

---

**IUHVADno-2026-1940**

**Tutkimuslupa Mikko Laamanen**

Mikko Laamanen on toimittanut Itä-Uudenmaan hyvinvointialueen kirjaamoon 27.5.2025 tutkimuslupahakemuksen ja tutkimussuunnitelman "Pilaantuneiden vesien massavirtojen selvitys". Tutkimuslupaa Laamanen hakee opinnäytetyöhön AMK-tutkintoon, Master's Degree in Risk Management and Circular Economy - koulutusohjelmassa Tampereen ammattikorkeakoululle.

Laamasen mukaan suunnitelman pohjalta tehtävän opinnäytetyön tarkoituksena on selvittää, kuinka paljon Etelä-Suomessa syntyy pilaantunutta vettä ja millaiset markkinat olisivat pilaantuneen veden käsittelyyn erikoistuvalla yritykselle. Toiseksi tavoitteena on selvittää, mitä epäpuhtauksia vedessä yleensä on. Kolmanneksi työssä pyritään selvittämään, kuinka paljon tällaisella käsittelyllä on kilpailua; jos kilpailua ei ole, työssä tutkitaan laajemmin pilaantunutta vettä koskevaa lainsäädäntöä ja sen mahdollisia tulevaisuuden muutoksia.

Tutkimus on Laamasen mukaan merkittävä, koska se voi avata uusia mahdollisuuksia työn tilanneelle yritykselle, mahdollistaen jalansijan saavuttamisen uusilla markkinoilla ja uusien ratkaisujen kehittämisen pilaantuneen veden käsittelyyn. Aihe on myös hyvä katsaus siihen, onko yrityksillä mahdollisuuksia tuoda palveluitaan tälle alalle. Opinnäytetyö tehdään kahdessa osassa: yksi oppilaitokselle ja yksi asiakkaalle.

Laamanen ilmoittaa tutkimuslupahakemuksessaan, että asiakasversio on karsittu malli, joka sisältää vain asiakkaalle luvattun tiedon siinä muodossa kuin se on saatavilla. Jos jotakin tietoa ei ole saatavilla, se hyväksytään lopputulokseksi, kunhan asia selitetään asianmukaisesti. Oppilaitokselle tehtävä työ on laajempi ja sisältää teoreettisen analyysin pilaantuneista vesistä sekä nykyisistä käsittelyratkaisuista. Työssä syvennyttään myös Suomen lainsäädäntöön ja analysoidaan sitä. Menetelmät ja tulokset selitetään asiakkaan sallimalla tavalla. Koska työ tehdään asiakasprojektina, se sisältää paljon salassa pidettävää tietoa.

Pelastuslaitoksen johtoryhmä käsittelee tutkimussuunnitelman ja nimeää yhteyshenkilön.

**Päätöksen peruste**

IU PELA jory 1.6.2026

Hallintosäntö 32 §

**Päätös**

Itä-Uudenmaan pelastuslaitos hyväksyy Mikko Laamasen toimittaman tutkimuslupahakemuksen "Pilaantuneiden vesien massavirtojen selvitys", ja nimeää yhteyshenkilöksi palopäällikkö Toni Nurmivaaran.

*\*\*\* Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu \*\*\**

**Tiedoksi**

Mikko Laamanen, TKKIO-yksikkö, pelastusjohtaja, palopäällikkö TN, VaTu-ltk/pj

**Allekirjoitus**

Marjut Helske, hallintopäällikkö

**Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo**

Itä-Uudenmaan hyvinvointialueen verkkosivuilla.

---

## **Oikaisuvaatimus**

§ 19

### **Oikaisuvaatimusohje**

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*), sekä
- Itä-Uudenmaan hyvinvointialueen jäsen.

#### **Oikaisuvaatimusaika**

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Itä-Uudenmaan pelastuslaitoksen toimistoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

*Asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa *asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

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

#### **Oikaisuvaatimusviranomainen**

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Varautuminen ja turvallisuus - lautakunta.

#### **Toimiston yhteystiedot:**

Varautuminen ja turvallisuus - lautakunta

Ruiskumestarinkatu 2, 06100 Porvoo

kirjaamo@itauusimaa.fi

Puhelinnumero: 020 1111 400

Toimiston aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9-16.

---

### **Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö**

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

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

### **Pöytäkirja**

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Itä-Uudenmaan pelastuslaitoksen toimistosta.