



Päivämäärä: 27.5.2021

## **Tiedote tutkittaville koskien projektia Suomeksi ja ruotsiksi käännetyn ilmastoahdistuskyselyn validaatio suomalaisessa otoksessa**

Olet ottamassa osaa Turun yliopistossa järjestettävään tieteelliseen tutkimukseen. Tämä tietosuojaseloste kuvaa sitä, miten henkilötietojasi tullaan käsittelemään tutkimuksessa.

### **1. Rekisterinpitäjä**

Turun yliopisto

Yhteyshenkilö projektia koskevissa asioissa:

Nimi: Nils Sandman

Osoite: Turun yliopisto, Publicum 225, Assistentinkatu 7, 20500, Turku

Puh.: +358 44 5353685

E-mail: Nils.sandman@utu.fi

### **2. Kuvaus tutkimuksesta ja henkilötietojen käsittelystä**

Tutkimuksen tavoitteena on validoida englanninkielisen ilmastoahdistuskyselyn (Clayton & Karazsia, 2020) suomen- ja ruotsinkielisen käännöksen toimivuus suomalaisessa otoksessa sekä tutkia millaisia psykologisia hallintakeinoja ihmiset käyttävät ilmastoahdistuksen käsittelemiseen. Ilmastoahdistus on ilmiö, josta puhutaan runsaasti mediassa ja sen oletetaan olevan nuorten ihmisten keskuudessa kasvussa, mutta tieteellistä tietoa aiheesta on vielä heikosti saatavilla. Suomen- ja ruotsinkielisen ilmastoahdistuskyselyn validointi tuottaa tärkeän välineen aiheen tutkimiseen suomalaisessa kontekstissa.

Tutkimuksen otos on mukavuusotos suomalaisten korkeakoulujen opiskelijoista ja henkilökunnasta täydennettynä lumipallo-otoksella, jossa alkuperäisen sähköpostimainoksen saaneita henkilöitä kehoitetaan jakamaan tutkimuskutsua eteenpäin. Vastaajien tulee olla 18 vuotta täyttäneitä ja osata joko suomea tai ruotsia. Otos kerätään lähettämällä mainoksia tutkimuksesta suomalaisten korkeakoulujen sähköpostilistoille ja aineistoa kerätään kaksi viikkoa tai niin kauan, kunnes molemmissa kieliryhmissä on vähintään 130 vastaajaa.

Tutkimuksessa kerätään kyselyaineisto, jossa vastaajalta kysytään taustatiedoiksi henkilötietoja, jotka ovat: ikä, sukupuoli, äidinkieli, koulutus, työtilanne, parisuhdetilanne, talouden koko sekä talouden tulot. Nämä tiedot ovat tarpeellisia, jotta tutkimusta tehdessä ymmärrämme millainen joukko kyselyyn vastaajat ovat ja voimme analysoida miten taustamuuttujat vaikuttavat vastauksien jakautumiseen ilmastoahdistus- sekä hallintakeinokyselyssä, jotka ovat tutkimuksessa ensisijaisen mielenkiinnon kohde.

### **3. Tutkimusryhmän vastuullinen yhteyshenkilö**

Nimi: Nils Sandman

Osoite: Turun yliopisto, Publicum 225, Assistentinkatu 7, 20500, Turku

Puh.: +358 44 5353685

E-mail: Nils.sandman@utu.fi

### **4. Tietosuojavastaavan yhteystiedot**

Turun yliopiston tietosuojavastaava on tavoitettavissa sähköpostitse osoitteesta: dpo@utu.fi.



**Päivämäärä: 27.5.2021**

## **5. Henkilöt, jotka osallistuvat henkilötietojen käsittelyyn**

Nils Sandman, erikoistutkija, Turun yliopisto  
Noel Niskanen, psykologian kandidaatti, Turun yliopisto

Aineiston kerääminen tapahtuu osana Ilmastotuupaus STN-projektia, joka koostuu konsortiosta Suomalaisia korkeakouluja (Turun yliopisto, Itä-Suomen yliopisto) sekä tutkimuslaitoksia (THL, Pellervon Taloustutkimus, SYKE, Työterveyslaitos). Kyselyn raakadata kerätään ja analysoidaan Turun yliopistossa mainittujen henkilöiden toimesta. Jos seuraa tarve jakaa sitä Ilmastotuupauksen konsortioyhteistyökumppanien kanssa, luovutetaan aineisto anonymisoituna ja luovutuksesta tehdään erillinen sopimus.

