



## Fejlfinding på elektriske anlæg

Termografi er en hurtig og sikker metode til identifikation af fejlbehæftede komponenter på elektriske anlæg. Efterfølgende sætter vi ind med hurtig afhjælpning, så driftsstop undgås.

### Non-destruktiv fejlfinding

Termografi er en effektiv, non-destruktiv metode til berøringsfri måling af overfladetemperaturer.

Metoden er ideel til fejlfinding på elektriske anlæg, hvor fejlmontage af komponenter kan forårsage overophedning på det kritiske sted. Fejlene kan være mange f.eks. sker der varmeudvikling ved fejlmonterede kabelsko, løse forbindelser, fejldimensionerede komponenter, osv.

### Find fejl, før de udvikler sig til driftsstop

Med termografi er det muligt at identificere de overophedede områder, så der med det samme kan sættes ind med korrigerende handlinger.

Fejl på de elektriske anlæg kan også opstå over tid, hvis der f.eks. er meget støv eller mange vibrationer i det miljø, hvor anlægget er installeret.

### Sikkerheden i top med årligt eftersyn

Vi anbefaler, at der foretages et årligt eftersyn med termografi for at sikre, at anlægget altid er i den bedste forfatning. Fejl i elektriske installationer kan have fatale konsekvenser og kan være skyld i mange unødvendige produktionsstop.

### En rapport dokumenterer tilstanden af dine anlæg

I den tilstandsrapport, vi leverer ved gennemgang af dine anlæg, beskriver vi de kritiske områder og kommer med forslag til udbedringer og vedligehold.

Vi foretager også termografi af bygninger for at afsløre utætheder, kuldebroer og andet, der forringer energiudnyttelsen.

**T: 7565 0000**  
**www.kia.dk**

### Ring og få et tilbud på fejlfinding af dine anlæg

Vores termografiteknikere er også uddannet til at foretage andre typer af fejlfinding.

Vi råder f.eks. over professionelt high-speed videoudstyr til mekanisk fejlfinding på maskiner, ligesom vi også foretager deciderede effektivitetsmålinger med vores OEE-udstyr.