

## Rekisteriseloste - sisäilmastokyselyt

### Rekisterinpitäjä:

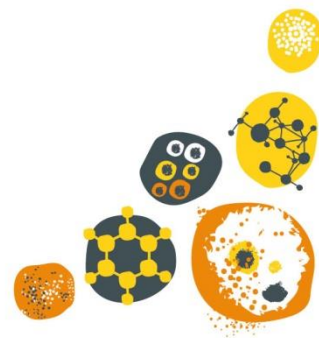
Mikrobioni Oy  
Microkatu 1, 70210 Kuopio  
[toimisto@mikrobioni.fi](mailto:toimisto@mikrobioni.fi)  
050 434 5271

### Henkilötietojen käsittelyn tarkoitukset:

Toteutettaessa sisäilmastokyselyjä, kerätään tilaajalta vastaajien sähköpostiosoitteet. Kyselyn tilaaja toimittaa listauksen osoitteista, jotka tallennetaan Excel-tiedostoon kyselyn toteuttajan (rekisterinpitäjän) käytössä olevalle Easy-pilvipalvelimelle. Palvelun tuottajana toimii Storage IT. Sähköpostiosoitteet syötetään Excel-tiedostoista laboratoriojärjestelmään kyseessä olevan kyselyn vastaajaosoitteiksi. Kysely lähetetään listalla oleviin sähköpostiosoitteisiin. Sähköpostiosoitteita ei käytetä muuhun tarkoitukseen.

Kysely toteutetaan Mikrobioni Oy:n sähköisen laboratoriopalvelujärjestelmän (**OMAT NÄYTTEET**-palvelu) kautta. Järjestelmän ylläpitäjä on Finnish Net Solutions Oy (FNS), joka on siten tietojen käsittelijä. Kyselyyn vastataan nimettömänä, eikä kyselyn tuloksia missään vastausten analysoinnin tai raportoinnin vaiheessa liitetä yksittäiseen henkilöön. Vastaajien sähköpostiosoitteet tallennetaan **OMAT NÄYTTEET**-palvelun tietokantaan, omaan tauluun. Palvelimet sijaitsevat FNS:n tiloissa (Suomessa) ja ovat suojattu ja turvattu siten, että palvelimille ei ole kuin rajatuilla asianomaisilla pääsyä.

Vastaajien sähköpostiosoitteet tallennetaan, jotta vastaajat voidaan kohdentaa liittymään tiettyyn kyselyyn. Vastaajille lähetetään sähköpostilinkki, jolla pääsee vastaamaan suoraan kyselyyn. Henkilökohtaisella linkillä estetään muilta pääsy kyselyyn. Saaduista vastauksista ei missään vaiheessa muodosteta rekisteriä, josta henkilöitä voitaisiin tunnistaa. Saatuja vastauksia ei yhdistetä sähköpostiosoitteisiin ja kyselyn tulokset arvioidaan ja raportoidaan tilastollisesti ryhmätasolla. Rekisterinpitäjä Mikrobioni Oy ei luovuta kyselyaineistoa tilaajalle vaan se säilytetään salasanoin suojatussa ympäristössä. Mikrobioni Oy toimittaa tilaajalle vain lausunnon, jossa tulokset käsitellään vain niin suurissa ryhmissä, että yksittäisen henkilön vastauksia ei voida tunnistaa.



## Kuvaus rekisterin tietosisällöstä:

Rekisteri muodostuu kyselyn vastaajien sähköpostiosoitteista. Vastaajat vastaavat kyselyyn henkilökohtaisen linkin kautta, jolloin vastaustietokantaan kerättävinä tietoina kertyvät tiedot vastaajan

- sukupuolesta
- iästä
- työpaikasta (osoitetieto)
- työskentelyajasta kyseisessä kohteessa
- tupakoinnista
- kokemista työjärjestelyistä
- kokemista sisäilmahaitoista
- kokemasta terveydentilasta

Kyselyn toteuttajana rekisterinpitäjä ei kuitenkaan pysty liittämään vastauksia sähköpostiosoitteisiin.

