

JÄLLEEN UKKOSENJOHDATTIMISTA

Kirkkohallitus viittaa aikaisempiin yleiskirjeisiin numerot 8/2001 ja 27/ 2000

Erään, erityisesti seurakunnille ukkosenjohdattimien tarkistuksia ja korjauksia tarjonneen henkilön taloudellista toimintaa koskevan poliisitutkinnan yhteydessä on ilmennyt myös vakavia teknisiä vikoja hänen korjaamissaan ukkosenjohdattimissa. Viat ovat sellaisia, että ukkosenjohdattimen antama suoja niiden takia heikkenee ratkaisevasti tai estyy kokonaan. Tutkinnan kohteena olevaa toimintaa on harjoitettu käyttäen eri liikkeiden nimiä, osoitteita ja yhdyshenkilöitä.

Niitä seurakuntia, jotka ovat kymmenen viimeisen vuoden aikana teettäneet ukkosenjohdattimen kunnostusta tai huoltoa sellaisella liikkeellä, jonka luotettavuudesta ei ole täyttä varmuutta kehotetaan selvittämään ukkossuojauksen todellinen toimivuus. Poliisitutkinnan kohteena olevan toiminnan yhteydessä on todettu käytetyn juotosliitoksia, jotka tavanomaisella vastusmittauksella antavat hyväksyttävän tuloksen mutta ukkospurkauksen yhteydessä pettävät, ja on myös todettu käytetyn kupari/alumiini liitoksia, jotka lyhyessä ajassa syöpyvät toimimattomiksi. Lisäksi on joissain tapauksissa ilmennyt, että tehdyksi ilmoitettu kunnostustyö on osittain tai kokonaan jätetty tekemättä. Toimimaton tai puutteellinen ukkossuojaus muodostaa luonnollisesti turvallisuusriskin. Vaarallisten asennusten löytämiseksi on tarkistus tehtävä osa osalta ja liitos liitokselta, tavanomaisen vastusmittauksen lisäksi.

Niidenkin seurakuntien, joiden ukkosenjohdattimen ylläpito on ollut luotettavissa käsissä, on hyvä harkita ukkossuojauksen kunnan tarkistamista kesän ja ukonilmojen lähestyessä. Jos kirkon vaiheilla on tehty kaivutöitä tai jos on aihetta olettaa kosteustilan maaperässä muuttuneen, on ukkossuojauksen maadoituksen kunto syytä mitata. Jos katolla tai ukkosenjohdattimen alastulokaapeleiden vaiheilla on tehty kunnostustöitä, esimerkiksi maalaustöitä tai vesikourujen ja syöksytorvien kunnostusta, on asiantuntijan hyvä tarkastaa ukkossuojauksen kunto. Tarkastuksessa tarvittava asiantuntemus löytyy parhaiten seudulla toimivalta sähköurakoitsijalta.

Lisää tietoa ukkosenjohdattimista ja niille asetettavista vaatimuksista löytyy seuraavista julkaisuista:

SF-standardi n:o 33 ”Rakennusten ukkossuojaus”

ST-kortti n:o 53.16 ”Ohjeet rakennusten ja sähkölaitteiden ukkos- ja ylijännitesuojauksesta.”

KIRKKOHALLITUS

Risto Junttila

Eero Raatikainen