

Storingsonderzoek

Een betrouwbaar elektriciteitsnet dat hoge prestaties levert. Dat is wat bedrijven en netbeheerders nastreven. Zij werken continu aan verbetering van de kwaliteit van het netwerk om de impact van storingen te verminderen en ze waar mogelijk te voorkomen. Advies- en ingenieursbureaus Movares en Laborelec hebben hun krachten gebundeld en samen een dienst opgezet voor storingsonderzoek. Zij bieden u een gedegen en onafhankelijk onderzoek naar storingsoorzaken en doen aanbevelingen om het risico op herhaling te verkleinen.

Feitelijke storingsanalyse

Movares en Laborelec zijn al tientallen jaren actief betrokken bij faalanalyses van elektriciteitsnetten en hun componenten: schakelapparatuur, kabels en transformatoren. Dit doen we voor zowel netbeheerders als de industrie. Wij weten hoeveel impact een storing kan hebben, wat de maatschappelijke gevolgen zijn en hoeveel kosten ermee gepaard kunnen gaan. Een feitelijke, onpartijdige analyse van storingen is daarom zeer waardevol, om de oorzaak van storingen te achterhalen en om het risico op toekomstige incidenten en kosten te minimaliseren.

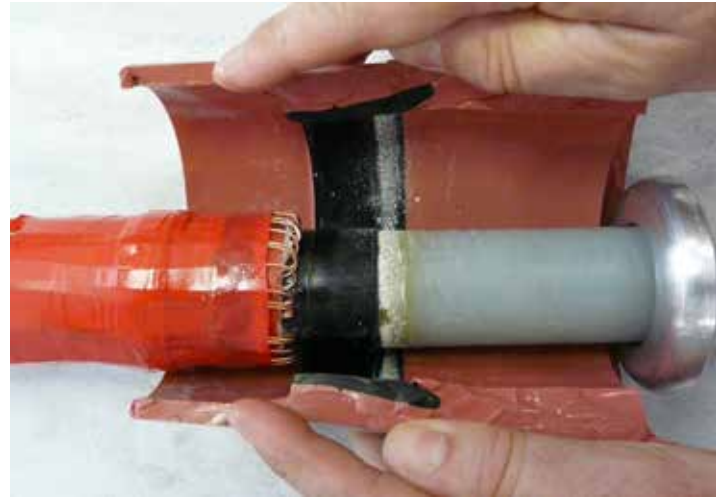
One stop shop

Het onderzoeksteam van Movares en Laborelec beschikt over zowel allround deskundigen als componentspecialisten. Daardoor zijn we in staat om uiteenlopende types van storingen te onderzoeken. Ook beschikken we over een internationaal erkend en gecertificeerd laboratorium waar we onderzoek doen en zoeken naar mogelijkheden voor kwaliteitsverbetering. Dit centrum heeft alles onder één dak: vanaf de eerste analyse tot zeer specialistisch onderzoek. We zijn een 'one stop shop' waar u met al uw vragen terecht kunt.

Onpartijdig en objectief

Al onze storingsonderzoekers zijn getraind in het gebruik van analysetechnieken en houden zich aan een strikte gedragscode waarmee onpartijdigheid en objectiviteit worden gegarandeerd.





Van analyse tot advies

We hebben alle benodigde kennis in huis voor het uitvoeren van een gedegen en onafhankelijk onderzoek. Dankzij onze lokale aanwezigheid kunnen wij snel ter plekke zijn. Op hoofdlijnen doorlopen we de volgende stappen:

1. We verzamelen feitelijke informatie van de storing. Wat was de bedrijfssituatie? Welke componenten betreft het? Zijn er meet- en onderhoudsgegevens beschikbaar? Daarnaast voeren we inspecties uit en houden interviews met betrokkenen.
2. Vervolgens bepalen we de oorzaak van het falen. We kunnen specifieke materiaalanalyses, mechanische of elektrische testen, simulaties en inspecties inzetten om (extra) zekerheid te krijgen.
3. Als derde stap geven we aanbevelingen die bij uitvoering het risico op herhaling van een soortgelijke storing zullen verkleinen.
4. Ten slotte stellen we een feitelijk onderzoeksrapport op. Dit document is ook begrijpelijk voor mensen die niet technisch opgeleid zijn.

Raamovereenkomst

Wij stellen onze deskundigheid graag beschikbaar voor (aanvullend) onderzoek op locatie, in ons laboratorium of bij de fabrikant. Wij

bieden de mogelijkheid tot het afsluiten van een raamovereenkomst die de beschikbaarheid van storingsonderzoekers garandeert.

Unieke samenwerking

Laborelec is een vooraanstaand onderzoeks- en competentiecentrum voor elektriciteit. Het werd opgericht in 1962 om de Belgische elektriciteitsindustrie bij te staan met onderzoek, ontwikkeling en gespecialiseerde diensten. Laborelec vormt een onderdeel van ENGIE, een wereldleider op vlak van energie.

Movares Energy richt zich op advies- en engineeringvraagstukken in de energiemarkt en in het bijzonder op het gebied van transport en distributie van elektriciteit. Movares Energy is onderdeel van advies- en ingenieursbureau Movares dat ruim 1.100 medewerkers telt. Het hoofdkantoor van Movares is gevestigd in Utrecht. Daarnaast worden klanten vanuit vier regiokantoren bediend.

Contact

E-mail: contact@storingsonderzoek.nl
Telefoon: 06 - 1252 1651
Daalseplein 100
3511 SX Utrecht

