



1. Tutkimuksen nimi

Uusien proteiinilähteiden elintarviketurvallisuus (PROTETURVA)

2. Tutkimuksen rekisterinpitäjä

Ruokavirasto

PL 100

00027 RUOKAVIRASTO

Yhteydenotot: Kirjaamo, kirjaamo@ruokavirasto.fi

Yhteyshenkilö henkilötietojen käsittelyyn liittyvissä asioissa:

Nimi: Petra Pasonen

Osoite: Mustialankatu 3, 00790 Helsinki

Puhelinnumero: +358 295 204 007

Sähköpostiosoite: petra.pasonen@ruokavirasto.fi

3. Tutkimuksen osapuolet ja vastuunjako

Tutkimukseen osallistuvat Ruokaviraston Riskinarvioinnin, Kemian ja Mikrobiologian yksiköt sekä Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus VTT.

Henkilötiedoiksi laskettavia aineistoja käsitellään vain Riskinarvioinnin yksikön (ruoankäyttöaineisto) ja Mikrobiologian yksikön (mikrobien kannat) projektiin osallistuvien tutkijoiden toimesta. Tämän lisäksi projektissa käsitellään yritysten tuotemerkkien analyysituloksia, joita käsiteltäessä huolehditaan liikesalaisuuksista.

4. Tutkimuksen vastuullinen tutkija tai tutkimuksesta vastaava ryhmä

Nimi: Petra Pasonen

Osoite: Mustialankatu 3, 00790 Helsinki

Puhelinnumero: +358 295 204 007

Sähköpostiosoite: petra.pasonen@ruokavirasto.fi

5. Tutkimuksen suorittajat

Henkilötietojen käsittelyyn osallistuvat ainoastaan Ruokaviraston riskinarvioinnin yksikön tutkijat (kyselytutkimus) ja mikrobiologian yksikön tutkijat (mikrobien kannat).

6. Tietosuojavastaavan yhteystiedot

Ruokaviraston tietosuojavastaavaan saa yhteyden sähköpostiosoitteesta tietosuojavastaava@ruokavirasto.fi.

7. Kuvaus tutkimushankkeesta ja henkilötietojen käsittelyn tarkoitus



Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus on tieteellinen tutkimus. Hankkeessa tutkitaan lihaa korvaavien proteiiniähteiden elintarviketurvallisuutta. Kyselyllä kerättäviä elintarvikkeiden käyttömääriä käytetään altistuksen arvioimisessa.

8. Tutkimuksen luonne ja kestoaika

- ☒ Kertatutkimus ☐ Seurantatutkimus

Tutkimuksen kestoaika: 1.3.2025–31.8.2028

9. Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen

- ☐ henkilötietoja sisältävä tutkimusaineisto hävitetään
- ☒ henkilötietoja sisältävä tutkimusaineisto arkistoidaan:
- ☒ ilman tunnistetietoja
 - ☐ tunnistetiedoin

Mihin aineisto arkistoidaan ja miten pitkäksi aikaa: Ruoankäyttöaineisto arkistoidaan anonymymin Riskinarvioinnin yksikön projektikansioon, johon on pääsy yksikönjohtajalla sekä projektiin osallistuneilla tutkijoilla. Arkistointitiedosto on todennäköisesti muodoltaan yhteensopimaton Virran kanssa. Aineistoa säilytetään 20 vuotta ja sitä käytetään tarvittaessa myöhempien tieteellisten tutkimusten aineistona. Tunnukslu-
kutasolla aineisto voidaan tallettaa Zenodon Knowledge Junctioniin.

Projektin näytteiden analyysitulokset tallennetaan EFSA:n Data Warehouseen ilman tuotenimiä.

