

Jyväskylän yliopiston sisäilmainfo

20.3.2017

Sisäympäristöön liittyvää käsitteistöä ja
terveydensuojeluviranomaisen rooli

Ympäristöterveystarkastaja

Jari Pihlajaniemi

SISÄYMPÄRISTÖKÄSITTEITÄ

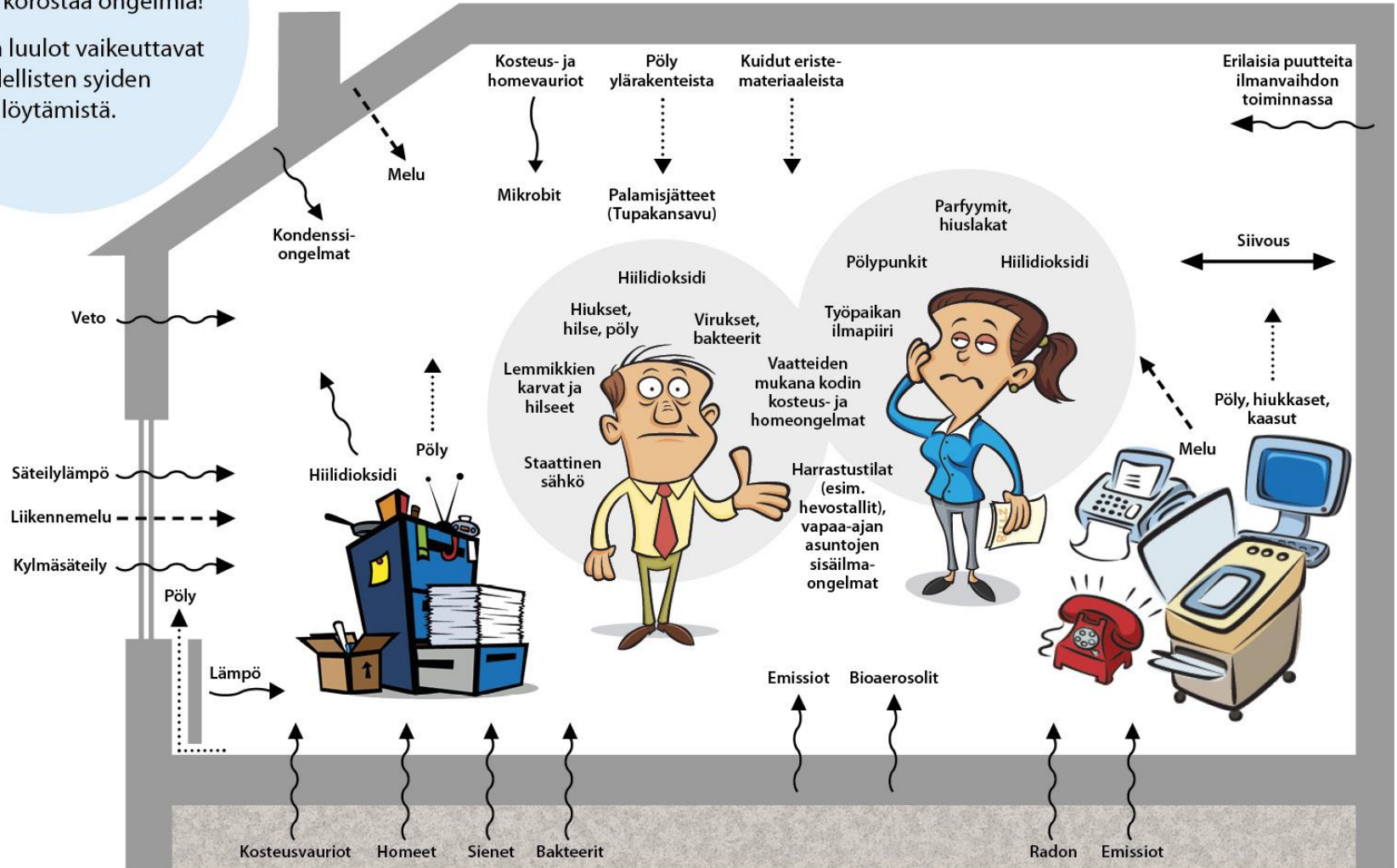
- Sisäilma: rakenteiden rajaamalla alueella oleva ilma
- Sisäilmasto: sisältää sisäilman lisäksi myös lämpöolot
- Sisäympäristö: sisältää edellämainittujen lisäksi myös valaistuksen, ääniympäristön ja ergonomiset tekijät
- Terveyshaitalla tarkoitetaan ihmisessä todettavaa sairautta, muuta terveyden häiriötä tai sellaisen tekijän tai olosuhteen esiintymistä, joka voi vähentää väestön tai yksilön elinympäristön terveellisyyttä.

