

TIETEELLISEN TUTKIMUKSEN TIETOSUOJAILMOITUS

EU:n yleinen tietosuoja-asetus (2016/679)

13 ja 14 artiklat

Laatimispäivämäärä: 3.6.2026

Tietoa henkilötietojen käsittelystä tutkimuksessa Digitaalisen kestävyuden maturiteetti

Olet osallistumassa LUT-yliopistossa toteutettavaan tieteelliseen tutkimukseen. Tässä tietosuojailmoituksessa kerromme tutkimuksessa käsiteltävistä henkilötiedoista, niiden käytöstä sekä oikeuksistasi rekisteröitynä.

1. Kuvaus tutkimuksesta ja henkilötietojen käsittelyn tarkoituksesta

Tutkimuksen tarkoituksena on arvioida yritysten digitaalisen kestävyuden nykytilaa kuuden ulottuvuuden kautta: ympäristö, talous, sosiaalinen, tekninen, hankinta ja strategia & johtajuus. Tutkimuksen tavoitteena on rakentaa validoitu maturiteettimalli. Tutkimustietoa kerätään sekä kyselyiden että haastatteluiden kautta, joissa kerätään osallistujien henkilötietoja tai niihin rinnastettavaa dataa.

Tutkimusta hyödynnetään myös Ympäristö OK -hankkeessa, jossa kehitetään ohjelmistohankintakriteereitä, jotka tukevat ympäristöystävällisempien ohjelmistojen valintaa.

2. Rekisterinpitäjä

Lappeenrannan–Lahden teknillinen yliopisto LUT

Y-tunnus: 0245904-2

Osoite: Yliopistonkatu 34, 53850 Lappeenranta

Puhelin: 0294 462 111

Sähköposti: info@lut.fi

Yhteyshenkilö tutkimusta koskevissa asioissa sekä vastuullinen tutkija

Nimi: Laura Partanen

Puhelin: 050 525 1839

Sähköposti: laura.partanen@lut.fi**3. Tietosuojavastaavan yhteystiedot**LUT-yliopiston tietosuojavastaava on tavoitettavissa sähköpostitse osoitteesta tietosuoja@lut.fi.Tietosuojavastaavan tarkemmat tiedot ovat saatavissa [LUT-yliopiston verkkosivuilta](#).**4. Tutkimuksessa käsiteltävät henkilötiedot**

Tutkimuksessa käsiteltäviä henkilötietoja ovat

- Nimi
- Yhteystiedot (sähköpostiosoite, puhelinnumero)
- Organisaatio
- Titteli

- Myös kyselyiden avovastaukset saattavat sisältää tunnistamisen mahdollistavia tietoja.

5. Henkilötietojen lähteet

Henkilötietoja kerätään rekisteröidyltä itseltään kyselyiden tai haastatteluiden kautta.

Henkilötietoja saadaan myös julkisista lähteistä, kuten yritysten tai yhteisöjen verkkosivuilta.

6. Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietojen käsittely tutkimuksessa perustuu yleisen tietosuoja-asetuksen 6 artiklan 1 kohdan alakohtaan:

- Yleistä etua koskeva tehtävä:
 - Tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi
 - Tutkimusaineistojen tai kulttuuriperintöaineistojen arkistointi
- Rekisteröidyn suostumus
- Rekisterinpitäjän lakisääteisen veloitteen noudattaminen
- Rekisterinpitäjän tai kolmannen osapuolen oikeutettujen etujen toteuttaminen

Jos henkilötietojen käsittely perustuu rekisteröidyn suostumukseen, rekisteröidyllä on oikeus perua suostumuksensa milloin tahansa. Suostumuksen peruminen ei vaikuta ennen perumista tehdyn käsittelyn lainmukaisuuteen. Suostumuksen voi peruuttaa ottamalla yhteyttä kohdassa 2 mainittuun yhteyshenkilöön.

7. Erityisiin henkilötietoryhmiin kuuluvien henkilötietojen käsittely tutkimuksessa

Tutkimuksessa ei käsitellä erityisiin henkilötietoryhmiin kuuluvia henkilötietoja.

8. Henkilötietojen vastaanottajat

Henkilötietoja käsittelevät hankkeeseen liittyvät LUT-yliopiston tutkijat. Henkilötietoja kerätään Webropol-kyselyjen tai Microsoft Teams -palveluiden kautta suoritettavien haastatteluiden kautta.

9. Henkilötietojen siirtäminen EU:n tai Euroopan talousalueen ulkopuolelle

Henkilötietoja käsitellään pääsääntöisesti Euroopan talousalueella. Eräissä tilanteissa on kuitenkin mahdollista, että henkilötietoja käsitellään myös Yhdysvalloissa tai muissa ETA-alueen ulkopuolisissa maissa. Henkilötietojen siirto perustuu tällöin komission hyväksymiin vakiolausekkeisiin tai EU:n ja Yhdysvaltojen väliseen tietosuojakehykseen

10. Henkilötietojen käsittelyn suoja-toimenpiteet

Tietoturvaluottamus sekä henkilötietojen luottamuksellisuus, eheys ja käytettävyys varmistetaan tarkoituksenmukaisin teknisin ja hallinnollisin toimenpitein alan yleisten standardien mukaisesti. Tiedot tallennetaan sähköisessä muodossa. Tietoja suojataan muun muassa palomuurin, fyysisten laitteiden suojaamisen, kulunvalvonnan, käyttöoikeuksien ja soveltuvin osin salaustekniikoiden avulla. Henkilötiedot suojataan asiattomalta pääsylvä ja laittomasti tai vahingossa tapahtuvalta tietojenkäsittelyltä. Henkilötietoja käsittelevät rekisterinpitäjien palveluksessa olevat nimetyt henkilöt sekä erikseen nimetyt henkilötietojen käsittelijät.

