

OHJE VESIMITTARIRAKENTEIDEN KORJAAMISEEN

1. KÄSITTEET JA VELVOLLISUUDET

Vesimittarirakenteilla tarkoitetaan vesimittarin molemmin puolin olevia sulkuventtiileitä sekä vesimittarin toisiopuolella olevaa yksisuuntaventtiiliä. Vesimittarirakenteisiin kuuluvaksi lasketaan myös ennen vesimittaria mahdollisesti olevat vesijohdon kulmakappaleet ja niiden liitososat.

Asiakas vastaa vesimittarirakenteidensa kunnosta ja hänen on säännöllisesti tarkastettava ja kunnossapidettävä kiinteistökohtaiset vesihuoltolaitteensa. Vesimittarirakenteet ovat aina kiinteistön omistajan omaisuutta ja näin ollen kiinteistön omistaja vastaa myös kaikista vesimittarirakenteiden huoltamisesta ja korjaamisesta aiheutuneista kustannuksista.

Laitoksen vesijohtoon liitetyllä vesihuoltolaitteistolla ei saa olla yhteyttä muusta vesilähteestä vetensä saavaan vesihuoltolaitteistoon.

2. KUKA SAA TEHDÄ?

Vesimittarirakenteiden korjauksen saa tehdä riittävän ammattitaidon omaava putkiasentaja. Työn suorittajalla pitää olla voimassaoleva vesihygieniapassi. Vesimittarin vaihdosta ja sen sinetöimisestä on kuitenkin aina erikseen sovittava HS-Veden putkimestarin kanssa, puh. (03) 621 2226.

Vesimittaria ei saa milloinkaan vaihtaa muuhun kuin HS-Veden toimittamaan ja asentamaan vesimittariin.

3. MITEN TEHDÄÄN?

3.1 Valmistelevat työt

Etukäteen pitää tarkistaa kiinteistön talosulkuventtiilin kunto ja sen toimivuus. Sekä talosulkuventtiilin että talosulkuventtiilin karanjatkon tulee olla moitteettomassa kunnossa ja vedentulo pitää saada katkaistuksi talosulkuventtiililtä. Talosulkuventtiili ei aina pidä heti, jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan. Tällöin sulkua tulee varovasti ”hiertää” ja antaa veden virrata pienentyneestä virtausaukosta, jolloin veden virtaus irrottaa venttiiliin kertyneet saostumat ja sulkuventtiili alkaa pitämään.

Mikäli kiinteistön talosulkuventtiiliä ei saada pitämään, tulee se vaihtaa uuteen. Tonttisulkuventtiilin vaihdosta on aina erikseen sovittava HS-Veden putkimestarin kanssa. Tarvittavat kaivutyöt voi kiinteistön omistaja teettää haluamallaan urakoitsijalla, mutta varsinaisen venttiilin vaihdon suorittaa aina HS-Vesi kiinteistön omistajan laskuun.

3.2 Käytettävät osat

Käytettävien osien tulee olla juomavesikäyttöön hyväksytyjä PN10-luokan osia. Niiden tulee lisäksi olla valmistettu sinkkikadon kestävästä erikoismessingistä, joka on kehitetty kestävämmän erikoisesti Suomessa ja muissa Pohjoismaissa ilmenevän aggressiivisen maaperän aiheuttaman korroosion. Käytettävien osien on noudatettava kansainvälisiä ISO- ja EN-normistoja sekä muita mahdollisia määrättyjä standardeja ja tyyppihyväksyntöjä.

3.3 Vesimittarirakenteiden korjauksen tekeminen

Kun kiinteistön talosulkuventtiilin toimivuus on varmistettu, voidaan aloittaa varsinaisen vesimittarirakenteen korjaaminen. Vesimittarirakenteita korjattaessa on tarkoituksenmukaista vaihtaa kerralla kaikki vesimittarirakenteen osat, jolloin voidaan olla varmoja sulkuventtiilien ja yksisuuntaventtiilin toimivuudesta jatkossakin.

Vesimittaritalan tulee olla Suomen Rakentamismääräyskokoelma D1:n mukainen ja vesimittarin tulee olla luettavissa ja vaihdettavissa helposti. Asennettava vesimittari tulee asentaa oikein päin virtaussuuntaan nähden ja lisäksi siten, että mittaritaulu on kohtisuoraan ylöspäin. Ainoastaan tässä asennossa vesimittari mittaa kulutuksen oikein eikä mitään muuta vesimittarin asentoa hyväksytä.

Yleensä vesimittarirakenteiden korjauksen yhteydessä vaihdetaan myös uusi vesimittari ja siitä on sovittava etukäteen HS-Veden putkimestarin kanssa. Tällöin voidaan sopia, että HS-Vesi tulee vaihtamaan uuden vesimittarin joko mittarirakenteiden korjauksen yhteydessä tai sitten korjauksen jälkeen. *Vesimittaria ei saa milloinkaan vaihtaa muuhun kuin HS-Veden toimittamaan ja asentamaan vesimittariin.*

Uuden vesimittarin asennuksen ja sinetöinnin suorittaa aina HS-Veden edustaja ja siitä on sovittava erikseen HS-Veden putkimestarin kanssa.

3.4 Vastuut

Vesimittarirakenteiden korjaaminen on kiinteistön omistajan ja korjaajan välinen liiketoimi. Mikäli vesimittarirakenteet korjaa joku muu taho kuin HS-Vesi, niin HS-Vesi ei ole mitenkään vastuussa tehdystä työstä vaan vesimittarirakenteiden korjaaja vastaa tekemästään työstä normaalien rakennuslalla käytettävien vastuiden ja takuehtojen mukaisesti.

4. LISÄTIETOJA

Lisätietoja vesimittarirakenteiden korjaamisesta saa HS-Veden putkimestarilta, puh. (03) 621 2226.