

Merijärven kunnan vesihuoltolaitoksen siirtyminen etäluettaviin vesimittareihin

Tekninen lautakunta 23.09.2026
45/02.08.00/2026

Valmistelija

Tekninen johtaja Mika Rajaniemi

Merijärven kunnan vesihuoltolaitoksen toiminnan tehostamiseksi, vuotovalvonnan parantamiseksi, vesitaseen reaaliaikaiseksi seurannaksi sekä kuluttajalaskutuksen automatisoimiseksi on tarkoituksenmukaista valmistella siirtymistä etäluettaviin päävesimittareihin koko vesihuoltolaitoksen toiminta-alueella.

Koska toimitusehtouudistuksen 12 § koskee vain 1.1.2027 jälkeen tehtäviä uusia liittymiä ja vanhat liittymät säilyvät alkuperäisten sopimustensa mukaisina, yhtenäisen etäluentajärjestelmän saavuttaminen edellyttää erillistä, olemassa olevaa rakennuskantaa koskevaa vesimittareiden vaihtosuunnitelmaa ja investointipäätöstä.

Olemassa olevien kiinteistöjen osalta mittarikannan uusiminen on sidoksissa mittauslaitelaki (707/2011) vaatimuksiin mittareiden määräaikaivaihdosta sekä kiinteistönomistajien yksityisomaisuuden suojaan (tilanteet, joissa asiakas on itse hankkinut nykyisen mittarinsa). Ympäristöministeriö on muuttanut asetusta rakennusten vesi- ja viemärlaitteistosta (814/2020 10 §) 19.11.2020.

10 § Vesimittarit

”Kiinteistön vesimittarin on oltava paikassa, jossa se on helposti asennettavissa, luettavissa ja huollettavissa eikä se pääse jäätymään. Rakennuksessa on oltava huoneistokohtaiset vesimittarit huoneistoon tulevan kylmän ja lämpimän veden mittaamiseen siten, että mittareiden osoittamaa vedenkulutusta on mahdollista käyttää laskutuksen perusteena. Huoneistokohtaisten vesimittareiden on oltava etäluettavia. Huoneistokohtaisten vesimittareiden on sijaittava paikassa, jossa ne ovat helposti asennettavissa, huollettavissa ja luettavissa.”

Laki energiatehokkuuslain muuttamisesta (787/2020)

Hankkeen toteuttaminen edellyttää erillistä selvitystä kustannuksista, investointilaskelmista, aikataulusta sekä menettelytavoista, joilla vanhat vesimittarit korvataan nykyaikaisilla etäluettavilla vesimittareilla. Hanke tulee olemaan useampivuotinen, jolloin investointikustannukset tulevat jakautumaan useammalle vuodelle.

Esittelijä

Tekninen johtaja Mika Rajaniemi

Esitys

Tekninen lautakunta esittää kunnanhallitukselle ja edelleen kunnanvaltuustolle, että: 1. Merijärven kunnan vesihuoltolaitos käynnistää erillisen selvityksen ja investointisuunnitelman laatimisen olemassa olevien kiinteistöjen päävesimittareiden päivittämiseksi etäluettaviksi). 2. Selvityksessä määritellään hankkeen kokonaiskustannukset, toteutusaikataulu, sekä tiedotus- ja asennusprosessi, ja valmis esitys tuodaan erikseen päättäjien jatkokäsittelyyn.

Päätös