



24.11.2022

Perusopetusjohtaja

---

## 137 §

### Päätös tutkimusluvan HEL 2021-011637 (myönnetty 2.12.2021) täydentämisestä

HEL 2021-011637 T 13 02 01

#### Päätös

Perusopetusjohtaja päätti myöntää tutkimusluvan HEL 2021-011637 (myönnetty 2.12.2021) täydentämisen \*\*\*\*\* päätöksen perusteluita tarkemmin ilmenevillä ehdoilla. Tutkimuslupapäätös on voimassa 6/2023 saakka.

#### Päätöksen perustelut

\*\*\*\*\* ovat hakeneet tutkimusluvan (myönnetty 2.12.2021) täydentämistä perusopetuksen osalta. Poikkitieteellisen tutkimushankkeen tavoitteena on selvittää siivouksen aiheuttamaa altistumista kemiallisille ja mikrobiologisille epäpuhtauksille kouluissa. Tutkimusta täydennetään oppilaiden ja opettajien kokemia oire- ja olosuhdehaittoja selvittävä päiväkirja. Päiväkirjaa täytetään arkipäivisin kotona (oppilas yhdessä huoltajan kanssa) 3-6 viikon ajan. Päiväkirjan avulla pyritään selvittämään kuinka tilan normaali siivous vs. pelkällä vedellä siivous vaikuttavat tilaa käyttävien henkilöiden kokemuksiin oireisiin ja olosuhteisiin tutkitavissa kouluissa. Tutkimuksen tulosten perusteella annetaan suosituksia mm. siivousmenetelmistä ja siivousaineista altistuksen vähentämiseksi. Tulokset ovat sovellettavissa koulurakennusten lisäksi myös muihin julkisiin rakennuksiin.

Täydentävä tutkimusaineisto kerätään ajalla 12/2022-6/2023. Tutkimusaineisto kerätään oirepäiväkirjalla, joka kohdistuu 8-12-vuotiaisiin oppilaisiin, heidän huoltajiin ja henkilökuntaan. Tutkimuksen täydentävä otos kerätään kolmesta (3) koulusta. Kyseessä on laadullinen tutkimus.

Täydennetty otos kohdistuu kolmeen kouluun: Käpylän peruskoulu, Lauttasaaren ala-asteen koulu ja Tapanilan ala-asteen koulu.

Tutkimus toteutetaan noudattaen Helsingin kaupungin korona-ohjeistusta.

Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista. Tutkittavilta pyydetään kirjallinen suostumus tutkimukseen osallistumisesta. Alle 15-vuotiaiden oppilaiden huoltajilta pyydetään kirjallinen suostumus lapsen tutkimukseen osallistumiselle. Alle 18-vuotiaiden opiskelijoiden/oppilaiden huoltajia tiedotetaan ennalta tutkimuksesta. Tutkimusaineistoa käsitellään ja säilytetään tutkimuksen teon ajan hyvää tieteellistä käytäntöä nou-



24.11.2022

Perusopetusjohtaja

---

dattaen. Aineisto arkistoidaan 25 vuotta tutkimuksen valmistuttua ja tu-  
hotaan viimeistään 6/2048.

Tunnistetietojen käsittely sekä tutkimusrekisteriin kerättävät tiedot on  
kuvattu tarkemmin tutkimuksen tietosuojailmoituksessa (liite 3).

THL:n tutkimuseettinen työryhmä TuET on arvioinut tutkimussuunni-  
telman ja antanut tutkimuksesta puoltavan lausunnon 10.11.2022 (liite  
4).

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtajan päätöksen 3.8.2017 § 57  
mukaan kasvatuksen ja koulutuksen toimialalla päätöksen tutkimuslu-  
vasta tekee kunkin palvelukokonaisuuden johtaja omaa palvelukoko-  
naisuuttaan koskevien tutkimusten osalta. Mikäli tutkimus koskee  
useamman palvelukokonaisuuden toimintaa, tekee päätöksen toimiala-  
johtaja.

Tutkimuslupaan sovelletaan seuraavia ehtoja:

Päätös antaa mahdollisuuden tutkimusaineiston keräämiseen ajalla  
12/2022-6/2023 koulujen ja oppilaitosten työaikana.

Päätös ei anna oikeutta saada tietoja Helsingin kaupungin asiakirja- ja  
rekisteriaineistoista.

Tutkimukseen osallistuneiden yksittäisten henkilöiden tunnistetietoja ei  
saa ilmaista tutkimusraportissa tai muulla tavoin.

Kasvatuksen ja koulutuksen toimiala ei osallistu tutkimuksen toteutta-  
miseen.

Tutkimuksesta ei tule koitua kustannuksia kasvatuksen ja koulutuksen  
toimialalle.

Tutkimusraportin sähköinen osoite toimitetaan kasvatuksen ja koulu-  
tuksen toimialan käyttöön sähköpostiosoitteeseen:  
kasko.tutkimusluv@hel.fi

Lisätiedot

Jukka Orava, arviointiasiantuntija, puhelin: 310 78018  
jukka.orava(a)hel.fi

**Liitteet**

- 1 Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
- 2 Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
- 3 Tutkimuslupahakemus, täydennys 2.8.2022, liite, tietosuojailmoitus
- 4 Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)



24.11.2022

Perusopetusjohtaja

---

5	Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
6	Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
7	Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
8	Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
9	Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
10	Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
11	Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
12	Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)
13	Salassa pidettävä (JulkL (621/1999) 24.1 § 21 k)

**Muutoksenhaku**

Oikaisuvaatimusohje, kasvatusta- ja koulutuslautakunta

**Otteet**

**Ote**

Hakijat

**Otteen liitteet**

Oikaisuvaatimusohje, kasvatusta- ja koulutus-  
lautakunta

**Tiedoksi**

Rehtorit  
Tiimipäällikkö  
Puhtauspalveluasiantuntija



24.11.2022

Perusopetusjohtaja

---

## **MUUTOKSENHAKUOHJEET**

**1**

### **OHJEET OIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI**

#### **Pöytäkirjan 137 §.**

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 tiedoksi-saannista.

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 kaupungin kasvatus- ja koulutuslautakunta.

Oikaisuvaatimusviranomaisen asiointiosoite on seuraava:



24.11.2022

Perusopetusjohtaja

---

Sähköpostiosoite: helsinki.kirjaamo@hel.fi  
Postiosoite: PL 10  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
Käyntiosoite: Pohjoisesplanadi 11-13  
Puhelinnumero: 09 310 13700

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.



24.11.2022

Perusopetusjohtaja

---

Outi Salo  
perusopetusjohtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa  
[www.hel.fi](http://www.hel.fi) 24.11.2022.