

Vesihuollon tutkimusklusteri

TEKNL 20.11.2024 § 150
220/02.05.01.00/2022

Valmistelija

Esa Melin

Tampereen yliopiston Rakennetun ympäristön tiedekunnan dosentti Tapio Katko ja Tutkimuspäällikkö Petri Juuti ovat kysyneet, olisiko Kankaanpään kaupungin vesihuoltolaitoksella mahdollisuutta osallistua VEPATUKI2 tutkimusklusterin rahoitukseen.

VEPATUKI2, vesihuoltopalveluiden tutkimusklusteri, tutkii pitkän aikavälin ongelmia sektorilla. Tutkimusongelmat ovat mukana olevien vesihuoltolaitosten esille nostamia. Hanke on jatkoa VEPATUKI1 hankkeelle, joka kesti 2017-2021, ja johon osallistui kahdeksan vesihuoltolaitosta.

Hankkeesta on keskusteltu myös Tampereen veden toimitusjohtaja Petri Jokelan kanssa ja hän suositteli tutkimusklusteriin liittymistä. Hän piti erityisen hyödyllisenä projektiin liittyviä työpajoja mukana olevien vesilaitosten johtajille ajankohtaisten asioiden pohtimiseen yhdessä ja kokemusten vaihtamiseen. Klusteriin liittyneet vesihuoltolaitokset päättävät viime kädessä tutkimuksen teemoista ja niiden priorisoinnista. Hankkeeseen osallistumisen on vahvistanut yhdeksän vesihuoltolaitosta, joista seitsemän osallistui myös VEPATUKI1 klusteriin. Mukana ovat myös Vesilaitosyhdistyksen kehittämisrahasto ja Maa- ja vesitekniikan tuki ry.

Vesihuoltolaitos pitää tärkeänä alan kansallisen tutkimuksen jatkuvuuden turvaamisen. Aktiivinen yliopistotason tutkimus todennäköisesti nostaa alan kiinnostavuutta opiskelijoiden keskuudessa. Alalla on tapahtumassa sukupolvenvaihdos ja korkeasti koulutettujen osaajien saaminen pienille ja keskisuurille laitoksille on ollut yksi huolenaihe. Esitetyistä teemoista Kankaanpään vesihuoltolaitokselle ovat tärkeitä mm. vesihuollon johtaminen ja kehittäminen, pienten vesihuoltolaitosten kehittämiseen liittyvät teemat, sekä jätevedenpuhdistamolle tulevien vuotovesien vähentämiseen liittyvät tehokkaat toimintatavat. Osallistuminen hankkeeseen myös nostaa Kankaanpään vesihuoltolaitoksen profiilia kehittämiseen panostavana laitoksena.

Hanke on viisivuotinen (2022-26). Osallistumismaksun voivat vesihuoltolaitokset itse päättää, mutta tutkimussuunnitelmassa on esitetty ohjeellisia summia.

Esittelijä

Tekninen johtaja Pentti Saloniemi

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta hyväksyy, että Kankaanpään kaupungin vesihuoltolaitos osallistuu Tampereen Yliopiston VEPATUKI2 - tutkimusklusteriin sen loppuun asti eli vuosina 2025-2026. Vesihuoltolaitos rahoittaa klusteria 8 000 eurolla vuodessa. Talousarviossa vuodelle 2025 osallistumiselle on varattu määräraha tilille 4742 Avustukset yhteisöille.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.

Täytäntöönpano	Rakennettu ympäristö –tulosalue / Vesihuoltolaitos Tampereen yliopisto / VEPATUKI2 -tutkimusklusteri
Lisätietoja antaa	Vesihuoltopäällikkö Esa Melin, 044 577 2650
Valmistelija	Esa Melin Vesihuoltolaitos on osallistunut Tampereen yliopiston vesihuollon tutkimushankkeeseen VEPATUKI2 (Vesihuoltopalvelujen tutkimus-, kehittämis- ja innovaatioklusteri) vuodesta 2022 teknisen lautakunnan päätöksen 9.3.2022 § 36 mukaisesti. Hanke on viisivuotinen, mutta teknisen lautakunnan päätös koski vuosia 2022–2024. Kankaanpään vesihuoltolaitoksen lisäksi mukana on yhdeksän vesihuoltolaitosta, mm. Tampereen Vesi ja Hämeenlinnan Seudun Vesi. Lisäksi hanketta rahoittaa Vesilaitosyhdistyksen kehittämisrahasto. Projektissa on valmistunut raportit: <ul style="list-style-type: none"> • Vesihuollon johtaminen ja kehittäminen • Regulointi ja sen tarve Suomessa Tänä vuonna työn alla on raportti ”Miten suuret, pitkäikäiset hankkeet saataisiin paremmin hallinnoitua, etenkin vedenhankinta ja jätevedenpuhdistamot”. Tuleviksi teemoiksi on alustavasti sovittu <ul style="list-style-type: none"> • Hulevedet: Hulevesien erottelu eli miten saadaan hulevesiä vähennettyä puhdistamolle tulevista viemäreistä. Hyväksi havaitut toimintatavat. Mitä kannattaa tehdä. • Sektorin tulevaisuudenhaasteet ja mahdollisuudet: Kokoava teema, jossa haasteiden ja edellisten vuosien teemojen kautta nostetaan alan mahdollisuuksia ja vetovoimatekijöitä esille Hanke on osoittautunut mielenkiintoiseksi. Erityisesti projektiin liittyvät kokoukset, joissa osallistuvien vesihuoltolaitosten johtajat keskustelevat hankkeeseen liittyvistä teemoista, ovat olleet antoisia ja tärkeitä verkostoitumisen kannalta. Vesihuoltolaitos esittää, että se osallistuisi hankkeeseen sen loppuun asti, eli vuosina 2025 ja 2026. Osallistumismaksu riippuu laitoksen koosta ja Kankaanpään vesihuoltolaitokselle se on 8 000 euroa vuodessa. Vesihuoltolaitoksen talousarviossa on vuodelle 2025 varattu kyseinen määräraha tilille 4742 Avustukset yhteisöille. Hankkeesta saa lisätietoa osoitteesta www.cadwes.com/vepatuki/
Esittelijä	Tekninen johtaja Pentti Saloniemi
Päätösehdotus	Tekninen lautakunta hyväksyy, että Kankaanpään kaupungin vesihuoltolaitos osallistuu Tampereen Yliopiston VEPATUKI2 - tutkimusklusteriin sen loppuun asti eli vuosina 2025-2026. Vesihuoltolaitos rahoittaa klusteria 8 000 eurolla vuodessa. Talousarviossa vuodelle 2025 osallistumiselle on varattu määräraha tilille 4742 Avustukset yhteisöille.
Päätös	Ehdotus hyväksyttiin.

Täytäntöönpano

Rakennettu ympäristö -tulosalue / Vesihuoltolaitos
Tampereen yliopisto / VEPATUKI2 -tutkimusklusteri

Lisätietoja antaa

Vesihuoltopäällikkö Esa Melin, 044 577 2650
