

**KUORMITUS - SÄHKÖNLAATU****TARKISTUS - SEURANTA****ENERGIAKULUTUS****TUOTANTOKUSTANNUS****PIENJÄNNITE - SUURJÄNNITE**

Suora tai toisiomittaus (alle tai yli 1000v)

**KUORMITUSMITTAUS**

Kiinteistön mitoitustehot mittauksin, nimellis- raja-arvot kilpitietoihin  
 Energiakulutus seuranta lyhyelläkin mittausjaksolla , energiansäästö tai muu tarve  
 Laitteiden ja kojeiden mittaus suoraan käyttöpaikasta, eriteltyinä raportissa  
 Käynnistysvirta ja tehohiiput moottoreista, sulakkeiden mitoitus verkkoon  
 Kuormitustilanne selville tänään tai lisästarpeet huomioon huomiseksi !  
 Sähköpalariski ylikuormittuneessa verkossa, releasettelujen tarkistukset  
 Kesä- ja talvi ajan kuormitus selville, jäähdytys - ja ilmastoinnin osuus, lämpöpumput

**SÄHKÖNLAATU - , YLIAALLOT JA HÄIRIÖSELVITYS**

Sähkönlaatuun vaikuttavat raja-arvot sähköjärjestelmästä mittauksin  
 Yliaaltovirtojen osuus ja jakaumat, laitekanta – aiheuttaja  
 Mitataan kohteella häiriöiden esiintymistiheyttä, nopeat muutokset rekisteröitynä (ms)  
 EN50160 mittaus mahdollisuus sähkönlaatumittauksessa - 7 vrk seuranta

**TARKISTUS**

Tarkistetaan loistehotarve, älä maksa loistehosta turhaan, kompensoi kohteessa.  
 Uusien kompensointi kohteiden mitoitus eri kuormitustilanteilla, samalla tilatarve Cad kuvin  
 Kompensointipariston kunto ja asetelut, katso tarkemmin esite KOMPENSOINTI

**SEURANTA - ANALYYSI – RAPORTOINTI - DOKUMENTAATIO**

Säännöllinen seuranta kohteessa, huomiot ajoissa  
 Selvityksillä tietoa sähköverkosta, toimenpide ehdotuksia ja neuvoja  
 Raportointi kohteesta, lähetykset sähköisessä muodossa ja Google-dokumentti palvelussa

**KYSY 0400 628447 - VARATAAN MITTAUSAJANKOHTA**