

# Skötsel av elanläggningar SS-EN 50110-1 Elsäkerhet vid arbete

Utbildningen alla  
elektriker bör gå  
var 3:e år



# Skötsel av elektriska anläggningar

## **Alla bör gå Elsäkerhet vid arbete**

Standarden som reglerar säkert arbete är SS-EN 50110-1 "Skötsel av elektriska anläggningar".

SS-EN 50110-1 är en översättning av den europeiska normen och anger detaljer för hur arbetet skall planeras och genomföras. Genom att välja att följa denna för elektriska arbete får både arbetsgivare och de som utför själva elarbetet en "mall" för säkert arbete.

Standarden reglerar bl a organisation, skötselåtgärder, arbete och underhållsåtgärder. Standarden ställer också krav på riskhantering samt i vissa fall skriftlig planering av arbetet.

Arbetsmiljölagen och dess tillhörande föreskrifter kräver att arbetsgivaren förvissas sig om att de anställda har rätt kompetens för arbetet samt att de anställda upplyses om de risker som kan vara förbundna med arbetet.

Under 2021 planerar Elsäkerhetsverket att ge ut en handbok om arbete där det finns elektrisk fara. Även den hänvisar till SS-EN 50110-1. Under 2021 kommer även Elsäkerhetsverkets föreskrift ELSÄK-FS 2006:1 med stor sannolikhet att dras in. Handboken är tänkt att fylla det tomrum i regelverket som indragningen av ELSÄK-FS 2006:1 innebär.



## **Elsäkerhetsledare**

Elsäkerhetsledare är en mycket viktig person. Det är denna person som skall se till att arbetet utförs på ett säkert sätt. Därför är det viktigt att alla vet vad det innebär att vara Elsäkerhetsledare. Det är också viktigt att elsäkerhetsledare får instruktioner, stöd och befogenheter i sitt arbete.

## **Minska olyckorna**

Varje vecka skadas elektriker i Sverige så pass i elolyckor att det leder till sjukskrivning. Vid en eventuell olycka är det viktigt att veta hur man skall agera för att undvika att skadan blir värre. Eftersom många av olyckorna beror på felaktigt genomfört arbete där man inte följt reglerna i standarden pratar vi mycket det egna ansvaret för säkert arbete och behovet av riskhantering.

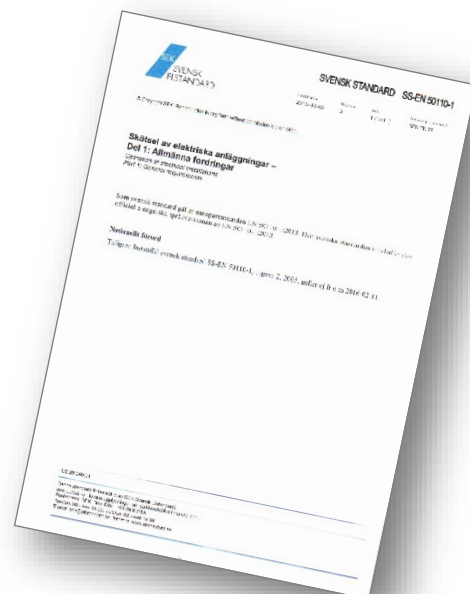
## **Innehavarnas ansvar**

Anläggningsinnehavare har inte enbart ansvar för att hålla elanläggningen säker. Den innehavare som anlitar elektriker för att utföra arbete måste också se till att elektrikern är lämpad för aktuellt arbete. Professionella anläggningsinnehavare ska utse Elanläggningsansvarig samt Eldriftledare. Eldriftledaren informerar om farorna i aktuell anläggning och ger sitt tillstånd till Elsäkerhetsledaren att påbörja arbetet.



## Innehåll

- Info om den planerade indragningen av ELSÄK-FS 2006:1 under 2021
- Standarden SS-EN 50110-1, Skötsel av elektriska anläggningar
- Arbetsmiljölagen, några viktiga punkter om rättigheter och skyldigheter
- Riskhantering vid elektriska arbeten
- Redogörelse för olika el-ansvar
- Elsäkerhetsledare och hans/hennes funktion
- Elfaran, strömgenomgång och ljusbåge
- Val av arbetsmetod, regler och gränser för arbete med spänning
- Kort information om Elsäkerhetslagen och egenkontrollprogram
- Kort information om ESA och vad detta regelverk innebär



## Övrigt

Utbildningens längd, 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.

Inga speciella förkunskaper behövs.

Utbildningen går även att beställa som "live-sänd" webb-utbildning eller som förinspelad webb-utbildning. Läs mer om detta på [www.elkul.se](http://www.elkul.se)

I utbildningen ingår alltid ett skriftligt material (kompendium) på ca. 85 sidor

# ELKUL

telefon: 044-22 70 38

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

e-post: [per@elkul.se](mailto:per@elkul.se)