



**Euroopan unionin
osarahoittama**



TUTKIMUSTIEDOTE

KIVAKIRA – Kiertotalous vähähiilisen ja kestävän kiinteistö- ja rakennusalan edistäjänä -hanke

KIRA-Kestävyysosaaja -koulutuksen pilottitoteutus

Pyyntö osallistua tutkimukseen

Sinua pyydetään osallistumaan tutkimukseen, joka toteutetaan osana KIVAKIRA – Kiertotalous vähähiilisen ja kestävän kiinteistö- ja rakennusalan edistäjänä -hanketta. Hanke toteutetaan Hämeen ammattikorkeakoulun (HAMK) ja LAB-ammattikorkeakoulun yhteistyönä. Tutustu tähän tiedotteeseen huolellisesti ennen kuin päätät osallistumisestasi tutkimukseen.

Tutkimuksen tarkoitus

Tämän tutkimuksen tavoitteena on tunnistaa kiinteistö- ja rakennusalan kestävyys siirtymään liittyviä osaamistarpeita, osaamisvajeita ja asenteita, arvioida koulutuksen vaikutuksia osaamisen kehittymiseen sekä selvittää osallistujien oppimiskokemuksia ja näkemyksiä tulevaisuuden osaamistarpeista.

Tutkimuksen kulku

Tutkimuksen kohteena on osallistumisesi KIRA-kestävyysosaaja-koulutuksen pilottitoteutukseen. Osallistuminen sijoittuu aikavälillä 17.8.2026–28.2.2027 ja se alkaa heti ilmoittautumisestasi koulutukseen. Koulutuksen aikana käyt verkossa toteutettavassa koulutuksessa läpi kirjallista, video- ja kuunneltavaa materiaalia, vastaat kyselyihin ja teet tehtäviä. Koulutukseen voi liittyä myös suullinen, Teamsissa järjestetty palautekeskustelu, joka tallennetaan.

Mitä tietoja tutkimuksessa kerätään?

Tutkimuksessa voidaan kerätä osallistujien taustatietoja (esimerkiksi koulutustausta, työtehtävä, työkokemus, organisaatiotyyppi, ikä, työllisyystilanne), koulutukseen liittyvien kyselyiden vastauksia, osaamiskartoitusten tuloksia, oppimistehtävien kirjallisia vastauksia,



**Euroopan unionin
osarahoittama**



kurssipalautteita sekä suullisia vastauksia. Aineiston avulla voidaan tarkastella mm. osaamisen kehittymistä, osaamisvajeita, koulutuksen vaikuttavuutta, valitun pedagogiikan sopivuutta ja aiheisiin liittyviä asenteita.

Osallistumisen vapaaehtoisuus

Tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista. Voit keskeyttää osallistumisesi milloin tahansa ilman perusteluja. Tutkimukseen osallistuminen ei vaikuta opintojen suorittamiseen tai arvosteluun.

Henkilötietojen käsittely

Tutkimuksessa käsitellään henkilötietoja tietosuojalainsäädännön mukaisesti. Aineisto pseudonymisoidaan tai anonymisoidaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Tutkimusaineistoa käsittelevät henkilöt on nimetty tutkimuksen tietosuojailmoituksella, joka on tämän tutkimustiedotteen jatkona. Sieltä löydät myös tarkemmin tietoa kaikesta henkilötietojen käsittelystä.

Mahdolliset hyödyt ja haitat

Tutkimukseen osallistumisesta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä haittoja. Tutkimus auttaa tunnistamaan rakennusalan kestävyys siirtymän osaamistarpeita ja kehittämään koulutuksia vastaamaan työelämän tarpeita.

Aineiston säilyttäminen ja jatkokäyttö

Tutkimusaineisto säilytetään turvallisesti HAMKin tutkimusaineistojen hallintakäytäntöjen mukaisesti suljetussa Teams-kansiossa. Tutkimusta varten kerätystä aineistosta, jota ei katsota tarpeelliseksi säilyttää rahoittajan tarkastuksen kannalta, poistetaan suorat tunnistetiedot (nimi, osoite, sähköposti, yritys) ennen sen analysointia. Tutkimusaineisto arkistoidaan ilman tunnistetietoja.

