

Tietosuojailmoitus	
1. Rekisterinpitäjä	Luonnonvarakeskus Postiosoite: Latokartanonkaari 9 00790 Helsinki puh. 029 532 5300
2a. Rekisterinpitäjän vastuuhenkilö	Inkeri Riipi
2b. Yhteyshenkilöt rekisteriin liittyvissä asioissa ja Luonnonvarakeskuksen tietosuojavastaavan yhteystiedot	Yhteyshenkilö: kirjaamo@luke.fi Tietosuojavastaava: tietosuoja@luke.fi
3. Rekisterin nimi	Wastefocus-hankkeen tutkimuksen osallistujien henkilötiedot
4. Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus ja käsittelyn oikeusperuste	<p>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.</p> <p>Tietoja käytetään Luken Wastefocus-tutkimushankkeessa, jossa tietoja käytetään ruokahävikkiä koskevien kyselyiden, kotitaloushaastatteluiden ja kotitalouksien ruokahävikki-interventiotutkimuksen toteuttamiseen. Hankkeessa</p>

	<p>pilotoidaan lisäksi kuvantunnistusteknologiaan (tekoälyyn) perustuvaa ruokapäiväkirjamenetelmää, jossa osallistujien ottamia valokuvia ruoasta ja hävikistä käytetään menetelmän kehittämiseen ja tekoälyn opettamiseen.</p> <p>Henkilötietojen käsittely perustuu EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen (2016/679) 6 artiklan 1 kohdan alakohdan a mukaiseen rekisteröidyn suostumukseen.</p>
5a. Rekisterin tietosisältö	<p>Tutkimuksessa sinusta kerätään seuraavia henkilötietoja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etu- ja sukunimi - Puhelinnumero - Sähköpostiosoite - Kotiosoite - Äänitallenne <p>Taustatiedot: sukupuoli, ikä, asuinalue/postinumero, asuinpaikkakunnan tyyppi, asumismuoto, koulutustaso, työllisyystilanne</p> <p>Kotitalouden koostumusta koskevat tiedot: kotitalouden elinvaihe (esim. asuuko yksin, puolison, lasten tai vanhempien kanssa), kotitalouden jäsenmäärä ja jäsenten ikäjakama, sekä kotitalouden muut piirteet (esim. vuoroasuvat lapset, epäsäännölliset aikataulut)</p> <p>Ruokailutottumuksia ja kulutusta koskevat tiedot: kotitalouden ruokakulut, oma ja muiden kotitalouden jäsenten ruokavalio, ruokaostoksiin ja ruoanlaittoon liittyvät tottumukset sekä ruokahävikkiä koskevat asenteet ja näkemykset</p> <p>Arvoja koskeva kysely, jossa arvioidaan mm. valtaan, suoriutumiseen, hedonismiin, universalismiin, perinteisiin ja turvallisuuteen liittyvien arvojen tärkeyttä</p> <p>Erityisiä henkilötietoja, kuten poliittisiin mielipiteisiin, uskonnolliseen tai filosofiseen vakaumukseen tai terveyteen liittyviä tietoja käsitellään ainoastaan, jos osallistuja oma-aloitteisesti tuo näitä tietoja esiin haastattelun aikana tai avoimissa kyselyvastauksissa. Valokuviiin voi lisäksi tahattomasti sisältyä erityisiin henkilötietoryhmiin kuuluvaa</p>

	<p>tietoa. Osallistujia ohjeistetaan välttämään tällaisten tietojen näkymistä valokuvissa, ja mikäli niitä siitä huolimatta ilmenee, Bilendi Oy poistaa tai peittää ne ennen kuin kuvat toimitetaan tekoälykäsittelyyn. Luonnonvarakeskuksen tutkijat eivät käytä arkaluonteisia tietoja tutkimuksessa.</p> <p>Erityisiä henkilötietoja käsitellään tutkittavan nimenomaisen suostumuksen (EU:n yleinen tietosuoja-asetus 9.2 a) perusteella. Bilendin puolelta tunnistetietoa käsittelevät kuvantunnistusmenetelmää kehittävät henkilöt ja Discuss-alustalla moderaattoreina toimivat työntekijät. Luken puolelta aineistoa analysoivat tutkijat.</p>
5b. Säännönmukaiset tietolähteet	<p>Säännönmukaisia tietolähteitä ovat Bilendi Oy ja tutkittavat itse. Tutkittavien nimi- ja yhteystiedot, kyselyvastaukset ja ruokahävikkidata saadaan osallistujan suostumuksella Bilendi Oy:ltä. Muut tiedot saadaan haastattelun aikana osallistujilta. Bilendi Oy toteuttaa tutkimuksen rekrytoinnin ja taustatietokyselyn omalla tutkimusalustallaan Luonnonvarakeskuksen lukuun henkilötietojen käsittelijänä Luonnonvarakeskuksen ja Bilendi Oy:n välisen henkilötietojen käsittelysopimuksen mukaisesti.</p>
6. Tietojen luovuttaminen	<p>Tietojen luovutukset muille viranomaisille ja tahoille perustuvat lainsäädäntöön. Julkisina 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.</p> <p>Haastattelutallenteet voidaan luovuttaa litterointipalvelua tarjoavalle Tutkimustie Oy:lle haastatteluaineiston käsittelyä varten. Ruokahävikkiä koskevat valokuvat ja niihin liittyvä viestintä välitetään WhatsApp- ja/tai Messenger-sovellusten kautta. Nämä palvelut ovat kolmannen osapuolen (Meta Platforms) ylläpitämiä, ja niiden käyttö edellyttää, että tutkittava hyväksyy palveluntarjoajan omat käyttöehdot ja</p>

