



Tieteellisen tutkimuksen tietosuojailmoitus/-seloste

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

Laatimispäivä 17.6.2025

1. Tutkimuksen nimi, luonne ja kesto

Tutkimuksen nimi: LuMoTu – Luonnon monimuotoisuustuuppaukset ruokaketjuun Järvi-Suomessa

Kyseessä on kertatutkimus.

Tutkimuksen kesto aika: 1.4.2025 – 31.12.2027

2. Tutkimuksen rekisterinpitäjä ja rekisterinpitäjän yhteyshenkilö

Rekisterinpitäjä on Pellervon taloustutkimus PTT

Pellervon taloustutkimus PTT ry
Eerikinkatu 28 A, 00180 Helsinki
Y-tunnus 0298708-0

Pellervon taloustutkimus PTT ry:n rekisteriasioiden yhteyshenkilö, viestintäpäällikkö Kimmo Mäkilä, kimmo.makila@ptt.fi

Kyse ei ole yhteisrekisterinpitäjyydestä, sillä hankekumppanina toimiva Pro Luomu ry ei käsittele tämän rekisterin sisältämiä tietoja.

Henkilötietoja käsittelevien tutkijoiden nimet ja yhteystiedot:

Vanhempi maatalousekonomisti Päivi Kujala, PTT. Vastaa ensimmäisellä tietopyynnöllä vastaanotettavan aineiston vastaanottamisesta ja asianmukaisesta tallentamisesta PTT:n tietojärjestelmiin. Vastaa ensimmäisen tietopyynnön sisältämien yhteystietojen toimittamisesta palveluntarjoajille, jotka toteuttavat kirjeiden lähetyksen ja viljelijäkyselyn.

Ekonomisti Tuuli Sen, PTT. Vastaa toisella tietopyynnöllä vastaanotettavan aineiston vastaanottamisesta ja asianmukaisesta tallentamisesta PTT:n tietojärjestelmiin. Vastaa ensimmäisellä ja toisella tietopyynnöllä saatujen aineistojen yhdistämisestä, sen anonymisoinnista ja analyysistä.

Metsäekonomisti Marjo Maidell, PTT. Varahenkilö Päivi Kujalalle ja Tuuli Senille.

Kaikki tähän tutkimukseen liittyvät rekisteröidyn oikeuksien käyttämisestä koskevat pyynnot toimitetaan alla olevalle yhteyshenkilölle (lisää myös yhteystiedot): Päivi Kujala, paivi.kujala@ptt.fi.

3. Rekisterin nimi

Rekisteri LuMoTu-hankkeessa PTT:n hankkimalle ja käsittelemälle aineistolle.

4. Tutkimuksen vastuuhenkilö tai siitä vastaava ryhmä

Ekonomisti Tuuli Sen, PTT



- puhelinnumero: 040 729 8448
- sähköposti: tuuli.sen@ptt.fi

Vanhempi maatalousekonomisti Päivi Kujala, PTT

- puhelinnumero: 040 194 5184
- sähköposti: paivi.kujala@ptt.fi

Metsätalousekonomisti Marjo Maidell, PTT

- puhelinnumero: 040 164 8139
- sähköposti: marjo.maidell@ptt.fi

5. Mitä tietoja keräämme ja käsittelemme?

Henkilötietojen käsittely liittyy LuMoTu-hankkeeseen, jossa kehitetään ja toteutetaan luonnon monimuotoisuutta edistäviä tiedonvälityksellisiä tuuppauksia ruokaketjun eri osiin Etelä-Savon, Kaakkois-Suomen, Keski-Suomen ja Pohjois-Savon alueilla. Hankkeen tavoitteena on lisätä helposti omaksuttavien monimuotoisuustoimien toteuttamista, parantaa haastavammin omaksuttavien monimuotoisuustoimien hyväksyttävyyttä sekä lisätä viljelijöiden luomutuotantoaikomuksia. Henkilötietoja tarvitaan tiedonvälityksellisten tuuppausten toteuttamiseksi ja niiden vaikutusten arvioimiseksi. Tietoja pyydetään Ruokavirastolta kahdella eri tietopyynnöllä.

