

Tuusulan kunnan sisäilmatyöryhmä 6/2020

Pöytäkirja

Aika: maanantai 24.8.2020 klo 12.00–13.50

Paikka: Teams-etäkokous

Jäsenet:

Puheenjohtaja: Esa Koskinen, rakennuspäällikkö

Sihteeri: Pia Visti-Korhonen, viestinnän asiantuntija

Työsuojeluvaltuutetut: Simo Aravuori (läsnä klo 13.41 saakka), Markku Kaarlejärvi

Työsuojelupäällikkö: Ninni Korhonen (läsnä klo 13.29 saakka)

Keski-Uudenmaan työterveyshuolto: Kati Aalto, Arto Liiman

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus: Pia Gummerus, Miia Suurkuukka

Sivistyksen toimialue: Virpi Lehmusvaara, Tiina Simons

Kasvun ja ympäristön toimialue: Mikko Simpanen, Pertti Elg, Atso Vesa, Beata Kluczek-Turpeinen

Yhteisten palveluiden toimialue: ~~Markku Vehmas~~

Keusote: Kouluterveydenhuolto/neuvola: Catharina Siiskonen

1. Kokouksen avaus ja läsnäolijat

Puheenjohtaja Esa Koskinen avasi kokouksen ja todettiin läsnäolijat. Uusi tilapalvelupäällikkö Mikko Simpanen esittäytyi. Simpanen jatkaa ryhmän puheenjohtajana seuraavasta kokouksesta lähtien.

2. Edellisen kokouksen 18.5.2020 muistion tarkastaminen ja hyväksyminen

Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja. Pöytäkirja lisätään [Tuusulan sisäilmasivustolle](#).

3. Tilannekatsaus kunnan tasolla vastualueittain

3.1 Tilapalvelut

Vaunukankaan koulu: Taitoluokassa on kapseloitu seinät ja lattiat, toimenpiteiden jälkeen ei ole ilmennyt aistittavia sisäilmaan vaikuttavia huomioita. Tilannetta tarkastellaan 1–2 kuukauden kuluttua.

Hyökkälän koulu: Tutkimus on tehty, raportti on tulossa pian.

Kolsan koulu ja päiväkot: Päiväkodissa on tehty tutkimukset elokuun alussa, raporttia odotetaan saapuvaksi.

Riihikallion koulu: Heinäkuussa on tehty tutkimukset; ilmavuotoja on todettu seinärakenteissa, ikkunoissa ja lattiarajoissa (muutamissa tiloissa). Kuituja ei löytynyt tutkimuksissa.

Hyrylän koulukeskus: Katselmuskierros ja tutkimussuunnitelma on tehty. Tutkimukset pyritään käynnistämään syksyllä.

TUUSULA

Elämisen
taidetta.

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Hyrylantie 16, Tuusula

Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072

www.tuusula.fi

Väinölän päiväkoti: Tutkimus on tehty toukokuussa; todettu ilmavuotoja ja ilmanvaihto-ongelmia. Korjaustoimenpiteitä ei ole vielä tehty.

Hyrylän päiväkoti: Tutkimus on tehty toukokuussa; todettu ilmavuotoja ja ilmanvaihto-ongelmia. Korjaustoimenpiteitä ei ole vielä tehty Väinölän tapaan. Lisäselvityksiä on tulossa syksyllä.

Lepolan koulu: Tutkimukset on tehty, raportti on tulossa pian.

Roinilan päiväkoti: Kesällä on toteutettu kaksi koetta; koetilan pinnoitteiden seuranta (kahden ja kuuden viikon jälkeen), jonka tulokset näyttävät hyviltä, kolmas mittaus tulossa kolmen kuukauden aikajänteellä, ja toisena kokeena betonin VOC-mittaukset ennen uuden maton asentamista. Ylimääräiset imeytyneet yhdisteet hiotaan tarvittaessa pois. Uusissa matoissa ei ole liimaa, kiinnitys teipein. Nyt seurataan vaikutuksia.

