

ESA för Anläggningsarbetare



ELKUL

ESA för Anläggningsarbetare

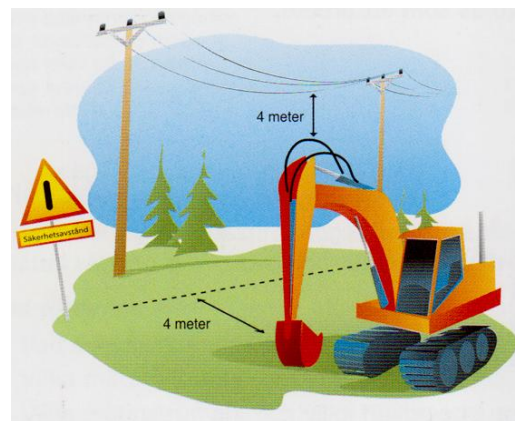
Stora krav på utbildning

Föreskriften om elsäkerhet vid arbete trädde i kraft den 1 juli 2006. Trots att föreskriften är liten i sin omfattning ställer den vissa tydliga krav. För varje arbete där det kan förekomma en elektrisk risk skall det finnas en elsäkerhetsplanering. I planeringen skall det ingå att utse någon som ansvarar för elsäkerheten.

En annan föreskrift ELSÄK-FS 2008:1 anger att "Ett driftrum ska vara slutet eller inhägnat på betryggande sätt. Endast fackkunniga personer eller personer som har fått instruktioner om risken för skada på grund av el ska ha tillträde till ett driftrum."

Starkströmsförordningen ställer krav på innehavaren av en elanläggning i 5 § "Innehavaren av en starkströmsanläggning eller anordning ska se till att arbete som utförs på eller i anslutning till anläggningen eller anordningen sker på ett sådant sätt och utförs av, eller under ledning av, personer med sådana kunskaper och färdigheter att betryggande säkerhet ges mot person- eller sakskada."

Förutom alla el-föreskrifter gäller även arbetsmiljölagen som även den ställer stora krav på de som skall arbeta i närheten av olika riskkällor.



Vad är ESA

Myndigheternas föreskrifter ligger till grund för det säkra arbetet, till dessa kan man komplettera med svenska standarder. Räcker inte föreskrift och standard för att arbeta säkert ska man komplettera med *särskilda anvisningar*. ESA är en sådan kompletterande anvisning.

ESA ges ut av svensk Energi och används främst inom eldistributionssidan, dvs, av olika energibolag. ESA reglerar organisation, terminologi, riskbedömning och arbetsmetoder. Arbetsbevis, driftbevis och kopplingsedel är exempel på ESA-blanketter. ESA består av flera delar, ESA grund, ESA arbetsmetoder, ESA industri och ESA Entreprenör är några exempel.

Vad är en ESA-utbildning

Utbildningen syftar enbart till att se till att det inte händer några olyckor under arbetet. ELKUL anpassar alltid utbildningen efter det behov som finns. Deltagarnas förkunskaper och det typ av arbete som skall utföras bestämmer upplägget.

ESA för anläggningsarbetare riktar sig mot grävmaskinister och de som arbetar bredvid maskinen samt för de som arbetar i närheten av spänningssatta anläggningsdelar eller med starkströmskablar i mark. För elektriker som skall arbeta med själva anläggningen finns andra utbildningar.



Innehåll

- Föreskriften ELSÄK-FS 2006:1, Elsäkerhet vid arbete
- Delar ur Standarden SS-EN 50110-1 utgåva 2
- ESA Grund - ESA-G:05 i tillämpliga delar
- ESA Entreprenör - ESA-E:06
- Redogörelse för olika el-ansvar i samband med arbete nära eller med elektriska anläggningar
- Elarbetsansvarig och hans/hennes funktion
- Elens grunder, spänning, ström och resistans mm.
- Elfaran, strömgenomgång, ljusbåge och särskilda risker med högspänning
- Regler och gränser för arbete - Elektriskt arbete, nära spänning etc.
- Säkerhetsåtgärder
- Praktiska elsäkerhetstips, jordfelsbrytaren mm.



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.

ESA publikationer ingår inte i kursavgiften om inte annat avtalats.

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