

TUTKIMUSTIEDOTE

Urban Prosumers – Kaupunkilaiset kestävien ratkaisujen tuottajina ja kuluttajina ilmastoneutraaliuden edistämiseksi: Kevään 2026 teematyöpajat

Pyydämme sinua osallistumaan tähän tutkimukseen, jossa tutkitaan työpajatyöskentelyn kautta, miten asukkaat voivat toimia ilmastokestävien ratkaisujen tuottajina ja käyttäjinä sekä osallistua kestävien ratkaisujen kehittämiseen paikallistasolla. Yhteystietosi olemme saaneet Urban Prosumers -hankkeen kevään 2026 tilaisuuksien ilmoittautumislomakkeen kautta. Perehdyttyäsi tähän tiedotteeseen sinulla on mahdollisuus esittää kysymyksiä tutkimuksesta sähköpostitse tai puhelimitse (tutkijoiden yhteystiedot tiedotteen lopussa) tai työpajan alussa. Työpajan alussa sinulta pyydetään kirjallinen suostumus tutkimukseen osallistumisesta.

Tutkimuksen tarkoitus

Tämän tutkimuksen tarkoituksena on selvittää asukkaiden roolia kaupungin ilmastotyössä ja kerätä tietoa asukkaiden ja muiden toimijoiden näkemyksistä eri kestävyysteemoihin liittyvistä haasteista ja ratkaisuista (erityisesti ruoka, liikkuminen, energia). Tutkimuksessa tarkastellaan myös työpajatyöskentelyn kulkua ja käytettyjen työtapojen toimivuutta.

Tutkimuksen kulku

Tutkimus toteutetaan kolmen työpajan muodossa Nekalan kulttuurikeskus Nekalabissa Tampereella. Olet ilmoittautunut yhteen tai useampaan työpajaan, jotka toteutetaan seuraavina ajankohtina:

- Ruoka – ti 21.4.2026
- Liikkuminen – ke 29.4.2026
- Energia – ma 4.5.2026

Työpajat alkavat kahvitarjoilulla klo 16.30 ja varsinainen työskentelyosuus on klo 17–19. Työpajan kulku on seuraava:

1. Aluksi esitellään työpajan tavoitteet sekä alustus teemaan (10 min)
2. Osallistujat jaetaan ryhmiin, joissa kierretään työpajan teemaan liittyviä aiheita koskevia pisteitä. Jokaisella pisteellä on Urban Prosumers -hankkeen puolesta fasilitaattori auttamassa työskentelyssä ja tekemässä muistiinpanoja.
 - a. Osallistujat nimeävät haasteita työpajan aiheisiin liittyen (25 min)
 - b. Tauko (5 min)
 - c. Osallistujat ideoivat pienryhmissä ratkaisuja nimettyihin haasteisiin (50 min)
 - d. Palattuaan aloituspisteelle osallistujat tekevät yhteenvetoa ja keskustelevat yhdessä, mitä haluavat nostaa esille (10 min)
3. Loppusanat ja kiitokset (10 min)

Hankkeen asiantuntijat ja tutkijat ovat myös työpajan päätyttyä vielä tavattavissa ja vastaamassa kysymyksiin.

Millä tavalla tutkimusaineistoa kerätään?

Fasilitaattorit tallentavat osallistujien suostumuksella pienryhmätyöskentelyn aikana käytävät keskustelut äänitallentimilla. Tutkimusaineistoa kerätään myös kirjallisessa muodossa (osallistujien tuotokset ja fasilitaattorien kirjoittamat muistiinpanot). Keskustelusta tallentuu äänitteelle suorina henkilötunnisteina ääni ja mahdollisesti osallistujien nimiä, jos niitä mainitaan keskustelussa. Epäsuorina henkilötunnisteina tallentuu mahdollisesti edustettujen organisaatioiden nimiä, asuinpaikkoja ja muita yleisiä henkilötietoja, jotka osallistujat haluavat tuoda esille.

Tutkimukseen liittyvät hyödyt ja riskit

Työpajaan ja tutkimukseen osallistumisesta voi olla hyötyä kestävyysratkaisujen ideoinnissa ja samoista teemoista kiinnostuneisiin henkilöihin tutustumisessa. Ideoiden kehittämisestä ja kontaktien luomisesta voi olla hyötyä, jos osallistuja haluaa osallistua Urban Prosumers -hankkeen myöhemmin avautuvaan yhteisöavustushakuun. Tutkimuksen tuloksia voidaan hyödyntää asukkaiden itse tuottamien kestävyysratkaisujen mahdollistamisessa laajemmin Tampereen ja muiden kaupunkien ilmastotyössä.

