

Case baseret DDV Kursus

Beskyttelse af den elektriske installation – valg/vurdering af dimensioneringsbetingelser



Et kursus, 3 steder i landet

3. oktober Golf Hotel Viborg

24. oktober DDV, Fredericia

14. november Sørup Herregård A/S, Ringsted

Beskyttelse af den elektriske installation

– valg/vurdering af dimensioneringsbetingelser



Dette kursus tager udgangspunkt i anvendelsen af DS/HD 60364 seriens metoder, hvor rammen er en case-beskrivelse.

Nøgleord vil være: ændringer, udvidelser, tilføjelse af nyt, samt tilpasning af det eksisterende i en installation udført efter de forenklede danske regler i SB6.

Installationsbekendtgørelsen fastlægger, at: "sikkerheden i det eksisterende må ikke forringes".

Kursusforløbet vil derfor være opbygget som en proces, der identificerer forslag til udførelse af de ændringer/udvidelser, der er indeholdt i casebeskrivelsen, så installations bekendtgørelsens lovkrav overholdes.

Casen er opbygget med 2 separate problemstillinger:

1. Udvidelse af installationen

Hvordan udvides en produktion med nye komponenter.

2. Ændringer af enkelte kredse

Hvordan kan vi ændre enkelte kredse, hvad er vedligeholdelse af installationen og hvornår tilføjer vi nyt. Kan det gøres uden at kompromittere sikkerheden?

For begge problemstillinger vil vi se på:

- 50110-1 – hvordan tilrettelægges arbejdet – hvem er ansvarlig?
- Hvordan verificeres det udførte, og hvilken dokumentation vil være relevant?



1. Installationsudvidelsen

- Skal installationsejeren lave et udbudsbrev og hvordan?
- Hvilken metode skal vi bruge for at fastlægge kablets strømværdi?
- Bør vi indtænke harmoniske strømme og den ekstra varmepåvirkning af kablerne?
- Er det hensigtsmæssigt at planlægge føringsveje, så fremtidige udvidelser og dokumentation gøres lettere?
- Hvordan forholder vi os til krav om supplerende beskyttelse og udkoblingstider – gælder nye krav for ændringen eller hele installationen?
- Kan en eksisterende tavle udvides og hvordan forholder vi os til ekstra kabler i tavlens kabelfelt?

2. Installationsændringen

- Vil udskiftningen af en belastning ses som: vedligeholdelse eller ændring?
- Kan udskiftningen udføres indenfor rammerne af kabelinstallationens nominelle værdier.
- Kan vi ændre beskyttelsesudstyret i tavlen, uden at konflikte med tavlens CE-mærkning, og hvilke konsekvenser har det for dokumentationen?
- Skal beskyttelsesforanstaltningen opdateres efter den nye bekendtgørelse?
- Skal KB kontrol af kablet dokumenteres – hvordan?



Praktiske oplysninger

Dato og sted

3. oktober 2019

Golf Hotel Viborg
Hans Tausens Allé 2
8800 Viborg

24. oktober 2019

DDV
Købmagergade 86
7000 Fredericia

14. november 2019

Sørup Herregård A/S
Sørupvej 26
4100 Ringsted

Tidspunkt

09.30-15.00

Tilmelding

www.ddv.org/Arrangementer

Pris (ex. moms) medlem/ikke medlem

3.000/4.500 kr.

Prisen gælder for første deltager. Ved flere tilmeldte fra samme firma, ydes der 10% rabat for de efterfølgende deltagere.

Konferenceafgiften dækker foredrag, konferencemateriale, morgenkaffe, frokost og forfriskninger.

Bekræftelse og faktura udsendes umiddelbart efter tilmelding.

Vær opmærksom på, at vi foretager elektronisk fakturering via EAN nr. eller mail.

Kontaktoplysninger til DDV



Købmagergade 86, 7000 Fredericia



7591 4455



www.ddv.org