

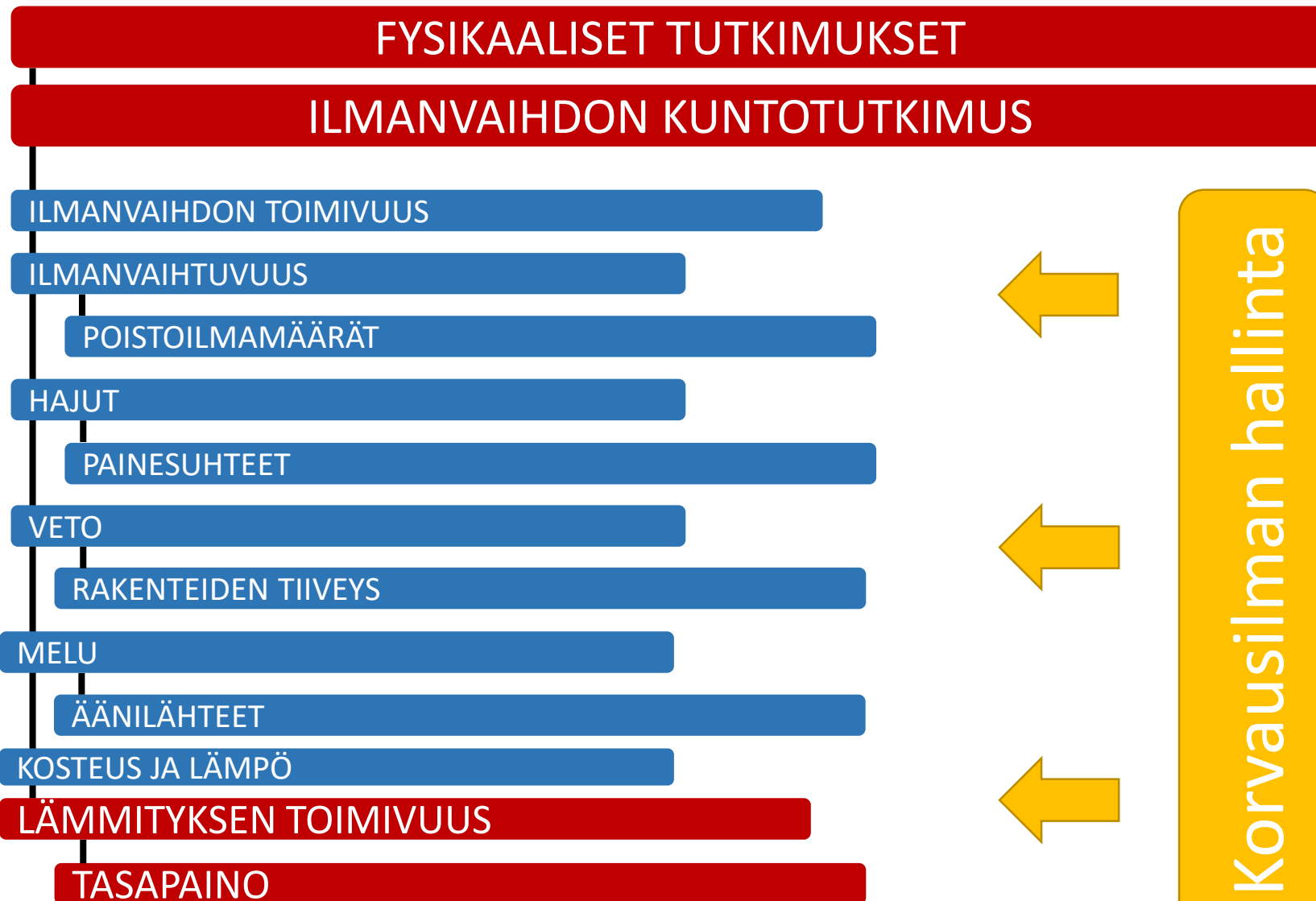
Sisäilma ja sen ongelmat

Taloyhtiötapahtuma 10.4.2019

Jari Hännikäinen
Neuvontainsinööri

SISÄLTÖ

- Tontin sijainti, maaperäolosuhteet, vallitseva ilmasto, ilmansuunnat, suunnittelun ajankohta, rakentaminen, valvonta, kunnossapito, peruskorjaukset ja -parannukset, asukkaiden ”aikaansaannokset”
1. Fysikaalinen tutkimus
 2. Kemialliset tutkimukset
- Aikaisempien muutostöiden vaikutukset



STM:n Asumisterveysasetus 15.5.2015

Vaihe 2

KEMIALLISET TUTKIMUKSET

SISÄILMAN KUNTOTUTKIMUS

STYREENI

AMMONIAKKI

PIENHIUKKASET

ASBESTI

FORMALDEHYDI

CO

MINERAALIVILLAKUIDUT

CO₂

TVOC (HAIHTUVAT ORGAANISET YHDISTEET)

RADON

PAH-YHDISTEET

MIKROBIT

Asiantuntijoiden maksulliset lisäpalvelut

Vain jäsenyhtiöille muun muassa seuraavia teknisiä palveluita:

Asiantuntijakäynnit kokouksissa ja infotilaisuuksissa

Neuvottelu toimistolla/toimiston ulkopuolella

Kiinteistökäynti

Korjaushankkeen ohjaus tai rakennuttamisen tarveselvitys

Muu tekninen neuvonta

Seuraa blogiamme ajankohtaisista asioista www.ukl.fi

Asiantuntijamme palvelevat - tekniikka



Arto Kemppainen,
LVI-tekniikka



Jari Hännikäinen,
rakennustekniikka

Tekninen neuvonta
Jäsentaloyhtiöille

ma – pe klo 09 – 15

Rakennustekniikka
09 1667 6333

LVI-tekniikka
040 136 5785

MUISTA JÄSENNUMERO!



Kiinteistöliitto Uusimaa ry

Annankatu 24, 4. kerros
00100 Helsinki
09 1667 6761 (vaihde)

www.ukl.fi



@kluusimaa



[kiinteistoliitto.uusimaa](https://www.facebook.com/kiinteistoliitto.uusimaa)



[kiinteistoliitto.uusimaa](https://www.instagram.com/kiinteistoliitto.uusimaa)