

KOMPONENTIT KIERTOON EKOSYSTEEMISSÄ  
TIETOSUOJAILMOITUS 1 (8)  
EU:n yleinen tietosuoja-asetus (2016/679) artiklat 13 ja 14  
Laatimispäivämäärä: 5.5.2026

## Tietosuojailmoitus KOMPONENTIT KIERTOON EKOSYSTEEMISSÄ

Hankkeessa keskitytään teollisuuden arvoverkkoissa toimivien yritysten kiertotalouspotentiaalin kartoittamiseen ja toiminnan kehittämiseen sekä toimintaa tukevien paikallisten yhteistyöverkostojen luomiseen.

Hankkeen toteutusalueita ovat Uusimaa ja Kanta-Häme. Hanketta Uudenmaan alueella toteuttaa Teknologiakeskus TechVilla Oy, ja Kanta-Hämeen alueella Hämeen ammattikorkeakoulu Oy.

## Ryhmähankkeen osapuolet ja vastuunjako

KOMPONENTIT KIERTOON EKOSYSTEEMISSÄ on Teknologiakeskus TechVillan ja Hämeen ammattikorkeakoulun yhteishanke. Hanke on Euroopan unionin osarahoittama Uudenmaan liiton ja Hämeen liiton myöntämällä rahoituksella.

Teknologiakeskus TechVilla toimii hankkeen päätoteuttajana ja hallinnoijana sekä koordinoi hanketta. Kaikkia hankkeen toteuttajia koskevat kuitenkin samat oikeudet ja velvollisuudet.

Aineistoa käsitellään yhdessä hankkeen toteuttajien kanssa. Vastuunjako projektin eri vaiheista on kuvattu projektisuunnitelmassa.

## Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus

Hankkeessa:

- 1) Vauhditetaan kone- ja laitevalmistajien arvoverkkojen siirtymää kohti kiertotaloutta tunnistamalla alueellisesti soveltuvimpia yhteistyömalleja sekä tukemalla paikallisten yhteistyöverkostojen rakentumista.
- 2) Kartoitetaan haastatteluin teollisuuden arvoverkkoissa toimivien pk-yritysten kiertotalouspotentiaalia sekä tuetaan yritysten osaamisen ja toiminnan kehittämistä yritysکوhtaisin kehityssuunnitelmin.
- 3) Tuetaan alueellisen ekosysteemin rakentumista ja toimintaa mahdollistamalla yritysten yhteiskehittämistä, verkostoitumista ja tiedon jakamista yrityksille suunnattuja työpajoja järjestämällä.

**KOMPONENTIT KIERTOON EKOSYSTEEMISSÄ****TIETOSUOJAILMOITUS 2 (8)**

EU:n yleinen tietosuoja-asetus (2016/679) artiklat 13 ja 14

Laatimispäivämäärä: 5.5.2026

- 4) Laaditaan suunnitelma kehitystyön hyödyntämiseksi, toiminnan skaalaamiseksi sekä miten tuotettujen ratkaisujen avulla yritysten kiertotalousosaamista ja -liiketoimintamahdollisuuksia sekä toimintaa tukevia yhteistyöverkostoja voidaan kehittää koko Uudenmaan ja Kanta-Hämeen laajuisesti.
- 5) Viestitään hankkeen tavoitteista ja toimenpiteistä laajasti yrityksille, kaupunkilaisille ja muille sidosryhmille jakaaksemme osaamista ja kokemuksia yritysten kiertotalouspotentiaalin tunnistamisesta sekä uusien kiertotalouteen nojaavien liiketoimintamahdollisuuksien hyödyntämisestä ja toimintaa tukevien paikallisten yhteistyöverkostojen kehittämisestä.

Hankkeen toimenpiteisiin (kyselyt, haastattelut, työpajat) osallistuvien henkilötietoja kerätään ja käytetään hankkeen em. toimenpiteiden järjestämiseen sekä hanketta koskevaan yhteydenpitoon ja viestintään.

Hankkeen toimenpiteissä kerätään tietoa osallistuvien organisaatioiden kehittämistarpeista kyselyjen, haastattelujen ja työpajojen avulla. Aineistoa voidaan käyttää hankkeen aikana tai sen jälkeen tutkimukseen, julkaisuihin, kehittämiseen ja opetukseen. Lisäksi aineistoa käytetään hankkeen ja sen toimenpiteiden vaikuttavuuden arvioinnissa.

