

## Mittauksen sijoitus

### Yleistä

Keskustilojen mitoituksessa noudatetaan standardeja SFS 3209 ja SFS 4365. Mittareiden sijoituspaikan tulee olla kuiva, pölytön ja värinätön. 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. Epäsuorissa mittauksissa liittymän päto- ja loisteho tulee pystyä mittaamaan koko liittymän osalta.

### Kerros- ja rivitalot

Mittaukset on sijoitettava keskitetysti joko pääkeskustiloihin tai erilliseen mittarikaappiin.

### Omakotitalot

Mittaus sijoitetaan pääkeskukseen. Suosittelemme pientalorakentajille pääkeskukseksi ulos asennettavaa tonttikeskusta. Pääkeskuksen voi asentaa myös tuulikaappiin tai tekniseen tilaan.

### Vapaa-ajan asunnot

Kesäasuntojen mittaus on asennettava paikkaan, missä mittarit ovat aina Kajave Oy:n luettavissa. Mittauskeskus tulee ensisijaisesti sijoittaa ulos. Mikäli mittauskeskus sijoitetaan tekniseen tilaan, on kohteeseen asennettava putkilukko, jotta asentaja pääsee tarvittaessa mittalaitteelle. Jos vapaa-ajan asunnon keskuksen oveen asennetaan lukko, sen tulee olla Kajaven sarjaa.

### Mittarialustat

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

### Pääsy mittauskeskukseen

Pääkeskushuoneen ja mittarikeskustaappien ovien lukitus on järjestettävä siten, että niihin pääsee Kajaven sarja-avaimella. Kiinteistön haltijalla voi olla ko. tiloihin vain lukkokohtainen, ns. "jakoavain" tai oviin on asennettu kaksoispesälliset lukot, joista toinen lukkopesä palvelee Kajavea ja toinen kiinteistön haltijaa. Mikäli mainittuihin tiloihin pääsyn esteenä on lukittavia ovia, tulee Kajaven henkilöstön pääsy ko. keskustiloihin varmistaa. Tämä voidaan järjestää esimerkiksi siten, että ovien lukkoihin sopiva avain sijoitetaan Kajaven 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.

### Mittarikomeroiden merkitseminen

Kun mittarit sijaitsevat erillisissä mittarikaapeissa, kaappien ovissa pitää olla kyltti "SÄHKÖMITTARIT".

## Pääkeskustilan käyttö varastotilana on ehdottomasti kielletty!!!