10. Henkilötietojen käsittelyn oikeusperuste

Henkilötietoja käsitellään seuraavalla perusteella:

- ☒ yleistä etua koskeva tehtävä/rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttö
- ☒ tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi
 - ☐ tutkimusaineistojen ja kulttuuriperintöaineistojen arkistointi
- ☐ rekisterinpitäjän lakisääteisen velvoitteen noudattaminen
säädökset, jotka kyseessä:
- ☐ tutkittavan suostumus
- ☐ rekisterinpitäjän tai kolmannen osapuolen oikeutettujen etujen toteuttaminen
oikeutettu etu, joka kyseessä:

11. Mitä henkilötietoja tutkimusaineisto sisältää



Kyselytutkimuksella koottu anonyymi aineisto lihaa korvaavien proteiini­lähteiden käyttömääristä, säilytystavoista sekä oleellisimmista vastaajan taustatiedoista: asuin­paikka hyvin karkealla tasolla (esim. Etelä-Suomi), 5 v. ikäluokka, sukupuoli, koulutustaso, noudatettu ruokavalio (kasvis/seka-syöjä) ja itse ilmoitettu paino.

Kaupallisista tuotteista eristettyjen mikrobien kannat.

12. Arkaluonteiset henkilötiedot

Tutkimuksessa ei käsitellä arkaluonteisia henkilötietoja.

13. Mistä lähteistä henkilötietoja kerätään

Henkilötietoja kerätään kyselytutkimuksella lihankorvikkeiden käyttäjiltä, mikrobien kannat määritetään myynnissä olevista lihankorvikkeista.

14. Mihin henkilötietojen antaminen perustuu

Henkilötietojen antaminen tämän tietosuojaselosteen mukaiseen käyttötarkoitukseen perustuu:

- ☒ vapaaehtoisuuteen
- ☐ sopimukseen perustuva velvollisuus
- ☐ lakisääteinen velvollisuus

Mahdollinen seuraamus tietojen antamatta jättämisestä: Ei seuraamuksia.

15. Tietojen siirto tai luovuttaminen tutkimusryhmän ulkopuolelle

Hankkeessa kerättyjä henkilötietoja ei luovuteta ulkopuolisille tahoille. Mahdollisissa hankkeessa tehtävissä julkaisuissa tiedot julkaistaan vain yleisellä tasolla niin, että vastaajia ei ole mahdollista tunnistaa.

16. Tietojen siirto tai luovuttaminen EU:n tai Euroopan talousalueen ulkopuolelle

Tietoja ei siirretä EU/ETA-alueen ulkopuolelle.

17. Automatisoitu päätöksenteko



Tieteellisessä tutkimuksessa henkilötietoja ei käytetä rekisteröityä koskevaan automatisoituun päätöksentekoon.

18. Henkilötietojen suojauksen periaatteet

Tutkimuksen osalta on tehty eettinen ennakkoarviointi:

☐ kyllä

puoltavan lausunnon antanut tutkimuseettinen toimikunta:

☒ ei

Manuaalinen aineisto on suojattu seuraavalla tavalla:

Tietojärjestelmissä käsiteltävät tiedot on suojattu seuraavalla tavalla:

☒ käyttäjätunnus

☒ salasana

☐ lokiseuranta

☐ kulunvalvonta

☒ muu tapa, mikä: käyttöoikeuden rajausta verkkokansioissa hankkeen tutkijoille.

Suorien tunnistetietojen käsittely

Tieteellisessä tutkimuksessa tutkimusaineistot on usein tarpeen säilyttää, jotta tutkimustulokset voidaan verifioida. Lisäksi jo kerättyjä tutkimusaineistoja on tärkeää voida käyttää jatkotutkimukseen ja uusiin tieteellisiin tutkimuksiin. Tutkimusaineistot anonymisoidaan tai pseudonymisoidaan aina, kun se on mahdollista. Tutkimustulokset julkaistaan siinä muodossa, ettei yksittäinen henkilö ole yleisesti tunnistettavissa.

