



22.09.2021

Perusopetusjohtaja

---

**106 §**  
**Päätös tutkimusluvan myöntämisestä HEL 2021-009701**

HEL 2021-009701 T 13 02 01

**Päätös**

Perusopetusjohtaja päätti myöntää tutkimusluvan \*\*\*\*\* päätöksen perusteluista tarkemmin ilmenevillä ehdoilla. Tutkimuslupapäätös on voimassa 31.12.2021 saakka.

**Päätöksen perustelut**

\*\*\*\*\* on hakenut tutkimuslupaa pilottitutkimukselle. Bachelor Thesisin aihe liittyy ammattiäänenkäyttäjien äänihäiriöitä ennaltaehkäisevään koulutukseen. Tutkimuksessa tutkitaan Flow-Balllaitteen mahdollisuuksia tukea ammatissaan paljon puhuvien, kuten opettajien, terveempää äänenkäyttöä. Tutkimuksen tavoitteena on selvittää, parantaako Flow-Ball-laitteen avulla tapahtuva harjoittelu opettajien äänenkäyttöä.

Tutkimusaineisto kerätään ajalla 9/2021-12/2021. Tutkimusaineisto kerätään kyselyllä, toimintatutkimuksella (etänä) ja dynaamisilla mittauksilla, joka kohdistuu opetushenkilöstöön. Otos kohdennetaan yhden suurpiirin n. 10 peruskoululle. Tutkimuksen otoskoko on n. 30 (n=30). Kyseessä on empiirinen (määrällinen) tutkimus.

Tutkimus toteutetaan noudattaen Helsingin kaupungin koronaohjeistusta. Tutkimus toteutetaan etätyövälineiden avulla, ilman tutkijan läsnäoloa päiväkodissa/koulussa, noudattaen Helsingin kaupungin koronaohjeistusta.

Äänen käytön koulutus järjestetään verkkototeutuksena Zoomin avulla aikavälillä 16.09.2021-16.11.2021. Osallistujat osallistuvat ryhmäopetukseen em. aikavälillä vähintään 10 kertaa. Istunnoissa opitaan tervettä äänen käyttöä tekemällä flow-ball laitteen avulla hengitys- ja ääniharjoituksia. Yksi istunto kestää n.35 minuuttia.

Kyselylomake täytetään ja aerodynaamiset mittaukset tehdään ennen ensimmäistä tuntia (16.09.2021) ja viimeisen tunnin jälkeen (16.11.2021). Osallistujille lähetetään sähköpostin avulla kyselylomake ja ohjeet aerodynaamisten mittausten tekemistä varten. Kyselylomake ja älypuhelimien avulla äänitetyt mittaukset lähetetään tutkimuksen teki-jälle sähköpostitse. Tutkimuksen aineisto analysoidaan käyttämällä deskriptiivistä tilastotiedettä.



22.09.2021

Perusopetusjohtaja

---

Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista. Tutkittavilta pyydetään kirjallinen suostumus tutkimukseen osallistumisesta. Tutkimusaineistoa käsitellään ja säilytetään tutkimuksen teon ajan hyvää tieteellistä käytäntöä noudattaen. Aineisto arkistoidaan tutkimuksen valmistuttua n. 3 kk ja tuhoetaan viimeistään 3/2022.

Tutkimusaineisto ei sisällä henkilöiden tunnistetietoja.

Kasvatuksen ja koulutuksen toimialajohtajan päätöksen 3.8.2017 § 57 mukaan kasvatuksen ja koulutuksen toimialalla päätöksen tutkimusluvasta tekee kunkin palvelukokonaisuuden johtaja omaa palvelukokonaisuuttaan koskevien tutkimusten osalta. Mikäli tutkimus koskee useamman palvelukokonaisuuden toimintaa, tekee päätöksen toimialajohtaja.

Tutkimuslupa sovelletaan seuraavia ehtoja:

Päätös antaa mahdollisuuden tutkimusaineiston keräämiseen ajalla 9/2021-12/2021 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 toteuttamiseen.

Tutkimuksesta ei tule koitua kustannuksia kasvatuksen ja koulutuksen toimialalle.

Tutkimusraportin sähköinen osoite toimitetaan kasvatuksen ja koulutuksen 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)

**Muutoksenhaku**



22.09.2021

Perusopetusjohtaja

---

Oikaisuvaatimusohje, kasvatus- ja koulutuslautakunta

**Tiedoksi**

Hakija  
Perusopetuksen aluepäällikkö



22.09.2021

Perusopetusjohtaja

---

## **MUUTOKSENHAKUOHJEET**

**1**

### **OHJEET OIKAISUVAATIMUKSEN TEKEMISEKSI**

#### **Pöytäkirjan 106 §.**

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:



22.09.2021

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.



22.09.2021

Perusopetusjohtaja

---

Outi Salo  
perusopetusjohtaja

Päätös on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty nähtävänä yleisessä tietoverkossa osoitteessa  
[www.hel.fi](http://www.hel.fi) 22.09.2021.