

Sähkö- ja mekaaniset viat aiheuttavat usein yrityksille merkittäviä lisäkustannuksia. Yritys voi varmistaa häiriöttömän toiminnan ennakoimalla ikävät yllätykset.

Uutisoinnin kautta olemme kuulleet, että epäkuntoiset sähköjärjestelmät, kuten löysät liitokset, jäähdytyksen estyminen ja laitteen mekaaninen vahingoittuminen ovat aiheuttaneet huomattavia vahinkoja ja kustannuksia yrityksille, puhumattakaan henkilövahingoista.

Myös vakuutusyhtiöt ovat kiinnittäneet asiaan huomiota ja valmisteilla on myös laki, jolla yritysten sähkökeskusten tarkastukset tulisivat jollain aikavälillä pakollisiksi.

Yritysten sähkökeskusten ja laitteiden lämpökuvaus on edullinen ratkaisu vahinkojen ja kustannusten ehkäisemiseen. ND Testaus Oy suorittaa lämpökuvaukset sähkö- ja mekaanisille laitteille tuotannon aikana ilman seisokkia.

ND Testaus Oy on alaan erikoistunut asiantuntija, jolla on

- Lämpökuvauksen kansainvälinen pätevyys Certificate level 1 Thermographer nro 2008FI44NO13
- Sähkötöiden johtajan- ja sähkötyöturvallisuuspätevyys sekä palokatkopätevyys
- Maa- ja meripuolen sähkötöiden sekä jännitetöiden pätevyys
- Hyväksytty TUKES:in Turvallisuus- ja kemikaaliviraston Sähköurakoitsija rekisteriin S2
- Hyväksytty STUL sähkö- ja teleurakoitsijaliiton sähkölaitteistotarkastajaksi
- Yritys on alv- ja ennakkoperintärekisterissä

Tarkastettavia kohteita teollisuudessa ovat esim:

- sähkömoottorit
- sähkökeskukset
- pumput
- laakeroinnit
- putkistotukokset
- ym. sähköiset ja mekaaniset järjestelmät, laitteet ja koneet

Sähkökeskusten ennakoivan vianmäärityksen avulla yritykset voivat minimoida sähköpalojen aiheuttamia riskejä sekä varautua budjetoinnissa mahdollisiin suurempiin korjaustarpeisiin.

Ammattitaitoinen lämpökuvaus on osa yrityksiensä turvallisuutta sekä edullinen ja luotettava menetelmä tarkistaa sähköisten ja mekaanisten järjestelmien toimivuus.

- Laitteistojen lämpökuvauksilla voidaan havaita sähköviat ennen kuin vika aiheuttaa vahinkoja tai toiminnan keskeytymisiä.
 - Lämpökuviin tulee myös virta-arvot näkyviin. Virtamittauksilla selvitämme keskuksen virrat, vinokuormat sekä sallittujen maksimikuormitusten aiheuttamat lämpenemiset.
 - Lämpökuvauksessa havaitut löysät liitokset korjaamme samalla.
 - Määräaikaistarkastuksella voidaan seurata vikojen syntyä ja ehkäistä ne.
- Koko tarkastuksesta, sekä kiirreellisistä, että vähemmän kiirreellisistä korjaustarpeista tehdään selkeä, kuvin havainnollistettu tarkastusraportti.

Ystävällisin terveisin

Esko Ryöppönen
esko.ryopponen@ndtestaus.fi
+358 (0)40 565 3629

Mikko Heinonen
mikko.heinonen@ndtestaus.fi
+358 (0)40 540 7494