

Etäluettavat vesimittarit

Teknltk 12.03.2025 § 43
69/02.08.00/2025

Talousarviossa yhtenä vesihuoltolaitoksen painopistealueena 2025-2027 on määritely etäluettavien vesimittareiden asentaminen Eurajoella. Vuoden 2025 vesilaitoksen käyttötalouden budjetissa on varattu määräraha etäluettavien vesimittareiden hankkimiseen projektin alkuvaiheessa.

Eurajoen vesilaitos on kartoittanut eri vaihtoehtoja ja toimittajia vuoden 2024 aikana työryhmässä, johon kuului neljä henkilöä vesilaitokselta.

Työryhmän yhteinen kanta on, että yhteistyökumppaniksi valitaan Digita Oy ja sen tarjoama LoraWan-verkko. Digita Oy sitoutuu pitkäjänteisesti kehittämään LoraWan-verkkoa Eurajoen alueella, jotta mahdollisimman monet Eurajoen vesilaitoksen asiakkaat saadaan etäluettavien vesimittareiden piiriin tulevaisuudessa.

Etäluettavat vesimittarit valitsee vesilaitos käyttökokemuksen mukaan. Lorawan-verkossa voidaan käyttää eri mittarivalmistajien tuotteita.

Yhteistyö alkaa 6 kuukauden Pilot-jaksolla, jolloin testataan järjestelmän toimivuutta. Tämän jälkeen tehdään 10 vuoden määräaikainen sopimus, jonka aikana Digita Oy rakentaa tarvittavaa LoraWan-verkkoa Eurajoen alueella.

Esityslistan liitteenä on sopimusluonnos ja sen liitteet (ei julkisuuteen, laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 1999/621 §:n 24 mom 20).

Lisätiedot:
vesilaitoksen käyttöpäällikkö
Ari Mansikkamäki
p. 044 431 2579
ari.mansikkamaki@eurajoki.fi

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää, että Eurajoen kunta tekee etäluettavien vesimittarien osalta palvelusopimuksen Digita Oy:n kanssa.

Päätös

Tekninen lautakunta päätti palauttaa asian valmisteluun.