Tutkimusaineistoa, joka on pseudonymisoitu, voidaan käyttää tutkimuksen tekemiseen. Tämän jälkeen tutkimusaineisto anonymisoidaan ja tulokset julkaistaan. Pseudonymisoitua tai anonymisoitua aineistoa voidaan käyttää koulutuksen kehittämiseen ja opetukseen. Tallenteet litteroidaan ja hankkeen



**Euroopan unionin
osarahoittama**



päättymisen jälkeen tallenteet tuhotaan. Vastauksista poistetaan tunnistetiedot.

Tutkimuksen tulokset

Tuloksia voidaan julkaista hankeraporteissa, tutkimusartikkeleissa, konferenssiesityksissä, opinnäytetöissä, koulutuksen kehittämiseen liittyvissä julkaisuissa ja muissa julkaisuissa. Julkaisuissa aineistoon viitataan niin, että siitä ei voi tunnistaa yksittäisiä henkilöitä. Missään ei julkaista tunnistettavia henkilötietoja.

Tutkimuksen toteuttajat

KIVAKIRA-hanke

Hämeen ammattikorkeakoulu (HAMK)

LAB-ammattikorkeakoulu

Hankeaika 1.1.2025–30.6.2027

Yhteystiedot

Vastuullinen tutkija: Hanna van der Steen, Hämeen ammattikorkeakoulu

Tutkimusryhmä: Kiertotalouden liiketoimintainnovaatiot

Yhteyshenkilö: Paula Salonen, paula.salonen@hamk.fi



HAMK
Hämeen ammatti-
korkeakoulu



**LAB University of
Applied Sciences**



Tietosuojailmoitus - KIRA-Kestävyysosaaja -koulutuksen pilottitoteutukseen liittyvä tutkimus

Tutkimus toteutetaan osana KIVAKIRA – Kiertotalous vähähiilisen ja kestävän kiinteistö- ja rakennusalan edistäjänä -hanketta.

Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus

Tutkimuksessa tarkastellaan KIRA-Kestävyysosaaja-koulutuksen pilottitoteutusta. Sen tarkoituksena on tunnistaa kiinteistö- ja rakennusalan kestävyys siirtymään liittyviä osaamisvajeita ja asenteita, arvioida koulutuksen vaikutuksia osaamisen kehittymiseen, selvittää osallistujien oppimiskokemuksia, kehittää koulutuksen sisältöjä ja pedagogisia ratkaisuja sekä tuottaa tietoa alan koulutuksen ja osaamisen kehittämisen tueksi.

Tutkimus toteutetaan osana KIVAKIRA – Kiertotalous vähähiilisen ja kestävän kiinteistö- ja rakennusalan edistäjänä -hanketta, joka on Hämeen ammattikorkeakoulun ja LAB-ammattikorkeakoulun yhteishanke. Hämeen ammattikorkeakoulu toimii hankkeen hallinnoijana ja koordinoi hanketta. Kaikkia hankkeen toteuttajia koskevat kuitenkin samat oikeudet ja velvollisuudet. Tutkimusaineistoa keräävät hankkeen eri toteuttajat yhdessä määritellyllä tavalla. Aineistoa käsitellään ja analysoidaan yhteistyössä kaikkien hankkeen toteuttajien kanssa. Hanketta rahoittaa Euroopan sosiaalirahasto Kaakkois-Suomen elinvoimakeskusten myöntämällä rahoituksella.

Tutkimuksen kesto: 1.8.2026-28.2.2027. Kyseessä on kertatutkimus, joka kestää koulutuksen pilottitoteutuksen ajan.

Yhteyshenkilö tutkimusta koskevissa asioissa

Paula Salonen

paula.salonen@hamk.fi, 0505299272

Tutkimuksen suorittajat

Tutkimusta suorittavat KIVAKIRA – Kiertotalous vähähiilisen ja kestävän kiinteistö- ja rakennusalan edistäjänä -hankkeen henkilöstön jäsenet:

- HAMK: Hanna van der Steen, Paula Salonen, Pasi Käkelä, Marja Pietiläinen
- LAB: Sariseelia Sore, Petri Siivo, Mikko Mustonen, Paula Kokko
- Muut hankkeessa mahdollisesti tulevaisuudessa työskentelevät henkilöt
- Lisäksi tutkimukseen voivat osallistua ja tässä kerättyjä tietoja käsitellä muut tulevat ja nykyiset HAMKin Kiertotalouden liiketoimintainnovaatiot -tutkimusryhmän jäsenet.

