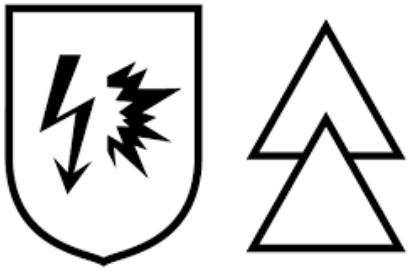
Nivåkrav på skyddskläder vid elarbete på Scanias elektriska anläggningar och utrustningar



Elsäkerhetslagen 2016:732 6 §
https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/elsakerhetslag-2016732_sfs-2016-732

Innehavarens ansvar avseende elektrisk anläggning och utrustning:

Den som innehar en starkströmsanläggning ska se till att
1. det fortlöpande kontrolleras att anläggningen ger betryggande säkerhet mot personskada och sakskada, och
2. arbete som utförs på eller i anslutning till anläggningen görs på ett sådant sätt och utförs av eller under ledning av personer med sådana kunskaper och färdigheter att betryggande säkerhet ges mot personskada och sakskada.

Om ytterligare information är nödvändig, vänligen kontakta elanläggningsansvarig eller eldriftledare.
Nedan följer anläggningsspecifika krav enligt ELSÄK-FS 2022:1 Kapitel 3 §7.

https://www.elsakerhetsverket.se/globalassets/foreskrifter/elsak-fs-2022-1.pdf

Arbetet ska planeras och riskbedömas innan det påbörjas.

I riskbedömningen ingår att besluta vilken arbetsmetod (se SS-EN 50110-1 kapitel 6)samt vilken personlig skyddsutrustning som ska användas.
Vid elarbeten med risk för ljusbåge bör du inte använda BH med metallbygel eller BH i syntetiskt material. Du ska heller inte bära klocka, smycken, kontaktlinser, vanliga skyddsglasögon eller varselväst i PVC-material
Om så bedöms ska ljusbågsprovade visir, skyddshuvor alternativt hjälm med visir samt handskar användas.

<u>Vid elarbete i Scanias elanläggning eller elektriska utrustning utgör följande nivåer minimumkrav.</u>

Upplysning om aktuellt Ik värde vid arbetsplatsen kan fås på begäran från elanläggningsansvarig eller eldriftledare.

1. **Arbete med risk för skadlig ljusbåge.**
   Heltäckande klädsel, långbyxor och långärmad T-shirt eller skjorta eller jacka som ska vara ljusbågsprovade och flamskyddade.
   Detta inkluderar även underställ om sådant används.

2. **Arbete vid hög risk för skadlig ljusbåge (Ik värde minst 10kA)**
   Heltäckande klädsel i två lager (åtminstone på överkroppen).
   Heltäckande klädsel ska vara långbyxor och långärmad T-shirt, skjorta eller jacka som ska vara ljusbågsprovade och flamskyddade.
   Om underställ används ska även detta vara ljusbågsprovat och flamskyddat.
   Kläderna ska uppfylla EN 61482-2 / IEC 61482-2.

3. **Arbete med högspänning >1000VAC, >1500VDC.**
   Heltäckande klädsel i två lager (åtminstone på överkroppen).
   Heltäckande klädsel ska vara långbyxor och långärmad T-shirt, skjorta eller jacka som ska vara ljusbågsprovade och flamskyddade.
   Om underställ används ska även detta vara ljusbågsprovat och flamskyddat.
   Kläderna ska uppfylla EN 61482-2 / IEC 61482-2.
   Vid användning av någon av arbetsmetoderna med eller nära spänning ska ljusbågsprovad hjälm med visir samt handskar användas.

*** Elsäkerhetslagen 2016:732 2 §**
Med elektrisk anläggning avses i denna lag en anläggning för produktion, överföring eller användning av el med de särskilda föremål som finns i anläggningen och som behövs för driften av den.