Tutkimuksessa käytettäviin menetelmiin ei liity terveydellisiä riskejä, sosiaalisia riskejä, taloudellisia riskejä eikä henkilötietojen käsittelyyn liittyviä riskejä.

Luottamuksellisuus, tietojen käsittely ja säilyttäminen

Sinusta kerättyä tietoa käsitellään luottamuksellisesti EU:n tietosuojalain ja Suomen tietosuojalain edellyttämällä tavalla. Äänitallenteet siirretään tallentimilta viipymättä työpajan jälkeen tietoturvaliseen kaksoistunnistautumisen vaatimaan järjestelmään, johon on pääsyoikeudet vain Urban Prosumers -hankkeen tutkijoilla. Äänitallenteet litteroidaan ja suorat henkilötiedot pseudonymisoidaan eli muutetaan sellaisiksi, että niistä ei voi suoraan tunnistaa yksittäistä henkilöä. Litterointiin voidaan käyttää palveluntarjoajaa, jonka kanssa on solmittu henkilötietojen käsittelystä asianmukaiset sopimukset. Äänitallenteet tuhoetaan sen jälkeen, kun litteroinnit on tarkistettu ja pseudonymisointi tehty.

Henkilötietojen käsittely ja suojaaminen on kuvattu tarkemmin tietosuojaselosteessa. Tutkimuksen päättymisen jälkeen tutkimusaineisto arkistoidaan anonymisoituna ilman tunnistetietoja tai hävitetään.

Henkilöiden yksityisyydensuojan turvaaminen tutkimusjulkaisuissa

Tutkimuksen tulokset raportoidaan niin yleisellä tasolla, että yksittäistä tutkittavaa ei voida kohtuudella tunnistaa tieteellisissä julkaisuissa tai muissa tutkimuksesta tehtävissä raporteissa ja esitelmissä.

Tutkimuksen rahoittajat

Urban Prosumers -hanketta ja siinä tehtävää tutkimusta rahoittaa Euroopan unionin Horizon Europe -ohjelma.

Vapaaehtoisuus

Tutkimukseen osallistuminen on täysin vapaaehtoista ja voit peruuttaa osallistumisesi tutkimukseen koska tahansa. Lisäksi voit väliaikaisesti keskeyttää tutkimuksen. Keskeyttämiseen tai osallistumisen peruutukseen mennessä kerättyä tutkimusaineistoa voidaan käyttää tutkimuksessa.

Vakuutukset ja korvaukset

Tutkittavia ei ole vakuutettu tutkimusryhmän puolesta.

Tutkimuksesta maksettavat palkkiot

Tutkimukseen osallistumisesta ei makseta palkkiota.

Tutkimuksesta tiedottaminen

Lopullisista tutkimustuloksista tiedotetaan tutkimushankkeen verkkosivuilla: <https://projects.tuni.fi/urbanprosumers-fi/>

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

Tutkimusaineistoa käytetään tämän tutkimuksen lisäksi Urban Prosumers -hankkeen yhteisökokeilujen kehittämistä ja arviointia tukevan materiaalin laatimiseen. Anonymisoitua aineistoa voidaan käyttää hankkeen päätyttyä myös muissa tutkimustarkoituksissa, esimerkiksi opinnäytteiden tai väitöskirjatutkimuksen osana.

Tutkimuksen päätyttyä aineistoa tarjotaan Tietoarkistoon mahdollista jatkokäyttöä varten. Aineisto anonymisoidaan tällöin niin, että yksittäistä tutkimukseen osallistujaa ei ole mahdollista tunnistaa. Tietoarkisto takaa aineistolle pysyvän pitkäaikaissäilytyksen ja huolehtii, että aineisto on saatavilla yleishyödyllisiin käyttötarkoituksiin pitkälle tulevaisuuteen. Vaihtoehtoisesti aineisto hävitetään asianmukaisella tavalla viimeistään 31.3.2031 mennessä, jolloin tutkimuksen kaikki tulokset on saatu oletettavasti raportoitua.

Lisätiedot

Kysymyksiin tutkimuksesta vastaavat:

Kirsikka Kaipainen
Informaatioteknologian ja viestinnän tiedekunta, Tampereen yliopisto
050 447 8338, kirsikka.kaipainen@tuni.fi

Pauliina Lehtonen
Yhteiskuntatieteiden tiedekunta, Tampereen yliopisto
050 318 5937, pauliina.lehtonen@tuni.fi