

Tietosuojailmoitus	
1. Rekisterinpitäjä	Luonnonvarakeskus Postiosoite: Latokartanonkaari 9 00790 Helsinki puh. 029 532 5300
2a. Rekisterinpitäjän vastuuhenkilö	Katariina Manni
2b. Yhteyshenkilöt rekisteriin liittyvissä asioissa ja Luonnonvarakeskuksen tietosuojavastaavan yhteystiedot	Yhteyshenkilö: kirjaamo@luke.fi Tietosuojavastaava: tietosuoja@luke.fi
3. Rekisterin nimi	Tuoreviljaa entistä turvallisemmin (OptiVilja)
3. Rekisterin nimi	
4. Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus ja käsittelyn oikeusperuste	Henkilötietoja käytetään Luonnonvarakeskuksen tieteellisessä tutkimus- ja kehittämistyössä. Luonnonvarakeskuksen tehtävänä on Luonnonvarakeskuksesta annetun valtioneuvoston asetuksen (715/2014) 1 §:n mukaan harjoittaa sellaista tieteellistä tutkimus- ja kehittämistyötä, tiedon ja teknologian siirtoa sekä tilastotuotantoa, joka koskee maa- ja elintarviketaloutta, maaseudun kehittämistä, metsätaloutta, kala- ja riistataloutta, porotaloutta, muita uusiutuviin luonnonvaroihin perustuvia elinkeinoja, luonnon virkistyskäyttöä ja vesien- ja merenhoitoa. Tietoja käytetään Luken tutkimushankkeessa Tuoreviljaa entistä turvallisemmin (OptiVilja), jossa kerätään pääasiassa hankealueen nautatiloilta (yksityisiä elinkeinonharjoittajia ja/tai maatalouden harjoittajia) viljanäytteitä, joiden

	perusteella kartoitetaan eri mykotoksiinilajien esiintymistä meille tyypillisissä rehuviljan viljely- ja tuoresäilöntäolosuhteissa sekä kartoitetaan mykotoksiinen muodostumiseen mahdollisesti altistavia riskitekijöitä. Lisäksi osasta näytteitä analysoidaan niissä mahdollisesti esiintyviä, mykotoksiineja aiheuttavia homesieniä. Tiloja pyritään valitsemaan eri puolilta hankealuetta, jotta näytteitä saataisiin mahdollisimman erilaisista olosuhteista. Jokaiselta tilalta kerätään näytteet viljan puinnin yhteydessä, viljan murskauksen/säilönnän yhteydessä ja murskesäilötyn viljan syöttövaiheessa talvikaudella. Tilanäytteiden keräämisen yhteydessä tiloilta kerätään myös kattavat taustatiedot viljely- ja säilöntätoimenpiteistä (mm. viljalajike, kasvinsuojelutoimenpiteet, puinnin ja säilönnän välinen viiveaika, murskauksessa käytettävä myllytyyppi, käytettävä säilöntäaine ja sen annostelumäärä, varastointitapa). Säilöttävän vilja kosteus ja lämpötila mitataan pikamittarilla. Lisäksi otetaan asioita havainnollistavia valokuvia. Murskeviljanäytteitä kerätään myös sellaisilta tiloilta, joiden maidosta on löytynyt aflatoksiinia ja jos samanaikaisesti lehmien ruokinnassa on ollut murskesäilötty vilja käytössä. Myös näiden tilanäytteiden keräämisen yhteydessä tiloilta kerätään kattavat taustatiedot viljely- ja säilöntätoimenpiteistä (mm. viljalajike, kasvinsuojelutoimenpiteet, puinnin ja säilönnän välinen viiveaika, murskauksessa käytettävä myllytyyppi, käytettävä säilöntäaine ja sen annostelumäärä, varastointitapa) sekä otetaan asioita havainnollistavia valokuvia. Nämä tilat voivat sijaita hankealueella tai sen ulkopuolella. Tilojen mukanaolo tutkimuksessa perustuu vapaaehtoisuuteen. Henkilötietoja voidaan käyttää myös sähköisten tiedotteiden lähettämiseen sekä tapahtumista ja palveluista tiedottamiseen.
--	---

