkerhetsutbildning för elektriker. ESA är ett bra verktyg för att reglera bl.a. ansvarsroller, planering och terminologi. På utbildningen går vi igenom allt ifrån planering av arbetet till avslutning och driftbevis.

Innehåll

- Föreskriften ELSÄK-FS 2006:1, Elsäkerhet vid arbete
- ESA-Grund:14 och ESA-Arbete:14
- Delar ur standarden SS-EN 50110-1 utgåva 3
- Redogörelse för olika ansvar och ansvarsroller
- Riskhantering – riskbedömning och riskbehandling
- Elsäkerhetsledaren och hans/hennes funktion.
- Övriga roller, eldriftledare, kopplingsledare m.fl.
- Elfaran, strömgenomgång och ljusbåge
- Val av arbetsmetod, Arbete utan, med och nära spänning
- Skötselåtgärder
- Säker kommunikation
- Utbildningen avslutas med ett skriftligt slutprov



Övrigt

Kurslängd, 1 dag

Dagen varieras med föreläsning, diskussioner och filmer för att utbildningen skall vara lätt att tillgodogöra sig även om man är van vid att arbeta praktiskt.

ESA publikationer ingår inte i kursavgiften om detta inte speciellt angivits.

Förkunskaper: Denna utbildning riktar sig mot elektriker. Andra ESA-utbildningar finns för exempelvis instruerad personal och för anläggningsarbetare.

Kursledaren är av Energiföretagen godkänd ESA-lärare.



telefon: 044-22 70 38

web: www.elkul.se

e-post: per@elkul.se