Ensimmäisessä tietopyynnössä (lähetetään 6/2025–8/2025 välisenä aikana) pyydetään alueen maataloista seuraavia tietoja:

- Maatilan tilatunnus
- Yrittäjän nimi
- Maatilan osoite, postinumero ja postitoimipaikka
- Maatilan sijaintikunta
- Maatilan tai sen yrittäjän sähköpostiosoite
- Maatilan kokonaispinta-ala
- Luomustatus (Alkutuotannon luomutoimija, Luomueläin, LUOMU ja SV)
- Päätuotantosuunta

Toisessa tietopyynnössä (lähetetään 11/2026–3/2027 välisenä aikana) pyydetään alueen maataloista seuraavia tietoja:

- Maatilan tilatunnus
- Yrittäjän nimi
- Maatilan sijaintikunta
- Maatilakohtaiset tiedot vuosilta 2022–2026 valikoidusti koskien päätuotantosuuntaa, maatilan kokonaispinta-alaa, luonnonmukaista tuotantoa, maatalousluonnon ja maisemanhoitosopimusta, ei-tuotannollisia investointeja, sekä ekojärjestelmän ja ympäristösopimuksen alaisia monimuotoisuutta edistäviä toimenpiteitä.

Tämä aineisto yhdistetään tilatunnuksen ja yrittäjän nimen avulla ensimmäisessä tietopyynnössä saatuun aineistoon, jonka jälkeen aineisto anonymisoidaan. Anonymisoitua aineistoa analysoidaan tilastollisin menetelmin tuuppausten vaikutuksien arvioimiseksi. Aineiston käsittely sisältää yllä kuvattujen tietojen keräämisen, tietojen analysoinnin ja säilyttämisen tutkimuksen keston ajan. Käsittely kohdistuu maatilojen omistajiin, jotka voidaan tunnistaa yhteystietojen ja tilatunnusten avulla.

6. Tutkittavien informointi käsittelystä

Tutkittavia informoidaan Tutkimuseettisen neuvottelukunnan (TENK:n) ohjeistuksen mukaisesti tutkimuksesta ja siinä tapahtuvasta tietojen käsittelystä postitse ja sähköpostitse lähetettävissä tuuppausmateriaaleissa. Lisäksi tutkittavia informoidaan tietojen käsittelystä sähköpostitse lähetettävässä kutsussa kyselyyn. Informointi sisältää kaikissa edellä mainituissa tapauksissa seuraavat tiedot:

- Tutkimuksen nimi, rahoittaja ja linkki tutkimuksen verkkosivuille, joissa lisätietoa tutkimuksesta
- Tutkimuksen yhteyshenkilö
- Tietolähde, josta tutkittavan yhteystiedot on saatu
- Kuvaus tutkimuksessa käsiteltävistä tutkittavaa koskevista tiedoista
- Kuvaus tavoista, joilla tutkittavan tietoja käsitellään tutkimuksessa
- Kuvaus tutkittavan oikeuksista ja niiden toteutumisesta ks. kohta rekisteröidyn oikeudet

7. Mistä lähteistä henkilötietoja kerätään?

PTT saa tätä rekisteriä varten tietoja ensisijaisesti seuraavista lähteistä:

- Ruokavirasto

Lisäksi henkilötietoja voidaan kerätä ja päivittää tässä tietosuojailmoituksessa kuvattuja käyttötarkoituksia varten myös julkisesti saatavilla olevista lähteistä ja viranomaisilta tai muilta kolmansilta osapuolilta saatujen tietojen perusteella sovellettavan lainsäädännön rajoissa. Tällainen tietojen päivittäminen suoritetaan manuaalisesti tai automaattisin keinoin.

8. Mitkä ovat henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste ja tarkoitus?

Henkilötietoja käsittelyn tarkoitus on tieteellinen tutkimus.

