

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

Enligt AFS 2001:1, Systematiskt arbetsmiljöarbete ska arbetsgivaren ha skriftliga instruktioner för farliga arbeten. Arbeta med el är exempel på farliga arbeten.

En bra grund för den skriftliga instruktionen är att utgå från standarden för säkert elektriskt arbete, SS-EN 50110-1 – Skötsel av elektriska anläggningar.

Standarden 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 arbetet 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 förvisar sig om att de anställda har rätt kompetens för arbetet samt att de anställda upplyses om de risker som kan vara förbundna med arbetet.



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

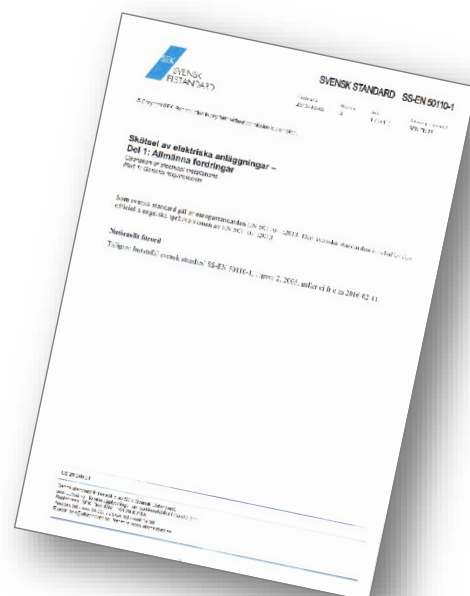
Varje vecka skadas elektriker i Sverige så pass i elolyckor att det leder till sjukskrivning. Vid en eventuell olycka är det viktigt att veta hur man skall agera för att undvika att skadan blir värre. Eftersom många av olyckorna beror på felaktigt genomfört arbete där man inte följt reglerna i standarden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

- Arbetsmiljölagen, några viktiga punkter om rättigheter och skyldigheter
- AFS 2001:1, Systematiskt arbetsmiljöarbete
- Standarden SS-EN 50110-1, Skötsel av elektriska anläggningar
- 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

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

ELKUL

telefon: 044-22 70 38

web: www.elkul.se

e-post: per@elkul.se