Keräämme ja tallennamme henkilötietoja hankkeen tilaisuuksiin ilmoittautumisen ja osallistumisen yhteydessä. Etäyhteyksillä järjestettävistä tilaisuuksista otetaan kuvakaappaukset, jotka toimivat nimilistana, joilla voimme tarvittaessa todentaa hankkeen rahoittajalle tilaisuuden järjestämisen.

Valokuvien ja videoaineiston, joista henkilö on tunnistettavissa, keräämiseen, tallentamiseen ja julkaisemiseen hankkeen toimintaan liittyen pyydetään henkilöltä erikseen suostumus.

Keräämme hankkeeseen osallistuvien yritysten ja niiden yhteyshenkilöiden tietoja rahoittajan ohjeiden mukaisesti hankkeen vaikuttavuuden seurantaan varten.

KOMPONENTIT KIERTOON EKOSYSTEEMISSÄ  
TIETOSUOJAILMOITUS 3 (8)  
EU:n yleinen tietosuoja-asetus (2016/679) artiklat 13 ja 14  
Laatimispäivämäärä: 5.5.2026

## Yhteyshenkilöt hanketta koskevissa asioissa

Heikki Ruohomaa  
Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, HAMK Tech  
Visamäentie 35 A, 13100 Hämeenlinna  
040 5800 286  
[heikki.ruohomaa@hamk.fi](mailto:heikki.ruohomaa@hamk.fi)

Hankkeen vastuullinen johtaja:

Jukka Pulkkinen  
Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, HAMK Tech  
Visamäentie 35 A, 13100 Hämeenlinna  
050 461 8927  
[jukka.pulkkinen@hamk.fi](mailto:jukka.pulkkinen@hamk.fi)

## Tutkimuksen suorittajat

Hämeen ammattikorkeakoulun hankehenkilöstöön kuuluvat:

- Krista Heikkinen, projektikoordinaattori
- Heikki Ruohomaa, erityisasiantuntija
- Ville Oksanen, asiantuntija

Hämeen ammattikorkeakoulun yllä mainitun hankehenkilöstön lisäksi myös muut saman tutkimusryhmän jäsenet voivat käsitellä hankkeessa kerättyjä tietoja. Hankkeelle opinnäytetöitä tekevät opiskelijat voivat käsitellä hankkeessa kerättyjä tietoja siltä osin kuin se on opinnäytetyön toteuttamisen kannalta tarpeellista ja rekisteröidyn kanssa erikseen sovittu. Aineistoa, josta on poistettu suorat tunnistetiedot, voidaan käsitellä yhdessä päähanketta toteuttavan Teknologiakeskus TechVilla Oy:n hankehenkilöstön kanssa.

Ajantasainen tietosuojailmoitus pidetään saatavilla hankkeen verkkosivuilla:

[www.hamk.fi/kompo](http://www.hamk.fi/kompo)

KOMPONENTIT KIERTOON EKOSYSTEEMISSÄ  
TIETOSUOJAILMOITUS 4 (8)  
EU:n yleinen tietosuoja-asetus (2016/679) artiklat 13 ja 14  
Laatimispäivämäärä: 5.5.2026

## **Käsittelyn oikeusperuste**

Henkilötietojen käsittelyperusteena käytetään ensisijaisesti yleisen edun mukaista tieteellistä tutkimusta.

Tilaisuuksiin ilmoittautumisen sekä tilaisuuksissa tapahtuvan valo- ja videokuvaamisen yhteydessä henkilötietojen käsittelyperusteena on osallistujan suostumus.

## **Henkilötietosisältö ja säilytysajat**

Keräämme ja tallennamme hankkeen toimenpiteisiin osallistuvilta henkilöiltä seuraavia tietoja: nimi, organisaatio, y-tunnus, tehtävänimike, puhelinnumero ja sähköposti. Hankkeen seuranta-aineistoa, kuten osallistujalistoja, säilytetään ja arkistoidaan rahoittajan ohjeiden mukaisesti 15 vuotta.

Tutkimusaineistoa, kuten haastattelumateriaaleja, jotka sisältävät tunnistetietoja, säilytetään mahdollista rahoittajan tarkistusta varten 5 vuotta hankkeen päättymisen jälkeen.

Tutkimusaineistoa, josta on poistettu tunnistetiedot, voidaan käyttää hankkeen aikana tai sen jälkeen tutkimukseen, viestintään, kehittämiseen ja opetukseen myös muiden kuin hankehenkilökunnan toimesta.

## **Rekisteröidyt**

Rekisteröityinä ovat hankkeeseen osallistuneiden yritysten yhteyshenkilöt. Rekisterin tietolähteinä toimivat yleisesti saatavilla olevat tietolähteet.

