



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Viranhaltijapäätös
Yleiset asiat

1 (3)
§ 5/2026

4115/07.01.05/2026

Suomenkielinen toisen asteen koulutus
Koulutuspalvelupäällikkö, suomenkielinen toisen
asteen koulutus

15.10.2026

Espoon kaupunki, Suomenkielinen toisen asteen koulutus

Päätös tutkimusluvan myöntämisestä tutkimukselle Promoting Collective Climate Action by Imagining and Doing the Future in Virtual Reality Research plan (FUTURE-VR)

Viranhaltijapäätös 15.10.2026, Yleiset asiat 5/2026

Asianumero 4115/07.01.05/2026

Päätöksen tekijä

Koulutuspalvelupäällikkö, suomenkielinen toisen asteen koulutus
Turpeinen Jaakko

Päätös

Päätin myöntää tutkimusluvan tutkijoiden [REDACTED] ja [REDACTED] tutkimukselle Promoting Collective Climate Action by Imagining and Doing the Future in Virtual Reality Research plan (FUTURE-VR) päätöksen perusteluista tarkemmin ilmenevillä ehdoilla.

Myönnetyn tutkimusluvan numero on KONTU 7/2026.

Tutkimuslupapäätös on voimassa 31.12.2026 saakka.

Päätöksen perustelut

Tutkijat [REDACTED] ja [REDACTED] ovat hakeneet Espoon kaupungilta tutkimuslupaa tutkimukselle Promoting Collective Climate Action by Imagining and Doing the Future in Virtual Reality Research plan (FUTURE-VR). Hakijat ovat toimittaneet Espoon kaupungille tutkimuslupahakemuksen ja tutkimussuunnitelman.

Tutkimuslupa on päätetty myöntää seuraavin ehdoin:
Lukion rehtori päättää lukionsa osallistumisesta tutkimukseen.
Tutkimuslupa ei ole yksiköitä velvoittava.

Tutkimuksessa selvitetään, miten virtuaalitodellisuus (VR) voi edistää nuorten ympäristömyönteisiä asenteita ja halukkuutta osallistua yhteiseen ilmastotoimintaan. Tutkimuksessa tarkastellaan erityisesti sitä, voiko



Suomenkielinen toisen asteen koulutus
Koulutuspalvelupäällikkö, suomenkielinen toisen
asteen koulutus

15.10.2026

vaihtoehtoisen kestävästä tulevaisuudesta kokeminen virtuaaliympäristössä sekä osallistuminen virtuaaliseen metsänistutukseen vahvistaa ympäristövastuullista ajattelua, uskoa yhteisen toiminnan vaikuttavuuteen ja kiinnostusta osallistua ympäristönsuojeluun. Tutkimus on osa FUTURE-VR230926 -hanketta, joka kuuluu Koneen Säätiön rahoittamaan ERA-VR-projektiin.

Aineisto kerätään Otaniemen lukion opiskelijoilta loka-marraskuussa 2026. Tutkimukseen osallistuvat opiskelijat kokevat noin 10–15 minuutin mittaisen virtuaalitodellisuussimulaation, jossa he tutustuvat kestävästä tulevaisuudesta näkymään ja osallistuvat virtuaaliseen ympäristötoimintaan. Kokemuksen jälkeen osallistujat vastaavat lyhyeen sähköiseen kyselyyn, jossa arvioidaan heidän kokemuksiaan, ympäristöasenteitaan ja toimintahalukkuuttaan. Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista, eikä osallistujilta kerätä tunnistetietoja. Aineisto tallennetaan Helsingin yliopiston tietoturvalle palvelimelle, ja sitä käsittelevät vain tutkimushankkeen vastuulliset tutkijat.

Tutkimuksen aikana kerättyjä tietoja ei saa käyttää tutkimuksen kohteeseen tai hänen läheistensä tai Espoon kaupungin vahingoksi tai sellaisten etujen loukkaamiseksi, joiden suojaksi on säädetty salassapitovelvollisuus.

Saatuja henkilötietoja ei saa luovuttaa sivullisille, vaan ne tulee pitää salassa. Tutkimustulokset tulee esittää niin, ettei niistä voida tunnistaa yksittäistä henkilöä tai perhettä.

Tutkimuksen aikana kerättyjä tietoja ei saa käyttää muuhun tarkoitukseen kuin mihin tutkimuslupa on myönnetty. Tutkijan tulee noudattaa EU:n yleistä tietosuojalain asetusta, tietosuojalakea ja muualla lainsäädännössä mainittuja säännöksiä henkilötietojen käsittelystä ja salassapidosta. Tutkijan tulee sitoutua tutkijan eettisiin periaatteisiin, tutkimuksen toteutusehtoihin ja kasvun ja oppimisen toimialan antamiin ohjeisiin.

Tutkijan tulee ilmoittaa viipymättä tutkimuslupahakemuksessa pyydettyjen henkilötietojen tietoturvaloukkauksesta Espoon kaupungin tietosuojavastaavalle tietosuoja@espoo.fi, jos tutkimusryhmän muu jäsen ei ole vielä ilmoitusta tehnyt.

Tutkimuksesta ei tule koitua kustannuksia kasvun ja oppimisen toimialalle. Tutkimuslupan myöntäminen ei velvoita tutkimuksen kohteita osallistumaan tutkimukseen. Tutkijan on neuvoteltava aina erikseen tutkimuskohteena olevien organisaatioiden kanssa tutkimukseen osallistumisesta ja kohteen nimen mainitsemisesta tutkimusraportissa.



ESPOON KAUPUNKI
ESBO STAD

Suomenkielinen toisen asteen koulutus
Koulutuspalvelupäällikkö, suomenkielinen toisen
asteen koulutus

Viranhaltijapäätös
Yleiset asiat

15.10.2026

3 (3)
§ 5/2026
4115/07.01.05/2026

Tutkimuksen teko ei saa häiritä tutkimuskohteen toimintaa.
Tutkimusraportti toimitetaan sähköisessä muodossa Espoon kaupungin
kasvun ja oppimisen toimialan käyttöön sähköpostiosoitteeseen:
jaakko.turpeinen@espoo.fi

Toimivalta

Suomenkielisen toisen asteen koulutuksen tulosityksikön toimintaohje 6 §.

Päätöksen valmistelija ja lisätiedot

Tuulosniemi Susan

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelin 09 816 21

Liitteet ja muutoksenhakuohje

- 1 Oikaisuvaatimusohje (kuntalaki) kasvun ja oppimisen ltk

Tiedoksi

Tutkijat

Tämä päätös on allekirjoitettu sähköisesti.