



Tieteellisen tutkimuksen tietosuojailmoitus/-seloste

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

Laatimispäivä 18.9.2025

1. Tutkimuksen nimi, luonne ja kesto

Tutkimuksen nimi Farmers 2.0 – avaimet kannattavaan liiketoimintaan (Farmers 2.0)
Kyseessä on kertatutkimus.

Tutkimuksen kesto aika: 1.5.2025 – 31.10.2027

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

Kaikki tähän tutkimukseen liittyvät rekisteröidyn oikeuksien käyttämisestä koskevat pyynnot toimitetaan alla olevalle yhteyshenkilölle:

Pekka Kinnunen, pekka.kinnunen@ptt.fi, 040 1545 943

3. Rekisterin nimi

Rekisteri Farmers2.0-hankkeessa PTT:n hankkimalle ja käsittelemälle aineistolle.

4. Tutkimuksen vastuuhenkilö tai siitä vastaava ryhmä

Maatalousekonomisti Pekka Kinnunen, PTT

- pekka.kinnunen@ptt.fi
- 040 1545 943

5. Mitä tietoja keräämme ja käsittelemme?

Henkilötietojen käsittely liittyy Farmers 2.0 -hankkeeseen, jossa päätavoitteena on muodostaa kokonaiskuva maatilayritysten tulevaisuuden kannattavan liiketoiminnan avaimista koko maatalouden, mutta erityisesti nuorten ja aloittavien maatalousyrittäjien näkökulmasta. Henkilötietoja tarvitaan, jotta voidaan yhdistää vero- ja maataloustukiaineistot sekä lähettää kysely maatalousyrittäjille. Tietoja pyydetään Ruokavirastolta yhdellä tietopyynnöllä, sekä Verohallinnosta toisella tietopyynnöllä.

Ruokavirastolle kohdistetussa tietopyynnössä pyydetään Suomen maataloustukia saaneista maataloista kaikki tukitiedot, peltolohkoaineistot sekä taustatiedot kuten esimerkiksi tilatunnukset, tuotantosuunta, tilakeskuksen koordinaatit sekä sähköpostiosoitteet kyselyn



lähettämistä varten. Tukitiedot tarvitaan maatalouspolitiikan vaikutusten ja maatalouden kannattavuuden tutkimiseen.

Verohallinnolle kohdistetussa tietopyynnössä pyydetään kaikilta henkilöiltä ja maatalousyhtymiltä, jotka ovat palauttaneet lomakkeen 2 tai 2Y sekä muilta osin (lomakkeet 6B+7M, ja 6A+7C) kaikilta yrityksiltä, joiden toimialana on "01 Kasvinviljely ja kotieläintalous, riistatalous ja niihin liittyvät palvelut" -luokan alle kuuluvat toimialat tai muuten pystytään tunnistamaan maataloutta harjoittaviksi yrityksiksi

Ruokaviraston tukiaineistot sekä verotiedot yhdistetään tilatunnuksen sekä Y-tunnuksen tai henkilötunnuksen avulla. Tämän jälkeen pseudonymisoidaan eli tunnistetietoina käytetyt taustatiedot erotetaan tukiaineistoista erillisen tunnistetietovaimen avulla. Myös kyselyvastaukset pseudonymisoidaan samalla tavalla. Tällöin yksittäiset tilat eivät ole suoraan tunnistettavissa analyysin aikana. Pseudonymisoitua aineistoa analysoidaan tilastollisin menetelmin. Aineiston käsittely sisältää yllä kuvattujen tietojen keräämisen, tietojen analysoinnin ja säilyttämisen tutkimuksen keston ajan. Käsittely kohdistuu maatalojen omistajiin, jotka voidaan tunnistaa yhteystietojen ja tilatunnusten avulla. Julkaistavissa tiedoissa yksittäiset tilat eivät ole tunnistettavissa.

6. Tutkittavien informointi käsittelystä

Tilatason henkilöitä ei informoida erikseen vaan tietosuojaseloste on saatavilla PTT:n verkkosivuilla (<https://www.ptt.fi/hankkeet/farmers-2-0-avaimet-kannattavaan-liiketoimintaan/>).

