

Julkaisupäivämäärä 6.9.2024

Vastaanottaja  
Vesiliikelaitoksen johtokunta  
FCG Oy/Päivi Peltola  
Allwatec Oy/Timo Tolonen

Lähetetty sähköpostitse 5.9.2024

Oikaisuvaatimusviranomaisen  
Loviisan Vesiliikelaitos, johtokunta

Otteen oikeaksi todistaa

05.09.2024



Tove Ståhl  
taloussihteer

## Vedenkäsittelyn pilot-kokeet ja esisuunnittelu, hankintapäätös

Selostus	<p>Isnäsin vedenottamon raakavedessä on mangaania, joka saostuu ajoittain verkostoon ja aiheuttaa kuluttajille vedenlaatuhaittoja. Ongelmaa on pyritty ratkaisemaan verkoston huuhteluilla sekä lisäämällä vedenottoa Loviisanseudun Vesi Oy:n runkolinjasta. Linjan kapasiteetti ei kuitenkaan riitä huippukulutuksen kattamiseen. Alueen vedenkulutuksen ennakoidaan kasvavan tulevina vuosina vesiosuuskuntien laajentumisen myötä. Mangaaninpoiston mahdollisuuksia on tarkoitus selvittää pilot-kokeilla, joissa tutkitaan, missä olosuhteissa mangaani poistuu. Pilot-kokeiden jälkeen pystytään tekemään päätös siitä, millainen laitos mangaaninpoistoa varten tulee toteuttaa. Tarjous on pyydetty FCG:ltä suunnittelun osalta ja Allwatec Oy:ltä pilot-laitteiston toimittamisen osalta. FCG:n tarjous esisuunnittelusta on 11 000 euroa (alv. 0 %) ja Allwatec Oy:n pilotlaitteiston kustannus 23 600 € (alv. 0 %). Lisäksi tulee kustannuksia vesianalyyseistä. Vedenkäsittelypilotissa on tarkoitus selvittää mangaanin ja raudan poistoa painesuodatuksella sekä avosuodatuksella. Poistoprosessi on biologinen prosessi. Biologisen prosessin käynnistyminen kestää 1-3 kuukautta, minkä vuoksi pilot-koee kestää noin 4 kuukautta. Vuoden 2024 investointiohjelmassa ei ole varattu rahaa vedenottamoinvestointeihin, mutta investointirahaa on varattu uusien asuntoalueiden johtoihin, jotka eivät näytä toteutuvan. Tarvittavat investointimäärärahojen siirrot tuodaan johtokunnan hyväksyttäväksi viimeistään tilinpäätöskäsittelyn yhteydessä. Hankinta alittaa erityisalojen hankintalain kynnsarvon.</p>
Perustelut	<p>Pilot-kokeiden avulla vältetään turhat investoinnit sellaisiin prosesseihin, jotka eivät toimi ko. kohteessa. Lisäksi saadaan selville prosessin mitoitusarvot, huuhtelutarpeet ja hukkavesimäärät. Pitkällä tähtäimellä on perusteltua investoida Isnäsin alueen vedenottamoon ja varmistaa, että alueen talousvesi täyttää laatuvaatimukset ja -suositukset.</p>
Päätös	<p>Päätän tilata vedenkäsittelyn pilot-kokeet ja esisuunnittelun FCG Oy:ltä ja Allwatec Oy:ltä. Suunnittelun ja pilot-kokeiden kustannus on yhteensä 34 600 euroa (alv. 0%), jonka lisäksi tulee analyysikustannuksia vesinäytteistä.</p>

Maria Sippala  
Vesiliikelaitoksen johtaja

Jakelu  
Vesiliikelaitoksen johtokunta



Vesiliikelaitoksen johtaja  
FCG Oy/Päivi Peltola  
Allwatec Oy/Timo Tolonen

05.09.2024

§ 9/2024

---

---

### HANKINTAOIKAISUOHJE

Julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä *hankintalaki*) 135 §:n mukaan sellaisen hankintayksikön päätöksen tai muun hankintamenettelyssä tehdyn ratkaisun korjaamiseksi, johon ei muutoin sovelleta hankintalakia, voidaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä *hankintoaikaisu*).

Hankintaa koskevasta asiasta voi tehdä hankintayksikölle oikaisuvaatimuksen se, jota asia koskee (jäljempänä *asianosainen*). Asianosainen on se, jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa.

#### Hankintoaikaisuvaatimuksen kohde

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi vaatia hankintayksiköltä hankintoaikaisua. Hankintoaikaisua voi vaatia hankintayksiköltä kirjallisesti tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee.

#### Hankintoaikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika

Asianosaisen on vaadittava hankintoaikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä valitusosoituksineen tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta. Vaatimus on esitettävä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, voi oikaisuvaatimuksen tehdä ennen viraston aukioloajan päättymistä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

#### Tiedoksianto sähköisesti

Hankintapäätös on annettu tiedoksi sähköisen asiointilain (laki sähköisestä asiointista viranomaistoiminnassa, 13/2003) 19 §:n mukaisesti, ja asianosainen on antanut suostumuksensa siihen, että päätös voidaan lähettää hänelle sähköisesti tiedoksi. Asianosainen on saanut päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä sen lähettämisestä.

Päätös on lähetetty sähköisesti.

#### Hankintoaikaisua koskevan vaatimuksen sisältö

Hankintoaikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Vaatimuksesta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Vaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, mikäli ne eivät jo ole hankintayksikön hallussa.

#### Toimitusosoite

Hankintoaikaisuvaatimus toimitetaan Loviisan Vesiliikelaitoksen johtokunnalle.

Kirjaamon yhteystiedot: Loviisan kaupunki  
Postiosoite: PL 77, 07901 Loviisa  
Käyntiosoite: Lovinfo, Mariankatu 12 A, Loviisa  
Aukioloaika: maanantaista perjantaihin klo 9–16  
Puhelinnumero: 019-5551  
Sähköpostiosoite: [kaupunki@loviisa.fi](mailto:kaupunki@loviisa.fi)

