



19.2.2024

## TIEDOTE TUTKIMUKSESTA

### Luontoarvojen selvittäminen paikkatietoaineistojen avulla - nykytilanne ja kehityskohdeet - kyselytutkimus

#### Pyyntö osallistua tutkimukseen

Teitä pyydetään mukaan tutkimukseen, jossa tutkitaan kuinka luonto- ja metsäasiantuntijat selvittävät luontoarvoja paikkatietoaineistojen avulla. Kyselyn avulla selvitetään a) miten luonto- ja metsäammattilaiset arvioivat metsien luontoarvoja erilaisten paikkatietoaineistojen avulla ja b) millaisia kehittämistarpeita luontoarvoja kuvaaviin paikkatietoaineistoihin liittyy. Luontoarvoilla tarkoitetaan tässä kyselyssä erityisesti niitä metsän rakennepiirteitä, joista uhanalaisen ja silmälläpidettävän lajiston selviytyminen riippuu. Tutkimuksessa keskitytään erityisesti avoimiin aineistoihin ja niiden kehittämiseen. Olemme tunnustaneet teidät luonto- tai metsäasiantuntijaksi, joka mahdollisesti käyttää paikkatietoaineistoja luontoarvojen selvittämiseksi ja haluaisimme näin ollen kuulla mielipiteenne ja kokemuksianne aiheesta!

Kyselytutkimus on osa UTOPIA – onko ilmastoviisas metsätalous utopiaa, jos metsänomistajien tavoitteita ei huomioida? – tutkimushanketta, jonka päätarkoituksena on kehittää menetelmiä ilmastoviisaan metsätalouden tukemiseen. Projekti on Suomen Akatemian rahoittama (Suomen Akatemia, EU:n elpymisvälinerahoitus - RRF) ja se toteutetaan Luonnonvarakeskuksen, Itä-Suomen yliopiston ja Jyväskylän yliopiston yhteistyönä.

#### Vapaaehtoisuus

Tutkimukseen osallistuminen on täysin vapaaehtoista ja voitte keskeyttää tutkimuksen koska tahansa. Mikäli keskeytätte tutkimuksen tai peruutatte osallistumissuostumuksenne, teistä keskeyttämiseen ja suostumuksen peruuttamiseen mennessä kerättyjä tietoja voidaan käyttää osana tutkimusaineistoa.

#### Tutkimuksen tarkoitus

Tämän kyselyn avulla selvitetään a) miten luonto- ja metsäammattilaiset arvioivat metsien luontoarvoja erilaisten paikkatietoaineistojen avulla ja b) millaisia kehittämistarpeita luontoarvoja kuvaaviin paikkatietoaineistoihin liittyy.

#### Tutkimuksen kulku

Kysely on tehty digitaalisena Webropol-kyselynä ja vastaamalla kyselyyn osallistutte tutkimukseen. Kyselyn vastaukset tallennetaan Webropol-alustalle ja sieltä tutkijan tiedostoihin. Tulokset raportoidaan tieteellisissä sekä muissa tutkimusjulkaisuformeeteissa.

#### Tutkimustuloksista tiedottaminen



19.2.2024

Tutkimustuloksista laaditaan vertaisarvioituja tieteellisiä artikkeleja tiedejulkaisuihin sekä mahdollisesti opinnäytetöiden tai väitöskirjan osaksi. Tutkimuksen tuloksia esitellään metsäalan tapahtumissa, seminaareissa ja tieteellisissä konferensseissa ja tutkimusorganisaatioiden tiedotuskanavissa.

### **Lisätiedot**

Pyydämme Teitä tarvittaessa esittämään tutkimukseen liittyviä kysymyksiä tutkijalle/tutkimuksesta vastaavalle henkilölle.

### **Tutkijoiden yhteystiedot**

Professori Jari Vauhkonen, Itä-Suomen Yliopisto, Itä-Suomen yliopisto, Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunta, Metsätieteiden osasto, p. 050 470 7627, [jari.vauhkonen@uef.fi](mailto:jari.vauhkonen@uef.fi)

Tutkijatohtori Veera Tahvanainen, Itä-Suomen yliopisto, Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunta, Metsätieteiden osasto, p. 050 322 5643, [veera.tahvanainen@uef.fi](mailto:veera.tahvanainen@uef.fi)

Projektitutkija Tuomo Takala, Itä-Suomen yliopisto, Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunta, Metsätieteiden osasto, [tuomo.takala@uef.fi](mailto:tuomo.takala@uef.fi)



19.2.2024

### **Tiedotteen liite: Henkilötietojen käsittely tutkimuksessa**

Tässä tutkimuksessa käsitellään Teitä koskevia henkilötietoja voimassa olevan tietosuojalainsäädännön (EU:n yleinen tietosuoja-astus, 679/2016, ja voimassa oleva kansallinen lainsäädäntö) mukaisesti. Seuraavassa kuvataan henkilötietojen käsitteelyyn liittyvät asiat:

#### **Tutkimuksen rekisterinpitäjä on:**

Professori Jari Vauhkonen, Itä-Suomen Yliopisto, Itä-Suomen yliopisto, Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunta, Metsätieteiden osasto, p. 050 470 7627, jari.vauhkonen@uef.fi ja

#### **Tutkimuksessa Teistä kerätään seuraavia henkilötietoja:**

Hankkeessa kerätään henkilötietoja kyselylomakkeen avulla. Kysely sisältää ainoastaan epäsuoria henkilötietoja: koulutusala ja -tausta ja mihin vastaaja käyttää paikkatietoaineistoja, sekä kuinka pitkään vastaaja on paikkatietoaineistoja käyttänyt. Tutkimuksen raportoinnissa koostettavat tiedot raportoidaan niin, ettei yksittäisen henkilön tunnistaminen ole mahdollista. Tutkittavalla ei sopimukseen tai lakisääteeseen tehtävään perustuvaa velvollisuutta toimittaa henkilötietoja vaan osallistuminen on täysin vapaaehtoista.

