

## Tieteellisen tutkimusrekisterin tietosuojaseloste

Tietosuojaseloste sisältää ne tiedot, jotka tulee kertoa tutkittaville käsiteltäessä henkilötietoja tieteellisessä tutkimuksessa sekä käsittelytoimista tehtävän selosteen tiedot. Henkilötietoja ovat sellaiset tiedot, joiden perusteella henkilö voidaan tunnistaa suoraan tai välillisesti esimerkiksi yhdistämällä yksittäinen tieto johonkin toiseen tietoon, joka mahdollistaa tunnistamisen.

Tietosuojaselosteen avulla voidaan huolehtia rekisterinpitäjän osoitusvelvollisuudesta. Osoitusvelvollisuus on keskeinen periaate tietosuoja-asetuksessa ja tarkoittaa, että rekisterinpitäjän on pystyttävä osoittamaan noudattavansa tietosuojalainsäädäntöä. Tietosuojaseloste voi toimia myös pohjana tutkitaville annettavan informaation laatimiseen.

Lisätietoa:

[EU yleinen tietosuoja-asetus \(2016/679\)](#)

[Tietosuoja-valtuutetun toimisto](#)

### 1 Tutkimuksen nimi

Piilo 2023 - Pienten lasten liikunnan ilon, fyysisen aktiivisuuden ja motoristen taitojen seuranta

### 2 Tutkimuksen rekisterinpitäjä

Jyväskylän ammattikorkeakoulu (Jamk)  
PL 207  
40101 Jyväskylä  
Johtava tutkija Tuija Tammelin  
tuija.tammelin@jamk.fi  
puh. +358 400 247998.

### 3 Tutkimuksen osapuolet ja vastuunjako

Tutkimus toteutetaan yhdessä Jamkin ja Jyväskylän yliopiston kesken. Molemmat tahot määrittelevät henkilötietojen käyttötarkoituksen ja vastaavat raportoinnista. Jamk on tutkimusaineiston omistaja ja vastaa aineiston keräämisestä, hallinnoinnista sekä henkilötietojen hävittämisestä. Jamk on myös ensisijainen yhteystaho, johon tutkimukseen osallistuja voi olla yhteydessä oikeuksiinsa liittyen.

| Jyväskylän ammattikorkeakoulu       | Postiosoite/Address           | Puhelin/Tel.     | Faksi/Fax       | Internet    | Y-tunnus  |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|-------------|-----------|
| JAMK University of Applied Sciences | PL 207                        | 0207438100       | (014) 4499694   | www.jamk.fi | 1006550-2 |
|                                     | FI-40101 Jyväskylä<br>FINLAND | +358 20 743 8100 | +358 14 4499694 |             |           |

3.2.2023

#### 4 Tutkimuksen vastuullinen johtaja tai siitä vastaava ryhmä

Tuija Tammelin, johtava tutkija, FT, Likes, Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Jyväskylä. tuija.tammelin@jamk.fi  
puh. +358 400 247998.

Arja Sääkslahti, apulaisprofessori, LitT, liikuntatieteellinen tiedekunta, Jyväskylän yliopisto. arja.saaks-  
lahti@jyu.fi, puh.+358 40 8053 974

#### 5 Tutkimuksen suorittajat

Asunta, Piritta; johtava asiantuntija  
Hakonen, Harto; tilastoasiantuntija  
Koskinen, Terhi; projektiassistentti  
Kukko, Tuomas; tilastoasiantuntija  
Kulmala, Janne; asiantuntija  
Leskinen, Milja; viestinnänsuunnittelija  
Lindfors, Heidi; mittauskoordinaattori  
Mehtälä, Anette; tutkimuskoordinaattori  
Oksanen, Hermann; asiantuntija  
Tammelin, Tuija; tutkimusjohtaja

#### 6 Tietosuojavastaavan yhteystiedot

Tietosuojavastaava: Annukka Akselin  
Sähköposti: tietosuoja@jamk.fi

#### 7 Yhteyshenkilö henkilötietojen käsittelyyn liittyvissä asioissa

Lisätietoja tutkimuksesta, ilmoitus tutkimuksen keskeytyksestä tai peruutuksesta tutkimuksen yhteyshenkilön kautta:

Anette Mehtälä, tutkimuskoordinaattori  
anette.mehtala@jamk.fi  
puh. +358 44 7532192  
Jyväskylän ammattikorkeakoulu  
PL 207  
40101 Jyväskylä

3.2.2023

## 8 Tutkimuksen luonne ja kestoaika

☐ Kertatutkimus ☒ Seurantatutkimus

Tutkimuksen kesto (kuinka kauan henkilötietoja käsitellään):

