



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 kustannusoptimoitetaan 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 Kaupunkivesien 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 projektirakennneosat, jotka on annettu tiedoksi hankkeen toimijoille. Helsingin osahankkeen kaikki menot ja tulot tulee kirjata annetuille projektirakennneosille.

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

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