Pajalan koulu: Lisätutkimuksia on tehty tutkimussuunnitelman mukaisesti (liikuntasali, pukuhuoneet ja ruokala). Laajennusosan raporttia odotetaan saapuvaksi.

Vaunukankaan päiväkoti: Mineraalikuituja on ilmennyt yhdessä tilassa, kuitulähdettä on tutkittu. Ilmanvaihtokanavia on puhdistettu ja siivousta tehostettu. Nyt tilanne vaikuttaa hyvältä, tehdään kontrollimittaukset myöhemmin toimenpiteiden toimivuuden varmistamiseksi.

Mikkolan päiväkoti: Tutkimussuunnitelma on tehty, syksyn aikana toteutetaan tutkimukset.

Kellokosken koulu: Yhteydenotto tullut rehtorin huoneesta, tutkimuksessa ei havaittu kohonnutta kosteutta.

3.2 Kouluterveydenhuolto

Todettiin, että oireilmoitusten määrissä on otettava huomioon kevään koronavirusepidemian aiheuttama pidempi etäopiskelujakso. Syksyn osalta ei ole yhteydenottoja tiedossa.

3.3 Työterveydenhuolto

Yhteydenotot edellisen kokouksen jälkeen kesä-elokuu 2020:

LUKUMÄÄRÄT 2020	Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu	
	Uusi oireilija	Oireita jo aiemmin	Uusi oireilija	Oireita jo aiemmin	Uusi oireilija	Oireita jo aiemmin
Mikkolan päiväkoti		1				
Notkokuiston päiväkoti	1					
Pajalan koulu					1	
Perhetupa Myötätuuli/ Mainingin alakerta						2
Päiväkoti Pellava				1		
Vaunukankaan päiväkoti			8			
Vuoropäiväkoti Maininki					3	1
Klaavolan museo	1					
YHTEENSÄ	2	1	0	1	4	3

TUUSULA

Elämisen
taidetta.

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Hyrylantie 16, Tuusula

Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072

www.tuusula.fi

Vaunukankaan päiväkodin lukemissa kesäpäivystyksessä olleita työntekijöitä.

3.4 Työsuojelu

Ei erityistä sisäilma-asioihin liittyvää mainittavaa työsuojelun puolelta. Kohdekohtaisia yhteydenottoja tullut tilapalveluiden mainitsemista paikoista.

3.5 Terveysvalvonta

Klaavonkallion päiväkotin Maininki: Palataan nyt syksyllä sovitusti tutkimaan ao. yksikön tilannetta.

Huomioitavaksi:

- Kohdekohtaisten sisäilmatyöryhmien muistioiden saaminen on tärkeää terveysvalvonnalle, erityisesti kohteissa, joissa on määräaika toimenpiteille.
- Sisäilmapaja pidetään Lahdessa 24.-25.11.2020. Ilmoittautuminen aukeaa 14.9.2020.
- Itä-Suomen yliopisto järjestää ilmanvaihdon- ja ilmanpaineistuksen koulutusta. Pohdittavaksi, olisiko tarvetta esim. yhteisesti Keski-Uudenmaan kuntien kanssa.

3.6 Sivistys

Kohdekohtaisten sisäilmatyöryhmien pöytäkirjat vaativat tilapalveluiden täsmennyksiä.

Seuraavat kohdekohtaiset sisäilmatyöryhmät ovat kokoontuneet elokuussa:

Roinilan päiväkotin 11.8.2020: Odotetaan korjaustoimenpiteiden toimivuutta.

Pellavan päiväkotin 19.8.2020: Tehdyt korjaukset tulevat jatkumaan mahdollisimman pian syksyn aikana. Seuraavana korjataan seurakunnan tiloja, jotka tulevat toimimaan väistötiloina päiväkodille sen korjausten aikana.