#### **Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus on:**

Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus on tieteellinen tutkimus. Tutkimuksessa tutkitaan kuinka luonto- ja metsäasiantuntijat selvittävät luontoarvoja paikkatietoaineistojen avulla. Kyselyn avulla selvitetään a) miten luonto- ja metsäammattilaiset arvioivat metsien luontoarvoja erilaisten paikkatietoaineistojen avulla ja b) millaisia kehittämistarpeita luontoarvoja kuvaaviin paikkatietoaineistoihin liittyy. Luontoarvoilla tarkoitetaan tässä kyselyssä erityisesti niitä metsän rakennepiirteitä, joista uhanalaisen ja silmälläpidettävän lajiston selviytyminen riippuu. Tutkimuksessa keskitytään erityisesti avoimiin aineistoihin ja niiden kehittämiseen.

#### **Henkilötietojen käsittelyperuste on:**

Henkilötietojen käsittelyn oikeusperusteena on yleisen edun mukainen tieteellinen tutkimus.

#### **Henkilötietojen käsittelyaika tutkimustarkoituksessa on:**

Tutkimus kestää kolme vuotta, päättyen vuoden 2025 loppuun mennessä. Hankkeen raportointi ja analysointi voi jatkua tämän jälkeen vielä kaksi vuotta, kestäen yhteensä viisi vuotta.

#### **Mitä henkilötiedoille tapahtuu tutkimuksen päättyttyä:**

Tutkimusaineistoa säilytetään yhteensä viisi vuotta, jonka jälkeen se hävitetään.



19.2.2024

### **Henkilötietojen siirrot**

Henkilötietoja ei siirretä ulkopuoliselle taholle.

### **Henkilötietojenne mahdollinen siirto EU:n tai ETA-alueen ulkopuolelle:**

Tietoja ei siirretä EU:n ja ETA:n ulkopuolelle.

Koska henkilötietojanne käsitellään tässä tutkimuksessa, niin olette rekisteröity tutkimuksen aikana muodostuvassa henkilörekisterissä.

### **Rekisteröitynä Teillä on oikeus:**

- saada tietoa henkilötietojen käsittelystä
- tarkastaa itseänne koskevat tiedot
- oikaista tietojanne
- rajoittaa tietojenne käsittelyä
- rekisterinpitäjän ilmoitusvelvollisuus henkilötietojen oikaisusta tai käsittelyn rajoittamisesta
- oikeus vastustaa tietojen käsittelyä
- oikeus olla johtumatta automaattisen päätöksenteon kohteeksi ilman lainmukaista perustetta
- ottaa yhteyttä tietosuojavaltuutetun toimistoon, jos katsotte, että henkilötietojanne on käsitelty tietosuojalainsäädännön vastaisesti

Jos henkilötietojen käsittely tutkimuksessa ei edellytä rekisteröidyn tunnistamista ilman lisätietoja eikä rekisterinpitäjä pysty tunnistamaan rekisteröityä, niin oikeutta tietojen tarkastamiseen, oikaisuun, poistoon, käsittelyn rajoittamiseen, ilmoitusvelvollisuuteen ja siirtämiseen ei sovelleta.

Voitte käyttää oikeuksianne ottamalla yhteyttä rekisterinpitäjään. Tutkimuksessa kerätyjä henkilötietoja ei käytetä automaattiseen päätöksentekoon.

Tutkimuksesta on laadittu tietosuojaseloste. Teillä on mahdollisuus tutustua tietosuojaselosteeseen ottamalla yhteyttä rekisterinpitäjään.

Professori Jari Vauhkonen, Itä-Suomen Yliopisto, Itä-Suomen yliopisto, Luonnontieteiden, metsätieteiden ja tekniikan tiedekunta, Metsätieteiden osasto, p. 050 470 7627, jari.vauhkonen@uef.fi tai Professori,

Henkilötietoja käsitellään luottamuksellisesti tietosuojalainsäädännön edellyttämällä tavalla. Tulokset raportoidaan ryhmätasolla, jolloin yksittäinen henkilö ei ole tunnistettavissa vastauksista. Aineistoa, jonka avulla yksittäisen tutkittavan tiedot ja tulokset voidaan tunnistaa, säilytetään tutkimusryhmän sisällä eikä tietoja anneta



19.2.2024

tutkimuksen ulkopuolisille henkilöille. Tutkimustiedostoa säilytetään Itä-Suomen Yliopiston metsätieteiden osaston tiedostoissa 5 vuotta, jonka jälkeen ne hävitetään poistamalla tiedostot.