Henkilötietojen käsittelyn lainmukaisuus perustuu tutkimuksessa tietosuoja-asetuksen 6 artiklan 1 kohdan e alakohdan mukaiseen yleiseen etuun, jota täsmennetään kansallisen tietosuojalain (1050/2018) 4 §:n 1 momentin 3 kohdassa:

- Tietosuoja-asetuksen 6 artiklan 1 kohdan e alakohdan mukaan käsittely on lainmukaista, kun käsittely on tarpeen yleistä etua koskevan tehtävän suorittamiseksi tai rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttämiseksi.
- Kansallisen tietosuojalain (1050/2018) 4 §:n 1 momentin 3 kohdassa on täsmennetty yleisen edun mukaista käsittelyperustetta Suomen tutkimusjärjestelmän ja oikeusjärjestelmän olosuhteissa. Sen mukaan henkilötietoja saa käsitellä, jos käsittely on tarpeen tieteellistä tai historiallista tutkimusta taikka tilastointia varten ja se on oikeasuhtaista sillä tavoiteltuun yleisen edun mukaiseen tavoitteeseen nähden. Hallituksen esityksessä (HE 9/2018, vp) on todettu, että säännös ei rajoittaisi niiden toimijoiden piiriä, jotka voisivat vedota tähän käsittelyperusteeseen. Henkilötietoja voisi säännöksen perusteella käsitellä luonnolliset henkilöt ja julkiset sekä yksityiset oikeushenkilöt.

Ensimmäisellä tietopyynnöllä kerättävien ja tämän rekisterin sisältämien henkilötietojen avulla suunnitellaan ja lähetetään alueen viljelijöille tiedonvälityksellisiä tuuppauksia. Lisäksi tietojen avulla lähetetään viljelijöille kysely, jolla kerättävää aineistoa hyödynnetään tuuppausten vaikutusten arvioimiseksi. Toisessa tietopyynnössä pyydetään alueen tilojen valikoitua peltorekisteriaineistoa. Tämä aineisto yhdistetään tilatunnuksen ja yrittäjän nimen avulla ensimmäisessä tietopyynnössä saatuun aineistoon, jonka jälkeen aineisto anonymisoidaan ja sitä analysoidaan tilastollisin menetelmin tuuppausten vaikutuksien arvioimiseksi. Aineiston käsittely sisältää yllä kuvattujen tietojen keräämisen, tietojen analysoinnin ja säilyttämisen tutkimuksen keston ajan.

PTT ry on yleishyödyllinen yhdistys, joka tekee soveltavaa taloustieteellistä tutkimusta toimialanaan yhteiskuntatieteellinen ja humanistinen tutkimus ja kehittäminen (TOL: 72200). Tämä merkitsee, että tutkimuksemme ovat julkisesti saatavilla ja niillä edistetään yleistä etua. PTT:n tutkimustoiminnan eettisiin periaatteisiin kuuluu Tutkimuseettisen neuvottelukunnan (TENK) hyvän tieteellisen käytännön ja loukkausepäilyjen käsittelyohjeistuksen noudattaminen. Itsesääntelyyn kuuluu myös tutkimuseettisen neuvottelukunnan määrittelemien eettisten periaatteiden noudattaminen ja tutkimustyön vaikutusten ennakkoarviointi. Ihmistieteisiin luettavaa tutkimusta koskevat eettiset periaatteet jaetaan kolmeen osa-alueeseen: (1) tutkittavan itsemääräämisoikeuden kunnioittaminen, (2) vahingoittamisen välttäminen, (3) yksityisyys ja tietosuojat.

Hyvä tieteellinen käytäntö: https://tenk.fi/sites/default/files/2023-03/HTK-ohje_2023.pdf

Eettiset periaatteet www.tenk.fi/sites/tenk.fi/files/eettisetperiaatteet.pdf

9. Luovutetaanko henkilötietoja kolmansille osapuolille tai siirretäänkö niitä EU:n/ETA-alueen ulkopuolelle?

Henkilötietoja siirretään tutkimusryhmän ulkopuolelle.

