



TIEDOTE TUTKIMUKSESTA

Tutkimuksen nimi ja rekisterinpitäjä

ECF4CLIM-tutkimushanke: Eurooppalaisen kestävyysosaamisen kuvaus ECF4CLIM (A European Competence Framework for a Low Carbon Economy and Sustainability through Education), Jyväskylän yliopisto.

Pyyntö osallistua tutkimukseen

Sinua pyydetään mukaan tutkimukseen, jossa kehitetään, testataan ja vahvistetaan eurooppalainen kestävyysosaamisen kuvaus (European Competence Framework ECF). Tavoitteena on muutos, joka mahdollistaa koulutusyhteisöjen toimimisen ilmastonmuutosta vastaan ja kohti kestävä kehitystä. Sinua pyydetään tutkimukseen, koska kestävyysosaamisen kuvaus halutaan tehdä koulujen ja oppilaitosten arjen toimijoita osallistaen ja yhdessä sidosryhmien kanssa. Tämä tiedote kuvaa tutkimusta ja siihen osallistumista. Liitteessä on kerrottu henkilötietojen käsittelystä.

Hanke on rahoitettu Euroopan unionin H2020-ohjelmasta. Siinä on mukana 10 hankekumppania ja 12 yhteistyökumppania, esimerkiksi kouluja, lukioita ja yliopistoja Suomesta, Romaniasta, Portugalista ja Espanjasta.

Vapaaehtoisuus

Tähän tutkimukseen osallistuminen on vapaaehtoista. Voit kieltäytyä osallistumasta tutkimukseen tai keskeyttää osallistumisen, milloin tahansa.

Tutkimuksen kulku

Hankkeessa 1) tehdään alustava kuvaus kestävyysosaamisesta käytännössä (ECF for Climate Change and Sustainable Development) hyödyntäen aikaisemmin julkaistuja kestävyysosaamisen kuvauksia; 2) hahmotetaan, millaisella tasolla kestävyysosaaminen on tällä hetkellä kouluissa ja oppilaitoksissa; 3) toteutetaan interventioita eli muutokseen tähtääviä toimia (tekniset ratkaisut, organisaatioiden kehittäminen ja pyrkimykset muuttaa käyttäytymistä), joiden avulla tuetaan kestävyysosaamisen kehittymistä; 4) arvioidaan, millä tavoin tällaisilla interventioilla voidaan edistää kestävyysosaamista; ja 5) tarkastellaan, kuinka prosessin tuloksena syntynyt kestävyysosaamisen kuvaus täyttää sille asetetut vaatimukset.

Oppilaat/opiskelijat, opettajat, asiantuntijat ja tukipalvelut koulustasi/ lukiostasi/ yliopistostasi/organisaatiostasi on kutsuttu osallistumaan ECF4CLIM-hankkeeseen kehittämään testaamaan ja vahvistamaan kanssamme kestävyysosaamisen kuvausta. Käytännössä tämä

tarkoittaa työpajoihin osallistumista ja keskustelua verkkoalustoilla kevään 2022 aikana, demonstraatiokoulujen osalta lisäksi vastaamista lyhyisiin kyselyihin, osallistumista ryhmäkeskusteluihin, ympäristökuormituksen mittaamista, hankkeessa suunniteltujen tietoteknisten ratkaisujen hyödyntämistä sekä oppilaitoksen kestävyteen tähtäävien toimien suunnittelua ja toimiin osallistumista koko hankkeen aikana 30.9.2025 asti.

Hankkeessa syntynyttä aineistoa käytetään vain tutkimustarkoituksissa, ja se on ehdottoman luottamuksellista. Henkilökohtaisia tietoja ei koskaan käytetä halventavasti, tutkimuksen lähtökohtana on vastuullinen ja kestävä toiminta.

Tutkimustuloksista tiedottaminen ja tutkimustulokset

Tutkimuksen kulusta tiedotetaan siihen osallistuvia koko tutkimuksen ajan.

Tutkimuksen tulokset raportoidaan EU-komissiolle, tutkimuksesta valmistuu tieteellisiä julkaisuja ja tutkimustuloksia julkaistaan mediassa.

