

# Einstallationsreglerna

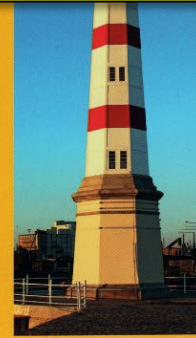
Öppen utbildning

Perstorp

Måndagen den 19/9 2022

## Einstallationsreglerna

SS 436 40 00, utgåva 3,  
med kommentarer



Även med nya föreskrifter  
ELSÄK-FS 2022:1, :2 & :3

En utbildning som är  
viktig att  
repetera regelbundet

SEK  
SVENSK  
ELSTANDARD



**ELKUL**

# Elinstallationsreglerna

## Elinstallationsregler

Att vara välutbildad i gällande regler är en förutsättning för att kunna göra en korrekt elinstallation. Även om det var några år sedan Elinstallationsreglerna uppdaterades så är det lämpligt att regelbundet repetera denna utbildning.

En viktig punkt på utbildningen är hur man ska hantera arbete i gamla befintliga anläggningar. I egenkontrollprogrammet ska företaget ”deklarerat” hur man hanterat ”reparation” respektive ”nyinstallation” i befintliga anläggningar.

På utbildningen går vi igenom fördelar och någon liten nackdel med skyddsutjämning. Vi passar även på att prata om vagabonderande strömmar och ström i skyddsledaren i samband med detta. Vi kommer även titta lite i Svensk Elstandards nya handbok, Potentialutjämning för skydd och funktion. Handboken kom ut våren 2022.

Vi behandlar också ledningsdimensionering ur olika aspekter. Överlast, automatisk fränkoppling vid fel samt spänningsfall.



## AFDD – en ”ny” produkt

Rekommendation att installera en helt ny, tidigare okänd produkt, AFDD har införts för bl a brandfarliga utrymmen. En AFDD är tänkt att skydda vid små ”ljusbågar” i gruppledningar. I framtida elinstallationsregler kan kravet på installation av AFDD komma att skärpas.

## Elsäkerhetsverkets nya föreskrifter 2022

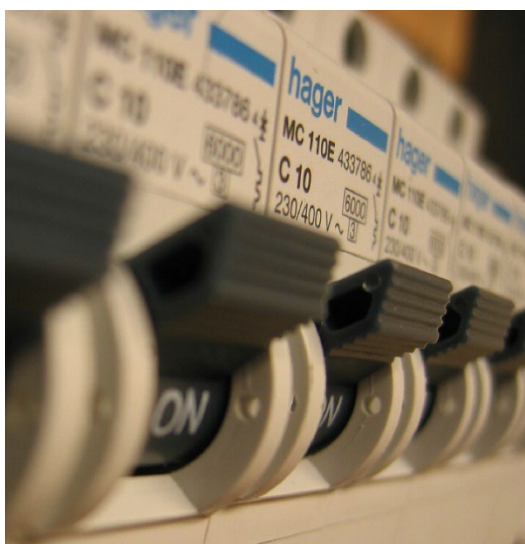
Elsäkerhetsverket har gett ut nya föreskrifter. På utbildningen går vi även igenom de nya föreskrifterna. Särskilt ESÄK-FS 2022:1 som handlar om hur anläggningar ska vara utförda.

## Varför finns denna regel!

På utbildningen tar vi upp gällande regler blandat med intressant teori om varför reglerna är utformade som de är. Vi går också igenom några intressanta frågor och svar från myndigheten. Det ges möjlighet till diskussion och till att ställa frågor.

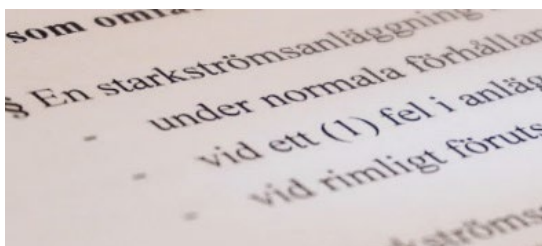
ELKUL:s utbildning i Elinstallationsreglerna utgåva 3 är fortbildningskurs för alla som arbetar med elinstallation.

Om man vill göra anteckningar i sina egna elinstallationsregler är det bra att ha denna med på utbildningen. Böcker finns även till utlåning när vi bläddrar.



## Innehåll

- ELSÄK-FS 2022:1, Föreskrifter om hur anläggningar ska vara utförda **NY FÖRESKRIFT**
- ELSÄK-FS 2022:2, Föreskrifter om skyltning och märkning **NY FÖRESKRIFT**
- ELSÄK-FS 2022:3, Föreskrifter om innehavarens kontroll **NY FÖRESKRIFT**
- Elinstallationsreglerna SS 436 40 00 utgåva 3
- Reparation/nyinstallation - vad gäller
- Krav på jordfelsbrytare
- Kort om nya handboken SEK Handbok 461 - Potentialutjämning för skydd och funktion
- Ledningsdimensionering – överlast, automatisk fränkoppling vid fel och spänningsfall  
*I utbildningsmaterialet ingår enkla tabeller och hjälpmedel för ledningsdimensionering*
- Enfasmatningar från flerfasgrupper
- Badrum, områden och kompletterande skyddsutjämning
- Kraftförsörjning med fotoelektriska solceller
- Matning för elfordon
- Mm.



## Information

När o hur: 1 dag, 08:00 – 16:00, måndagen den 19 september 2022.

Plats: Persgården Perstorp – Räddningsvägen 10, Perstorp

Pris: 3 690 kr/deltagare, Kurskompendium, fika och lunch ingår.  
Elinstallationsreglerna finns till utlåning under kursdagen.

Kursplatserna reserveras i turordning, först till kvarn gäller.

Anmäl dig via e-post till [per@elkul.se](mailto:per@elkul.se)

Allmänna villkor som finns på vår hemsida gäller.

Dagen varieras med föreläsning, diskussioner och praktiska frågeställningar.

Utbildningen riktar sig till elektriker, arbetsledare, konstruktörer, beställare samt andra som arbetar med elinstallationer.

# ELKUL

telefon: 044-22 70 38

web: [www.elkul.se](http://www.elkul.se)

e-post: [per@elkul.se](mailto:per@elkul.se)