Hankkeessa lähetettävät tuuppauskirjeet tulee tulostamaan ja lähettämään palveluntarjoaja, joka valitaan kilpailutuksen jälkeen. Kirjeiden lähetystä varten palveluntarjoajalle siirretään seuraavat tiedot: yrittäjän nimi; maatilan osoite, postinumero ja postitoimipaikka. Henkilötietojen luovuttamisen tarkoitus on tieteellinen tutkimus. Kirjeiden tulostuksesta ja lähettämisestä laaditaan PTT:n ja palveluntarjoajan välille kirjallinen sopimus, johon sisältyy EU:n yleisen tietosuojasäätöasetuksen 28 artiklan mukaiset ehdot. Lisäksi käsittelijän henkilöstö allekirjoittaa salassapitositoumukset.

Hankkeessa tehtävä kysely toteutetaan Webropol-palvelun kautta. Kyselyn lähetystä varten palveluntarjoajalle siirretään seuraavat tiedot: yrittäjän sähköpostiosoite. Henkilötietojen luovuttamisen tarkoitus on tieteellinen tutkimus. Webropolin palvelut täyttävät GDPR:n ja tietoturvan asettamat vaatimukset ja heidän tietosuojaselosteensa on saatavilla osoitteessa <https://webropol.fi/tietosuojaseloste/>.

Siirretäänkö henkilötietoja kolmanteen maahan tai kansainväliselle järjestölle EU:n tai ETA-alueen ulkopuolelle:

Ei

10. Automatisoitu päätöksenteko

Tutkimuksessa ei tehdä automaattisia päätöksiä.

11. Miten suojaamme henkilötiedot?

PTT toteuttaa ja ylläpitää seuraavia teknisiä ja organisatorisia suojatoimenpiteitä henkilötietojen suojan varmistamiseksi:

Henkilötiedot säilytetään luottamuksellisina. Henkilötietoihin on pääsy vain sellaisilla henkilöillä, joiden työtehtävät muutoin edellyttävät niiden käsittelyä.

Sähköisesti käsiteltävät rekisterin sisältämät tiedot ovat palomuuerein, salasanojin ja tarvittavin muin tietoturvan toimialalla kulloinkin yleisesti hyväksyttävin teknisin keinoin suojattuja. Rekisterin käyttämiseksi vaadittavat käyttäjätunnukset ja salasanat myönnetään vain rekisterin käyttöön oikeutetuille henkilöille. Manuaalisesti ylläpidettävät aineistot sijaitsevat tiloissa, joihin on asiattomilta pääsy estetty.

Toimenpiteiden riittävyys on mitoitettu riskiarvioinnin perusteella, jossa on otettu huomioon mm. käsittelyn luonne, laajuus, asiayhteys ja tarkoitukset, sekä rekisteröityjen oikeuksiin ja vapauksiin kohdistuvat riskit. Toimenpiteitä arvioidaan ja tarkastellaan säännöllisesti ja ne päivitetään tarvittaessa.

Henkilötietojen käsittelyssä noudatetaan tutkimuskohtaisesti soveltuvien osien lisäksi myös seuraavia periaatteita: *minimointi*, eli henkilötiedoista otetaan alunperinkin vastaan vain ehdottoman välttämättömät tiedot; *anonymisointi*, eli henkilötiedot anonymisoidaan tutkimuksen edetessä heti, kun se on mahdollista, ja julkaistava tutkimus ei sisällä henkilötietoja.

12. Kuinka kauan säilytämme henkilötietoja?

Rekisteriin kerättyjä tietoja säilytetään ainoastaan niin kauan ja siinä laajuudessa kuin on tarpeellista suhteessa niihin alkuperäisiin kohdassa 7 kuvattuihin tarkoituksiin, joita varten henkilötiedot on kerätty. Rekisteriin tallennetut henkilötiedot poistetaan, kun niiden käsittelylle ei ole enää laillista perustetta.

Tutkimuksen päättyttyä henkilötietojen tunnistamiseen vaadittavat tunnisteavaimet tuhotaan. Anonyymi tutkimusaineisto (josta yksittäisiä vastaajia ei enää voida tunnistaa) arkistoidaan PTT:n digitaaliseen GDPR-yhteensopivaan ja salasanoilla suojattuun tutkimusarkistoon, jonka käytöstä määritetään erillisessä PTT:n tutkimusarkiston tietosuojaselosteessa.

