

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Tuusula asianhallintajärjestelmässä

## TUUDno-2024-708

### Tutkimuslupa, Valtakunnallinen päiväkotipihojen villiinnyttämistutkimus (Vahvistu).

Tampereen yliopiston Lääketieteen ja terveysteknologian tiedekunnan tutkimusassistentti Anna Luukkonen anoo Tuusulan kunnalta tutkimuslupaa Valtakunnalliseen päiväkotipihojen villiinnyttämistutkimukseen (Vahvistu). Tutkimuslupaa anotaan päiväkotipihojen liikunnallistamiseen ja luonnonmukaistamiseen tarkoitetun valtionavustuksen saaneita päiväkoteja.

Vahvistu-tutkimus on osa Hyvinvointia biodiversiteetti-interventioilla -hanketta (BIWE), joka tutkii luonnon mikrobialistuksen vaikutuksia fyysiseen ja psyykkiseen terveyteen ja hyvinvointiin.

Vahvistu-tutkimuksessa selvitetään, miten päiväkodin pihan luonnonmukaistaminen edistää lasten hyvinvointia ja voidaanko vihertämisen avulla ehkäistä immuunipuolustuksen häiriöiden syntyä. Tutkimuksen toteuttajina ovat Luonnonvarakeskus ja Tampereen yliopisto.

Yksikkö jossa tutkimus tehdään: Päiväkoti Maininki.

Päiväkodin johtaja, tilapalvelupäällikkö sekä suunnitteluarkkitehti puoltavat tutkimuslupaa.

Tällä hetkellä tehdään **BIWE**-tutkimusta Suomen Akatemian Strategisen tutkimusneuvoston rahoituksella. Tässä luonnonmukaistetaan pihoja ympäri Suomea ja tutkitaan muun muassa ympäristön ja ihmisen oman mikrobiston muutosta ja sen vaikutusta terveyteen ja hyvinvointiin. Lisää BIWE-tutkimuksista voi lukea hankkeen nettisivuilta [www.biwe.fi](http://www.biwe.fi). BIWE-tutkimusryhmän aiemmin tuottama tieto luonnonmukaistamisen vaikutuksista vaikutti keskeisesti opetus- ja kulttuuriministeriön valmistelemaan valtionavustukseen päiväkotipihojen liikuntaedellytysten parantamiseen ja luonnonmukaistamiseen. Opetus- ja kulttuuriministeriön liikunnan vastuualue puoltaa BIWE-hankkeen suunnitelmaa luonnonmukaistamisen ja liikunnallistamisen vaikutusten selvittämiseksi (Vahvistu-tutkimus) ja ohjeistuksen laatimiseksi tämän tutkimustyön pohjalta.

Käytännössä tutkimukseen osallistuminen tarkoittaa päiväkodin osalta sitä, että päiväkodin pihalla tehdään kasvillisuuskartoitus ja otetaan pintamaanäytteitä ennen pihan muokkausta, muokkauksen jälkeen, sekä kerran vuodessa kolmen vuoden ajan, yhteensä viisi kertaa. Lisäksi henkilökunnalta kysytään ryhmän ulkoilusta ja uudistetusta pihasta. Lisäksi yhteistyössä päiväkodin kanssa otetaan yhteyttä perheisiin ja tehdään kysely tutkimukseen mukaan lähtemisestä, jossa tutkittavilta lapsilta kerätään muutamia näytteitä ja perheet vastaavat sähköisiin kyselylomakkeisiin.

### Päätöksen peruste

Sivistyksen toimialueen toimintasäntö 1.1.2024 alkaen.

### Päätös

Myönnän tutkimusluvan anomuksen mukaisesti.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Tuusula asianhallintajärjestelmässä

---

Tutkimustyössä ja aineiston käsittelyssä tähdennetään erityisesti vaitiolovelvollisuutta. Aineisto tulee käsitellä loppuraportissa ilman nimiä ja tunnistamattomana tilastotietona. Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista. Tutkimuksen tekijä huolehtii suostumusten pyytämisestä. Tutkimustyötä sitoo tutkimustyön yleiset eettiset periaatteet. Valmiista tutkimusraportista edellytetään lähettämään kappaleet luvan myöntäneelle taholle.

#### **Tiedoksi**

Laura Luukkonen, varhaiskasvatuksen asiantuntija, kasvatus -ja sivistyslautakunnan puheenjohtaja, kasvatus -ja sivistyslautakunta, Mainingin päiväkoti, Tilapalvelut

#### **Allekirjoitus**

Hannamari Vänni, varhaiskasvatuspäällikkö

#### **Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo**

Viranhaltijapäätös on julkaistu kunnan yleisessä tietoverkossa 2.4.2024.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Tuusula asianhallintajärjestelmässä

---

## **Oikaisuvaatimus**

§ 52

### **Oikaisuvaatimusohje**

Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla. Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

#### **Tiedoksisaanti**

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, 3 päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Tiedoksisaantipäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi yleiseen tietoverkkoon, ei lueta määräaikaan.

#### **Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö**

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

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- muutoksenhakijan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset muutoksenhakijalle voidaan toimittaa.

Jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä, kirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Asiamiehen, ellei tämä ole asianajaja tai julkinen oikeusavustaja, on liitettävä oikaisuvaatimuskirjelmään valtakirja.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisuvaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa.

Oikaisuvaatimuksen tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelmä. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

#### **Oikaisuvaatimuksen toimittaminen**

Oikaisuvaatimus on toimitettava Tuusulan kunnalle virka-aikana ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä käyttäen alla olevia yhteystietoja:

Tuusulan kunta, Kasvatus ja sivistyslautakunta  
osoite: Kotorannankuja 10, PL 60, 04301 Tuusula  
sähköposti: kirjaamo@tuusula.fi  
puh. vaihde: 09 87 181

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Tuusula asianhallintajärjestelmässä

---

Oikaisuvaatimuksen voi toimittaa myös henkilökohtaisesti tai asiamiehen välityksellä Tuusulan kunnan asiakaspalvelupisteeseen os. Autoasemankatu 2, 04300 Tuusula. Avoinna ma-to klo 8.00-15.00 ja pe klo 8.00-12.00.