## **Henkilötietojen vastaanottajat**

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

- Henkilötietoja (kuten nimi ja yhteystiedot) säilytetään ja niitä päivitetään OneDrive for Business ja Microsoft Teams -palveluissa.

## KOMPONENTIT KIERTOON EKOSYSTEEMISSÄ

### TIETOSUOJAILMOITUS 5 (8)

EU:n yleinen tietosuoja-asetus (2016/679) artiklat 13 ja 14

Laatimispäivämäärä: 5.5.2026

- Palautteen ja muiden kyselyjen keräämiseen voidaan käyttää ulkoisen palvelutarjoajan verkkolomakepalvelua (kuten Webropol, Microsoft Forms).
- Hankkeen dokumentteja, jotka voivat sisältää henkilötietoja, siirretään ja arkistoidaan hankkeen aikana Innofactorin Dynasty 10 -asianhallintajärjestelmään, jossa niitä myös säilytetään hankkeen päättymisen jälkeen.
- Hankkeeseen osallistuvien tunnistetiedot kirjataan EURA2021-järjestelmään, jonka kautta kerättyjä tietoja siirretään rahoittajalle sekä mahdollisesti Euroopan komission tarkastajille.

## Rekisterin suojauksen periaatteet

### A Manuaalinen aineisto

Hankkeessa syntyvä manuaalinen aineisto, kuten osallistujalistat, muunnetaan digitaaliseen muotoon, jonka jälkeen manuaalinen aineisto tuhotaan tietoturvaohjeita noudattaen.

### B Sähköinen aineisto

Digitaaliset aineistot 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 tietoaineistojen käsittelysääntöjen mukaisella toimintatavalla.

## Automaattinen päätöksenteko

Rekisterissä ei tehdä automaattista päätöksentekoa

## Tietojen siirto EU:n tai ETA:n ulkopuolelle

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

KOMPONENTIT KIERTOON EKOSYSTEEMISSÄ  
TIETOSUOJAILMOITUS 6 (8)  
EU:n yleinen tietosuoja-asetus (2016/679) artiklat 13 ja 14  
Laatimispäivämäärä: 5.5.2026

## **Rekisteröidyn oikeudet**

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

### **Oikeus peruuttaa suostumuksen**

Rekisteröidyllä on milloin tahansa oikeus peruuttaa suostumuksensa. Suostumuksen peruuttaminen ei vaikuta ennen suostumuksen peruuttamista suoritetun käsittelyn lainmukaisuuteen. (artikla 7)

### **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 pyynnöt 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.

## KOMPONENTIT KIERTOON EKOSYSTEEMISSÄ

### TIETOSUOJAILMOITUS 7 (8)

EU:n yleinen tietosuoja-asetus (2016/679) artiklat 13 ja 14

Laatimispäivämäärä: 5.5.2026

- Henkilötiedot on poistettava unionin oikeuteen tai jäsenvaltion lainsäädäntöön perustuvan rekisterinpitäjään sovellettavan lakisääteisen veloitteen noudattamiseksi.

### **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 oikeudet 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)

Rekisteröityjen esittämiin pyyntöihin vastataan yhden (1) kuukauden kuluessa pyynnön saapumisesta.

Pyynnöt näiden oikeuksien käyttämiseen osoitetaan:

Heikki Ruohomaa

Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, HAMK Tech

Visamäentie 35 A, 13100 Hämeenlinna

### **Oikeus tehdä valitus**

Rekisteröidyllä on oikeus tehdä valitus tietosuojavaltuutetun toimistolle. Lisätietoja

<https://tietosuoja.fi/>.

KOMPONENTIT KIERTOON EKOSYSTEEMISSÄ  
TIETOSUOJAILMOITUS 8 (8)  
EU:n yleinen tietosuoja-asetus (2016/679) artikkelit 13 ja 14  
Laatimispäivämäärä: 5.5.2026

## Rekisterin tiedot

KOMPONENTIT KIERTOON EKOSYSTEEMISSÄ -HANKKEEN REKISTERI

Hankkeen kesto: 1.10.2025 – 31.12.2027

## Rekisterin pitäjä

Heikki Ruohomaa

Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, HAMK Tech

Visamäentie 35 A, 13100 Hämeenlinna

040 5800 286

[heikki.ruohomaa@hamk.fi](mailto:heikki.ruohomaa@hamk.fi)

## Tietosuojavastaava

Kirsi Laaksonen

Hämeen ammattikorkeakoulu Oy, tietosuojavastaava

PL 230, 13101 Hämeenlinna

[tietosuojavastaava@hamk.fi](mailto:tietosuojavastaava@hamk.fi)