	Henkilötietojen käsittely perustuu EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen (2016/679) 6 artiklan 1 kohdan alakohdan e ja tietosuojalain (1050/2018) 4 § 1 momentin 3 kohdan mukaiseen yleisen edun mukaisen tieteellisen tutkimuksen suorittamiseen.
5a. Rekisterin tietosisältö	Tutkimuksessa yksittäisen henkilön osalta kerätään mahdollisia seuraavia henkilötietoja: - Etu- ja sukunimi - Sähköpostiosoite - Yrityksen nimi - Työnantajaorganisaation nimi - Työosoite, puhelinnumero ja titteli - Kotiosoite - Haastattelumuistiinpanot - Valokuvat - Videot - Kyselyvastaukset
5b. Säännönmukaiset tietolähteet	Säännönmukaisia tietolähteitä ovat tutkittavat / rekisteröidyt itse. Tiedot saadaan henkilötietoja käsittelevältä Oulun ammattikorkeakoululta ja Valiolta.
6. Tietojen luovuttaminen	Tietojen luovutukset muille viranomaisille ja tahoille perustuvat lainsäädäntöön. Julkisine viranomaistietoina julkisia henkilötietoja voidaan luovuttaa viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) perusteella esimerkiksi historialliseen ja tieteelliseen tutkimukseen sekä tilaston laatimiseen. Henkilötietoja ei luovuteta, ellei henkilötietojen käsittelylle ole oikeusperustaa. Tuoreviljaa entistä turvallisemmin -hankkeessa kerättyä tilakohtaista tutkimustietoa ei julkaista tiloittain, vaan yksittäisiltä tiloilta kerätyn tutkimusaineiston yhteenvetona. Henkilö- ja yhteystietoja ei julkaista.

7. Tietojen siirto EU:n ja Euroopan talousalueen ulkopuolelle	Henkilötietoja siirretään Euroopan unionin tai Euroopan talousalueen ulkopuolelle. Henkilötietoja käsitellään Microsoftin 365-palveluissa. M365-palvelut toteutetaan pääsääntöisesti EU-alueen sisällä, mutta tietoja voidaan poikkeustapauksissa käsitellä myös EU:n ulkopuolella muun muassa tukipalvelujen toteuttamiseksi. Siirtoperusteena on Euroopan komission 10.7.2023 päätös Yhdysvaltojen tietosuojan riittävästä tasosta ja komission hyväksymät mallisopimuslausekkeet.
8. Henkilötietojen säilytysaika	Rekisteriin kerättyjä tietoja säilytetään ainoastaan niin kauan ja siinä laajuudessa kuin on tarpeellista suhteessa niihin alkuperäisiin kohdassa 4 kuvattuihin tarkoituksiin, joita varten henkilötiedot on kerätty. Rekisteriin tallennetut henkilötiedot poistetaan, kun niiden käsittelylle ei ole enää laillista perustetta. Aineistosta poistetaan suorat tunnistetiedot suojatoimena aineiston perustamisvaiheessa. Kerätty aineisto anonymisoidaan eli kaikki henkilötiedot poistetaan peruuttamattomasti tutkimushankkeen päättyttyä. Aineisto ilman henkilötietoja säilytetään pysyvästi.
9. Rekisterin suojauksen periaatteet	Mahdollinen manuaalinen aineisto säilytetään suojatuissa ja valvotuissa tiloissa. Tietojärjestelmäpalvelimet ja aktiivilaitteet sijaitsevat suojatuissa ja valvotuissa tiloissa. Tietoja käsitellään järjestelmissä, joiden laitteista osa on Luonnonvarakeskuksen tiloissa ja osa palvelutarjoajilla. Rekisterin tiedot on suojattu asiattomalta katselulta, muuttamiselta ja hävittämiseltä. Suojaus perustuu kulunvalvontaan, henkilökohtaisiin käyttäjätunnuksiin ja käyttöoikeuksien rajaukseen. Tietojen katselu- ja muuttamisoikeudet on rajattu henkilöstön tehtävien mukaisesti. Tiedot muutoksista tallennetaan muutoshistoriaan. Tietojen häviämättömyydestä

	huolehditaan varmuuskopioinnilla ja fyysisillä turvamenettelyillä. Rekisteriin liittyvät paperilla olevat tiedot on suojattu kulunvalvonnalla ja lukituilla arkistoilla.
10. Rekisteröidyn oikeudet	Rekisteröidyllä on henkilötietojaan koskien oikeuksia, jotka määrittävät tietojen käsittelyn oikeusperusteen mukaan. Lisätietoa rekisteröidyn oikeuksista ja niiden toteuttamisesta löydät tästä linkistä¹. Rekisteröidyn oikeudet perustuvat EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen (2016/679) artikloihin 15–22.
11. Tietojen käyttäminen automaattiseen päätöksentekoon ml. profilointi (tietosuoja-asetuksen art. 13.2(f) ja 14.2(g))	Henkilötietoja ei käytetä automaattiseen päätöksentekoon ml. profilointi.
12. Tietosuojailmoituksen päivittäminen	Tähän tietosuojailmoitukseen saattaa tulla päivityksiä esimerkiksi toimintatapojemme tai järjestelmiemme muuttuessa tai kehittyessä tai tietosuojasuositusten vaihtuessa. Voimme joutua tekemään päivityksiä myös lainsäädännön muuttuessa. Mahdolliset muutokset tulevat voimaan, kun olemme julkaisseet päivitetyn tietosuojailmoituksemme.

¹ <https://www.luke.fi/fi/tietoa-lukesta/tietosuoja/rekisteroidyn-oikeudet>