

Huleveden virtausmittaukset (Maljapuron valuma-alue, Linnanpellon suunta) ja hulevesimallin kalibrointi Volttikadulla

Päätös

Päätän hankkia hulevesimallin kalibrointi- ja validointityöhön tarvittavien kenttämittausten ja pinnankorkeusmittausten toteutuksen Linnanpellon suunnan hulevesiviemärielle, joka purkaa Maljapuroon hankittavaksi Preventos Informatics Oy:n liitteenä olevan 29.6.2026 tarjouksen mukaisesti. Hinta näille töille on 4 092 euroa. Lisäksi tilaan tarjouksessa olleen option D: Volttikadun hulevesilinjan mallinkalibroinnin perustuen vuoden 2025 kenttämittauksiin hintaan 5 000 euroa sekä 25.5.2026 tarjouksen mukaiset tietojen käsittelyt ja tiedonsiirrot hintaan 1 200 euroa.

Hankinnan kokonaisarvo on 10 292 euroa (alv. 0 %). Kustannukset maksetaan kustannuspaikalta kunnallistekninen suunnittelu, hulevedet 3150.

Hankinta on ehdollinen ja hankintapäätös tulee kaupunkia sitovaksi sen jälkeen, kun hankinnan hyväksymistä koskeva päätös on saanut lainvoiman. Tämä päätös toimii tilauksena.

Selostus ja perustelu

Tarjous sisältää 36.55 hehtaarin suuruisen Maljapuron osavaluma-alueen hulevesimallin kalibrointi- ja validointityöhön tarvittavien kenttämittausten toteutuksen kesällä 2026. Maljapuron hulevesitulvariskit ovat erittäin merkittävät ja nyt tarkasteltavalla alueella rankkasateiden aikana muodostuvat hulevesimäärät vaikuttavat keskeisesti tulvatilanteeseen. Tämän vuoksi hulevesimallien kalibrointi ja validointia laadukkaita kenttämittauksia käyttäen voidaan pitää hyvin tärkeänä. Virtausmittauksia on yksi kappale, joka toteutetaan kaupungin omistamalla laitteella. Kalibrointi ja validointityö edellyttää lisäksi vesisyvyysmittausta, joka tarjotaan vuokralaitteella tehtynä. Vesisyvyysmittauksella seurataan mahdollista Pohjolankadun Linnanpellon suunnan hulevesiviemärin tulvimista katualueelle ennen virtausmittauspistettä. Sademittauksia alueelle siirretään kaksi ja ne toteutetaan kaupungin omilla mittalaitteilla.

Tarjouksen optiona d) on hulevesimallin kalibrointi ja validointi Yrittäjätien ja Volttikadun alueelle perustuen kesän 2025 sadanta- ja virtaamamittauksiin. Hulevesimallin käytettävyyden ja luotettavuuden varmistamiseksi malli tulee kalibroida ja validoida kenttämittausten avulla. Volttikadun alueella on tapahtunut hulevesitulvia, jonka vuoksi mallin kalibrointi on tärkeää.

Viranhaltijapäätös
vs. suunnittelupäällikkö
06.07.2026 § 92/2026
Asianro 4952/02.08.00/2026

Lisäksi Kuopion kaupungin hulevesiverkoston kenttämittauksia on tehty vuosina 2020-2025 keskittyen kaupungin hulevesijärjestelmän tulvariskialueille. Mitattu kenttämittausaineisto (virtausnopeus-, vesisyvyys- ja sadantadata) vaatii käsittelyä, jotta sitä voidaan hyödyntää jatkossa. Huleveden virtausmittauksen käyttöliittymä vaati myös päivittämistä. Työt tehdään tuntityönä, kattohinta näille töille on 1200 euroa. Aineisto toimitetaan tiedostoina kesäkuun 2026 loppuun mennessä ja käyttöliittymä elokuun 2026 loppuun mennessä. Työ laskutetaan, kun tarjotut työt on kokonaisuudessaan tehty.

Hankintaan ei sovelleta hankintalakia, (1397/2016) sillä kysymyksessä on kansallisen kynnysarvon alittava hankinta.

Toimivallan peruste

Elinvoiman toimialueen toimintasääntö 5 §

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Hanna Väätäinen
vs. suunnittelupäällikkö

Valmistelija
Päivi Rissanen, puh. +358 44 718 5303
etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

Liitteet

Tiedoksianto ja tiedoksi

Päätös on lähetetty sähköpostitse tiedoksi 6.7.2026

Preventos Informatics Oy

Nähtävänäolo

Päätös on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla www.kuopio.fi/maatoksenteke 6.7.2026.

Viranhaltijapäätös

vs. suunnittelupäällikkö

06.07.2026 § 92/2026

Asianro 4952/02.08.00/2026

Kuopion kaupunki

PL 228 (Tulliportinkatu 31)

70101 Kuopio

Puhelin: 017 185 044

www.kuopio.fi

Y-tunnus: 0171450-7

Liite A kuntalain mukainen oikaisuvaatimusohje

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän kuluessa** päätöksen **tiedoksisaannista**.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen valtuustotalon asiakaspalvelun aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla www.kuopio.fi/paatoksenteko.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Kuopion kaupunki
Kaupunkirakennelautakunta
Kirjaamo
Suokatu 42, Valtuustotalo
PL 1097
70111 KUOPIO
kirjaamo(at)kuopio.fi
Puhelin 017 185 044

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi ja
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Liite C1 hankintaoikaisuohje / pienhankinnat**Hankintaoikaisu**

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

Hankintaoikaisua voi vaatia se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

Hankintaoikaisuaika ja sen alkaminen

Asianosaisen on esitettävä hankintaoikaisuvaatimus **14 päivän kuluessa** siitä, kun on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Hankintaoikaisuvaatimus on toimitettava hankintayksikölle määräajan viimeisenä päivänä ennen valtuustotalon asiakaspalvelun aukioloajan päättymistä.

Tavallista sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä ehdokkaan ja tarjoajan katsotaan saaneen päätöksestä oheisasiakirjoineen tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Päätös voidaan toimittaa myös postitse kirjeellä, jolloin vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

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

Hankintayksikkö ja sen yhteystiedot

Kuopion kaupunki
Kaupunkirakennelautakunta
Kirjaamo
Suokatu 42, Valtuustotalo
PL 1097
70111 KUOPIO
kirjaamo(at)kuopio.fi
Puhelin 017 185 044

Viranhaltijapäätös
vs. suunnittelupäällikkö
06.07.2026 § 92/2026
Asianro 4952/02.08.00/2026

Hankinto-oikaisun sisältö

Hankinto-oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen, oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

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