

## ▶ HOMEKOIRATUTKIMUS



**Tupoksen päiväkoti**  
**Sortavalantie 1, 91910 TUPOS**  
**28.2.2016**

## 1. YLEISTÄ

### 1.1 Yleistiedot

Kohde

Tupoksen päiväkoti  
Sortavalantie 1, 91910 TUPOS

Tilaaajat:

Limingan kunta livarinpolku 6, 91900 Liminka/  
Antti Sangi

Yhteyshenkilö:

Antti Sangi p. 0500 683 218 [antti.sangi@liminka.fi](mailto:antti.sangi@liminka.fi)

Tutkimusajankohta:

21.2.2016

Tutkimuksen tekijä(t):

Marko Hand sekä parssonrussellinterrieri Zara  
Inspecta Oy  
Myyntimiehenkuja 4  
90420 OULU  
puh. 045 652 3482  
marko.hand@gmail.com

### 1.2 Tutkimuskohde

Tutkimuksen kohteena oli Tupoksen päiväkoti.

### 1.3 Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksen tarkoituksena oli selvittää homekoiran avulla onko rakennuksissa viitettä sisäilmaa haittaavasta mikrobilähteestä, joka vaatisi jatkoselvityksiä.

### 1.4 Yleistä homekoiratutkimuksesta

Homekoiratutkimuksen tuloksissa täytyy ottaa huomioon ilmavirtaukset, jotka saattavat liikuttaa mikrobista eriävien aineenvaihduntatuotteiden hajua alkupisteestä, jolloin koira ei välttämättä pysty ilmaisemaan tarkasti kasvukohtaa. Vaurio voi olla paikassa missä koira ei rakenteeltaan johtuvien rajoitteiden vuoksi kykene työskentelemään ja tällöin ei kykene ilmaisemaan mahdollista kasvustoa.

## 2. TUTKIMUSTULOKSET

### 2.1 Yleistarkastus ja tutkijan aistinvaraiset havainnot

- Yleisesti tutkittujen tilojen sisäilmasta ei ollut aistittavissa tyypillistä mikrobivaurioon viittaavaa hajua, mutta luokissa kaikumetsä ja poutapirtti oli aistittavaa lievää tunkkaisen tuntuista hajua sisäilmasta.
- Rakenteiden sisäpinnoissa ei ollut näkyviä kosteuden aiheuttamia jälkiä.

### 2.2 Homekoiran ilmaisut

- Homekoira ilmaisi aktiivisesti yhteensä kolmeen paikkaan ja osoitti paikoin toistuvasti kiinnostusta ylös yläpohjan suuntaan.



Kuva 1. Koira ilmaisi aktiivisesti väliseinän ja latti-  
an saumakohtaan luokassa poutapirtti.

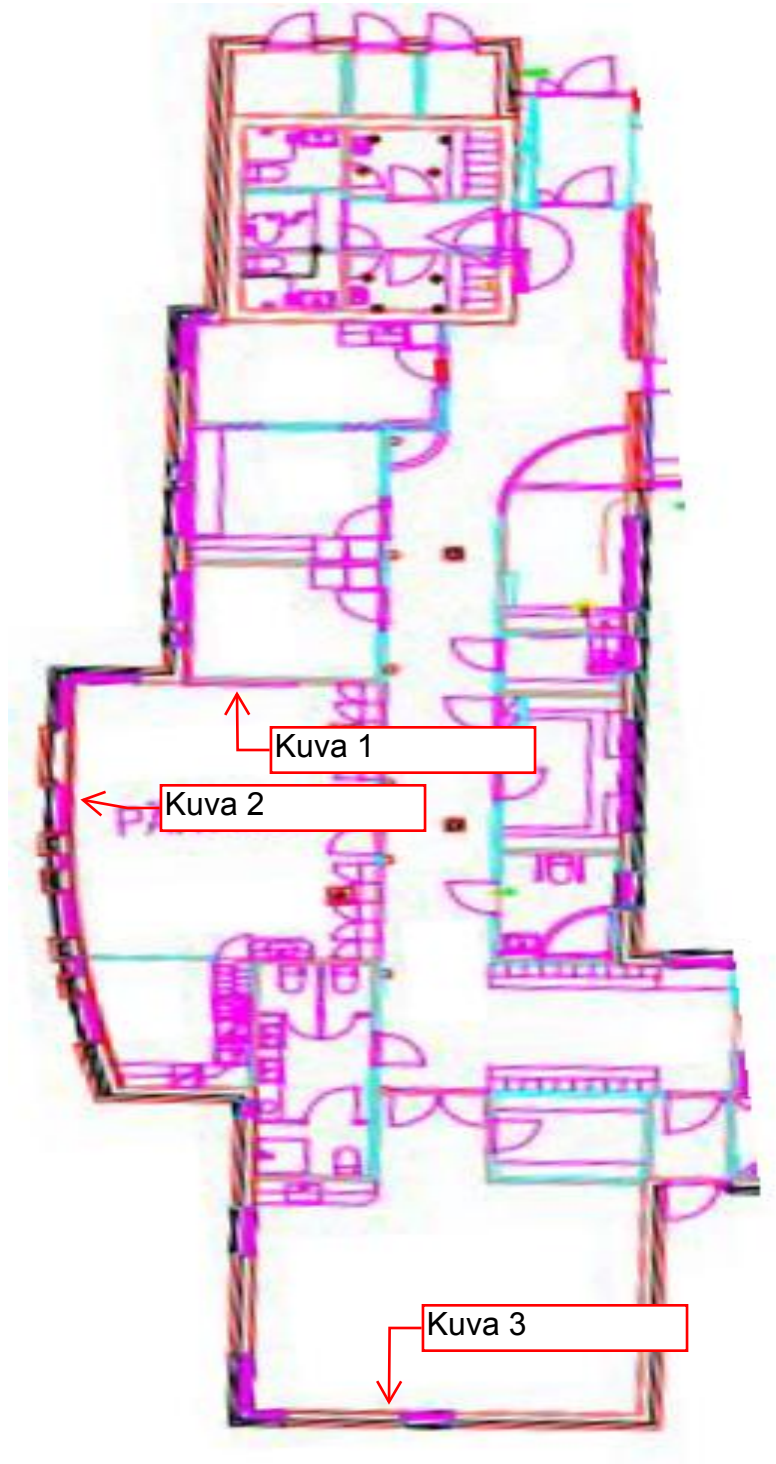


Kuva 2. Koira ilmaisi aktiivisesti ulkoseinän ala-  
osaan luokassa poutapirtti.



Kuva 3. Koira ilmaisi aktiivisesti ulkoseinän ala-  
osiin luokassa kaikumetsä.

## Pohjapiirros 1 krs



### 3. YHTEENVETO JA JATKOTOIMENPIDE-EHDOTUKSET

Homekoiratutkimuksen perusteella kohteeseen suositellaan tehtäväksi lisäselvityksiä kosteus- ja homevauriotutkimuksien ammattilaisten toimesta.

Oulussa 28.2.2016



Marko Hand