



Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd om elinstallationsarbete

beslutade den dd månad årtal.

Elsäkerhetsverket meddelar följande föreskrifter med stöd av X §
elsäkerhetsförordningen (XXXX:XXX).

1 kap. Allmänna bestämmelser

Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter innehåller vissa undantag från krav vid utförande av
elinstallationsarbeten som finns i elsäkerhetslagen och allmänna råd till 4 §
elsäkerhetslagen.

Definitioner och förkortningar

2 § De definitioner och förkortningar som används i elsäkerhetslagen och
elsäkerhetsförordningen ska ha samma betydelse i dessa föreskrifter.

I dessa föreskrifter avses med

<i>elsäkerhetslagen</i>	elsäkerhetslag (XXXX:XX) eller författning som trätt i dess ställe,
<i>elsäkerhetsförordningen</i>	elsäkerhetsförordning (XXX:XX) eller författning som trätt i dess ställe,
<i>anslutningsdon</i>	ett don som omfattar olika slag av uttag, intag, skarvdon och liknande, samt
<i>elkopplare</i>	en apparat som är konstruerad för att bryta och sluta strömmen i en eller flera strömkretsar.

2 kap. Elinstallationsarbete

1 § Krav vid utförande av elinstallationsarbete finns 23-27 §§ elsäkerhetslagen.

Definitionen av elinstallationsarbete finns i 4 § elsäkerhetslagen.

Allmänt råd till 4 § elsäkerhetslagen

Utförande av starkströmsanläggning

Att *utföra* en elektrisk starkströmsanläggning innebär följande.

- Elsäkerhetsegenskaperna i den starkströmsanläggning som är under uppförande fastställs, genom att
 - elektrisk materiel installeras, eller
 - främmande ledande delar ansluts till starkströmsanläggningen i syfte att starkströmsanläggningen ska ge betryggande säkerhet mot personskada och sakskada.

Med elektrisk materiel avses produkter och komponenter som avses ingå i en elektrisk starkströmsanläggning och som leder eller förbrukar ström, inklusive de skydd m.m. som ingår i materielen för att installationen ska uppfylla gällande krav på utförande.

Elektrisk utrustning som fast installeras utgör del av starkströmsanläggningen efter installation. Elektrisk utrustning som enbart förbrukar ström, t.ex. ljusarmaturer, hushållsmaskiner etc. är dock inte del av starkströmsanläggningen efter fast anslutning. När det gäller sådan elektrisk utrustning är det alltså bara den fasta anslutningen och losskopplingen som utgör elinstallationsarbete..

Ändring och reparation av starkströmsanläggning

Vid ändring och reparation är utgångspunkten en befintlig starkströmsanläggning. Sådant arbete som innebär utförande enligt ovan är ändring och reparation om arbetet avser befintliga anläggningsdelar.

Fast anslutning och losskoppling av elektrisk utrustning som förbrukar ström

Att fast ansluta och koppla loss elektrisk utrustning som förbrukar ström innebär att man utan att utföra, ändra eller reparera en starkströmsanläggning ansluter eller kopplar loss elektrisk utrustning som förbrukar ström till en starkströmsanläggning.

Det är inte att anse som en fast anslutning i de fall stickpropp och uttag används för anslutningen då sådan anslutning inte är ”fast”.

Det är elinstallationsarbete att fast ansluta eller att koppla loss elektrisk utrustning oavsett om det görs med verktyg eller med snabbkopplingsdon.

Det är enbart den del av den elektriska utrustningen som enbart förbrukar ström som inte utgör en del av starkströmsanläggningen efter anslutning.

3 kap. Undantag från kraven i elsäkerhetslagen

ELSÄK-FS
2016:X

Undantag för vissa typer av elinstallationsarbete

1 § Följande arbeten omfattas inte av 23-25 och 27 §§ elsäkerhetslagen under förutsättning att arbetet inte utförs i en explosiv miljö.

- 1 Att byta ut en elkopplare som är placerad i en egen kapsling eller dosa samt att byta ut ett anslutningsdon för högst 16 ampere, 400 volt.
- 2 Att byta ut en ljusarmatur i torrt icke brandfarligt utrymmen inne i bostäder.
- 3 Att utföra, ändra eller reparera en starkströmsanläggning som ingår i en skyddsklenspänningskrets med nominell spänning om högst 50 volt med effekt om högst 200 voltampere och ström begränsad av säkring på högst 10 ampere eller med annat överströmsskydd med motsvarande skyddsverkan.
- 4 Att förlägga en värmekabel eller värmefolie för skyddsklenspänning med nominell spänning om högst 50 volt.
- 5 Att fast anslutna eller koppla loss elektrisk utrustning i ett laboratorium, provrum eller liknande där utrustningen används för utbildning, provning, försöksverksamhet eller kontroll.

Undantag för elinstallationsarbete under utbildning

2 § Följande arbeten omfattas inte av 23-25 och 27 §§ elsäkerhetslagen.

- 1 Elinstallationsarbete som genomförs i utbildningssyfte inom ramen för utbildning eller praktik, under förutsättning att den del av starkströmsanläggningen som arbetet avser inte är till för att användas annat än tillfälligt i utbildningssyfte.

Undantag vid viss myndighetsutövning

3 § Följande arbeten omfattas inte av 23-25 och 27 §§ elsäkerhetslagen .

- 1 Räddningsledare, medverkande personal, nämnd eller myndighet när de agerar enligt 6 kap. 2 § lagen om skydd mot olyckor (2003:778).
- 2 Polismyndigheten när de agerar enligt 6 kap. 3 § lagen om skydd mot olyckor (2003:778).
- 3 Myndighet med tillstånd att använda sådan hemlig övervakning som avses i 27 kap. 18-25 a §§ rättegångsbalken (1942:740) när det gäller de elinstallationsarbeten som krävs för att kunna använda sådana hemliga tvångsmedel som tillståndet omfattar.

Dispens

4 § Elsäkerhetsverkets möjlighet att ge dispens från undantagen från kraven finns i x § elsäkerhetsförordningen.

Ikraftträdande

Dessa föreskrifter träder ikraft den 1 juli 2017.