Outo musta hanavesi piinaa asukkaita Arabianrannassa

Uudehkon kerrostalon kraanasta lorahtelee mustia purkauksia.

Hannele Tulonen HS

OUTI PYHÄRANTA HS

Antti Halmetojan entisen asunnon keittiön hanasta on purskahdellut mustaa vettä. Myös muutama naapuri on törmännyt ongelmaan. Halmetoja kuvattiin entisessä keittiössään viime tiistaina.

OUDOT mustan veden muljahdukset kraanavedessä ovat piinanneet joitain asukkaita Toini Muonankadulla Arabianrannassa. Mustaa vettä on purskahdellut ainakin vuodesta 2008 lähtien. Kerrostalo on rakennettu 2004.

Mustaa vettä tulee hanoista satunnaisesti, sekunnin murto-osien ajan. Tiistaina niin kävi neljän silmäparin edessä.

Talossa on ongelman vuoksi huuhdeltu käyttövesiverkostoa, hankittu suodatin, vaihdettu hanoja. Ilmiö on todettu ainakin neljässä huoneistossa.

"VETEEN ei saa tulla mitään kautta laatua heikentäviä aineita", korostaa terveystarkastaja **Miika Ilmasti**.

Asukas **Antti Halmetoja** kyllästyi odottelemaan, että isännöitsijä Arenna Oy (emoyhtiö Avara Oy) hoitaisi ongelman. Hänen mukaansa yhtiö ei myöskään tiedottanut asiasta ja selvityksistä asukkaille. Hän muutti äskettäin uuteen kotiin.

Halmetojan puoliso huomasi aikoinaan mustan purskauksen laskiessaan tiskivettä. Hän oli silloin raskaana. Kun naapurusto vilisee raskaana olevia tai pikkulasten äitejä, on ilmiö herättänyt huolta. Pariskunnasta näyttää myös, että keittiön laikuttunut muovimatto muhii myrkkyjä sisäilmaan. Terveystarkastaja on ottanut syyniin senkin.

Halmetoja tutkitutti vesi-

Antti Halmetojan reilu vuosi sitten ottamasta kuvasta näkee, kuinka mustaa hanavesi välillä on. Vesi ajoi lopulta muuttoon.

näytteen MetropoliLabissa, josta sanottiin ensin, että siinä on aktiivihiiltä, mutta korjattiin myöhemmin "joksikin rasvan kaltaiseksi aineeksi".

Vesinäytteen runsas hiili kummastutti VTT:ssä, jonka mukaan vedessä on amorfisen hiilen (ei kiteytynyttä) lisäksi tavanomaisia alkuaineita kuten kuparia, magnesiumia, alumiinia, piitä, rikkiä, kalsiumia ja rautaa. VTT ei ota veden terveellisyyteen kantaa.

VESILAITOS toimittaa taloihin kylmän veden, joka lämmitetään kiinteistöissä, muistuttaa mikrobiologi **Tuula Laakso** Helsingin seudun ympäristöpalveluista (HSY). Jos ilmiö olisi peräisin kaupungin verkosta, sitä esiintyisi laajemmalla alueella, hän sanoo.

"Aktiivihiiltä kaupunki käyttää vedenpuhdistukseen hiukan samalla periaatteella kuin ihmiset hiilitabletteja: hiilen pinnan mikrobikasvusto syö veteen kertynyttä orgaanista ainetta. En suostu uskomaan, että meiltä olisi voinut lähteä aktiivihiiltä", Laakso sanoo.

Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen (THL) talousvesiin erikoistunut tutkija **Ilkka Mettinen** ei ihmettelisi mustaa vettä yhtään, jos kyse olisi vanhasta talosta. "Saostumia kertyy vuosien mittaan taloon kuin taloon, ja vesi muuttuu harmaaksi, jopa mustaksi." Hänen mielestään lämminvesivaraaja pitää ensiksi tutkia, sillä Helsingin tunnetusti puhdasta vettä hän ei epäile.

"Lämmintä vettä ei pidäkään koskaan juoda, sinne kertyy kaikenlaista", hän sanoo. Etenkin yksityiskaivoissa on rautaa ja mangaania, joka tukkii lämminvesivaraajat, hän kertoo. "Haitta on lähinnä teknis-esteettinen, ei terveydellinen", hän sanoo.

TALON huoltomies kummastelee, kun naapuriportaassa ilmiötä ei ole todettu. Hän on ollut alalla 1980-luvulta, eikä moista ole ennen tullut eteen.

Asian selvittely jatkuu.