

Vesihuollon jätevedenpuhdistusosaston johtaja

Hankintapäätös

1272/00.01.013.0134/2024

§ 3/2025

16.01.2025

## Nitriittianalysaattorin hankinta Viikinmäen jätevedenpuhdistamolle (Eritysalojen hankintalain kynnysarvon alittava hankinta)

|                      |  |
|----------------------|--|
| Päätös               | Päätän tilata tammikuussa 2025 nitriittianalysaattorin Viikinmäen jätevedenpuhdistamolle Metrohm Nordic Oy:ltä toimittajan kirjallisen tarjouksen mukaisesti verottoman arvon ollessa enintään 120 970 euroa. Selvitys hankinnasta on päätöksen liitteenä.   |
| Päätöksen perustelut | <p>HSY:n tarvitseman laitteiston tilaaminen Metrohm Nordic Oy:ltä on teknisistä syistä välttämätöntä koska Metrohm Nordic Oy:n laitteisto on ainoa, joka tehdyn markkinatutkimuksen mukaan täyttää laitoksen vaatimat tarpeet.</p> <p>Sopimuksen kohteena on kustomoitu 2060 Ti Process Analyzer nitriitin jatkuvatoimiseen analyysimittaukseen. Sille asetetut tekniset vaatimukset olivat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analysoitava aine on yhdyskunta- ja teollisuusjätevesi.</li><li>• Näyte otetaan aktiivilieteprosessin ilmastusaltaasta ja toimitetaan analysaattorille ultrasuodatettuna.</li><li>• Analysaattori asennetaan tilaajan tiloihin osaksi nykyistä jatkuvatoimisten prosessimittausten järjestelmää mahdollistaen yhdeksän näytelinjan nitriittitypen mittaamisen mitta-alueella 0,03–10 mg/l.</li></ul> <p>Hankintasopimus ei synny tällä päätöksellä tai sen tiedoksiannolla, vaan vasta hankintasopimuksen allekirjoittamisella tai ostotilauksella.</p> |
| Päätöksen tekijä     | Kristian Sahlstedt<br>Vesihuollon jätevedenpuhdistusosaston johtaja  |

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Liitteet      Selvitys hankinnasta, Muutoksenhakuohjeet

Jakelu      Asianosaiset, lähetetty sähköisesti

**Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä**

PL 100, 00066 HSY, Puh. 09 1561 2110, Y-2274241-9, [www.hsy.fi](http://www.hsy.fi)

**Samkommunen Helsingforsregionens miljötjänster**

PB 100, 00066 HSY, Tfn 09 1561 2110, FO-2274241-9, [www.hsy.fi](http://www.hsy.fi)