

Elsäkerhet vid arbete

Kursen alla bör gå
var 3:e år

Nu med
SS-EN 50110-1 utgåva 3



ELKUL

Elsäkerhet vid arbete

Alla bör gå *Elsäkerhet vid arbete*

Elsäkerhetsverkets föreskrift ELSÄK-FS 2006:1 gäller fortfarande.

Föreskriften är väldigt kort och hänvisar vidare till ”svensk standard”.

Standarden som gäller i detta fall är SS-EN 50110-1 ”Skötsel av elektriska anläggningar”.

Trots att föreskriften är liten i sin omfattning ställer den ändå vissa tydliga krav. Arbetsgivaren skall utse Elarbetsansvarig, se till att elsäkerhetsplaneringen utförs, och dessutom se till att varje elektriker är utbildad ”i förhållande till sina arbetsuppgifter”.

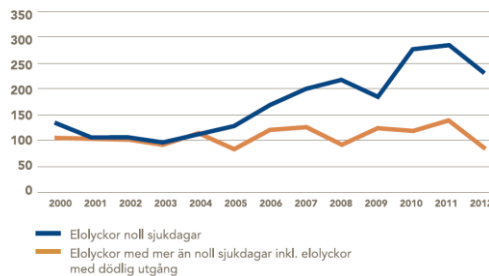
SS-EN 50110-1 anger detaljer för hur arbetet skall planeras och genomföras. Här finns en hel del spännande att läsa för alla elektriker. Några intressanta rubriker är Skydd mot tillkoppling, organisation och arbete med spänning.

I slutet av 2012 kom en ny utgåva ut av standarden. SS-EN 50110-1 utgåva 3 har ny benämning på Elarbetsansvarig. Samtidigt utgår Eldriftansvarig och i stället får vi en Elanläggningsansvarig. En ny roll Eldriftledare inför också. Tidigare arbetsuppgifter för den eldriftansvarige har breddats och fördelas på elanläggningsansvarig och eldriftledaren. Den nya utgåvan blir tvingande 11/2 2016.



Elolyckor 2012

Figur 1. Samtliga anmälda elolyckor 2000–2012, fördelade på elolyckor med eller utan sjukdagar.



Från Elsäkerhetsverkets Elycksfallsrapport

Elsäkerhetsledare

Den Elarbetsansvarige blir nu Elsäkerhetsledare och är en mycket viktig person. Det är dessa personer 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 dessa personer får instruktioner, stöd och befogenheter i sitt arbete.

Minska olyckorna

Varje år råkar ca 130 elektriker ut för en elolycka. Av dessa leder ca. hälften till sjukskrivning. Vid en eventuell olycka är det viktigt att veta hur man skall agera för att undvika att skadan blir värre. Kursen behandlar vad som sker i kroppen vid en elolycka och hur man bör agera. (Den mer utförliga kursen hjärt- lungräddning ingår dock inte i denna kurs men kan beställas separat)

Innehavarnas ansvar

Alla anläggningsinnehavare har ett ansvar för att utöva tillsyn över sin anläggning. Som installatör bör man känna till innehavarens ansvar så att man kan upplysa honom/henne om detta. På detta sätt kan nya arbeten genereras både i form av kontroll av anläggningar och som utbyte/reparation av gamla osäkra anläggningar. Här har Elanläggningsansvarig en viktig roll.

Innehåll

- ELSÄK-FS 2006:1, Elsäkerhet vid arbete och dess uppbyggnad
- Standarden SS-EN 50110-1 utgåva 3, Skötsel av elanläggningar - [Ny standard!](#)
- Arbetsmiljölagen, några viktiga punkter om rättigheter och skyldigheter
- Ny skrivning om riskhantering i SS-EN 50110-1 del 6
- Redogörelse för olika el-ansvar - [Nya benämningar och funktioner!](#)
- Elarbetsansvarig som nu blir Elsäkerhetsledare och hans/hennes funktion
- Elfaran, strömgenomgång och ljusbåge
- Val av arbetsmetod, regler och gränser för arbete med spänning
- Kort information om nya behörighetsföreskrifter - [Gäller efter 1/1 2014!](#)
- Kort information om ESA

Kursen går även att beställa som ESA Industri eller ESA Grund



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.

Inga speciella förkunskaper behövs.

ELKUL

Bokvägen 14 A
291 34 KRISTIANSTAD
telefon: 044-22 70 38
web: www.elkul.se
e-post: per@elkul.se