

ESA-E1

ESA Fackkunnig – Grund

Höör

27 - 28/3 2024

ebr

EBR Elsäkerhetsanvisningar
ESA Grund

Beställningsnummer: ESA-Grund:19.1

September 2019

I enlighet med
Energiföretagens
system Wattityd.



**ENERGI
FÖRETAGEN**

ebr

EBR Elsäkerhetsanvisningar
ESA Arbete

Beställningsnummer: ESA-Arbete:19.1

September 2019

Elkompetensutveckling Sverige AB
Utbildar Sveriges elektriker
www.elkul.se

ELKUL

ESA - Elsäkerhet

Använd ESA

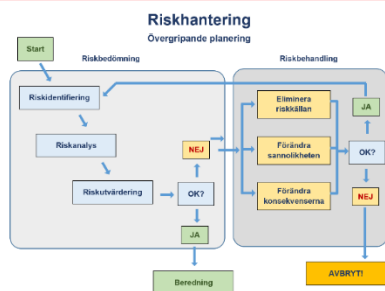
För de flesta (i princip alla) som arbetar inom eldistribution är ESA grunden för det säkra arbetet inom el. ESA ges ut av Energiföretagen och är en anvisning för elektriska arbeten som uppfyller myndigheters föreskrifter och svensk standard SS-EN 50110-1.

ELKUL är godkänd utbildningsanordnare

ESA-utbildningar får endast genomföras av utbildningsanordnare som har avtal med Energiföretagen i systemet Wattityd. ELKUL har avtal med Energiföretagen sedan starten. Eleven blir registrerad i systemet och får också genom systemet tillgång till ESA litteratur och sitt kursbevis. Läs mer på wattityd.se/

ESA

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.



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 ska sedan göra en egen riskhantering som går igenom med arbetarna innan arbetet påbörjas.

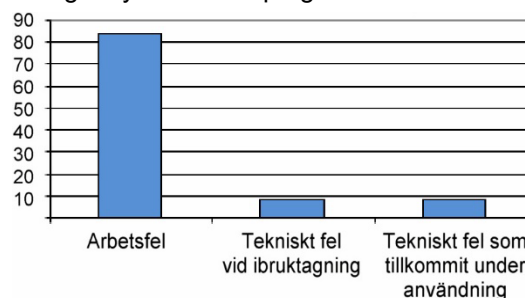
ESA helt eller i delar

Arbetsgivaren ansvarar för säkert arbete. Innehavaren ansvarar för att anläggningen hålls säker. Ansvariga personer kan besluta om att tillämpa ESA helt eller delvis. Man kan också besluta om att ESA ska 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.

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 ska göra.

ELKUL:s utbildning

Utbildningen i ESA är i grunden en elsäkerhetsutbildning för de som utsätts för elektriska faror i sitt arbete. ESA är ett bra verktyg för att reglera bl.a. ansvarsroller, planering och terminologi.

På denna 2-dagars grundutbildning går vi noggrant igenom reglerna och även praktiska övningar med att skriva dokument och genomföra riskhantering ingår.

Innehåll ESA-E1 (ESA Fackkunnig Grund)

- ESA-Grund och ESA-Arbete
- Redogörelse för olika ansvar och ansvarsroller
- Riskhantering – riskbedömning och riskbehandling
- Elsäkerhetsledaren och hans/hennes funktion.
- Eldriftledare, kopplingsledare m.fl.
- Elfaran, strömgenomgång och ljusbåge
- Arbetsmetoder - Arbete utan och nära spänning
- Skötselåtgärder – och när detta övergår till ett arbete enligt en arbetsmetod
- Säker kommunikation
- Arbetsmetoderna, Arbete utan spänning, Arbete nära spänning och Arbete med spänning och deras begränsningar
- ESA Överenskommelse om tillträde
- Upprättande av kopplingsedel, arbetsbevis och driftbevis
- Praktiska övningar
- Utbildningen avslutas med ett skriftligt digitalt prov



Information

Kurslängd: 2 dagar, 08:00 – 15:00 – onsdagen – torsdagen den 27 - 28 mars 2024.

Plats: Stiftsgården Åkersberg, Höör

Pris: 7 700 kr/deltagare inkl. kurslitteratur, ESA Grund och ESA Arbete.
I priset ingår administrativa avgifter i Energiföretagens system Wattityd.
Lunch och fika ingår i priset

Kursplatserna reserveras i turordning, först till kvarn gäller.

Dagarna varierar med föreläsning, diskussioner och filmer för att utbildningen ska vara lätt att tillgodogöra sig även om man är van vid att arbeta praktiskt.

Utbildningen vänder sig till dig som ska utföra eller planera elektriska arbeten i eller i närheten av elanläggningar inom låg- och högspänning samt har elektrisk kompetens, yrkeskunnande och erfarenhet för att kunna analysera risker och undvika riskkällor som elektricitet kan medföra under arbetet.

Kursledaren är av Energiföretagen godkänd ESA-lärare.

Utbildningsanordnaren, ELKUL, har avtal med Energiföretagen gällande Wattityd.

Anmäl dig via e-post till per@elkul.se

Allmänna villkor som finns på vår hemsida gäller.



telefon: 044-22 70 38
web: www.elkul.se
e-post: per@elkul.se

Elkompetensutveckling Sverige AB
Utbildar Sveriges elektriker
www.elkul.se



**ENERGI
FÖRETAGEN**