

10 tegn på skjult tavlerisiko

– før det udvikler sig til driftsstop

De fleste tavlefejl opstår ikke pludseligt. De udvikler sig over tid – ofte uden synlige tegn. Brug denne tjekliste som en hurtig temperaturmåling på jeres installationer.

1. Der er ikke udført termografering de seneste 12 måneder

Overophedning opdages sjældent med det blotte øje – men er en af de hyppigste årsager til tavlebrande.

2. Tilspænding af forbindelser er ikke dokumenteret

Løse forbindelser udvikler varme over tid og kan føre til både fejl og brand.

3. Tavlerne er udvidet uden opdateret dokumentation

Ændringer i installationen uden opdaterede tegninger skaber usikkerhed ved fejlretning.

4. Belastningen er steget siden installationen blev idriftsat

Øget produktion eller ekstra udstyr kan betyde, at tavlen arbejder tættere på sin grænse.

5. Der er komponenter med synligt slid eller misfarvning

Misfarvning kan være tegn på varmeudvikling eller begyndende fejl.

6. Der findes ingen fast serviceplan

Reaktivt vedligehold øger risikoen for uforudsete driftsstop.

7. Ingen ved præcist, hvornår tavlen sidst blev gennemgået

Manglende historik gør risikovurdering vanskelig.

8. Der er gentagne mindre fejl eller udfald

Små hændelser kan være symptomer på større underliggende problemer.

9. Tavlen er placeret i miljø med støv, fugt eller vibration

Miljøpåvirkning forkorter levetid og øger risikoen for fejl.

10. Der er ingen aktiv brandsikring i tavlen

I kritiske miljøer kan selv en lille brand få store konsekvenser.

Hvad betyder 3 eller flere “ja”?

Hvis I kan svare “ja” til 3 eller flere punkter, er der øget risiko for:

- Uforudsete driftsstop
- Forkortet levetid
- Øgede vedligeholdelsesomkostninger
- I værste fald brand eller større skader

Skjult tavlerisiko handler sjældent om én stor fejl – men om mange små signaler.

Fra reaktiv til planlagt drift

En struktureret service- og vedligeholdelsesplan kan:

- reducere risiko for nedbrud
- forlænge installationens levetid
- skabe dokumentation til audits og forsikring
- give overblik over tavlens tilstand

Ønsker I en gennemgang af jeres eltavlers tilstand?

En teknisk vurdering kan give klarhed over:

- aktuelle risikopunkter
- nødvendige tiltag
- prioritering af indsats

Skriv til mst@systemteknik.dk