Arkistointitarvetta tarkastellaan viiden vuoden välein

Henkilötietojen käsittely tutkimuksen päättymisen jälkeen:

- ☐ Henkilötietoja sisältävä tutkimusaineisto hävitetään
- ☒ Henkilötietoja sisältävä tutkimusaineisto arkistoidaan
- ☐ ilman tunnistetietoja
- ☒ tunnistetiedoin

Mihin aineisto arkistoidaan ja miten pitkäksi aikaa:

Aineisto arkistoidaan kansalliseen IDA-palveluun. Arkistointitarvetta tarkastellaan viiden vuoden välein

## 9 Mikä on henkilötietojen käsittelytarkoitus?

Henkilötietojen käsittelyn tarkoitus on:

- ☐ Työelämää ja aluekehitystä edistävää ja alueen elinkeinorakennetta uudistavaa soveltava tutkimustoiminta, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa
- ☒ Tieteellinen tutkimus

Kokonaisvaltaisen hyvinvoinnin, liikunnallisen elämäntavan ja oppimisen edellytykset luodaan varhain, jo varhaiskasvatuksen aikana. Lasten hyvinvoinnin tilan hahmottaminen ja siinä tapahtuvien muutosten luotettava seuraaminen edellyttää järjestelmällistä tutkimuksellista otetta.

Piilo 2023 - Pienten lasten liikunnan ilon, fyysisen aktiivisuuden ja motoristen taitojen seuranta -tutkimuksen tavoitteena on toteuttaa aiempaan kehittämistyöhön pohjautuva väestötasoinen, maantieteellisesti ja asukastiheyden perusteella edustava tiedonkeruu 4–6-vuotiaiden lasten liikkumiseen liittyvistä tekijöistä. Vuonna 2023 toteutettavaan tutkimukseen tavoitellaan yhteensä 2400 lasta, kaikista kolmesta ikäluokasta 800 lasta. Lisätietoa aiempaan kehitystyöhön liittyen löytyy Likesin verkkosivuilta osoitteesta [www.jamk.fi/fi/projekti/piilo](http://www.jamk.fi/fi/projekti/piilo).

Tutkimuksessa kerätään ja käsitellään yhteystietoja tutkimuksen toteutukseen liittyvää yhteydenpitoa varten. Tutkimuksessa varaudutaan myös mahdolliseen neljän vuoden välein samalla tavoin toteuttavaan seurantaan, jota varten pyydämme huoltajia ilmoittamaan myös tutkimukseen osallistuvan lapsen henkilötunnuksen. Seurantatutkimukseen pyydetään uusi tutkimuslupa. Lisäksi tutkimuksessa kerätään epäsuoria henkilötietoja, joihin sisältyy epäsuoran tunnistamisen mahdollisuus. Epäsuoria henkilötietoja käsitellään tutkimuksellisiin tarkoituksiin, esimerkiksi taustamuuttujina analyyseissa. Henkilötietoja ei käytetä muihin tarkoituksiin kuin tutkimustyöhön ja suorat henkilötiedot poistetaan aineistosta aineiston perustamisvaiheessa. Tutkimuksen toteuttajat säilyttävät ja käsittelevät tietoja tietosuojasetusten mukaisesti.

3.2.2023

## 10 Millä perusteella henkilötietoja käsitellään?

Henkilötietojen käsittely edellyttää aina laista löytyvää käsittelyperustetta.

Lisätietoa: [Henkilötietojen käsittelyperuste](#)

Tässä projektissa/tutkimuksessa käsittelyperuste on:

- ☐ yleistä etua koskeva tehtävä/rekisterinpitäjälle kuuluvan julkisen vallan käyttö, tarkemmin:
- ☐ tieteellinen tai historiallinen tutkimus tai tilastointi
- ☐ tutkimusaineistojen ja kulttuuriperintöaineistojen arkistointi
- ☒ rekisterinpitäjän tai kolmannen osapuolen oikeutettujen etujen toteuttaminen

mikä oikeutettu etu on kyseessä:

- ☒ rekisteröidyn suostumus
- ☐ rekisterinpitäjän lakisääteisen veloitteen noudattaminen, säädökset:

Tutkimuksessa käsitellään erityisiä henkilötietoryhmiä koskevia henkilötietoja tai rikostuomioihin ja rikkomuksiin liittyviä henkilötietoja. Niiden käsittelylle tarvittava erityisperuste on:

- ☐ yleisen edun mukainen arkistointitarkoitus, tieteellinen tai historiallinen tutkimus, tilastointi
- ☐ rekisteröidyn nimenomainen suostumus
- ☐ tärkeä yleinen etu koskeva syy lainsäädännön nojalla
- ☐ kansanterveyteen liittyvä yleinen etu