Tässä tutkimuksessa:

- ☐ Aineisto anonymisoidaan aineiston perustamisvaiheessa, jolloin kaikki tunnistetiedot poistetaan täydellisesti ja peruuttamattomasti niin ettei paluuta tunnistetietoon ole eikä aineistoon voida yhdistää uusia tietoja.
- ☐ Aineisto pseudonymisoidaan, jolloin suorat tunnistetiedot poistetaan aineiston perustamisvaiheessa. Tunnistettavuuteen voidaan palata koodin tai vastaavan tiedon avulla ja aineistoon voidaan yhdistää uusia tietoja.
- ☒ Aineisto sisältää vain epäsuoria tai pseudonyymejä tunnistetietoja.
- ☐ Aineisto analysoidaan suoraan tunnistetiedoin, koska tutkimustulosten ja aineiston luonteen vuoksi se on välttämätöntä.

Suojatoimet arkaluonteisten tietojen osalta:

- ☒ Tutkimussuunnitelma
- ☒ Tutkimuksen vastuuhenkilö, kuka: Petra Pasonen
- ☒ Henkilötietoja käsitellään ja luovutetaan vain tutkimustarkoituksiin ja toimitaan siten, että tietä henkilöä koskevat tiedot eivät paljastu ulkopuolisille
- ☐ Tutkimuksen osalta on tehty tietosuojan vaikutustenarviointi

19. Mahdollinen tietojen jatkokäyttö



20. Tutkimukseen osallistuvan oikeudet ja oikeuksien rajoittaminen

Rekisteröidyllä on oikeus:

- peruuttaa antamansa suostumus, jos henkilötietojen käsittely perustuu suostumukseen. Suostumuksen peruuttaminen ei vaikuta suostumuksen perusteella ennen sen peruuttamista suoritettujen käsittelyjen lainmukaisuuteen.
- saada tieto omien henkilötietojen käsittelystä hankkeessa, ellei laissa ole erikseen säädetty poikkeusta.
- oikeus pyytää epätarkkojen tai virheellisten henkilötietojen oikaisua tai täydennystä
- oikeus vaatia henkilötietojen poistamista laissa säädettyillä edellytyksillä. Oikeutta tähän ei ole, jos tietojen poistaminen estää tai vaikeuttaa suuresti käsittelyn tarkoituksen toteuttamista tieteellisessä tutkimuksessa tai jos käsittelyperuste on lakisääteinen tai yleisen edun mukainen tehtävä.
- oikeus rajoittaa henkilötietojen rajoittamista tietosuoja-asetuksen 18 artiklassa säädettyin edellytyksin.
- oikeus siirtää toimittamansa henkilötiedot toiselle rekisterinpitäjälle, jos käsittelyn perusteena on suostumus tai sopimus.
- oikeus vastustaa henkilötietojen käsittelyä henkilökohtaiseen erityiseen tilanteeseensa liittyvällä perusteella, paitsi jos henkilötietoja käsitellään tieteellisiä tai historiallisia tutkimustarkoituksia tai tilastollisia tarkoituksia varten ja käsittely on tarpeen yleistä etua koskevan tehtävän suorittamiseksi.

Rekisteröity voi käyttää oikeuksiaan ottamalla yhteyttä tutkimuksen yhteyshenkilöön tai rekisterinpitäjän tietosuojavastaavaan.

Tässä kohdassa kuvatuista oikeuksista saatetaan tietyissä yksittäistapauksissa poiketa tietosuoja-asetuksessa ja Suomen tietosuojalaissa säädettyillä perusteilla siltä osin, kuin oikeudet estävät tieteellisen tai historiallisen tutkimustarkoituksen tai tilastollisen tarkoituksen saavuttamisen tai vaikeuttavat sitä suuresti. Tarvetta poiketa oikeuksista arvioidaan aina tapauskohtaisesti.

Rekisteröidyllä on oikeus tehdä kantelu tietosuojavaltuutetun toimistoon, mikäli hän katsoo, että henkilötietojen käsittelyssä on rikottu voimassa olevaa tietosuojalainsäädäntöä.

Yhteystiedot:

Tietosuojavaltuutetun toimisto

Käyntiosoite: Lintulahdenkuja 4, 00530 Helsinki

Postiosoite: PL 800, 00531 Helsinki

Vaihde: 029 56 66700

Faksi: 029 56 66735

Sähköposti: tietosuoja(at)om.fi