

## Mittauksen sijoitus

### Yleistä

Keskustilojen mitoituksessa noudatetaan standardeja SFS 3209 ja SFS 4365.

Mittareiden sijoituspaikan tulee olla kuiva, pölytön ja tärinätön. Mittareiden sijoituskorkeus on hoitotasosta 0,4 - 2,0 metriä. Mittareiden edessä ei saa olla ovien karmi- eikä seinärakenteita, ja vapaan hoitotilan on oltava vähintään 0,8 metriä.

Mittariin eivät saa vaikuttaa vieraat magneettikentät eivätkä syövyttävät kaasut.

Mikäli epäsuora mittaus sijoitetaan kylmiin tiloihin, on mittarikotelot varustettava lämmitysvastuksilla. Lämpötilan on pysyttävä rajoissa +5...+40 °C.

### Kerros- ja rivitalot

Mittaukset on sijoitettava keskitetysti joko pääkeskustiloihin tai erilliseen mittarikomeroon.

### Omakotitalot

Mittaus sijoitetaan pääkeskukseen. Suosittelemme pääkeskuksen asentamista tuulikaappiin tai tekniseen tilaan.

### Vapaa-ajan asunnot

Kesäasuntojen mittaus on asennettava paikkaan, missä mittarit ovat aina E.ON Kainuun Sähköverkko Oy luettavissa.

Jos vapaa-ajan asunnon keskuksen ovi halutaan lukita, pitää hankkia Kainuun Sähköverkko Oy:n sarjoitukseen sopiva lukko valtuutetusta lukkoliikkeestä.

### Mittarialustat

Mittarialustoina käytetään standardin SFS 2529 mukaisia M2- ja M3-alustoja.

### Pääsy mittauskeskukseen

Pääkeskushuoneen ja mittarikeskuskomeroitten ovien lukitus on järjestettävä siten, että niihin pääsee E.ON Kainuun Sähköverkko Oy:n sarja-avaimella. Kiinteistön haltijalla voi olla ko. tiloihin vain lukko-kohtainen, ns. "jakoavain" tai oviin on asennettu kaksoispesälliset lukot, joista toinen lukko-avain palvelee E.ON Kainuun Sähköverkko Oy:tä ja toinen kiinteistön haltijaa.

Mikäli tiloihin pääsyn esteenä on lukittavia ovia, tulee E.ON Kainuun Sähköverkko Oy:n henkilöstön pääsy ko. keskustiloihin varmistaa. Tämä voidaan järjestää esimerkiksi siten, että ovien lukkoihin sopiva avain sijoitetaan E.ON Kainuun Sähköverkko Oy:n avaimella sarjoitettuun putkilukkoon ulko-oven läheisyyteen. Jos kiinteistössä on useampia taloja, jokaisen talon ulko-oven viereen on asennettava avainputkilo. Putkilon sisällä oleva avain ei kuitenkaan saa olla sarjoitettu kiinteistön yleisavaimeksi. Avainputkilossa on ns. reittiavain. Lukon toimintakunnosta vastaa kiinteistön haltija.

### Mittarikomeroitten merkitseminen

Kun mittarit sijaitsevat erillisissä mittarikomeroissa, komeroitten ovissa pitää olla kyltti "SÄHKÖ-MITTARIT".