## **6. Tutkimuksen nimi sekä tutkimuksen kesto**

Tutkimuksen nimi: Suomeksi ja ruotsiksi käännetyn ilmastoahdistuskyselyn validaatio suomalaisessa otoksessa

Henkilötietojen käsittelyn ajallinen kesto: Aineistosta tehtävien julkaisujen on tavoitteena valmistua 2021-2022. Aineistoa säilytetään Ilmastotuupausprojektin aineistohallintasuunnitelman mukaisesti Turun yliopistolla 5-vuotta ilmastotuupausprojektin päättymisen jälkeen, rahoituskaudesta riippuen vuosille 2028-2031 asti.

## **7. Henkilötietojen lainmukainen käsittelyperuste**

Henkilötietoja käsitellään seuraavan, tietosuoja-asetuksen 6(1) artiklassa mainitun, käsittelyperusteen nojalla:

- rekisteröidyn suostumus;
- käsittely on tarpeen sopimuksen täytäntöön panemiseksi;
- rekisterinpitäjän lakisääteisen velvoitteen noudattaminen;
- käsittely on tarpeen rekisteröidyn elintärkeiden etujen suojaamiseksi;
- käsittely on tarpeen yleistä etua koskevan tehtävän suorittamiseksi tai rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttämiseksi:
  - tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastollisia tarkoituksia varten;
  - tieteellisten aineistojen tai kulttuurisperinnöllisten materiaalien arkistointia varten;
- rekisterinpitäjän tai kolmannen osapuolen oikeutettu etu.

## **8. Tutkimusmateriaaliin sisältyvät henkilötiedot sekä suojaomenpiteet**

Aineisto tutkimukseen kerätään Turun yliopiston palvelimilla toimivalla REDcap-järjestelmällä toteutetulla kyselylomakkeella. Täten aineisto kerätään suoraan Turun yliopiston tietojärjestelmään ilman välikäsiä.

Vastaajien nimiä tai yhteystietoja ei kerätä, joten kyseessä on heti keräyksen jälkeen pseudoanonyymi aineisto. Henkilötiedot, joita tutkimuksessa kerätään ja käsitellään ikä, sukupuoli, äidinkieli, koulutus, työtilanne, parisuhdetilanne, talouden koko sekä talouden tulot. Tutkimuksen tulokset julkaistaan ryhmätason tietoina, jolloin yksittäisiä vastaajia ei pysty tuloksista erottamaan.

Tutkimuksessa kerättyjä tietoja säilytetään Turun yliopiston tietoverkossa ja analysoinnin aikana projektin tutkijoiden tietokoneella. Aineistoa säilytetään ja käsitellään huolellisesti Turun yliopiston tietosuojaperiaatteiden mukaisesti.



Päivämäärä: 27.5.2021

## 9. Erityiset henkilötietoryhmät (arkaluontoiset henkilötietoryhmät)

Tutkimuksessa ei käsitellä erityisiä henkilötietoryhmiä.

## 10. Henkilötietojen keräämisen lähteet

Aineisto tutkimukseen kerätään kyselylomakkeella, johon johtava linkki lähetetään Suomalaisten korkeakoulujen sähköpostilistoille ja jota osallistajat voivat jakaa eteenpäin omille tuttavilleen. Suoria tunnistetietoja ei kerätä, mutta on teoriassa mahdollista, että yhdistelemällä vastauksia olisi mahdollista tunnistaa käsittelemättömästä aineistosta joitakin tutkimukseen osallistuvia henkilöitä. Tutkimuksen tulokset kuitenkin raportoidaan siten, että tunnistaminen ei enää ole mahdollista.

## 11. Henkilötietojen siirtäminen ja jakaminen kolmansille osapuolille

Henkilötietoja ei siirretä Turun yliopiston/tutkimusryhmän ulkopuolelle.