## 11 Mitä henkilötietoja tutkimusaineisto sisältää?

Tutkimuksessa kerättäviä henkilötietoja ovat: lapsen nimi, syntymäaika, sukupuoli, syntymämaa ja henkilötunnus, huoltajan nimi, sähköpostiosoite ja puhelinnumero, huoltajan ja hänen puolisonsa syntymävuosi, sukupuoli, syntymämaa ja koulutus

varhaiskasvatusyksikön nimi ja osoite, varhaiskasvatusyksikön johtajan nimi, sähköpostiosoite ja puhelinnumero, varhaiskasvatusyksikön yhteyshenkilön nimi, sähköpostiosoite ja puhelinnumero

## 12 Mistä lähteistä henkilötietoja kerätään?

Henkilötietoja kerätään tutkimukseen seuraavista lähteistä:

- ☒ Suoraan tutkimukseen osallistuvilta
- ☐ Haastattelu
- ☐ Videointi
- ☒ Sähköinen kyselylomake (Webropol tai vastaava)
- ☐ Postissa lähetettävä kyselylomake
- ☐ Muu tapa, mikä:

3.2.2023

☐ Muualta kuin tutkimukseen osallistuvilta, mistä ja mitä tietoja:☒ Tutkittavalla ei ole velvollisuutta toimittaa tarvittavia henkilötietoja, osallistuminen on vapaaehtoista**13 Tietojen siirto/luovuttaminen tutkimusryhmän ulkopuolelle**

Henkilötietoja ei luovuteta tutkimusryhmän ulkopuolelle ja niitä käsittelevät vain tutkimusryhmän henkilöt, joiden on välttämätöntä käsitellä näitä tietoja: tutkija, joka kerää aineiston; vastaava tutkija, joka vastaa aineistosta; tilastoasiantuntija, joka yhdistää eri mittauksen aineistot.

**14 Tietojen siirto/luovuttaminen EU:n tai ETA:n ulkopuolelle**

Henkilötietoja sisältävää tutkimusaineistoa ei siirretä EU/ETA -alueen ulkopuolelle.

**15 Automatisoitu päätöksenteko**

Automatisoidulla päätöksellä tarkoitetaan henkilön tiettyjen ominaisuuksien arviointiin tarkoitettua päätöstä, joka tehdään ainoastaan automaattisen tietojenkäsittelyn avulla ja josta aiheutuu rekisteröidylle oikeudellisia vaikutuksia tai joka muuten vaikuttaa häneen merkittäväällä tavalla. Esimerkkejä automatisoidusta päätöksenteosta ovat mm. luottokelpoisuuspäätökset ja profilointi. Rekisteröidyllä on oikeus olla joutumatta automatisoidun päätöksenteon kohteeksi.

Tieteellisessä tutkimuksessa henkilötietojen käsittelyä ei käytetä osallistujia koskevaan päätöksentekoon.

**16 Henkilötietojen suojauksen periaatteet**

Tutkimuksen osalta on tehty eettinen ennakkoarviointi:

☒ Kyllä, puoltavan lausunnon antanut tutkimuseettinen toimikunta:

Jyväskylän ammattikorkeakoulu

☐ Ei

Lisätietoa: [Tutkimuseettinen neuvottelukunta \(TENK\)](#)

Tietojärjestelmissä käsiteltävät tiedot on suojattu seuraavasti:

☒ käyttäjätunnuksella ☒ salasanalla ☐ käytön rekisteröinnillä☒ kulunvalvonnalla (fyysinen tila)☐ muulla tavoin, miten:

3.2.2023

## 17 Pseudonymisointi ja anonymisointi

Tutkimuksessa on tarpeellista säilyttää tutkimusaineistot, jotta tutkimustulokset voidaan verifioida ja jo kerättyjä tutkimusaineistoja voidaan 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. Erityistapauksissa esim., kun haastatellaan kuvataiteilijoita heidän teoksistaan, voi olla perusteltua ilmaista tekijät.

Tässä projektissa/tutkimuksessa:

- ☐ Aineisto anonymisoidaan aineiston perustamisvaiheessa (kaikki tunnistetiedot poistetaan täydellisesti, jotta paluuta tunnisteteolliseen tietoon ei ole eikä aineistoon voida yhdistää uusia tietoja)
- ☒ Suorat tunnistetiedot poistetaan aineiston perustamisvaiheessa (pseudonymisoitu aineisto, jolloin tunnistettavuuteen voidaan palata koodin tai vastaavan tiedon avulla ja aineistoon voidaan yhdistää uusia tietoja)
- ☐ Aineisto analysoidaan suoraan tunnistetiedoin, koska (peruste suorien tunnistetietojen säilyttämiselle):

Suojatoimet arkaluonteisten tietojen osalta:

- ☒ Tutkimussuunnitelma
- ☒ Tutkimuksen vastuuhenkilö, kuka:

Tuija Tammelin, johtava tutkija, FT, Likes, Jyväskylän ammattikorkeakoulu, Jyväskylä. tuija.tammelin@jamk.fi  
puh. +358 400 247998.

