



Veli-Pekka Sirola
02.10.2017

Suositus L8/2017 " Kosteudenvilvontajärjestelmät ja -johtimet kaukolämpö- ja kaukojäähdytysjohdoissa" julkaistu

Suositus L8/2017 " Kosteudenvilvontajärjestelmät ja -johtimet kaukolämpö- ja kaukojäähdytysjohdoissa" on julkaistu. Suositus julkaistaan vain sähköisenä.

Kosteudenvilvontajohtimin varustettujen putkielementtien ja osien käyttö kaukolämpö- ja kaukojäähdytysverkkosten rakentamisessa on ollut hiljalleen yleistyessä. Kosteudenvilvontajohtimia suositellaan käytettäväksi erityisesti runkolinjoissa, vesistöjen alituksissa ja muissa kriittisissä johto-osuuksissa.

Suositus käsittelee kosteudenvilvontajärjestelmien ja kosteudenvilvontajohtimien käyttöä kaukolämpö- ja kaukojäähdytysjohdoissa sekä niiden asennusta, mittausta, laadunvilvontaa ja seuranta. Järjestelmä perustuu johtojen eristeeseen päässeen kosteuden aiheuttamien eristeiden sähköisten ominaisuuksien muutosten mittaamiseen ja seurantaan.

Suositus kuvaa käytettävät perusteet, ratkaisut ja rakentamismenetelmät sekä toteutukseen liittyvät menettelyt ja vaatimukset. Kosteudenvilvontajärjestelmä on toimiva menetelmä sekä verkon asennuksen että takuu- ja käyttönaikaiseen kunnonvilvontaan. Olennaista on laadukkaasti suoritettu asennustyö ja lähtömittaukset sekä säännöllinen, toistuva vilvonta ja seuranta.

Julkaistu löytyy pdf-muodossa Energia.fi [Materiaalipankista](#) sekä Adato Oy:n ylläpitämästä sähköisestä palvelusta, [Kaukolämpöekstra-portaalista](#). Kaukolämpöekstran käyttöoikeuksia myy Adato Energia Oy.

Kaukolämpöterveisin

Veli-Pekka Sirola
Asiantuntija, Energiaverkot
Energiateollisuus ry
Fredrikinkatu 51-53 B
PL 100, 00101 Helsinki
puh. 09 5305 2303
GSM 050 3011940
veli-pekka.sirola@energia.fi
www.energia.fi

Jakelu: ET:n jäsenyritysten kaukolämpöjäsenet
Tiedoksi: ET:n henkilöstö