

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Kaupunkien lämpösaarekeilmiön hillinnän ekosysteemipalvelutilin jatkokehitys**TRE:671/02.04.01/2024****Lisätietoja päätöksestä**

Vt. ympäristöjohtaja Kati Skippari, 050 521 5198, etunimi.
sukunimi@tampere.fi

Valmistelijan yhteystiedot

Kehittämisasiantuntija Emmi Nieminen, 044 423 5136, etunimi.
sukunimi@tampere.fi

Päätös

Sopimus kaupunkien lämpösaarekeilmiön hillinnän ekosysteemipalvelutilin jatkokehityksen yhteistoiminnallisesta hankkeesta tehdään Suomen ympäristökeskuksen kanssa (Y-tunnus 0996189-5). Hankinnan arvonlisäveroton arvo on sitoumuksetta 20 900,00 euroa sopimuskauden aikana.

Suomen ympäristökeskus laskuttaa Tampereen kaupunkia 20 900 euroa. Laskutus tapahtuu kahdessa erässä:

- 80 % kokonaiskustannuksista (16 720 euroa) 31.12.2025 mennessä
- 20 % kokonaiskustannuksista (4180 euroa) tulosten valmistuttua ja toimitettua tilaajalle 31.3.2026 mennessä

Kustannukset kohdistetaan Ilmasto- ja ympäristöpolitiikan yksikölle, kustannuspaikka 111880, PRR-osa K1110_220001/Hiilineutraaleja tekoja.

Sopimus hankinnasta syntyy vasta hankintasopimuksen allekirjoituksella.

Perustelut

Hanke liittyy aikavälillä 11/2023–9/2025 toteutettuun Countecos-hankkeeseen, jossa kehitettiin ja pilotoitiin ekosysteemitilinpitoa. Hankkeen toteuttaja pilotoi fyysisiä ja rahallisia ekosysteemitilinpidoon tilejä Tampereen kaupungin osalta erityisesti lämpösaarekeilmiön hillinnän sekä virkistyspalvelujen osalta. Countecos-hankkeessa toteutetun lämpösaarekeilmiön hillinnän ekosysteemipalvelutilin mallintaminen osoittautui kuitenkin arvioitua haastavammaksi, minkä vuoksi mallinnusta on jatkokehitettävä, jotta Tampereen kaupunki saa ilmastonmuutoksen sopeutumistyöhön liittyvään työhön ja päätöksentekoon tueksi käyttökelpoisia tuloksia.

Ilmasto- ja ympäristöpolitiikan yksikkö pyysi Suomen ympäristökeskukselta tarjousta kaupunkien lämpösaarekeilmiön hillinnän ekosysteemipalvelutilin jatkokehityksestä.

Hankinnan arvo alittaa hankintalain 25 § 1 mom. 1-kohdassa säädetyn kansallisen kynnysarvon. Hankintaan sovelletaan Tampereen kaupungin hankintaohjetta.

Hankinnan arvo jää alle kansallisen kynnysarvon, joten hankinta tehdään Tampereen kaupungin hankintaohjeen mukaisesti. Nyt hankittava työ on

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

jatkumoa aiemmin tehdylle tutkimukselle Countecos-hankkeessa, jossa työskennelleillä tutkijoilla on tilattavaan työhön liittyvää erityisosaamista, jota ei löydy helposti muualta. Jatkokehittäminen täysin uuden toimijan kanssa lisäisi kustannuksia ja työmäärää kohtuuttomasti, minkä vuoksi kansallisen kynnsarvon alittava hankinta ilman kilpailutusta Suomen ympäristökeskukselta on perusteltua.

Hankkeessa tehdään seuraavaa jatkokehittämistä tulosten käytettävyyden parantamiseksi:

- InVEST Urban cooling -mallin muokkaus erityisesti vesistöparametrien osalta, jotta vesistöjen viilentävä vaikutus tulee huomioitua mallissa oikein.
- InVEST Urban cooling -mallin uudelleen kalibrointi, mallin ajaminen sekä teknisen ohjedokumentin päivitys.
- Ekosysteemitilinpitoaluetta koskevan rahallisen ekosysteemipalvelutilin uudelleen laskeminen.
- Korjattujen ekosysteemipalvelutilikarttojen ja -taulukoiden laatiminen.

