ISS Palvelut Oy, Uudenmaan asiakkuudet 6.5**.2013**

Juha Leppälä

Rajatorpantie 8A, 01600 Vantaa

PL 100, 01055 ISS

Sähköposti: [juha.leppala@iss.fi](mailto:juha.leppala@iss.fi)

# Tutkimuskohde: Koivukoti 2, Kuriiritie 24, 01510 Vantaa

# Kahden asuintilan ilmatiiviystarkistus

### Tehtävä

Tehtävänä oli tarkastaa yläpohjan, ulkoseinän sekä ulkoseinän ja lattialiittymän ilmatiiviys merkkiainekokeen avulla. Merkkiainekoe tehtiin 26.4.2013.

Merkkiainekaasua johdettiin tiiliulkoseinärakenteen tuuletusraosta kolmeen pisteeseen ja yläpohjarakenteeseen yläpohjan eristetilaan.

### Tulokset

Ulkoseinän osalta ilmavuotoja havaittiin sähkörasian kohdalla, väliseinän paneloinnin alaosassa, lämpöpatterin kannattimessa sekä lattian ja ulkoseinän liittymässä.

Yläpohjan osalta ilmavuotoja havaittiin lampun läpiviennissä sekä sprinkler-järjestelmän suojakotelossa. Yläpohjaan asennettujen sähkösuojaputkien välittämänä

merkkiainehavaintoja tehtiin tutkittujen huoneiden kaikissa sähkörasioissa sekä keskusantennijärjestelmän koteloissa.

Ikkunoiden karmin ja seinän liitos oli tiivis.

### Jatkotoimenpiteet

Lampun läpivienti ohjeistettiin tiivistettäväksi sekä sähkösuojaputkien välityksellä kulkeutuvat mahdolliset ilman epäpuhtaudet pyydetään huomioimaan.

Helsingissä, 6.5.2013

Finnmap Consulting Oy - Suomen Sisäilmaston Mittauspalvelu

tarkastanut

Tuomas Hintikka Ilkka Jerkku

rakennetekniikan yo DI, Yksikönjohtaja