Tutkittavien vakuutusturva

Tutkittavan on hyvä olla tietoinen siitä, että Jyväskylän yliopiston henkilökunta ja toiminta on vakuutettu. Vakuutus sisältää potilasvakuutuksen, toiminnanvastuuvakuutuksen ja vapaaehtoisen tapaturmavakuutuksen. Tutkimuksissa tutkittavat on vakuutettu tutkimuksen ajan ulkoisen syyn aiheuttamien tapaturmien, vahinkojen ja vammojen varalta. Tapaturmavakuutus on voimassa tutkimustilanteissa ja niihin välittömästi liittyvillä matkoilla. Tapaturman lisäksi korvataan vakuutetun erityisen ja yksittäisen voimanponnistuksen ja liikkeen välittömästi aiheuttama lihaksen tai jänteen venähdysvamman, johon on annettu lääkärinhoitoa 14 vuorokauden kuluessa vammautumisesta. Korvausta maksetaan enintään kuuden viikon ajan venähdysvamman syntymisestä. Voimanponnistuksen ja liikkeen aiheuttaman venähdysvamman hoitokuluina ei korvata magneettitutkimusta eikä leikkaustoimenpiteitä.

Lisätietojen antajan yhteystiedot

Jyväskylän yliopiston Koulutuksen tutkimuslaitoksen ECF4CLIM-tiimi

Hannu Heikkinen
Professori
hannu.l.t.heikkinen@jyu.fi

Terhi Nokkala
Yliopistotutkija
terhi.p.nokkala@jyu.fi

Niina Mykrä
Tutkijatohtori
niina.p.mykra@jyu.fi
+358 46 9213 690

Anna Lehtonen
Tutkijatohtori
anna.e.lehtonen@jyu.fi
+358 40 5403 821

ECF4CLIM-hanke:

<https://ktl.jyu.fi/fi/tutkimus/ekososiaalinen-kestavyys-ja-koulutus/ecf4clim>



Kuvaus henkilötietojen käsittelystä tieteellisessä tutkimuksessa (tietosuojailmoitus EU (679/2016) 13, 14, 30 artikla)

ECF4CLIM-tutkimushankkeessa käsiteltävät henkilötiedot

ECF4CLIM-tutkimushanke kehittää, testaa ja vahvistaa kestävyysosaamisen kuvauksen (European Competence Framework ECF). Tutkimuksessa käytetään osallistavaa lähestymistapaa: kestävyysosaamisen kuvaus suunnitellaan yhdessä sidosryhmien ja oppilaitosten kanssa. Hanke kestää 1.10.2021-30.9.2025.

Tutkimuksessa Sinusta kerätään seuraavia henkilötietoja: nimi, sähköpostiosoite, organisaatio/koulu/oppilaitos, kyselyvastaukset, mahdolliset tallenteet ja muistiinpanot.

Tämä tietosuojailmoitus on julkaistu tutkimuksen verkkosivulla ja tutkittavalle on annettu työpajoissa ja sähköisillä lomakkeilla suora linkki näihin tietoihin.

Henkilötietojen käsittelyn oikeudellinen peruste tutkimuksessa/arkistoinnissa

Käsittely on tarpeen tieteellistä tai historiallista tutkimusta taikka tilastointia varten ja se on oikeasuhtaista, sillä tavoiteltuun *yleisen edun mukaiseen tavoitteeseen nähden* (tietosuojain 4 §:n 3 kohta)

Henkilötietojen siirto EU/ETA ulkopuolelle

Tutkimuksessa tietojasi ei siirretä EU/ETA-alueen ulkopuolelle.

Henkilötietojen suojaaminen

Henkilötietojen käsittely tässä tutkimuksessa perustuu asianmukaiseen tutkimussuunnitelmaan ja tutkimuksella on vastuuhenkilö. Henkilötietojasi käytetään ja luovutetaan vain historiallista/ tieteellistä tutkimusta taikka muuta yhteensopivaa tarkoitusta varten (tilastointi) sekä muutoinkin toimitaan niin, että Sinua koskevat tiedot eivät paljastu ulkopuolisille.

Tunnistettavuuden poistaminen

Suorat tunnistetiedot poistetaan suojatoimena aineiston perustamisvaiheessa (pseudonymisoitu aineisto, jolloin tunnistettavuuteen voidaan palata koodin tai vastaavan tiedon avulla ja aineistoon voidaan yhdistää uusia tietoja).

Tutkimushankkeessa on hankekumppaneita, joita ovat hankekumppanit eri maista ja Opetushallitus Suomessa. Kun aineistoa luovutetaan näille tahoille, aineisto anonymisoidaan.

Henkilötietojen suojaus

Tutkimuksessa käsiteltävät henkilötiedot suojataan käyttäjätunnuksella ja salasanalla. Tietosuojavastaavaa on kuultu vaikutustenarvioinnista. Tutkijat ovat suorittaneet tietosuojaja- ja tietoturvakoulutukset.

Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen

Henkilötietoja käsitellään vain siihen asti, kuin se on tutkimuksen kannalta välttämätöntä, kuitenkin enintään 30.9.2025 asti.

Tutkimusrekisteri anonymisoidaan, eli kaikki tunnistetiedot poistetaan täydellisesti, jotta paluuta tunnistelliseen henkilötietoon ei ole eikä aineistoon voida yhdistää uusia tietoja. Aineisto tarjotaan Tietoarkistoon, joka voi luovuttaa aineistoa tutkimukseen, opetukseen ja opiskeluun.

Rekisterinpitäjä ja tutkimuksen tekijät

Tämän tutkimuksen rekisterinpitäjä on:

Jyväskylän yliopisto, Seminaarinkatu 15, PL 35, 40014 Jyväskylän yliopisto. Vaihe (014) 260 1211, Y-tunnus 0245894-7.

Jyväskylän yliopiston tietosuojavastaava: tietosuoja(at)jyu.fi, puh. +358 40 805 3297.

Tutkimuksen vastuullinen johtaja: Professori Hannu Heikkinen, puh. +358 50 342 1346, hannu.l.t.heikkinen@jyu.fi, Koulutuksen tutkimuslaitos, PL 35, 40014 Jyväskylän yliopisto.

Yhteyshenkilöt ja tutkimuksen suorittajat:

Yliopistotutkija Terhi Nokkala, puh. +358 40 805 4270, terhi.p.nokkala@jyu.fi,
Tutkijatohtori Niina Mykrä, puh. +358 46 9213 690, niina.p.mykra@jyu.fi,
Tutkijatohtori Anna Lehtonen, +358 40 5403 821, anna.e.lehtonen@jyu.fi,
Koulutuksen tutkimuslaitos, PL 35, 40014 Jyväskylän yliopisto.

Henkilötietojen käsittelijät: Henkilötietojen käsittelijällä tarkoitetaan tahoa, joka käsittelee henkilötietoja rekisterinpitäjän lukuun ja sen antamien ohjeiden mukaisesti. Tässä hankkeessa tietoja kerätään eDelphi-ohjelmistolla, jonne tieto tallentuu tutkimuksen kannalta tarpeelliseksi ajaksi, kuitenkin enintään 30.9.2025 asti. eDelphin kanssa on tehty tietojenkäsittelysopimus.

Rekisteröidyn oikeudet

Oikeus saada pääsy tietoihin (tietosuoja-asetuksen 15 artikla)

Sinulla on oikeus saada tieto siitä, käsitelläänkö henkilötietojasi ja mitä henkilötietojasi käsitellään. Voit myös halutessasi pyytää jäljennöksen käsiteltävistä henkilötiedoista.

Oikeus tietojen oikaisemiseen (tietosuoja-asetuksen 16 artikla)

Jos käsiteltävissä henkilötiedoissasi on epätarkkuuksia tai virheitä, sinulla on oikeus pyytää niiden oikaisua tai täydennystä.

Oikeus tietojen poistamiseen (tietosuoja-asetuksen 17 artikla)

Sinulla on oikeus vaatia henkilötietojasi poistamista tietyissä tapauksissa. Oikeutta tietojen poistamiseen ei kuitenkaan ole, jos tietojen poistaminen estää tai vaikeuttaa suuresti käsittelyn tarkoituksen toteutumista tieteellisessä tutkimuksessa.

Oikeus käsittelyn rajoittamiseen (tietosuoja-asetuksen 18 artikla)

Sinulla on oikeus henkilötietojesi käsittelyn rajoittamiseen tietyissä tilanteissa kuten, jos kiistät henkilötietojesi paikkansapitävyden.

Oikeuksista poikkeaminen

Tässä kuvatuista oikeuksista saatetaan tietyissä yksittäistapauksissa poiketa tietosuoja-asetuksessa ja Suomen tietosuojalainsäädäntöä perusteilla siltä osin, kuin oikeudet estävät tieteellisen tai historiallisen tutkimustarkoituksen tai tilastollisen tarkoituksen saavuttamisen tai vaikeuttavat sitä suuresti. Tarvetta poiketa oikeuksista arvioidaan aina tapauskohtaisesti.