Kyselytutkimukseen osallistuvia tutkittavia informoidaan kyselyn mukana lähetettävässä sähköisessä saatekirjeessä. Informointi sisältää 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
- Verohallinto
- Kyselyaineisto

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?

Henkilötietojen 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.

Henkilötietojen (verotus- ja maataloustukiaineisto) avulla muodostetaan kokonaiskuva kannattavuuskehityksestä tilakohtaisesti. Tarkastelu sisältää kolme tunnuslukua: kannattavuus, vakavaraisuus ja maksuvalmius. Tarkastelussa selvitetään, vaihtelee ko parhaiten menestyvien tilojen (esim. paras 10 % tai 25 %) joukossa olevat tilat vuosien välillä ja kuinka paljon alemmista menestymislukusta voidaan siirtyä ylempiin menestymislukuihin tai kuinka moni tila putoaa alempaan luokkaan. Maatilayrittäjille lähetetään kysely menestymislukujen perusteella. Tilastoaineistojen yhdistäminen kyselyyn menestymislukukatasalla monipuolistaa ja syventää mahdollisuuksia analysoida maatiloiden menestystekijöitä. 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 tarvittaessa tutkimustyön vaikutusten ennakkoarviointi. Ihmistieteisiin luettavaa tutkimusta koskevat eettiset periaatteet jaetaan kolmeen osa-alueeseen: (1) tutkittavan itsemääräämisoikeuden kunnioittaminen, (2) vahingoittamisen välttäminen, (3) yksityisyys ja tietosuoja.

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?

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 palomurein, salasanoin ja tarvittavin muin tietoturvan toimialalla kulloinkin yleisesti hyväksyttävin teknisin keinoin suojattuja. Rekisterin tiedot säilytetään vain asianmukaisten henkilöiden tietokoneilla paikallisina kopioina. 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 soveltuvin osin myös seuraavia periaatteita: *minimointi*, eli henkilötiedoista otetaan alunperinkin vastaan vain ehdottoman välttämättömät tiedot; *pseudonymisointi*, eli henkilötiedot pseudonymisoidaan tutkimuksen edetessä heti, kun se on mahdollista. 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 päätyttyä 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 tietosuoja-asetuksen 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)
 - Rekisteröidyllä on oikeus tietää, käsitelläänkö hänen henkilötietojaan vai ei, ja mitä henkilötietoja hänestä on tallennettu.
- Oikeus tietojen oikaisemiseen
 - 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
 - Rekisteröidyllä on oikeus saada henkilötietonsa kokonaan poistettua rekisterinpitäjän rekistereistä (oikeus tulla unohdetuksi).
- Oikeus käsittelyn rajoittamiseen
 - Rekisteröidyllä on tietyissä tilanteissa oikeus pyytää henkilötietojensa käsittelyn rajoittamista siksi aikaa, kunnes hänen tietonsa on asianmukaisesti tarkistettu ja korjattu tai täydennetty.
- Vastustamisoikeus
 - Rekisteröidyllä on tietyissä tilanteissa oikeus henkilökohtaiseen, erityiseen tilanteeseensa perustuen milloin tahansa vastustaa henkilötietojensa käsittelyä.
- Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä toiseen
 - 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
 - Rekisteröidyllä on oikeus tehdä valitus erityisesti vakinaisen asuin- tai työpaikkansa sijainnin mukaiselle valvontaviranomaiselle, jos hän katsoo, että henkilötietojen käsittelyssä rikotaan EU:n yleistä tietosuoja-asetusta (EU) 2016/679. Rekisteröidyllä on lisäksi oikeus käyttää hallinnollisia muutoksenhakekeinoja sekä muita oikeussuojakeinoja.

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

Oikeuksista poikkeaminen

Edellä kuvatuista oikeuksista saatetaan tietyissä yksittäistapauksissa poiketa tietosuoja-asetuksessa 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