



09.06.2021

Strategiajohtaja

---

## 62 §

### Määrärahan myöntäminen vuodelle 2021 hankkeelle HuLaKaS

HEL 2021-006762 T 02 05 01 05

#### Päätös

Strategiajohtaja päätti, että keskitettyyn hanketoimintaan varatusta määrärahasta talousarviokohdasta 1 50 04 voidaan myöntää kaupunkiympäristön toimialan ympäristöpalveluille enintään 23 208 euroa (projektinumero 1095129) vuodelle 2021 hankkeen ”Hulevesien laatu ja kaivokohtainen suodatus - HuLaKaS” kustannusten maksamiseksi. Määrärahalle saadaan tukea 92 832 euroa.

#### Päätöksen perustelut

Hankekohteena on huleveden laadun hallinta kaupunkialueella: huleveden laadun selvittäminen, laadun riskikohteiden määrittäminen, uuden kaivokohtaisen suodatusmenetelmän pilotoiminen ja sen valuma-alueitasoisen toimivuuden arviointi sekä ohjeistuksen laatiminen hulevesien laadun riskialueiden tunnistamiseksi. Hankkeessa tehdään selvitys ja ohjeistus tiiviisti rakennetun kaupunkiympäristön hulevesien laadullisten riskikohteiden ja näihin vaikuttavien tekijöiden tunnistamisesta. Hankkeessa pilotoidaan uutena teknisenä ratkaisuna hulevesikaivoihin sijoitettavan hulevesisuodattimen toimivuutta, käytettävyyttä ja kustannustehokkuutta. Lisäksi kerätään uutta tietoa tunnistettujen riskialueiden huleveden laadusta ja tutkitaan ensimmäistä kertaa Suomessa kiintoaineen partikkelikokojakaumaa ja erilaisten haitta-aineiden sitoutumista eri partikkelikokoluokkiin. Hankkeessa myös arvioidaan mallinnuksen avulla suodatusmenetelmän valuma-alueitasoista toimivuutta, monistettavuutta ja skaalautuvuutta erilaisille kaupunkien riskialueille. Hanke tukee laadullisten hulevesiratkaisujen mitoituksen ja huoltokustannusten arviointia. Pilotoitava suodatusratkaisu kustannusoptimoitua käsittelemään raekokoluokkia, joihin haitta-aineet ovat sitoutuneet huomioon ottaen myös ratkaisun tukkeutumisen välttäminen. Tieto tukee myös muiden suodatusratkaisujen kehittämistä. Hanke toteutetaan 1.5.2021-30.10.2022 välisenä aikana. Määrärahapäätökset tehdään hankkeelle kalenterivuositain.

Hallintojohtaja on päätöksellään 25.1.2021 § 5 päättänyt kaupunkiympäristön toimialan osallistumisesta ympäristöministeriön Kaupunkive-sien hallinta ja haitallisten aineiden vähentäminen (hulevedet) rahoitusohjelmasta haettavaan hankkeeseen Hulevesien laatu ja kaivokohtainen suodatus (HuLaKaS). Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on rahoituspäätöksellään 27.5.2021 (ESAELY/120/2021) myöntänyt hankkeelle avustusta.



09.06.2021

Strategiajohtaja

---

Kaupunkiympäristön toimialan ympäristöpalvelut toimii hankkeen vetäjänä ja vastaa hankkeen toteutuksesta ja raportoinnista hankkeen rahoittajalle. Hankkeeseen osallistuvat hankepartnerineina Lahden kaupunki, Aalto-yliopisto sekä Wateco Oy. Hankkeessa tehdään yhteistyötä kaupunkiympäristön toimialan palveluiden kesken, hulevesiryhmän ja Itämerihaaste-työryhmän kanssa sekä lisäksi Helsingin seudun ympäristöpalveluiden (HSY) kanssa.

Hankkeen kokonaisbudjetti on 306 401 euroa, josta Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen myöntämä avustus on 80 % hankkeen hyväksytyistä kokonaiskustannuksista, kuitenkin enintään 233 012 euroa. Helsingin hankkeen kokonaisbudjetti on 151 870 euroa, jolle saadaan Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen avustusta 121 496 euroa. Helsingin omarahoitusosuuteen, joka on enintään 30 374 euroa, varaudutaan keskitetyn hankemäärärahan talousarviokohdassa 1 50 04. Vuoden 2021 osalta Helsingin hankkeen arvioidut kustannukset ovat enintään 116 040 euroa. Helsingin osahankkeen kustannuksille saadaan Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta tukea 92 832 euroa. Näin ollen Helsingin vuoden 2021 lopullisiksi kustannuksiksi jää 23 208 euroa. Hankkeelle on avattu Laske-järjestelmään projektinumero (1095129) ja sille sovitut projektirakenneosat, jotka on annettu tiedoksi hankkeen toimijoille. Helsingin osahankkeen kaikki menot ja tulot tulee kirjata annetuille projektirakenneosille.

Kansliapäällikkö on päätöksellään 11.3.2021 62 § jakanut osan talousarviokohdan 1 50 04 määrärahasta strategiajohtajan käytettäväksi ulkoisen määrärahan hankkeissa.

Strategiajohtajan päätös on sidottu hankkeen Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta saadun rahoituspäätöksen ehtoihin. Mikäli hankkeen toteutuksessa tai rahoituksessa tapahtuu muutoksia, jotka vaikuttavat tähän päätökseen, tulee ne välittömästi saattaa tiedoksi tämän päätöksen tekijälle.

Lisätiedot

Mari Kontio, erityissuunnittelija, puhelin: 0401418455  
mari.kontio(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Avustuspäätös
- 2 Erittely hankkeen kustannuksista

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, kaupunginhallitus



09.06.2021

Strategiajohtaja

---

**Tiedoksi**

Kaupunginkanslia  
Kaupunkiympäristön toimiala



09.06.2021

Strategiajohtaja

---

## MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

### OHJEET OIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI

#### Pöytäkirjan 62 §.

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)
- kunnan jäsen.

#### Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksaannista.

Oikaisuvaatimuksen on saavuttava Helsingin kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi postitse, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Mikäli päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmen päivän kuluttua viestin lähettämisestä.

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

#### Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Helsingin kaupunginhallitus.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:

---

**Postiosoite**

PL 10  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
kaupunginkanslia@hel.fi

**Käyntiosoite**

Pohjoisesplanadi 11-13  
Helsinki 17  
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

**Puhelin**

+358 9 310 1641

**Faksi**

+358 9 655 783

**Y-tunnus**

0201256-6

**Tilinro**

FI0680001200062637

**Alv.nro**

FI02012566



09.06.2021

Strategiajohtaja

---

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi  
Postiosoite: PL 10  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
Faksinumero: (09) 655 783  
Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13  
Puhelinnumero: (09) 310 13700 (Yleishallinto)

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 08.15–16.00.

### **Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö**

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

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon oikaisuvaatimus kohdistuu
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella päätöstä halutaan oikaistavaksi
- oikaisuvaatimuksen tekijä
- millä perusteella oikaisuvaatimuksen tekijä on oikeutettu tekemään vaatimuksen
- oikaisuvaatimuksen tekijän yhteystiedot

### **Pöytäkirja**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä lähetetään pyynnöstä. Asiakirjoja voi tilata Helsingin kaupungin kirjaamosta.



09.06.2021

Strategiajohtaja

---

Markus Kühn  
strategiajohtaja

Sanna Savonius

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa  
[www.hel.fi](http://www.hel.fi) 09.06.2021.