Sisäympäristö ”ongelmakenttänä”

- Usein laaja-alainen haaste, johon voi vaikuttaa useita erilaisia osatekijöitä kuten;
- Ilmanvaihdon ja lämpöolojen epäkohdat
- Erilaiset sisäilman laatuun vaikuttavat tekijät: epäpuhtaudet, ilman kuivuus, siivous, tilan väärä käyttö, rakennuksen painesuhteiden vaihtelut ja epätiiveydet
- Ympäristön meluisuus ja valaistus
- Tilojen käyttäjien kokema psykososiaalinen kuormitus ja työn tietointensiivisyys
- Passiivinen tupakointi ja hajusteiden käyttö
- Tilojen käyttäjien yksilöllinen herkkyys
- Muissa tiloista peräisin olevat altisteet (harrastus, koti, jne)

Sisäilmaston kuormittajat

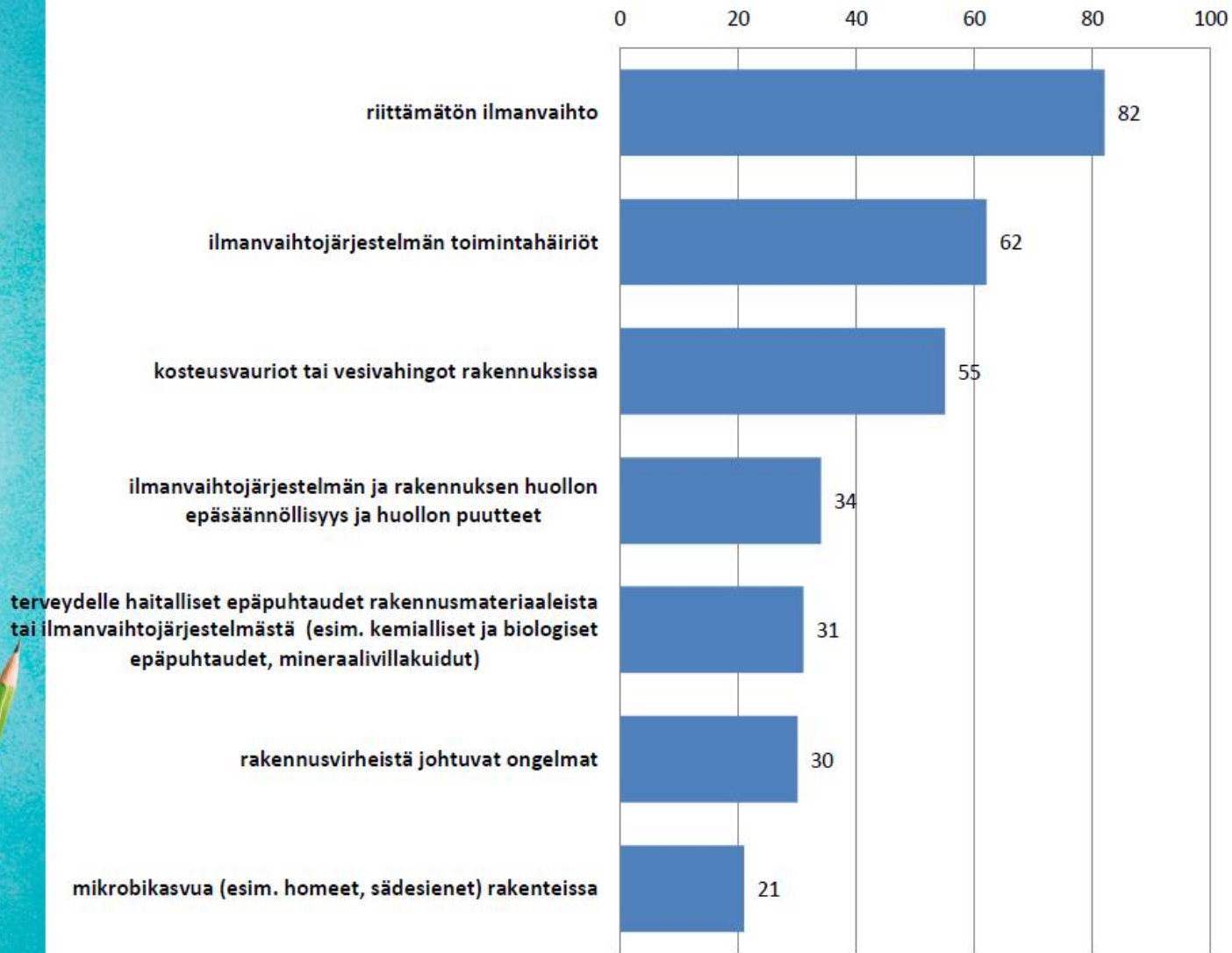
Liian kuiva, lämmin, tunkkainen tai kostea sisäilma korostaa ongelmia!
Huhut ja luulot vaikeuttavat todellisten syiden löytämistä.