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Hyryläntie 16, Tuusula
Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072
www.tuusula.fi

Tulossa olevia kohdekohtaisia sisäilmatyöryhmiä:

26.8.2020 Riihikallion koulu

31.8.2020 Vaunukankaan koulu

31.8.2020 Hyrylän koulukeskus

15.9.2020 Hyökkälän koulu

16.9.2020 Pajalan koulu

4. Akuutit kohdekohtaiset

4.1 Syksyllä tarkasteltavat kohteet:

Vaunukankaan päiväkoti ja Klaavonkallion päiväkoti Maininki

Sovittiin toteutettavan Vaunukankaan päiväkodille kysely tilapalveluiden toimesta siitä, miltä tilanne vaikuttaa nyt tehtyjen toimenpiteiden jälkeen. Klaavonkallion päiväkoti Mainingissa tehdään tutkimuksia.

5. Ajankohtaista kehittämisessä

5.1 Ratkaistaan yhdessä -hankkeen kuulumiset

Ratkaistaan yhdessä -hankkeen aikana on haettu toimintatapoihin oppilaan ja henkilöstön kanssa ratkaisuja. Kaksi pilottikoulua on mukana, Vaunukankaan ja Hyökkälän koulut. Tuusulassa on toteutettu kolme sisäilmailtaa: kaksi Vaunukankaan koululla sekä koko kunnan sisäilmavanhempainilta 11/2019. Hyökkälän koulussa tehty opetusjärjestelytyöskentelyä koskeva mallinnos. Mallinnos on mukana tulevassa Ratkaistaan yhdessä -hankkeen julkaisussa ja on liitettävissä Tuusulan kunnan osaamispuhdistoon. Aiheesta voidaan järjestää koulutuksia kaikille Tuusulan kouluille.

Vanhempien kanssa on tehty yhteistyötä, vanhemmat vaikuttajina -teemalla, Vaunukankaan koulussa ja sisäilmajaoston kanssa. Aiheesta on järjestetty luento yhteistyössä vanhempien kanssa, työ jatkuu syksyllä 2020.

Vertaistuki ja arjen auttaminen sisäilmasta oirehtiville > hankkeen kautta tarkoitus pilotoida vertaistuen mallia syksyllä 2020.

Hanke päättyy keväällä 2021. Syksyn toteutuksia vielä pohdittavana, tavoitteena osaamisen jakaminen ennen hankkeen päättymistä.

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Hyrylääntie 16, Tuusula

Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072

www.tuusula.fi

Satakunta-hanke: Sovittiin järjestettävän yhteinen palaveri sivistyksen ja tilapalveluiden kesken. Kokouksen kutsuu koolle Esa Koskinen.

Kehittämistyöryhmä ei ole kokoontunut tänä vuonna. Sovittiin ehdotettavan kehittämisryhmälle seuraavassa kokouksessa valmisteluun toivottavia asioita.

6. Viestintä

Koulujen aloitusviikolla huoltajia on muistutettu Wilman ja Daisyn kautta tiedotteella (10.8.2020) kunnan sisäilmasivustosta ja toimintaohjeista epäiltäessä sisäilman aiheuttavan oireita.

7. Muut asiat

7.1 **Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen yhteistyössä Kuntaliiton ja FCG Konsultointi Oy:n kanssa toteuttama kysely kuntien sisäilmaryhmille ja vastaaville tahoille sisäilmaan liittyvien ongelmien ratkaisemiseksi:**
Vastattiin keskitetysti kunnan sisäilmatyöryhmän toimesta.

7.2 **Roinilan päiväkodin oirekysely:**
Aikataulu on vielä avoinna. Sovittiin palattavan aikatauluun seuraavassa kokouksessa.

8. Seuraava sisäilmatyöryhmän kokous

23.9.2020 klo 12.00–14.00, Tuuskoto kokoustila Kunnanhallitus/Teams-etäkokous tarpeen vaatiessa.

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Hyryläntie 16, Tuusula
Puhelin: (09) 87181 • Faksi: (09) 8718 3072
www.tuusula.fi