Käsittelyn oikeusperuste

Tieteellistä tutkimusta varten tapahtuvan henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste on yleisen edun mukaisen tehtävän suorittaminen (EU:n yleinen tietosuojasetus 2016/679, 6 artiklan 1 kohdan e alakohta). Kansallinen oikeusperuste on tietosuojalain (1050/2018) 4 §:n 3 kohta: käsittely on tarpeen tieteellistä tutkimusta varten ja oikeasuhtaista sillä tavoiteltuun yleisen edun mukaiseen tavoitteeseen nähden.



Mikäli henkilötietoja käsitellään opetuksen järjestämiseen tai koulutuksen kehittämiseen ammattikorkeakoulun lakisääteisen tehtävän toteuttamiseksi, käsittely perustuu EU:n yleisen tietosuojasetuksen 6 artiklan 1 kohdan e alakohtaan sekä ammattikorkeakoululain (932/2014) 4 §:ssä säädettyihin ammattikorkeakoulun opetus-, tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotehtäviin.

Henkilötietosisältö ja säilytysajat

Tutkimuksessa kerätään seuraavia tietoja:

- nimi ja yhteystiedot
- koulutustausta
- työtehtävä tai ammattinimike
- työkokemus
- organisaatiotyyppi
- ikäryhmä
- työllisyystilanne
- koulutukseen liittyvien kyselyiden vastaukset
- osaamiskartoitusten tulokset
- oppimistehtävien kirjalliset vastaukset
- kurssipalautteet
- suullisten vastausten tallenteet ja litteraatit
- suostumuslomakkeella olevat tiedot

Tutkimusta varten kerätystä aineistosta, jota ei katsota tarpeelliseksi säilyttää rahoittajan tarkastuksen kannalta, poistetaan suorat tunnistetiedot (nimi, osoite, sähköposti, yritys) ennen sen analysointia.

Tutkimusaineistoa, joka on pseudonymisoitu, säilytetään enintään 3 vuotta hankkeen päättymisen (31.6.2027) jälkeen. Tämän jälkeen tutkimusaineisto anonymisoidaan ja tulokset julkaistaan. Tallenteet litteroidaan ja ne tuhotaan viimeistään hankkeen päättyessä 30.6.2027.

Kun tutkimusaineisto on anonymisoitu siten, ettei henkilö ole enää suoraan tai välillisesti tunnistettavissa kohtuullisin keinoin, aineisto ei enää ole henkilötietoa eikä muodosta henkilörekisteriä. Anonymisoitu aineisto voidaan arkistoida tutkimus-, opetus- ja koulutuksen kehittämistarkoituksiin ilman henkilötietojen säilytysaikaa. Julkaistavat tulokset esitetään siten, ettei yksittäisiä osallistujia voida tunnistaa.

Erityiset henkilötietoryhmät

Tutkimuksessa ei kerätä EU:n yleisen tietosuojasetuksen 9 artiklassa tarkoitettuja erityisiin henkilötietoryhmiin kuuluvia tietoja. Osallistujia pyydetään olemaan ilmoittamatta tällaisia tietoja avoimissa vastauksissa. Jos niitä kertyy tutkimusaineistoon tahattomasti, ne poistetaan aineistosta mahdollisimman pian eikä niitä käytetä analyysissa.

Rekisteröidy

Rekisteröityinä ovat KIRA-Kestävyysosaaja-koulutuksen pilottitoteutukseen 1.8.2026-28.2.2027 välisenä aikana osallistuneet henkilöt.



Tutkimukseen osallistuminen ja tutkimustarkoitukseen pyydettyjen henkilötietojen antaminen on vapaaehtoista. Osallistumatta jättäminen tai tutkimuksesta kieltäytyminen ei vaikuta opintojen suorittamiseen tai arvosteluun.

Rekisterin tietolähteet

Tiedot on saatu suoraan tutkimukseen osallistuvilta henkilöiltä itseltään.

