

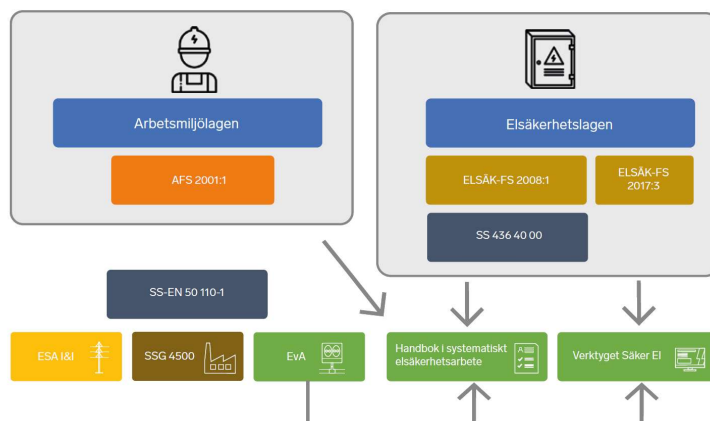


EvA –

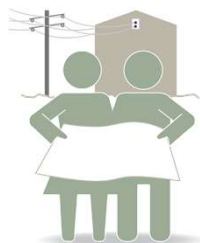
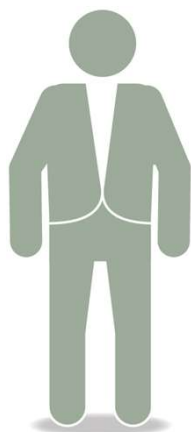
Elsäkerhet vid arbete

LÅGSPÄNNING

Regelverk



Elsäkerhet vid arbete



© 2022 Installatörsföretagen

Sammanfattning

3

Risk

Har företaget kompetens
att utföra uppdraget?

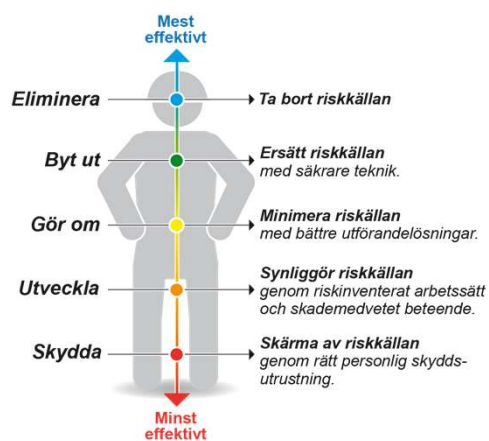


Finns det några
elektriska riskkällor?

Riskbedömning

- Riskidentifiering
- Riskanalys
- Riskvärdering

Risk



Arbetsprocessen för ett uppdrag



pos	Händelse	Ansvarig
1	Beslut om att ett arbete ska utföras	Arbetsledningen
2	Bemanning av uppdraget	Arbetsledningen
3	Utseende av elsäkerhetsledare	Arbetsledningen
4	Riskhantering	Elsäkerhetsledare
5	Skyddsåtgärder	Elsäkerhetsledare
6	Kommunikation med elanläggningsansvarig/eldriftledare	Elsäkerhetsledare
7	Klarstecken att påbörja arbetet	Elsäkerhetsledare
8	Arbetsmomentet utförs	Arbetstagare
9	Arbetsmomentet slutförs	Arbetstagare
10	Klarstecken att avsluta arbetet/spänningssätta	Elsäkerhetsledare

Elsäkerhet vid arbete

Bilaga E – Gemensam rutin

Här följer ett förslag på en rutin som ett företag kan använda för att tillämpa EvA. Rutinen kan enkelt genereras i Säker EL.

1. Allmänt

1.1 Verksamhet

Eliföretag AB består av 1 arbetsställe.

1.1.1 Verksamhetens adress och organisationsuppgifter

Eliföretag AB

Solvägen 1

12345 Östby

550000-0000

1.1.2 Allmänt om elsäkerhetsplanering

Inför alla arbeten där det kan misstänkas finnas elektriska riskkällor genomför företaget en elsäkerhetsplanering innan arbetet påbörjas. Elsäkerhetsplaneringen är harmoniserad med företagets systematiska arbetsmiljöarbete.

Elsäkerhetsplaneringen säkerställer att kunskap och kompetens finns för att hantera elektriska riskkällor och hantera dem så att riskerna minimeras.

Arbeten ska planeras och utföras på ett sådant sätt att riskerna omhändertas och reduceras till en acceptabel nivå. För att kunna göra det krävs att den som planerar och utför arbetet har allmän kunskap om faror med el och även har utbildning i exempelvis vilka säkerhetsåtgärder som är nödvändiga att vidta för olika typer av arbetsmoment.

All elsäkerhetsplanering utförs enligt EvA, som i sin tur bygger på SS-EN 50 110-1 och AFS 2001:1.



Elsäkerhetsplanering

- Arbetsmetod
- Säkerhetsåtgärder
- Elsäkerhetsledare

Uppdragsbeskrivning



- Omfattning
- Kompetensnivå
- Arbetsmetod
- Föreskrifter
- Kontroller

Arbete utan spänning (AUS)



1. **Definiera arbetsplatsen**
2. Kontakta innehavaren
3. Medgivande från innehavaren
4. Kontrollera driftspänningen
5. Bryt driftspänningen
6. Kontrollera driftspänningen
7. **Frånskilj anläggningsdelen**
8. **Skydda mot tillkoppling**
9. **Kontrollera driftspänningen**
10. **Jorda och kortslut**
11. **Anbringa skydd. ANS?**
12. Ge tillstånd för arbete. Arbetsbevis?



Referenser

EvA – Elsäkerhet vid arbete

Hjälpmedel från Installatörsföretagen och IN Förlag

- EvA-boken (art nr 051958)
www.inforlag.se/artikel/eva_elsakerhet_vid_arbete
- Elanläggningar - Säkerhet vid arbete, SEK Handbok 446 (art nr 051728)
www.inforlag.se/artikel/elanlaggningar_sakerhet_vid_arbete_sek_handbok_446
- Handbok i systematiskt elsäkerhetsarbete (art nr 051956)
www.inforlag.se/artikel/handbok_i_systematiskt_elsakerhetsarbete
- Teknikhandboken El och Tele (art nr 054004)
www.inforlag.se/artikel/teknikhandboken_el_och_tele
- IN Dokumentmallar
www.in.se/produkter-tjanster/in-dokumentmallar/om-tjansten/



EvA –

Elsäkerhet vid arbete

LÅGSPÄNNING