11. Henkilötietojen käsittelyn kesto

Henkilötietoja säilytetään hankkeen päättymiseen (31.3.2027) saakka. Arkistoitavaa aineistoa, kuten haastattelulistoja tai muita EAKR-lomakkeita, säilytetään rahoittajan ohjeiden mukaisesti vähintään 10 vuotta hankkeen päättymispäivästä.

Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päätyttyä

Tutkimusaineisto hävitetään

Tutkimusaineisto säilytetään tämän tutkimuksen tulosten luotettavuuden arvioimiseksi:

ilman suoria tunnistetietoja tunnistetietoineen

Tutkimusaineisto säilytetään myöhempää, yhteensopivaa tieteellistä tutkimusta varten yleisen tietosuoja-asetuksen vaatimusten mukaisesti:

ilman suoria tunnistetietoja tunnistetietoineen

Anonymisoitu tutkimusaineisto säilytetään LUT-yliopiston OneDrive-palvelimella.

Kysely- tai haastatteluaineisto anonymisoidaan ennen analyysiä poistamalla kaikki suorat tunnistetiedot. Anonymisoinnin jälkeen aineisto ei sisällä henkilötietoja eikä siihen sovelleta tietosuoja-asetusta (GDPR).

Anonymisoitua aineistoa voidaan käyttää seuraaviin tarkoituksiin:

- Maturiteettimallin rakentamiseen ja tieteelliseen validointiin
- Tieteellisiin julkaisuihin, joissa tulokset esitetään aggregoituina
- Jatkotutkimukseen, jossa tarkastellaan yritysten digitaalisen kestävyuden kehitystä
- Aineiston tallentamiseen avoimeen tutkimusdatarepositorioon (esim. Zenodo) FAIR-periaatteiden mukaisesti tieteellisen läpinäkyvyyden varmistamiseksi

Anonymisoitua aineistoa ei luovuteta kaupalliseen käyttöön.

Tutkimusaineiston säilyttäminen perustuu yleisen tietosuoja-asetuksen 5 artiklan 1 kohdan b ja e alakohtiin. Tutkimusaineiston uudesta tutkimuskäytöstä lähetetään rekisteröidyille uusi tietosuojailmoitus, paitsi jos rekisterinpitäjä ei enää pysty tunnistamaan rekisteröityjä tutkimusaineistosta.

12. Automaattinen päätöksenteko

Henkilötietojen käsittelyyn tässä tutkimuksessa ei liity automaattista päätöksentekoa.

13. Oikeutesi rekisteröitynä ja niihin tehtävät poikkeukset

Jos haluat käyttää alla mainittuja oikeuksiasi, ota yhteyttä tämän tietosuojailmoituksen kohdassa 2 mainittuun yhteyshenkilöön.

Rekisteröidyn oikeudet

Yleisen tietosuoja-asetuksen mukaan rekisteröidyllä on seuraavat oikeudet:

- Oikeus saada tutustua tietoihin (15 artikla)
- Oikeus oikaista tietoja (16 artikla)
- Oikeus poistaa tiedot (17 artikla). Oikeutta henkilötietojen poistamiseen ei sovelleta, jos tietojen käsittely on tarpeen yleisen edun mukaisia arkistointitarkoituksia taikka tieteellisiä tai historiallisia tutkimustarkoituksia tai tilastollisia tarkoituksia varten, jos oikeus tietojen poistamiseen todennäköisesti estää kyseisen käsittelyn tai vaikeuttaa sitä suuresti.
- Oikeus rajoittaa tietojen käsittelyä (18 artikla)

Jos henkilötietojen käsittely perustuu yleistä etua koskevan tehtävän suorittamiseen, rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttämiseen tai rekisterinpitäjän tai kolmannen osapuolen oikeutettuun etuun, rekisteröidyllä on myös oikeus henkilökohtaiseen erityiseen tilanteeseensa liittyvällä perusteella milloin tahansa vastustaa häntä koskevien henkilötietojen käsittelyä (vastustamisoikeus, 21 artikla).

Jos tietojen käsittelyn tarkoitukset eivät enää edellytä rekisteröidyn tunnistamista, ja rekisterinpitäjä ei pysty tunnistamaan rekisteröityä aineistosta, rekisteröidyn oikeutta tietoihin tutustumiseen, tietojen oikaisemiseen, poistamiseen, käsittelyn rajoittamiseen ja tietojen siirtämiseen ei sovelleta, paitsi jos rekisteröity oikeuksia käyttäkseen antaa lisätietoja, joiden avulla hänet voidaan luotettavasti tunnistaa aineistosta (11 artikla).

Valitusoikeus

Jos epäilet, että henkilötietojasi käsitellään väärin, voit ottaa yhteyttä rekisterinpitäjän tietosuojavastaavaan, jonka yhteystiedot ovat tämän tietosuojailmoituksen kohdassa 3.

Lisäksi sinulla on oikeus tehdä valitus valvontaviranomaiselle, jos epäilet, että henkilötietojasi on käsitelty soveltuvan tietosuojalainsäädännön vastaisesti.

Valvontaviranomaisen yhteystiedot:

Tietosuojavaltuutetun toimisto
Käyntiosoite: Lintulahdenkuja 4, 00530 Helsinki
Postiosoite: PL 800, 00531 Helsinki
Puhelinvaihde: 029 566 6700
Sähköposti: tietosuoja(at)om.fi