Lomakkeella kysyttyä syntymävuotta, samoin kuin sukupuolitietoa käytetään tausta-aineistona, eli vastaajajoukoista lasketaan vastaajakeskiarvoja, joilla voi olla merkitystä vastauksien tulkinnassa. Yksilötason tietoa ei näiltä osin käsitellä. Ainoa yksilötason tieto, jota lausuntoja tehdessä käytetään, muodostuu yksittäisten vastaajien kommenteista, mutta niitäkään ei linkitetä syntymäaika- tai sukupuolitietoihin eikä sähköpostiosoitteisiin, joten vastaajaa ei voi tiedoista missään vaiheessa tunnistaa.

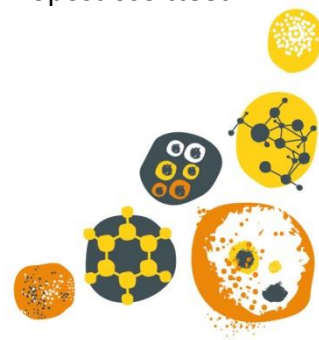
## Vastaanottajaryhmät, tietojen luovutus:

Saadut tulokset luovutetaan lausunnon kirjoittavalle asiantuntijalääkärille. Hän ei kuitenkaan saa sähköpostiosoitteita.

## Tietojen säilytysajat:

Vastaajien sähköpostiosoitteet säilytetään laboratoriojärjestelmässä 3 kk kyselyn toteuttamisen jälkeen. Tämän jälkeen kyselyyn liittyvät sähköpostiosoitteet poistetaan eivätkä ne enää ole rekisterinpitäjän käytettävissä.

Vastaavasti, rekisterinpitäjän Easy-pilvipalvelimelle tallennetut vastaajien sähköpostiosoitteet sisältävät Excel-tiedostot poistetaan 3 kk kuluttua kyselyn järjestämisestä.



## Kuvaus tietosuoja-asetuksen 32 artiklan 1 kohdan mukaisista teknisistä ja organisatorisista turvatoimista:

Rekisterinpitäjänä Mikrobioni Oy:ssä vastaajien sähköpostiosoitteiden käyttö on rajattu vain henkilöille, joilla on oikeudet toteuttaa sisäilmastokyselyjä. Easy-pilvipalvelimella kyseisiä tiedostokansioita ei ole jaettu muille eikä sähköisessä laboratoriojärjestelmässä ole käyttömahdollisuutta sisäilmastokyselyjä koskien muilla, kuin kyselyjen toteutusosoikeuden omaavilla henkilöillä.

**OMAT NÄYTTEET**-palvelu ja sisäilmastokyselyt toimivat SSL-salatus (Secure Sockets Layer) Internet-yhteyden välityksellä. SSL mahdollistaa yhteyden vahvan salaamisen käyttäjän www-selainohjelman ja www-palvelimen välillä. Salaus suojaa tietoliikenteen siten, että ulkopuolinen tarkkailija ei yhteyttä seuraamalla pysty näkemään tietoja.

Tietojen käsittelijä, Finnish Net Solutions, on Mikrobioni Oy:lle antamassaan Laboratorion tietojärjestelmän teknisessä kuvauksessa (7.10.2014) todennut, että kaikilla FNS Oy:ssä työskentelevillä henkilöillä on salassapitosopimukset voimassa. Vain nimetyillä henkilöillä on pääsy palvelinjärjestelmään FNS Oy:ssä ja fyysiseen palvelintilaan on pääsy ainoastaan nimetyillä henkilöillä FNS Oy:ssä.

Vastaavasti Easy-pilvipalvelun ylläpitäjä Data Group Oy on antamassaan palvelukuvauksessa (9.5.2014) määrittänyt tietoturvan, jonka mukaisesti ulkopuolisten tahojen pääsy Mikrobionin tietoihin on estetty.

Data Group Kuopio varmistaa omalta osaltaan luottamuksellisten tietojen salassapidon siten, että sen kaikki työntekijät ovat sitoutuneet käsittelemään Mikrobionin toimintaan liittyviä asioita omana tietonaan ja allekirjoittaneet siitä erillisen salassapitoasiakirjan.