	<p>tietosuojakäytännöt. Luonnonvarakeskus ei ole näiden tietojen osalta rekisterinpitäjä eikä vastaa siitä, mitä tietoja palveluntarjoaja kerää tai miten se niitä käsittelee oman palvelunsa tarjoamiseksi ja omiin tarkoituksiinsa; tähän käsittelyyn sovelletaan yksinomaan palveluntarjoajan omia ehtoja.</p> <p>Ruokahävikistä toimitettuja valokuvia käytetään kuvantunnistusteknologiaan perustuvan tekoälymenetelmän kehittämiseen ja opettamiseen Bilendi Oy:n toimesta.</p>
7. Tietojen siirto EU:n ja Euroopan talousalueen ulkopuolelle	<p>Henkilötietoja voidaan siirtää EU:n tai ETA-alueen ulkopuolelle WhatsAppin ja Messengerin infrastruktuurin kautta, vaikka itse viestisisältö on päästä päähän -salattu. Varsinainen tutkimusaineisto (valokuvat ja vastaukset) tallennetaan Bilendin Discuss-palvelimelle EU:ssa (Ranska). Microsoftin M365-palveluissa tapahtuvan tiedonkäsittelyn siirtooperusteena ovat Euroopan komission mallisopimuslausekkeet ja 10.7.2023 riittävyyspäätös.</p> <p>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. Siirtooperusteena on Euroopan komission 10.7.2023 päätös Yhdysvaltojen tietosuojan riittävästä tasosta ja komission hyväksymät mallisopimuslausekkeet.</p>
8. Henkilötietojen säilytysaika	<p>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.</p> <p>Osallistujien nimi- ja yhteystietoja säilytetään tutkimushankkeen ajan. Haastatteluiden äänitallenteita säilytetään, kunnes ne on litteroitu eli purettu tekstiksi.</p>

	<p>Haastatteluaineistosta poistetaan litterointivaiheessa suorat tunnistetiedot, kuten ihmisten ja asuinpaikkojen nimet.</p> <p>Valokuva-aineistoa säilytetään pseudonymisoituna tutkimuksen analyysien ja julkaisujen työstämisen ajan. Tämän jälkeen valokuva-aineisto anonymisoidaan poistamalla linkitys muihin henkilötietoihin, jonka jälkeen anonymisoitua kuva-aineistoa voidaan säilyttää tieteellistä käyttöä varten.</p>
9. Rekisterin suojauksen periaatteet	<p>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.</p> <p>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. Tietojen häviämättömyydestä huolehditaan varmuuskopioinnilla ja fyysisillä turvamenettelyillä.</p> <p>Rekisteriin liittyvät paperilla olevat tiedot on suojattu kulunvalvonnalla ja lukituilla arkistoilla.</p>
10. Rekisteröidyn oikeudet	<p>Rekisteröidyllä on henkilötietojaan koskien oikeuksia, jotka määrittävät tietojen käsittelyn oikeusperusteen mukaan. Lisätietoa rekisteröidyn oikeuksista ja niiden toteuttamisesta löydät tästä linkistä¹.</p> <p>Rekisteröidyn oikeudet perustuvat EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen (2016/679) artikloihin 15–22.</p>
11. Tietojen käyttäminen automaattiseen päätöksentekoon ml. profilointi (tietosuoja-	<p>Henkilötietoja ei käytetä automaattiseen päätöksentekoon ml. profilointi.</p>

asetuksen art. 13.2(f) ja 14.2(g))	
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.