

### **Ønsker du at sikre din virksomhed mod utilsigtet nedbrud/ brand?**

I dag er elforsyningen en afgørende faktor for at kunne opretholde sikkerhed, produktion og effektivitet. Regelmæssig termografi eftersyn vil være med til at forebygge utilsigtede nedbrud/ driftstop og dermed optimere driftssikkerheden.

### **EI-komponenter er ikke produceret til at kunne holde evigt**

Mange fejl sker på grund af løse forbindelser, overbelastning og almindelig slitage. Hvis fejlene bliver rettet, inden der sker forværring af skader, falder risikoen for strømsvigt, tavlebrand og eksplosion.



### **FDET sikrer dig professionel termografering**

Et maksimalt udbytte af termografering kan være et årligt eftersyn, men bør i alle tilfælde aftales med kunden, da der kan være individuelle forhold som man bør tage hensyn til.



Inspektionen med termiske kameraer bliver udført, når anlægget er i normal drift, FDET's medlemmer bruger alle kameraer med høj opløsning og termisk følsomhed, dette er for at sikre selv de mindste temperaturforskelle/differencer bliver detekteret og evt. utilsigtede nedbrud kan minimeres. Under inspektionen undersøges der bl.a for løse forbindelser i ledning/kabelmateriel samt sikringer, ulige belastninger, overbelastninger og andre former for fejl i komponenter.

EI-termografering kan med fordel udføres på alle elektriske anlæg.

Når termograferingen er udført, bliver der udarbejdet en konkluderende rapport efter DBI's retningslinjer 010-1 for el-termografering. Klassificering med angivelse af fejlårsag angives i rapporten, dette gør det muligt at planlægge serviceeftersyn.

Fordelene er:

- Fejl bliver rettet, før et utilsigtet driftstop opstår
- I nye anlæg kan man dokumentere fejl i komponenterne i reklamationsperioden
- Via rapporten er det let at finde og rette fejl

Det anbefales af brancheorganisationen Forsikring & Pension og tavlefabrikanter, at alle virksomheder benytter el-termografering af deres el-tavler. Regelmæssig el-termografering kan eventuelt give en forsikringskunde attraktive forsikringsvilkår.

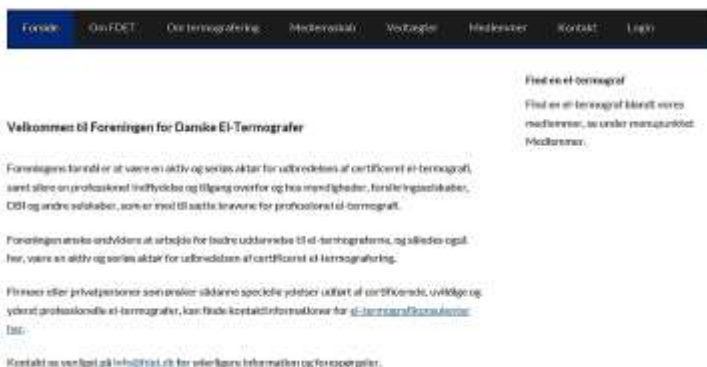
For de fleste virksomheder er elforsyningen en temmelig vigtig faktor for at kunne opretholde produktionen og effektiviteten. Regelmæssig termografi eftersyn kan være med til at forebygge utilsigtede afbrydelser/dyre driftstop og dermed optimere driftssikkerheden og i sidste ende være med til at nedbringe ubehagelig overraskelse i budgettet. Derfor indgår det for mange virksomheder, som en fast del i et planlagt vedligeholdelsesprogram. I nogle tilfælde er det også et krav fra virksomhedens forsikringssselskab at få gennemført el-termografering af tavlerne.

Kravet for at blive FDET certificeret er at alle her erfaring med termografering, at alle er elektrikere, og at deres uddannelse/kompetencer løbende bliver holdt vedlige via kurser og erfaringsmøder.

Kontakt til FDET:

Mail: [info@fdet.dk](mailto:info@fdet.dk)

Web: [www.fdet.dk](http://www.fdet.dk)



The screenshot shows the FDET website with a navigation menu at the top containing links for 'Forside', 'Om FDET', 'Om termografering', 'Medlemskab', 'Vejlister', 'Medlemmer', 'Kontakt', and 'Link'. The main content area features a heading 'Velkommen til Foreningen for Danske EI-Termografer' followed by several paragraphs of text. The text describes the association's role in promoting certified electrical thermography, lists its members (including DBI and other associations), and provides information for professionals and private individuals. A contact email 'info@fdet.dk' is mentioned at the bottom of the page.