

ESA Fackkunnig



EBR Elsäkerhetsanvisningar ESA Grund

Beställningsnummer: ESA-Grund:19.1

September 2019



EBR Elsäkerhetsanvisningar ESA Arbete

Beställningsnummer: ESA-Arbete:19.1

September 2019

Elkompetensutveckling Sverige AB
Utbildar Sveriges elektriker
www.elkul.se



ENERGI
FÖRETAGEN

ELKUL

ESA - Fackkunnig

ESA

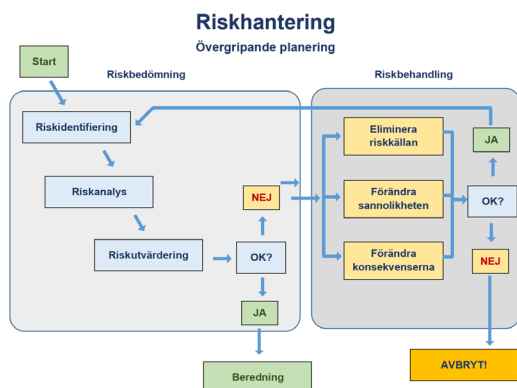
ESA ges ut av Energiföretagen och är en anvisning som uppfyller myndighetens föreskrift och svensk standard SS-EN 50110-1. För de flesta (i princip alla) som arbetar inom eldistribution är ESA grunden för det säkra arbetet inom el.

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.

Repetera ESA

Med ESA-Grund och ESA-Arbete som hjälp och underlag kan ni säkra elektriska arbeten.

Enligt ESA ska utbildningen repeteras minst vart tredje år.



Planering och Riskhantering

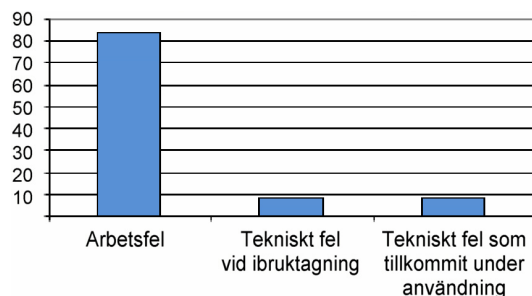
En noggrann planering är en viktig förutsättning för att kunna utföra säkra elektriska arbeten. Redan i planeringsstadiet skall en skriftlig riskhantering utföras av arbetsgivaren eller av arbetsgivaren utsedd person. Elsäkerhetsledaren skall sedan göra en egen riskhantering som går igenom med arbetarna 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. Arbetsmiljölagen och AFS 2001:1. 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 Skötsel av elektriska anläggningar.

Olycksorsaker elyrkesmän

Många olyckor beror på genomförandefel



Elsäkerhetsledaren

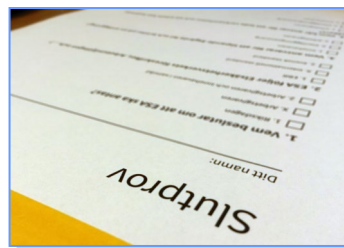
De flesta olyckor beror på fel i genomförandet. Elsäkerhetsledaren har en nyckelroll när det gäller säkerhet i arbetet. Det är mycket viktigt att elektriker vet vad det innebär att vara elsäkerhetsledare och vilka arbetsuppgifter som ingår i denna roll. ESA reglerar tydligt vad Elsäkerhetsledaren skall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

ELKUL:s utbildning

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

Innehåll

- Aktuella delar i Arbetsmiljölagen och AFS 2001:1 – Systematiskt arbetsmiljöarbete
- ESA-Grund och ESA-Arbete
- 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
- Arbetsmetoder - Arbete utan och nära spänning
- Skötselåtgärder
- Säker kommunikation
- Upprättande av kopplingsedel
- Utbildningen avslutas med ett skriftligt prov



Information

Utbildningen kan anordnas som en 1-dagars-utbildning samt som en 2-dagars-utbildning för de som inte arbetat enligt ESA tidigare och som behöver en fördjupad och mer grundläggande utbildning.

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

Utbildningen riktar sig mot elektriker, el-arbetsledare, el-chefer och andra som berörs av ESA-regelverket.

ELKUL som utbildningsanordnare har avtal med Energiföretagen om är med i systemet Wattityd.

Kursledaren är av Energiföretagen godkänd ESA-lärare.

Kontakta oss via e-post för mer information



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

Elkompetensutveckling Sverige AB
Utbildar Sveriges elektriker
www.elkul.se