Profilointi ja automatisoitu päätöksenteko

Tutkimuksessa henkilötietojasi ei käytetä automaattiseen päätöksentekoon. Tutkimuksessa henkilötietojen käsittelyn tarkoituksena ei ole henkilökohtaisten ominaisuuksiesi arviointi, ts. profilointi vaan henkilötietojasi ja ominaisuuksia arvioidaan laajemman tieteellisen tutkimuksen näkökulmasta.

Rekisteröidyn oikeuksien toteuttaminen

Jos sinulla on kysyttävää rekisteröidyn oikeuksista, voit olla yhteydessä yliopiston tietosuojavastaavaan. Kaikki oikeuksien toteuttamista koskevat pyynnöt toimitetaan Jyväskylän yliopiston kirjaamoon. Kirjaamo ja arkisto, PL 35 (C), 40014 Jyväskylän yliopisto, puh. 040 805 3472, e-mail: kirjaamo(at)jyu.fi. Käyntiosoite: Seminaarinkatu 15 C-rakennus (Yliopiston päärakennus, 1. krs), huone C 140.

Tietoturvaloukkauksesta tai sen epäilystä ilmoittaminen Jyväskylän yliopistolle

<https://www.jyu.fi/fi/yliopisto/tietosuojailmoitus/ilmoita-tietoturvaloukkauksesta>

Sinulla on oikeus tehdä valitus erityisesti vakinaisen asuin- tai työpaikkasi sijainnin mukaiselle valvontaviranomaiselle, mikäli katsot, että henkilötietojen käsittelyssä rikotaan EU:n yleistä tietosuoja-asetusta (EU) 2016/679. Suomessa valvontaviranomainen on tietosuojavaltuutettu. Lisätietoja:

SUOSTUMUS TUTKIMUKSEEN

ECF4CLIM-tutkimushankkeessa, jota toteuttaa Jyväskylän yliopisto ja johtaa CIEMAT- tutkimuslaitos Espanjasta (<https://www.ciemat.es>)

Sähköisellä tai kirjallisella suostumuksella tieteelliseen tutkimukseen ja lupaan käsitellä henkilötietoja allekirjoitat seuraavat asiat:

1. Olen lukenut tiedotteen tutkimuksesta ja saanut tarpeeksi tietoa tutkimuksesta ja henkilötietojen käsittelystä.
2. Osallistumiseni tähän tutkimukseen on vapaaehtoista. Minulla on oikeus missä tahansa tutkimuksen vaiheessa ja perustelematta peruuttaa osallistumiseni tutkimukseen. Tästä ei koidu minulle kielteisiä seurauksia.
3. Osallistuminen sisältää haastatteluja, vastaamista lyhyisiin kyselyihin, osallistumista ryhmäkeskusteluihin, ympäristökuormituksen mittaamista, hankkeessa suunniteltujen tietoteknisten ratkaisujen hyödyntämistä sekä oppilaitoksen kestävyteen tähtäävien toimien suunnittelua ja toimiin osallistumista. Annan tutkijoille luvan tehdä muistiinpanoja haastatteluista. Vastaukseni ja henkilökohtaiset tietoni, sisältäen mahdolliset video- tai äänitallenteet, ovat ehdottoman luottamuksellisia. Minua ei voi tunnistaa nimellä hankkeen tuottamista tutkimusmateriaaleista.
4. Minulla on oikeus olla vastaamatta kysymyksiin. Minulla on oikeus vetäytyä pois tutkimukseen liittyvästä toiminnasta.
5. Olen ymmärtänyt, että hanke takaa luottamuksellisuuden säilymisen tutkimuksessa, esimerkiksi nimeäni ei mainita missään tutkimusraportissa. Henkilötietoja käsitellään EU:n tietosuojasetuksen (GDPR) ja muiden säännösten mukaisesti.
6. Jos sinulla on kysyttävää tietosuojaan liittyen, voit ottaa yhteyttä Jyväskylän yliopiston tietosuojavastaavaan (tietosuoja@jyu.fi). Lähetä kopio viestistä myös CIEMATin tietosuojavastaavalle (dpd@ciemat.es).
7. Olen huolellisesti lukenut ja täysin ymmärtänyt tämän lomakkeen tiedot. Sain kaikkiin kysymyksiini minua tyydyttävät vastaukset, ja vapaaehtoisesti suostun osallistumaan tutkimukseen.

Allekirjoittamalla lomakkeen paperilla tai sähköisesti vahvistan, että osallistun tutkimukseen, olen vapaaehtoisesti mukana ja annan suostumukseni edellä mainittuihin asioihin