

Risiko/problemstilling:

Elektrisk fejl som følge af fejlinstallerede komponenter, løse forbindelser eller manglende vedligehold af installationer i en el-tavle, er en væsentlig årsag til brande. Brandene opstår pga varmeudvikling som skyldes løse og dårlige forbindelser, defekte komponenter eller overbelastning.

Skadesforebyggelse:

Ved at scanne el-tavlerne med et varmefølsomt kamera, kan ovennævnte "hot spots" nemt identificeres og derefter udbedres inden der evt. opstår en kortslutning med brand til følge.

Processen betegnes termografering.

Der skal hvert 1, 3 eller 5 år (afhængigt af belastning) udføres en termografering af el-tavler > 0,7 m². I tilfælde af større

ændringer eller opsætning af nye tavler, bør disse ligeledes termograferes hurtigst muligt efter ibrugtagning.

Reference:

Se vejledningen El-termografering fra februar 2013 udarbejdet af F&P, som kan rekvireres på:

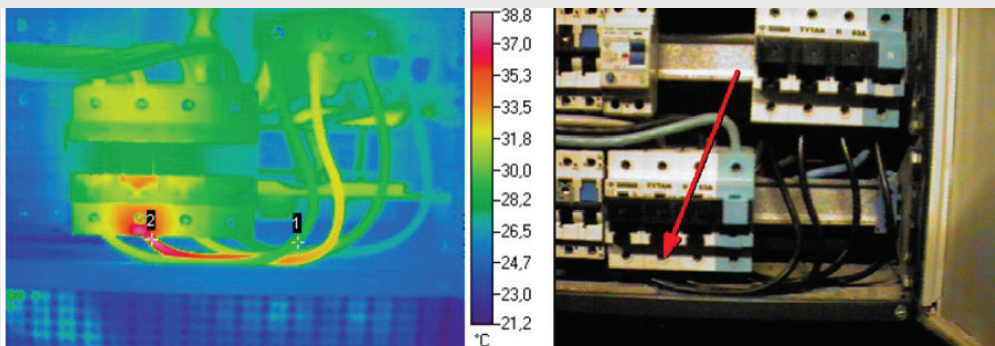
www.forsikringogpension.dk/virksomheder/fpsikring/brand/elsikkerhed

Vejledningen henviser bla. til retningslinjer for El-termografering udarbejdet af DBI.

010-1, El-termografering, udførelse

010-2, El-termografering, virksomhedsgodkendelse

010-3, El-termografering, certificering af personer.



Eksempel fra termografering med løs forbindelse

Læs om skadesforebyggelse på vores hjemmeside:
www.gjensidige.dk/virksomhed/godt-forberedt