Tutkimusaineiston säilytys perustuu tietosuojasetuksen 5 artiklan 1 kohdan b ja e alakohtiin.

13. Rekisteröidyn oikeudet ja niiden mahdollinen rajoittaminen

Rekisteröidyllä on seuraavat oikeudet, ellei tietosuojalainsäädännöstä muuta johdu:



- Tietojen tarkastusoikeus (oikeus saada pääsy henkilötietoihin)
 - o Rekisteröidyllä on oikeus tietää, käsitelläänkö hänen henkilötietojaan vai ei, ja mitä henkilötietoja hänestä on tallennettu.
- Oikeus tietojen oikaisemiseen
 - o Rekisteröidyllä on oikeus vaatia, että häntä koskevat virheelliset, epätarkat tai puutteelliset henkilötiedot oikaistaan tai täydennetään ilman aiheetonta viivytystä. Lisäksi rekisteröidyllä on oikeus vaatia, että tarpeettomat henkilötiedot poistetaan.
- Oikeus tietojen poistamiseen
 - o Rekisteröidyllä on oikeus saada henkilötietonsa kokonaan poistettua rekisterinpitäjän rekistereistä (oikeus tulla unohdetuksi).
- Oikeus käsittelyn rajoittamiseen
 - o Rekisteröidyllä on tietyissä tilanteissa oikeus pyytää henkilötietojensa käsittelyn rajoittamista siksi aikaa, kunnes hänen tietonsa on asianmukaisesti tarkistettu ja korjattu tai täydennetty.
- Vastustamisoikeus
 - o Rekisteröidyllä on tietyissä tilanteissa oikeus henkilökohtaiseen, erityiseen tilanteeseensa perustuen milloin tahansa vastustaa henkilötietojensa käsittelyä.
- Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen
 - o Rekisteröidyllä on tietyissä tilanteissa oikeus saada häntä koskevat henkilötiedot, jotka hän on toimittanut rekisterinpitäjälle, jäsennellyssä, yleisesti käytetyssä ja koneellisesti luettavassa muodossa, ja oikeus siirtää tiedot toiselle rekisterinpitäjälle.
- Oikeus olla joutumatta automaattisen päätöksenteon kohteeksi
- Oikeus tehdä valitus valvontaviranomaiselle
 - o Rekisteröidyllä on oikeus tehdä valitus erityisesti vakinaisen asuin- tai työpaikkansa sijainnin mukaiselle valvontaviranomaiselle, jos hän katsoo, että henkilötietojen käsittelyssä rikotaan EU:n yleistä tietosuojaa-asetusta (EU) 2016/679. Rekisteröidyllä on lisäksi oikeus käyttää hallinnollisia muutoksenhakekeinoja sekä muita oikeussuojakeinoja.

Tarkempaa tietoa rekisteröidyn oikeuksista eri tilanteissa löytyy tietosuojavaltuutetun verkkosivuilta: <https://tietosuoja.fi/rekisteroidyn-oikeudet-eri-tilanteissa>

Oikeuksista poikkeaminen

Edellä kuvatuista oikeuksista saatetaan tietyissä yksittäistapauksissa poiketa tietosuojasetuksessa ja Suomen tietosuojalainsäädännössä annetuilla perusteilla siltä osin, kuin oikeudet estävät tieteellisen tai historiallisen tutkimustarkoituksen tai tilastollisen tarkoituksen saavuttamisen tai vaikeuttavat sitä suuresti (GDPR:n 17.3 artiklan d kohta ja 89 artikla). Tarvetta poiketa rekisteröityjen oikeuksista arvioidaan aina tapauskohtaisesti.



14. Tietosuojavaltuutetun yhteystiedot

Tietosuojavaltuutetun toimisto

Käyntiosoite: Lintulahdenkuja 4, 00530 Helsinki

Postiosoite: PL 800, 00531 Helsinki

Vaihde: 029 56 66700

Faksi: 029 56 66735

Sähköposti: tietosuoja@om.fi