

Vesihuollon paikkatietoanalyysien hankinta

Hankinnan kuvaus ja perustelut

Hankinnan kohteena ovat vesihuollon paikkatietoanalyysit. Jätevesikaivojen vuotoriskianalyysin avulla pyritään selvittämään paikkatietoaineistoon perustuen Kärkölän jäteveden runkolinjakaivojen vuotovesien muodostamisen riskin. Mahdolliset vuotovedet näkyvät verkostossa laskuttamattomana jätevetenä, jotka johdetaan siirtoviemäriin kauden kuluessa Lahteen puhdistettavaksi, eli ne aiheuttavat vesilaitokselle ylimääräistä kulua. Lisäksi analyysillä voidaan arvioida aiheutuuko jätevesikaivojen korkeusasemasta suhteessa vesistöihin vedenpinnan nousun myötä vuotoriskiä.

Toinen hankinnan kohteena oleva analyysi on hulevesien johtamisreittien paikkatietopohjainen kartoitus. Analyysillä pyritään selvittämään hulevesien virtausreitit lähimpään vesistöön saakka. Työ tehdään kolmessa vaiheessa, ensin rakennetaan korkeusmalli koko kunnan alueelle, tämän jälkeen kunnan hulevesi- ja rumpuputket lisätään korkeusmalliin, jonka avulla saadaan selville virtausreitit ja lopulta analysoituja virtausreitit lähimpään vesistöön saakka. Analyysin avulla pyritään selvittämään kunnan hulevesijärjestelmien kiirtisiä kohtia, kuten teiden alituksia. Selvitys on osa Kärkölän kunnan hulevesiohjelman toimenpiteitä.

Hankintamenettely

Hankinta on erityisalojen kansalliset kynnysarvot alittava pienhankinta, joten siihen ei sovelleta erityisalojen hankintalakia.

Tarjousta pyydettiin Kärkölän kunnan hankintaohjeen 2.2 kohdan mukaisesti soveltuvaksi tiedetyltä tarjoajalta.

Tarjouksen sisältö

Tarjous saatiin Crabol Oy:ltä 19.11.2025 seuraavasti:

Jätevesikaivojen vuotoriskianalyysi

■ € (alv 0 %)

- Analyysiin tekemiseksi tarvitaan kunnalta jätevesikaivojen paikkatietoaineisto
- Työn aikana pidetään teams -kokous, jossa esitellään paikkatietoanalyysin luonnosta ja muokataan kunnalta saatujen kommenttien perusteella lopulliseksi materiaaliksi

**Hulevesien johtamisreittien paikkatietopohjainen kartoitus
(optiona, sisältäen rumpuputkien etsinnän) ■■■ € (alv 0 %)**

- Analyysin tekemiseksi tarvitaan kunnan hulevesiverkosto paikkatietomuodossa
- Työhön sisältyy teams -kokous, jossa esitellään paikkatietoanalyysin luonnosta ja muokataan kunnalta saatujen kommenttien perusteella lopulliseksi materiaaliksi

Hankinnan kokonaishinta

Hankinnan kokonaiskustannus on 8 200 euroa ilman arvonlisäveroa.

Hankinnan kustannukset tiliöidään Jätevesikaivojen vuotoriskianalyysin osalta tilille 4345 Muut asiantuntijapalvelut, kustannuspaikalle 1982 Viemärilaitos, kohteelle 2460 Jätevesijärjestelmä.

Hulevesien johtamisreittien paikkatietopohjaisen kartoituksen osalta kustannukset tiliöidään tilille 4345 Muut asiantuntijapalvelut, kustannuspaikalle 1905 Teknisen toimen hallinto.

Päätös

Päätän hankkia vesihuollon paikkatietoanalyysit, eli jätevesikaivojen vuotoriskianalyysin ja hulevesien johtamisreittien paikkatietopohjaisen kartoituksen, tarjouksen mukaisesti kokonaishintaan 8 200 € (alv 0%) Crabol Oy:ltä.

Hankinnan perusteluna on hulevesijärjestelmien kartoittaminen sekä kustannussäästöjen tavoittelemisen jätevesikaivojen vuotovesien muodostamisen riskin selvittämisen myötä.

Julia Pulkkinen
yhdyskuntatekniikan päällikkö

Toimivalta

Hallintosääntö § 34
Teknisen lautakunnan delegointimatriisi 19.8.2025

Päätäjän yhteystiedot

vt. yhdyskuntatekniikan päällikkö julia.pulkkinen@karkola.fi 044-770 2080

Jakelu

Crabol Oy

Tiedoksi

Tekninen lautakunta

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kärkölen kunnan asianhallintajärjestelmässä.

HANKINTAOIKAISUOHJE

Vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1398/2016, jäljempänä erityisalojen hankintalaki) 123 §:n mukaan hankintayksikön päätöksen poistamiseen ja muun hankintamenettelyssä tehdyn ratkaisun peruuttamiseen sekä asian uudelleen ratkaisemiseen sovelletaan, mitä hankintaoikaisusta julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain (1397/2016, jäljempänä hankintalaki) 132–135 §:ssä säädetään.

Hankintalain 135 §:n mukaan sellaisen hankintayksikön päätöksen tai muun hankintamenettelyssä tehdyn ratkaisun korjaamiseksi, johon ei muutoin sovelleta hankintalakia, voidaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (jäljempänä hankintaoikaisu).

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

I Hankintaoikaisuohje

Hankintaoikaisuvaatimuksen kohde

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

Hankintaoikaisuvaatimuksen tekemiselle säädetty aika

Asianosaisen on vaadittava hankintaoikaisua 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 asioinnista 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: 20.11.2025

Hankintaoikaisua koskevan vaatimuksen sisältö

Hankintaoikaisuvaatimuksesta 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

Hankintaoikaisuvaatimus toimitetaan hankintayksikölle.

Hankintayksikön yhteystiedot:

Viranomainen: vt. yhdyskuntatekniikan päällikkö

Posti- ja käyntiosoite: Opintie 2, 16600 Järvelä

Puhelinnumero: 044- 770 2200

Sähköposti: kirjaamo@karkola.fi

Viraston aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9 – 15.

Hankintaoikaisuvaatimuksen vireilletulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hankintalain nojalla hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.