## 12. Henkilötietojen siirtäminen EU:n tai ETA:n ulkopuolelle

Henkilötietoja ei siirretä Euroopan unionin tai Euroopan talousalueen ulkopuolelle.

## 13. Automaattinen päätöksenteko ja noudatettavat suojatoimet

Automaattista päätöksentekoa ei toteuteta käsiteltäviin henkilötietoihin.

Henkilötietoihin sovelletaan seuraavia suojatoimia:

- Aineisto on salassa pidettävää.
- Kirjalliseen materiaaliin sovellettavat suojatoimet:
- IT-järjestelmissä toteutettava henkilötietojen käsittely:
  - REDcap-järjestelmässä aineisto on suojattu salasanalla.
  - REDcap-järjestelmän palvelimet sijaitsevat Turun yliopistolla.
- Muu: Aineiston käsittelyn jälkeen aineisto poistetaan aineistoa käsitelleiden omilta tietokoneilta.

Suorien tunnistetietojen käsittely:

- Suorat tunnistetiedot poistetaan analysointivaiheessa.
- Analysoitava aineisto sisältää suorat tunnistetiedot.
  - Perustelut: Aineisto ei sisällä suoria tunnistetietoja.

## 14. Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen

Tutkimusaineisto poistetaan.



**Päivämäärä: 27.5.2021**

## **15. Oikeutesi rekisteröitynä sekä näihin tehtävät poikkeamat**

Lisätiedot tietosuoja-asetuksen mukaisista oikeuksista:  
Tietosuojavastaava / Data Protection Officer  
Lakiasiat / Legal Affairs  
Turun yliopisto  
FI-20014 TURUN YLIOPISTO

### **Rekisteröidyn oikeuksiin tehtävät poikkeamat**

Tietosuoja-asetuksen sekä kansallisen tietosuojalain nojalla rekisteröidyn oikeuksiin voidaan tehdä tiettyjä poikkeamia, kun henkilötietojen käsittelyperusteena toimii tieteellinen tutkimus ja oikeuksien toteuttaminen tekisi käsittelyn tarkoituksen (tässä tapauksessa tieteellisen tutkimuksen) joko mahdottomaksi tai aiheuttaisi huomattavaa haittaa käsittelylle.

Tarve tehdä poikkeamia rekisteröityjen oikeuksiin arvioidaan aina tapauskohtaisesti. Tämän tietosuojaselosteen tutkimuksessa on todennäköisesti tarpeen tehdä poikkeamia seuraaviin rekisteröityjen oikeuksiin:

- Oikeus saada pääsy tietoihin (Artikla 15)
- Oikeus tietojen oikaisemiseen (Artikla 16)
- Oikeus tietojen poistamiseen (Artikla 17)
- Oikeus käsittelyn rajoittamiseen (Artikla 18)
- Oikeus siirtää tiedot järjestelmästä (Artikla 20)
- Vastustamisoikeus (Artikla 21)

Perusteet tehtäville poikkeamille sekä tehtävien poikkeamien ulottuvuus:

Rekisterinpitäjän ei ole mahdollista tunnistaa tutkittavia aineistosta, sillä tehtävä tutkimus ei tätä edellytä. Koska tutkittavia ei voida aineistosta tunnistaa, oikeutta tietoihin pääsyyn, tietojen oikaisemiseen, tietojen poistamiseen, käsittelyn rajoittamiseen, tietojen järjestelmästä siirtämiseen tai vastustamiseen ei sovelleta, ellei tutkittava erikseen pysty antamaan tunnistamisen mahdollistavia lisätietoja.

### **Oikeus valituksen tekemiseen**

Sinulla on oikeus tehdä valitus tietosuojavaltuutetulle, jos koet, että henkilötietojasi on käsitelty soveltuvan tietosuojalainsäädännön vastaisesti.

Tietosuojavaltuutetun yhteystiedot:

Tietosuojavaltuutetun toimisto  
Käyntiosoite: Lintulahdenkuja 4, 00530 Helsinki  
Postiosoite: PL 800, 00531 Helsinki  
Puhelinvaihe: 029 566 6700  
Sähköposti (kirjaamo): tietosuoja(at)om.fi