

En god investering.

Nedbrud sker aldrig på ”det rigtige tidspunkt”

Hvorfor udføre man el-termografi.

- I dagens Danmark er det meget vigtigt med en høj drift sikkerhed for sin ejendom, hertil anvender mange virksomheder / privat ejere el-termografi som et værktøj i sin vedligeholdelsesplan, til at opretholde en høj drift sikkerhed.
- Ved brug af termografi har man en mulighed for at spotte begyndende fejl ved sit el-anlæg, og få spottet afvigelser/fejl udbedret inden de udvikler sig til en brand/kortslutning, samt kunne planlægge driftstop for ubedring af afvigelser/fejl.
- Hvis man sammenligner (el-termografi af sit el-anlæg) lidt med sin bil, så kører man også på værksted, for at få kontrolleret sine bremsere, skiftet olie på sin motor, osv. for at kunne køre problemfrit. Man kører ikke til, at bilen ikke længere kan bremse, eller til motoren går i stykker og skal udskiftes.
- Mange har den opfattelse, at når elektrikerer er færdig med elinstallationen, og sat i drift, så kan det køre evigt uden vedligeholdelse

Hvad er el-termografi.

- Termografering af EI-tavler og EI-anlæg (lav-og højspænding).
- Man kan termografere alle elektriske anlæg, der umiddelbart er tilgængelige.
- Ved en undersøgelse kan der være nogle ting der bør afmonteres, før undersøgelsen udføres.
- Termografi er den eneste metode til berøringsfri temperaturmåling af overfladetemperatur på de elektriske komponenter.

Ved et elektrisk anlæg der er i drift, vil der blive afsat noget energi i de elektriske forbindelser.

- De steder, hvor der mod forventning skulle være nogle opvarmninger, vil man med et termografisk udstyr kunne detektere dette ved de elektriske forbindelser, og verificere om opvarmningen er normale for punktet/komponenten eller unormal.
- En termisk fejl kan også benævnes som en afvigelse.

Hvilke typer fejl der typisk observeres ved inspektion af et idriftsat el-anlæg.

- Defekte EI-komponenter.
- Underdimensionerede installationer eller el-komponenter.
- Løse forbindelser ved kontaktpunkter eller kabelsko, der ikke er monteret korrekt.
- Overbelastning af tavle/komponenter.

Hvor tit skal man have udført en el-termografering.

- I Danmark kan forsikringselskaber sætter kravene til, hvor tit at en inspektion skal udføres, "men hør dit eget forsikringselskab for detaljer".
- Vi anbefaler en gang årligt afhængig af installationens brug.
- Forsikringselskaberne kan have følgende krav, at det er virksomhedens ejer der har bevisbyrden til, at dokumentere ved en skade, at der er termograferet en gang årligt.
- Kravet er kommet efter forsikringsbranchen generelt i Danmark, har haft en alt for høj skades procent på erhvervsvirksomheder/privat, derfor har man sat flere tiltag i gang for at forebygge og nedbringe skader ved erhvervslivet.

Pris.

Termografering af El tavle pr stk.

2.495.00 kr Inkl moms

Heraf fremsendes dokumentation på det udførte samt tilbud/overslagspris på udbedring af evt. fejl.