Hankkeen arvioitu kokonaiskesto on 3 kuukautta (1/2026–3/2026).

Hankkeen sopimuskausi alkaa sopimuksen allekirjoittamisesta ja kestää siihen asti, kun toimittaja on toimittanut Tampereen kaupungille tutkimukseen liittyvät materiaalit ja tulokset, viimeistään 31.3.2026.

Hankkeen kokonaiskustannukset Tampereelle ovat 20 900 euroa. Hinta ja työn sisältö täyttävät tilaajan vaatimukset.

Hankkeen ja sopimuksen vastuuhenkilönä toimii ilmasto- ja ympäristöpolitiikan yksiköstä kehittämisasiantuntija Emmi Nieminen.

Tutkimustulokset jäävät tässä yhteistoiminnallisessa hankkeessa molempien osapuolten käyttöön ja ovat jatkohyödynnettävissä yleisesti. Kehitystyön tulos tulee olemaan avoimesti saatavilla teknisenä ohjeena Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämällä Kunnallisen ekosysteemitilinpidon verkkosivuilla. Tämä mahdollistaa tulosten hyödyntämisen muiden kaupunkien ja kuntien toiminnassa.

Hankinnasta laaditaan hankintasopimus. Sopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua hankintapäätöksen tiedoksisaannista edellytyksellä, että hankintapäätös on saanut lainvoiman. Hankintapäätös sitoo kaupunkia vasta kun sopimus on allekirjoitettu.

Hankinta-asiakirjojen julkisuutta säätelee laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999). Päätösesitys tulee julkiseksi asianosaisille hankintapäätöksen tekemiseen jälkeen ja yleisesti julkiseksi, kun hankintaa koskeva sopimus on tehty. Asiakirjoja säilytetään kaupungin sähköisessä arkistossa.

Tutkimushanketta koskevasta hankinnasta päättää kaupunkiympäristön palvelualueen toimintasäännön (1.1.2022) ja liitteenä olevan delegointimatriisin mukaan Vt. ympäristöjohtaja.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Tiedoksi

Asianosaiset

Allekirjoitus

Vt. ympäristöjohtaja Kati Skippari

Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle

Päätös on nähtävillä 8.12.2025 Tampereen kaupungin verkkosivuilla osoitteessa www.tampere.fi

Päätös annettu tiedoksi sähköpostitse 8.12.2025.

Muutoksenhakuviranomainen

Julkisista hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista annetun lain mukaista hankintaoikaisua haetaan vt. ympäristöjohtaja Kati Skipparilta. Kuntalain mukaista oikaisua haetaan Tampereen yhdyskuntalautakunnalta.

Tampere
08.12.2025

Miia Hauta-aho
Hallintoassistentti

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

Oikaisuvaatimus

§ 17

Oikaisuvaatimusohje**Oikaisuvaatimusohje**

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.

Oikaisuvaatimusoikeus

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

Kuntien yhteisen toimielimen päätökseen saa oikaisuvaatimuksen tehdä myös sopimukseen osallinen kunta ja sen jäsen.

Oikaisuviranomainen

Oikaisua haetaan päätösotteessa mainitulta muutoksenhakuviranomaiselta.

Oikaisuvaatimus tulee toimittaa osoitteella:

Tampereen kaupunki
Kirjaamo
Frenckellinaukio 2 B, PL 487
33101 Tampere

Oikaisun voi lähettää myös virallisen sähköisen asioinnin lomakkeella osoitteessa <https://www.tampere.fi/asioi-kaupungin-kanssa> tai sähköpostilla kirjaamo@tampere.fi

Tampereen kaupunki ei vastaa sähköpostilla lähetetyn oikaisuvaatimuksen tietoturvallisuudesta.

Oikaisuvaatimusaika

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

Tiedoksisaanti

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, 3 päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Tiedoksisaantipäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimus

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa oikaisuvaatimusviranomaiselle. Oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä. Varmennetiedot tarkastettavissa kaupungin kirjaamosta.

oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä klo 16 mennessä. Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.