Henkilötietojen vastaanottajat

Henkilötietojen vastaanottajia ovat:

Hankehenkilöstöllä on pääsy hankkeen aikana rekisterin tietoihin. Henkilötietoja siirtyy seuraaville ulkopuolisille käsittelijöille:

- Henkilötietoja (kuten nimi ja yhteystiedot) säilytetään ja niitä päivitetään Microsoft OneDrive for Business ja Teams -palveluissa.
- Opiskelu toteutetaan HAMKin LearnMoodle-järjestelmässä, johon siellä tehtyjen tehtävien vastaukset ja tulokset tallentuvat yhdessä opiskelijan nimitietojen kanssa.
- Kyselyihin ja osaamiskartoituksiin voidaan käyttää ulkoisen palvelutarjoajan verkkolomakepalvelua (kuten Webropol)
- Hankkeen dokumentteja, jotka voivat sisältää henkilötietoja, siirretään ja arkistoidaan hankkeen aikana Innofactorin Dynasty 10-järjestelmään, jossa niitä säilytetään myös hankkeen päättymisen jälkeen.
- Hankkeeseen osallistuvien tunnistetiedot kirjataan EURA2021-järjestelmään, jonka kautta kerättyjä tietoja siirretään rahoittajalle sekä mahdollisesti Euroopan komission tarkastajille.

Rekisterin suojauksen periaatteet

Hankkeessa syntyy vain digitaalista aineistoa, joka säilytetään Hämeen ammattikorkeakoulu Oy:n tietoturvaisilla palvelimilla ja tietoturvaisiksi todetuissa palveluissa (Microsoft Teams ja OneDrive). Tiedot on tallennettu tietojärjestelmään, joihin käyttäjillä on henkilökohtaiset käyttäjätunnukset. Palveluissa on rajattu pääsyoikeudet vain henkilöille, joilla on työnsä puolesta niihin oikeus.

Tietojen lainmukainen käsittely varmistetaan tietojen luokittelulla ja tietoaaineistojen käsittelysääntöjen mukaisella toimintatavalla.

Rekisterinpitäjät

Yhteisrekisterinpitäjät

Hämeen Ammattikorkeakoulu
Y-tunnus: 2617489-3
Osoite: Visamäentie 35 A, 13100 Hämeenlinna
Puhelin: 03-6461

Lab ammattikorkeakoulu Oy
Y-tunnus: 2630644-6
Osoite: Mikkulankatu 19, 15101 Lahti, Finland



Puhelin: +358 29 4465000

Tietosuojavastaava

Hämeen ammattikorkeakoulu / Tietohallinto
Asema ja nimi: IT-palvelupäällikkö Kirsi Laaksonen
Osoite: Visamäentie 35 A, 13100 Hämeenlinna
Puhelin: +358 40 703 8695
Sähköposti: tietosuojavastaava@hamk.fi

Lab ammattikorkeakoulu Oy
Asema ja nimi: Lakimies Ilona Saarenpää
Osoite: Mikkulankatu 19, 15101 Lahti, Finland
Puhelin: +358 50 430 1072
Sähköposti: tietosuoja@lab.fi

Yhteisrekisterinpitäjien vastuunjako

HAMK ja LAB määrittelevät yhdessä tutkimuksessa tapahtuvan henkilötietojen käsittelyn tarkoitukset ja keskeiset keinot ja toimivat siten EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen 26 artiklassa tarkoitettuina yhteisrekisterinpitäjinä. HAMK vastaa hankkeen hallinnoijana tutkimuksen koordinoinnista, tämän tietosuojailmoituksen ylläpidosta ja rekisteröityjen yhteydenottojen keskitetystä vastaanottamisesta. Kumpikin ammattikorkeakoulu vastaa oman henkilöstönsä käyttöoikeuksista, ohjeistuksesta ja valvonnasta sekä niiden tietojärjestelmien ja käsittelytoimien tietoturvasta, joista se käytännössä vastaa. Tutkimusaineiston keruun periaatteet, tutkimuskäytön tarkoitukset, analysointi, säilyttämisen periaatteet, anonymisointi ja tulosten julkaiseminen määritellään yhteisesti.

Rekisteröity voi käyttää tietosuoja-asetuksen mukaisia oikeuksiaan kumpaa tahansa yhteisrekisterinpitäjää kohtaan riippumatta edellä kuvatusista sisäisistä vastuunjaosta. Vastaanottava osapuoli huolehtii tarvittaessa pyynnön välittämisestä toiselle yhteisrekisterinpitäjälle.

