



SIKRINGSNYT

ER DU HELT SIKKER?

Gribskov
Kommune



Af risikorådgiver [Henrik Olsen](#), Gribskov Kommune

Det spørgsmål rejste vi i Gribskov Kommune for et par år siden. Hvordan er status på vores el-tavler på vores skoler og institutioner? Vi måtte konstatere, at mange af vores bygninger ikke er af nyere dato og vedligeholdelseskontoen er ikke en konto, der bugner af penge. Det kunne tænkes, at der ikke er sket så meget med vores el-installationer, fra de blev etableret og indtil nu.

Vi valgte derfor at få et elektrikerfirma til at gennemgå alle el-tavler på vores skoler og institutioner. Opgaven bestod i første omgang i at foretage en visuel kontrol af el-tavlerne samt foretage en termografering af tavlen med kommunens eget termograferingskamera. Der var altså ikke tale om en autoriseret termografering, men blot for at få et overblik. Elektrikerfirmaet fik til opgave at registrere alle el-tavlerne i Dalux med relevante data samt med billeddokumentation. Endvidere skulle firmaet foretage prioritering af tavlens stand fra kategori 1 til 5, hvor kategori 1 var forholdsvis ny tavle uden fejl og kategori 5 var tavler af dårlig kvalitet med ulovlige forhold. Var der ulovlige forhold, skulle disse samtidig beskrives. Stødte de på defekte HFI/HPFI-relæ, skulle disse skiftes med det samme.

Resultatet var ikke opmuntrende, men samtidig heller ikke overraskende. Vi fik kortlagt 219 el-tavler og 28 af disse fik vurderingen 5. Samtidig kunne vi konstatere, at der var flere HFI/HPFI-relæ, som ikke virkede efter hensigten.

Vi fik herefter prissat de enkelte forhold på hver enkel el-tavle inden for kategori 5, så vi ud fra dette overblik hurtigt kunne foretage en prioritering af, hvilke el-tavler, der var vigtigst at få repareret eller udskiftet og samtidig en vurdering af hvor vi i første omgang kunne få flest reparationer for pengene.

Vi kunne hurtigt konstatere, at projektet nok ville strække sig over to år, både ud fra økonomien men også for at få en tidsplan til at gå op. Der er nemlig ikke så mange dage, hvor en skole eller institution kan undvære strøm i en længere periode.

Elektrikeren gik herefter i gang med at planlægge arbejdet sammen med de enkelte skoler og institutioner således, at det forstyrrede driften mindst muligt. Samtidig med at elektrikeren selvfølgelig skulle udføre det bestilte arbejde, så var det også en aftale, at data skulle ajourføres i Dalux.

Sikkerhedsstyrelsen har i 2022 og 2023 også haft fokus på el-sikkerheden på landets skoler, så opgaven har ligget i tråd med styrelsens fokusområde. Ved styrelsens besøg på en af vores skoler i 2023, kunne vi konstatere, at eneste bemærkning var en manglende opmærkning i el-tavlen.

I Gribskov Kommune kan vi nu to år efter konstaterer, at vi har fået lovliggjort alle el-tavler på vores skoler og institutioner.



Det færdige resultat. Sikkert og overskueligt.