

TIEDOTE TUTKIMUKSEEN OSALLISTUVILLE

Tutkimus – Mikrometsät kaupungissa -kysely

Pyydämme Teitä osallistumaan tutkimukseen, jossa tutkitaan miten mikrometsät sopivat osaksi suomalaista kaupunkisuunnittelua ja kaupunkilaisten metsäsuhdetta. Mikrometsä, tunnetaan myös nimillä metsänen ja hiilimetsänen, on pieni, tiiviisti istutettu puustoalue, joka sijoitetaan yleensä keskelle rakennettua kaupunkiympäristöä. Kokoa mikrometsällä on esimerkiksi tenniskentän tai pienen omakotitalotontin verran. Mikrometsämenetelmän on kehittänyt japanilainen kasvitieteilijä Akira Miyawaki. Tiheä istutus saa kasvit kilpailemaan valosta ja kasvamaan nopeammin tavanomaiseen istutukseen verrattuna. Yksi Suomen ensimmäisistä mikrometsistä on istutettu Hervantajärven pientaloalueelle kesällä 2025, ja se kantaa nimeä Hakkisenpuistikko. Tässä kyselytutkimuksessa kartoitamme ihmisten ajatuksia Hakkisenpuistikon mikrometsästä. Vertailukohtana toimii Hervantajärven metsä virkistys- ja luonnonsuojelualueineen.

Olemme jakaneet osallistumiskutsun Hervantajärven alueen pientaloasukkaille. Lisäksi kutsu on ollut esillä Hakkisenpuistikossa ja Tampereen yliopiston nettisivuilla. Perehdyttyänne tähän tiedotteeseen teillä on mahdollisuus esittää kysymyksiä tutkimuksesta, minkä jälkeen teiltä pyydetään suostumus tutkimukseen osallistumisesta. **Täyttämällä kyselyn annat suostumuksesi osallistua tutkimukseen.**

Tutkimuksen tarkoitus

Tämän tutkimuksen tarkoituksena on selvittää, millaisia ajatuksia ihmisillä on Hakkisenpuistikon mikrometsän ja Hervantajärven metsän suhteen sekä miten ihmiset käyttävät niitä nyt tai tulevaisuudessa. Tätä tietoa voidaan soveltaa tulevaisuuden kestävässä kaupunkisuunnittelussa.

Tutkimuksen kulku

Tutkimuksessa osallistujat täyttävät sähköisen kyselylomakkeen. Kyselyn täyttämiseen menee noin 5–10 minuuttia. Kysely on avoinna **31.10.2025** saakka. Tutkimukseen osallistumisesta ei makseta palkkiota.

Millä tavalla tutkimusaineistoa kerätään?

Osallistut tutkimukseen vastaamalla kyselyyn kyselylomakkeella nimettömästi. Sinulta kerätään taustatietoina sukupuoli, ikähaarukka, asumisaika Suomessa (haarukoiden) ja asuinalue karkeasti (Hervantajärven asuinalue, muu Hervanta tai muu). Voit myös jättää vastaamatta taustatietoihin.

Tutkimukseen liittyvät hyödyt ja riskit

Tutkimukseen osallistumisesta ei ole teille välitöntä hyötyä. Tutkimuksen tuloksia voidaan hyödyntää tulevaisuuden kestävässä kaupunkisuunnittelussa. Tutkimuksessa käytettäviin menetelmiin ei liity terveydellisiä, sosiaalisia tai taloudellisia riskejä tai henkilötietojen käsittelyyn liittyviä riskejä.

Luottamuksellisuus, tietojen käsittely ja säilyttäminen

Teistä kerättyjä tietoja käsitellään luottamuksellisesti EU:n tietosuoja-asetuksen ja Suomen tietosuojalain edellyttämällä tavalla. Kyselyn vastauksia säilytetään yliopiston pilvipalvelussa, johon vain tämän tutkimuksen tutkijoilla on pääsy omilta työkoneiltaan käyttäjätunnuksen ja salasanan kautta. Mahdolliset suorat tunnistetiedot avoimissa vastauksissa poistetaan. Ilman suoria tunnistetietoja aineistoa voivat käsitellä myös muut tutkijat.

Henkilöiden yksityisyys/yksityisyydensuoja turvataan tieteellisissä julkaisuissa/tutkimusjulkaisuissa

Julkaisuista ei voida tunnistaa yksittäisiä tutkittavia. Tutkimusaineisto tarjotaan arkistoitavaksi Tietoarkistoon niiden vastaajien osalta, jotka antavat kyselyssä erikseen kysyttäessä tähän luvan. Ennen arkistointia aineiston avoimista vastauksista poistetaan mahdolliset suorat tunnistetiedot.

Tutkimuksen rahoittajat

Tampereen yliopisto.

Vapaaehtoisuus

Tutkimukseen osallistuminen on täysin vapaaehtoista. Voitte keskeyttää tutkimukseen osallistumisen joko väliaikaisesti tai pysyvästi poistumalla kyselystä ennen vastausten lähettämistä. **Lähetettyäsi vastauslomakkeen, vastaukset säilyvät tutkimuksen tietokannassa eikä tietoja voida poistaa.**

Tutkimuksesta tiedottaminen

Tuloksia hyödynnetään tutkimuksen raportoinnissa. Tämä pitää sisällään mahdolliset tieteelliset julkaisut, esitelmät ja raportit, mukaan lukien julkaisut Tampereen yliopiston verkkosivuilla. Tulokset julkaistaan niin, että yksittäistä osallistujaa ei voida tunnistaa.

Materiaalin käyttäminen muuhun kuin tutkimuskäyttöön ja materiaalin käyttäminen jatkotutkimukseen tai tutkimusaineiston hävittäminen

Tutkijat voivat käyttää tutkimusaineistoa monitieteiseen jatkotutkimukseen, jonka pääpainopiste on kaupunkisuunnittelun tieteenala. Lisäksi tutkimusaineisto tarjotaan arkistoitavaksi ilman henkilötietoja pysyvästi Tietoarkistoon niiden vastaajien osalta, jotka

antavat kyselyssä erikseen kysyttäessä tähän luvan. Tietoarkisto luovuttaa aineistoa rekisteröityneille asiakkailleen tutkimukseen ja ylempiin opinnäytteisiin.

Lisätiedot

Pyydämme teitä esittämään kysymyksiä tutkimuksesta ensisijaisesti Elina Sirénille.

Tutkijoiden yhteystiedot

Elina Sirén, väitöskirjatutkija
Rakennetun ympäristön tiedekunta
Arkkitehtuurin yksikkö
elina.siren@tuni.fi
+358 (0)50 351 6622

Mari-Sohvi Miettinen
Rakennetun ympäristön tiedekunta
Arkkitehtuurin yksikkö
mari-sohvi.miettinen@tuni.fi
+358 (0)50 346 1085