Automaattinen päätöksenteko

Rekisterissä ei tehdä automaattista päätöksentekoa

Tietojen siirto EU:n tai ETA:n ulkopuolelle

Tietoja ei siirretä EU:n tai ETA:n ulkopuolelle.

Rekisteröidyn oikeudet ja niiden rajoittaminen

EU:n yleinen tietosuoja-asetus (2016/679) antaa rekisteröidylle seuraavat oikeudet:



Oikeus saada pääsy tietoihinsa

Rekisteröidyllä on oikeus saada rekisterinpitäjältä vahvistus siitä, käsitelläänkö häntä koskevia henkilötietoja. Rekisteröidyllä on oikeus saada pääsy tietoihinsa. Tarkastusoikeudesta voidaan periä maksu tai siitä voidaan kieltäytyä, jos pyynnot ovat ilmeisen perusteettomia tai kohtuuttomia, erityisesti jos niitä esitetään toistuvasti. (artikla 12 ja artikla 15)

Oikeus tietojen oikaisemiseen

Rekisteröidyllä on oikeus vaatia rekisterissä olevan virheellisen tiedon oikaisemista (artikla 16). Korjaamispyyntö tehdään kirjallisesti. Joissain tietojärjestelmissä henkilö pystyy myös itse korjaamaan omat tietonsa.

Oikeus tietojen poistamiseen

Rekisteröidyllä on oikeus vaatia henkilötietojensa poistamista, jos yksi seuraavista toteutuu (artikla 17):

- Henkilötietoja ei enää tarvita niihin tarkoituksiin, joita varten ne kerättiin tai joita varten niitä muutoin käsiteltiin.
- Rekisteröity peruuttaa suostumuksen, eikä käsittelyyn ole muuta laillista perustetta.
- Rekisteröity vastustaa käsittelyä eikä käsittelyyn ole olemassa perusteltua syytä (artikla 21).
- Henkilötietoja on käsitelty lainvastaisesti.
- Henkilötiedot on poistettava unionin oikeuteen tai jäsenvaltion lainsäädäntöön perustuvan rekisterinpitäjään sovellettavan lakisääteisen velvoitteen noudattamiseksi.

Rekisteröidyllä kuitenkin ei ole oikeutta tietojen poistamiseen tutkimuksissa, mikäli tietojen poistaminen todennäköisesti estää kyseisen käsittelyn tai vaikeuttaa sitä suuresti.

Oikeus käsittelyn rajoittamiseen

Rekisteröidyllä on oikeus käsittelyn rajoittamiseen, jos yksi seuraavista toteutuu (artikla 18):

- Rekisteröity kiistää henkilötietojen paikkansapitävyyden, jolloin käsittelyä rajoitetaan ajaksi, jonka kuluessa rekisterinpitäjä voi varmistaa niiden paikkansapitävyyden.
- Käsittely on lainvastaista ja rekisteröity vastustaa henkilötietojen poistamista ja vaatii sen sijaan niiden käytön rajoittamista.
- Rekisterinpitäjä ei enää tarvitse kyseisiä henkilötietoja käsittelyn tarkoituksiin, mutta rekisteröity tarvitsee niitä oikeudellisen vaateen laatimiseksi, esittämiseksi tai puolustamiseksi.
- Rekisteröity on vastustanut henkilötietojen käsittelyä artikla 21 kohdan nojalla odotettaessa sen todentamista, syrjäyttävätkö rekisterinpitäjän oikeutetut perusteet rekisteröidyn perusteet.

Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen

Rekisteröidyllä on oikeus saada koneluettavassa muodossa häntä koskevat henkilötiedot, jotka hän on rekisterinpitäjälle toimittanut, mikäli käsittely perustuu suostumukseen ja käsittely tapahtuu automaattisesti. (artikla 20)



Pyynnöt näiden oikeuksien käyttämiseen osoitetaan:

Paula Salonen

paula.salonen@hamk.fi

Oikeus tehdä valitus

Rekisteröidyllä on oikeus tehdä valitus tietosuojavaltuutetun toimistolle. Lisätietoja

<https://tietosuoja.fi/>.