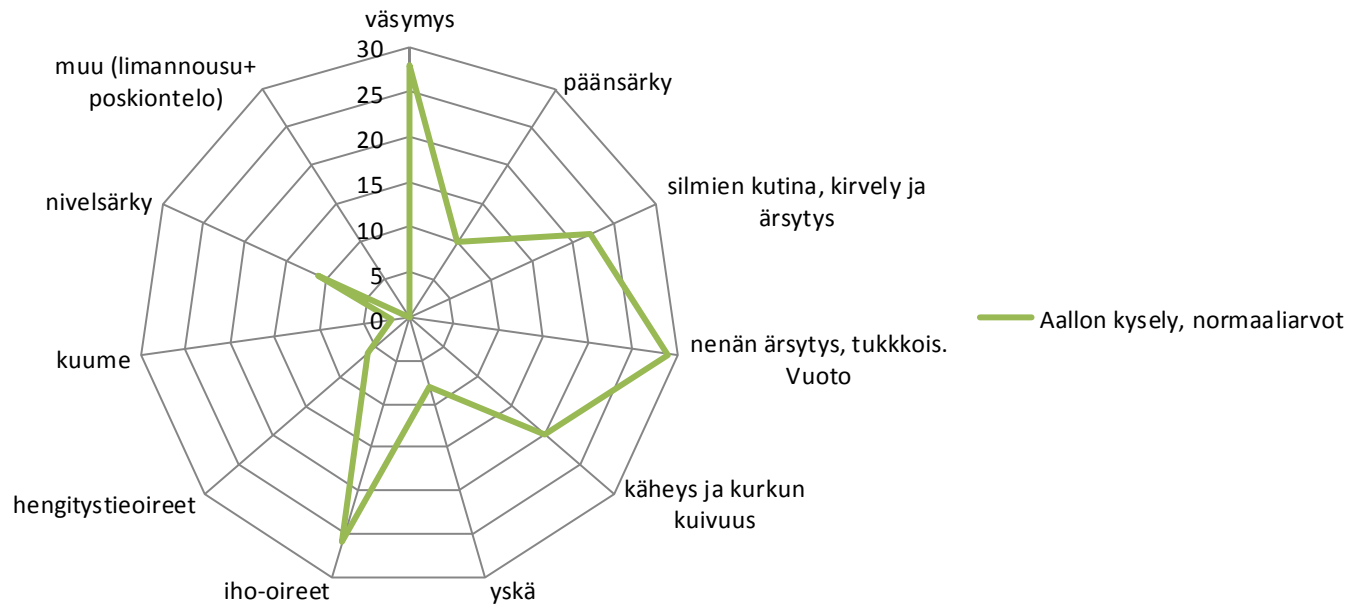
Koulutus kasvattaa menestystä

Havaitut sisäilmaongelmat päiväkodeissa, peruskouluissa ja lukioissa (%)



