



19.05.2017

Ympäristöjohtaja

9 §

Ympäristökeskuksen osallistuminen Kaupunkivesistöt Kuntoon - hankkeeseen

HEL 2017-006071 T 00 01 04 00

Päätös

Ympäristöjohtaja päätti hyväksyä ympäristökeskuksen (1.6.2017 lähtien ympäristöpalvelut) osallistumisen päätoteuttajana ja loppukäyttäjänä ympäristöministeriön vesien ja merenhoidon toimeenpanoa ja ravinteiden kierrätysohjelman tavoitteita edistävän hallitusohjelman kärkihankerahoitushakuun Kaupunkivesistöt kuntoon-hankkeella.

Ympäristöjohtaja päätti samalla, mikäli hanke saa myönteisen rahoituspäätöksen, että sen kustannuksiin haetaan rahoitusta keskitetystä hankemäärärahasta.

Päätöksen perustelut

Kaupunkivesistöt kuntoon-hankkeen kehitystavoitteena on testata ja optimoida uutta, helposti monistettavissa olevaa, kiertotalouteen perustuvaa kaupunkivesistöjen puhdistusmenetelmää. Hankkeessa testataan kotimaiseen lehtipuuhankeeseen ja siitä jalostettuun biohiileen perustuvaa hulevesien puhdistusmenetelmää, joka vähentää ravinteiden ja haitta-aineiden kuormitusta Itämereen. Puhdistusmenetelmä parantaa hulevesien laatua ja edistää näin kaupunkivesistöjen tilaa sekä lisää niiden virkistyskäyttöä. Lisäksi menetelmällä voidaan rajoittaa onnettomuus- tai vahinkotilanteissa vesistöön päässeiden haitta-aineiden leviämistä. Hankkeen pilottikohteina toimivat kaksi merkittävää kaupunkivesistöä, Maunulanpuro Helsingissä ja Otsolahti Espoossa. Maunulanpuron pilottikohteen valuma-alue on laajalti päällystettyä ja tiiviisti rakennettua aluetta, kun taas Otsolahden kupeessa on väljemmin rakennettua asuin- ja virkistysaluetta. Maunulanpurossa pääosassa on öljy- ja haitta-ainekuormituksen vähentäminen ja Otsolahdella ravinteiden ja hienoaineksen poisto.

Helsingin kaupungin ympäristökeskus on hankkeen päätoteuttaja ja loppukäyttäjä yhdessä rakennusviraston kanssa. Pilottiratkaisujen suunnitteluun ja toimeenpanoon osallistetaan myös rakennusvalvontavirastoa, kaupunkisuunnitteluvirastoa ja Helsingin seudun ympäristöpalveluja. Helsingin kaupungin pääyhteistyökumppanina, toisena loppukäyttäjänä ja osarahojittajana toimii Espoon kaupunki (tekninen keskus). Biohiilipohjaisten hulevesiratkaisuiden asiantuntijana toimii suunnitteluvaiheessa Pajupojat Oy, jolla on menetelmän tietotaito. Hankkeen asiantuntijakonsulttina toimii Vahanen Environment Oy, jolla on



19.05.2017

Ympäristöjohtaja

laaja kokemus ja tieto molempien pilottikohteiden tilasta, haasteista sekä vastaaventyypisistä hankkeista koko Itämeren alueella. Hankkeen pohjalta teetetään diplomi- tai opinnäytetyö yhteistyössä esimerkiksi Aalto-yliopiston tai Hämeen ammattikorkeakoulun kanssa.

Hankkeessa panostetaan voimakkaasti viestintään sekä tulosten raportointiin ja jalkauttamiseen. Hankkeessa kehitetyt toimintamallit ja menetelmät otetaan molempien kaupunkien toimesta käyttöön ja osaamista jaetaan. Hankkeen tärkeimmät sidosryhmät kaupunkiorganisaation ulkopuolella ovat ympäristöministeriö, SYKE, yliopistot, ELY-keskukset, kuntaliitto, suunnittelukonsultit, urakoitsijat, materiaalitoimittajat, asukas-yhdistykset, kansalaisjärjestöt, säätiöt ja erilaiset vesistö- ja Itämeriverkostot (esim. vesistökunnostusverkosto ja Itämerihaaste). Sidosryhmäkommunikoinnissa kiinnitetään erityistä huomiota pilottialueiden läheisyydessä toimiviin asukas- ja virtavesiyhdistyksiin, joita aktiivisesti osallistetaan hankkeeseen.

Kaupunkivesistöt kuntoon-hankkeen kokonaiskustannukset ovat 750 000 €. Helsingin kaupungin osuus hankkeen kustannuksista on 400 000 €, josta ympäristöministeriöstä haettava osuus on 60 % eli 240 000 € ja omarahoitusosuus 40 % eli 160 000 €. Helsingin kaupungin omarahoitusosuudelle haetaan rahoitusta keskitetystä hankemäärärahasta. Hanke on suunniteltu toteutettavaksi 1.10.2017-31.12.2019 välisenä aikana.

Lisätiedot

Kajsa Rosqvist, projektikoordinaattori, puhelin: + 358 9 310 32058
kajsa.rosqvist(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

Espoon kaupunki tekninen keskus



19.05.2017

Ympäristöjohtaja

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1 MUUTOKSENHAKUKIELTO

Pöytäkirjan 9 §.

Tähän päätökseen ei saa hakea muutosta, koska päätös koskee asian valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 91 §



19.05.2017

Ympäristöjohtaja

Esa Nikunen
ympäristöjohtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty yleisesti nähtävänä Helsingin kaupungin kirjaa-
mossa (Pohjoisesplanadi 11-13) 26.05.2017.