

Behörigheten – Så här går vi vidare



SVENSK FÖRFATTNINGSSAMLING

Utkom från trycket
den 17 december 1919

N:r 755

KUNGL. MAJ:TS FÖRORDNING

**angående behörighet att utföra elektriska anläggningar för belysning eller arbetsöverföring
m.m.;**

given Stockholms slott den 5 december 1919.

Vi GUSTAF, med Guds nåde, Sveriges, Götes och Vendes Konung, göra veterligt: att Vi, med vederbörandes hörande, finna gott förordna som följer:

1 §

Utförande, förändring eller reparation av elektrisk anläggning för belysning eller arbetsöverföring inomhus eller utomhus benämnes i denna förordning elektriskt installationsarbete.

2 §

Elektriskt installationsarbete må utföras endast av därtill behörig installatör eller under kontroll av sådan installatör.

Elinstallatörsförordning

SFS 1990:806



1 § Syftet med denna förordning är att förebygga risk för skador på person och egendom till följd av bristfällig eller felaktig installation av elektriska starkströmsanläggningar.

Einstallatörsförordning

SFS 1990:806



2 § I denna förordning avses med **elektrisk starkströmsanläggning**, en anläggning för sådan spänning, strömstyrka eller frekvens som kan vara farlig för person eller egendom,

Ellagen: tre typer av anläggningar:

- *Produktion av el*
- *Överföring av el*
- *Användning av el*

Elinstallatörsförordning

SFS 1990:806



2 § I denna förordning avses med

elinstallatör, en person som av
Elsäkerhetsverket meddelats behörighet
att utföra elinstallationsarbete i angiven
omfattning.

Elsäkerhetsverket 2012

Elinstallatör:

En person som har meddelats en behörighet av
Elsäkerhetsverket.

Behörigheten är personlig, utan någon koppling till
det företag man eventuellt arbetar hos.

Behörigheten gäller elinstallationer upp till gränsen
för ens behörighet, oavsett om de utförs i privat
regi eller som anställd eller egenföretagare.

Elsäkerhetsverket 2012

En behörig elinstallatör får utföra elinstallationer i vilka sammanhang som helst och under vilken tid på dygnet som helst.

Man kan inte avtala bort behörigheten.

Elinstallatörsförordningen är inte "dispositiv".

Elsäkerhetsverket 2012

En ~~behörig~~ elinstallatör får utföra elinstallationer i vilka sammanhang som helst och under vilken tid på dygnet som helst.

Man kan inte avtala bort behörigheten.

Elinstallatörsförordningen är inte "dispositiv".

Einstallatörsförordning

SFS 1990:806

Einstallationsarbetets utförande



3 § Denna förordning gäller vid elinstallationsarbete som avser utförande, ändring eller reparation av en elektrisk starkströmsanläggning.

Einstallatörsförordning SFS 1990:806



Einstallationsarbetets utförande

3 § forts.

Förordningen gäller vidare vid einstallationsarbete som avser fast anslutning av anordning till en starkströmsanläggning och losskoppling av fast ansluten anordning från en sådan anläggning.

Elinstallatörsförordning SFS 1990:806



Starkströmsförordningen (2009:22)

Anordning:

elektrisk utrustning där el används och som är avsedd att anslutas till en starkströmsanläggning

Einstallatörsförordning SFS 1990:806



Einstallationsarbetets utförande

3 § forts.

Elsäkerhetsverket får föreskriva att förordningen skall gälla även i fråga om arbete på anordning som är avsedd att anslutas till en starkströmsanläggning.

Några sådana föreskrifter finns inte.

Einstallatörsförordning SFS 1990:806



Einstallationsarbetets utförande

6 § Einstallationsarbete får utföras endast av einstallatör eller av yrkesman under överinseende av einstallatör hos vilken yrkesmannen är anställd eller som är anställd i samma företag som yrkesmannen.

Undantag från kravet på anställningsförhållande finns i 13 § , 1 kap i Elsäkerhetsverkets föreskrifter ELSÄK-FS 2013:1

Yrkesman

En person som utför elinstallationsarbete under överinseende av en elinstallatör.

Man kan inte vara yrkesman på fritiden.

Yrkesman måste inte vara elektriker.

”vem som helst kan vara yrkesman”

Einstallatörsförordning SFS 1990:806



Einstallationsarbetets utförande

7 § Einstallatören skall se till att den som utför einstallationsarbete under hans överinseende har de kunskaper och färdigheter som fordras för arbetet.

”Behörighetsansvar!”

Einstallatörsförordning SFS 1990:806



Einstallationsarbetets utförande

7 § Han skall vidare se till att den del av den elektriska starkströmsanläggningen eller anordningen som arbetet omfattar har kontrollerats i betryggande omfattning innan den tas i bruk genom att spänning, ström eller frekvens påförs som kan vara farlig för person eller egendom.

”Behörighetsansvar!”

Betryggande omfattning?

Vilka fel förväntas upptäckas av kontrollen?

- Konstruktionsfel, t ex beräkningsfel av jordfels- och kortslutningsströmmar?
- Fel i area?
- Fel angivelse av inställning av skydd?