

# ESA -19 Fackkunnig

## Lund

fredagen den 17/4 2020

08:00-16:00

Scandic Star – Lund

Med nya ESA -19



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](http://www.elkul.se)

**ELKUL**

# ESA - Elsäkerhet

## ESA

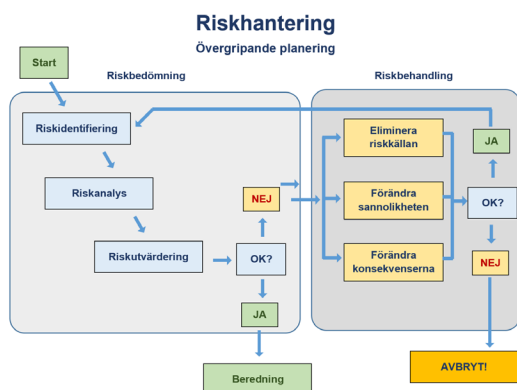
ESA ges ut av Energiföretagen och är en anvisning som uppfyller myndighetens föreskrift och svensk standard SS-EN 50110-1. För de flesta (i princip alla) som arbetar inom eldistribution är ESA grunden för det säkra arbetet inom el.

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:19 och ESA-Arbete:19 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.

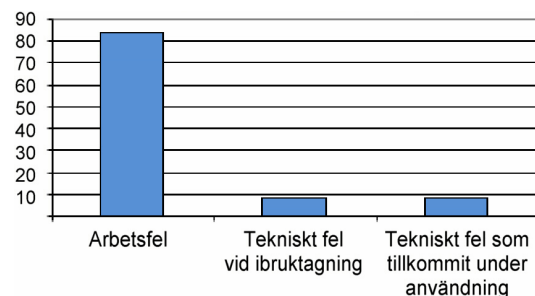
## ESA helt eller i delar

Arbetsgivaren ansvarar för säkert arbete. Innehavaren ansvarar för att anläggningen hålls säker. I grunden gäller bl.a. 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.

## Olycksorsaker elyrkesmän

Många olyckor beror på genomförandefel



## Elsäkerhetsledaren

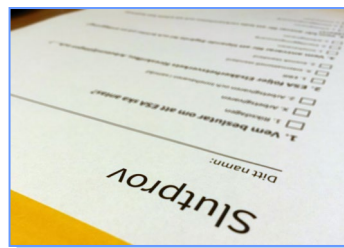
De flesta olyckor beror på fel i genomförandet. Elsäkerhetsledaren har en nyckelroll när det gäller säkerhet i arbetet. Det är mycket viktigt att elektriker vet vad det innebär att vara elsäkerhetsledare och vilka arbetsuppgifter som ingår i denna roll. ESA reglerar tydligt vad Elsäkerhetsledaren skall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

- Föreskriften ELSÄK-FS 2006:1, Elsäkerhet vid arbete
- ESA-Grund:19 och ESA-Arbete:19
- 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
- Upprättande av kopplingsedel
- Utbildningen avslutas med ett skriftligt prov



## Information

Kurslängd: 1 dag, 08:00 – 16:00, fredagen den 17/4 2020.

Plats: Scandic Star - Lund

Pris: 4 900 kr/deltagare inkl. kurslitteratur, lunch o fika  
ESA Paket ingår inte i kursavgiften men finns till utlåning under kursdagen.  
Man bör ha något exemplar av ESA Paketet (ESA Grund och ESA Arbete) på företaget.  
Detta kostar 870 kr, meddela mig i god tid om ni vill att jag tar med ESA Paket till er.

Kursplatserna reserveras i turordning, först till kvarn gäller.

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.

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

Kursledaren är av Energiföretagen godkänd ESA-lärare.

Anmäl dig via e-post till [per@elkul.se](mailto:per@elkul.se)

Allmänna villkor som finns på vår hemsida gäller.



telefon: 044-22 70 38  
web: [www.elkul.se](http://www.elkul.se)  
e-post: [per@elkul.se](mailto:per@elkul.se)

Elkompetensutveckling Sverige AB  
Utbildar Sveriges elektriker  
[www.elkul.se](http://www.elkul.se)