Lähde: OAJ:n kysely

Työterveys Aallon kysely, normaaliarvot (otos 16 000)



TERVEYDENSUOJELUVIRANOMAISEN ROOLI SISÄYMPÄRISTÖISSÄ

- TERVEYDENSUOJELUVIRANOMAISET SUORITTAVAT JULKISTEN RAKENNUSTEN SISÄOLOSUHTEIDEN VALVONTAA MÄÄRÄAIKAISESTI (3-VUOTISTARKASTUKSET).
- ”OPISELUKIINTEISTÖJEN” RAKENNUSHANKKEISSA ANNETAAN PYYDETTÄESSÄ LAUSUNTOJA SUUNNITELMISTA JA TARKASTETAAN RAKENNUKSET KÄYTTÖÖNOTTAMISEN YHTEYDESSÄ ERILLISEN ILMOITUKSEN PERUSTEELLA.
- SISÄOLOSUHDEHAITTOJEN JA –RISKIEN ARVIOIMISEEN PEREHTYNYT YMPÄRISTÖTERVEYSTARKASTAJA OSALLISTUU JYVÄSKYLÄN YLIOPISTON TOIMIPISTEISSÄ MONIAMMATILLISEEN SISÄILMAPROJEKTIRYHMÄN TOIMINTAAN, JOSSA ERITYISTARKASTELUN KOHTEENA OVAT ESIM. TILOJEN TURVALLISUUS, TERVEYSHAITTA, RISKINARVION LAADINTA, TOIMINNAN AVOIMMUUS JA TIEDOTTAMISKÄYTÄNTEET.
- EDELLÄ MAINITUILLA LAKISÄÄTEISILLÄ TOIMILLA EDISTETÄÄN JA TUETAAN VIRANOMAISKEINAIN TOIMINNANHARJOITTAJAA JA KIINTEISTÖOMISTAJAA JÄRJESTÄMÄÄN TERVEELLISET JA TURVALLISET OLOSUHTEET TILOJA KÄYTTÄVILLE OPISELIJOILLE JA TYÖNTEKIJÖILLE.

..ENNALTAEHKÄISTÄ, ARVIOIDA JA ANTAA TARVITTAESSA MÄÄRÄYKSIÄ..

TERVEYDENSUOJELUVIRANOMAISEN TEHTÄVÄNÄ ON YLLÄPITÄÄ JA EDISTÄÄ VÄESTÖN JA YKSILÖN TERVEYTTÄ SEKÄ ENNALTA EHKÄISTÄ, VÄHENTÄÄ JA POISTAA SELLAISIA ELINYMPÄRISTÖSSÄ ESIINTYVIÄ TEKIJÖITÄ, JOTKA VOIVAT AIHEUTTAA TERVEYSHAITTAA.

TERVEYDENSUOJELUVIRANOMAINEN ARVIOI ERILAISIA JULKISIA TILOJA KUTEN OPPILAITOKSIA JA NIIDEN OLOSUHTEITA TARKASTAMALLA FYSIKAALISIA, KEMIAALLISIA JA BIOLOGISIA TERVEYSRISKEJÄ JA -HAITTOJA SEKÄ YLEISESTI TILOJEN KUNTOA JA TOIMINTAA TERVEYSHAITTOJEN ENNALTAEHKÄISYN NÄKÖKULMASTA.

JOS TILOISSA HAVAITAAN PUUTTEITA, VOI VIRANOMAINEN ANTAA TARVITTAVIA MÄÄRÄYKSIÄ TERVEYSHAITAN POISTAMISEKSI. VELVOITE HAITAN POISTAMISEKSI ANNETAAN SILLE, JONKA VASTUULLA HAITTA ON. KIINTEISTÖN KUNTOON LIITTYVISSÄ KYSYMYKSISSÄ VELVOITTEET ANNETAAN KIINTEISTÖN OMISTAJALLE.

KIITOS!

- jari.pihlajaniemi@jkl.fi
- P.014-2662381