Arja Sääkslahti, apulaisprofessori, LitT, liikuntatieteellinen tiedekunta, Jyväskylän yliopisto.  
arja.saakslahti@jyu.fi, puh.+358 40 8053 974

- ☒ Henkilötietoja käsitellään ja luovutetaan vain tutkimustarkoituksiin ja toimitaan siten, että tiettyä henkilöä koskevat tiedot eivät paljastu ulkopuolisille
- ☒ Tutkimuksen osalta on tehty tietosuojan vaikutustenarviointi.

Lisätietoa [vaikutustenarvioinnista](#).

## 18 Tutkimukseen osallistuvan oikeudet ja niiden mahdollinen rajoittaminen

Rekisteröidyllä on tietosuojasäätöjen mukaan oikeus:

- saada tietoa henkilötietojen käsittelystä, ellei laissa ole erikseen säädettyä poikkeusta
- tarkastaa itseään koskevat tiedot
- oikaista tietojaan
- poistaa tietonsa (ei sovelleta, jos käsittelyperuste on lakisääteinen tai yleisen edun mukainen tehtävä)
- rajoittaa tietojensa käsittelyä
- vastustaa tietojensa käsittelyä, jos käsittelyperuste on yleinen tai oikeutettu etu)
- pyytää itse toimittamiensa henkilötietojen siirtämistä rekisterinpitäjältä toiselle, jos käsittelyperuste on suostumus
- peruuttaa antamansa suostumus
- henkilötietojen oikaisua/poistoa/käsittelyn rajoitusta koskeva rekisterinpitäjän ilmoitusvelvollisuus

3.2.2023

- olla joutumatta automaattisen päätöksenteon kohteeksi (rekisteröity voi sallia automaattisen päätöksenteon suostumuksellaan)
- tehdä valitus Tietosuojavaltuutetun toimistoon, mikäli katsoo, että häntä koskevien henkilötietojen käsittelyssä on rikottu voimassa olevaa tietosuojalainsäädäntöä

Rekisteröity voi käyttää oikeuksiaan ottamalla yhteyttä tutkimuksen yhteyshenkilöön tai tietosuojavastaavaan. Lisätietoja rekisteröidyn oikeuksista antavat tutkimuksen yhteyshenkilö ja/tai tutkimuksen tietosuojavastaava.

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.

Tutkimukseen osallistuvan oikeuksista poikkeaminen on tarpeen ja perusteltua, jos tutkimuksella on yleisen edun mukaiset tarkoitukset ja tutkimukseen osallistuvan oikeudet todennäköisesti estävät tarkoitusten saavuttamisen tai vaikeuttavat sitä suuresti ja tällaiset poikkeukset ovat tarpeen näiden tarkoitusten täyttämiseksi.

☒ **Rekisteröidyn oikeuksista ei poiketa tässä tutkimuksessa**

**Seuraavista rekisteröidyn EU:n yleisen tietosuoja-asetuksen mukaisista oikeuksista tullaan todennäköisesti poikkeamaan tässä tutkimuksessa:**

- ☐ Rekisteröidyn oikeus tarkistaa itseään koskevat tiedot
- ☐ Rekisteröidyn oikeus tietojensa oikaisemiseen
- ☐ Rekisteröidyn oikeus käsittelyn rajoittamiseen
- ☐ Rekisteröidyn oikeus vastustaa henkilötietojensa käsittelyä

Seuraavat suojatoimet on toteutettu tässä tutkimuksessa, jotta tutkimukseen osallistuvan oikeuksista voidaan poiketa:

- ☐ Henkilötietojen käsittely perustuu tutkimussuunnitelmaan.
- ☐ Tutkimuksella on vastuuhenkilö tai siitä vastaava ryhmä.
- ☐ Henkilötietoja käytetään ja luovutetaan vain historiallista tai tieteellistä tutkimusta taikka muuta yhteensopivaa tarkoitusta varten sekä muutoinkin toimitaan niin, että tiettyä henkilöä koskevat tiedot eivät paljastu ulkopuolisille.
- ☐ Tutkimuksessa käsitellään erityisiä henkilötietoryhmiä koskevia henkilötietoja ja siitä on tehty vaikutustenarviointi, joka on toimitettu tietosuojavaltuutetun toimistoon ennen käsittelyn aloittamista.

Lisätietoa: [Erityiset henkilötietoryhmät](#)