

# SISÄILMATYÖRYHMÄ 4/2020

## Pöytäkirja

**Aika:** keskiviikko 22.4.2020 klo 12.00-13.05

**Paikka:** Teams-etäkokous

Puheenjohtaja: Esa Koskinen, vt. tilapalvelupäällikkö

Sihteeri: Pia Visti-Korhonen, viestinnän asiantuntija

Työsuojeluvaltuutetut: Simo Aravuori (klo 12.20-), Markku Kaarlejärvi

Työsuojelupäällikkö: Ninni Korhonen

Keski-Uudenmaan työterveyshuolto: Pirkko Kolmonen, ~~Eira Salkola~~, Kati Aalto

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus: Pia Gummerus, Miia Suurkuukka

Sivistyksen toimialue: Virpi Lehmusvaara (klo 12.10-), Tiina Simons

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

Yhteisten palveluiden toimialue: ~~Markku Vehmas~~

Keusote: Kouluterveydenhuolto/neuvola: ~~Catharina Siiskonen~~

### 1. Kokouksen avaus ja läsnäolijat

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja todettiin läsnäolijat.

### 2. Edellisen kokouksen 26.3.2020 muistion tarkastaminen ja hyväksyminen

Hyväksyttiin edellisen kokouksen muistio. Muistio viedään [sisäilmasivustolle](#).

### 3. Tilannekatsaus kunnan tasolla vastualueittain

#### 3.1 Tilapalvelut

**Vaunukankaan koulu:** Rakennustekniset työt musiikkiluokan osalta on tehty, myös laadunseuranta tehty merkkiainetutkimuksin. Julkisivun korjaussuunnitelmat liikuntasalin osalta käydään läpi tulevalla viikolla urakoitsijan kanssa.

**Hyökkälän koulu:** Teknisen työn tilan korjaustoimet ovat työlistalla, mutta joudutaan siirtämään vuoden 2021 kesällä tehtävien töiden listalle. Väistötiloissa sijaitsevan luokan 11 osalta ei löytynyt selkeää oireiden aiheuttajaa. Läheisen käytäväalueen hajulähdettä tutkittava, otetaan yhteyttä Cramoon.

**Kolsan koulu ja päiväkot:** Sisäilmanlaatuun liittyvät työt ovat käynnissä. Sisäilmatutkijan alustava raportti on käytettävissä, lopputöiden jälkeen saadaan lopullinen.

**Riihikallion koulu:** Katselmuskierros ja tutkimussuunnitelma on tehty. Tutkimukset käynnistyvät viikolla 19.

Liikuntasalin osalta lisärakennetutkimus on valmistunut.

TUUSULA

Elämisen  
taidetta.

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Kotorannankuja 10, Tuusula

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

[www.tuusula.fi](http://www.tuusula.fi)

**Hyrylän koulukeskus:** Viisi tilaa on valmistunut, kaksi on työn alla. Ensi viikolla aloitetaan kahden seuraavan tilan työt.

**Väinölän päiväkot:** Tutkimukset on tehty, raporttia odotetaan valmistuvaksi.

**Hyrylän päiväkot:** Tutkimukset on tehty, raporttia odotetaan valmistuvaksi.

**Notkokuiston päiväkot:** Tutkimukset käynnistyvät viikolla 19.

**Lepolan koulu:** Tutkimukset käynnistyvät viikolla 20.

**Jokelan koulukeskus:** Sisäilmaan liittyviä epäkohtia on kunnostettu kevään aikana.

**Roinilan päiväkot:** Kohdekohtainen sisäilmatyöryhmä on kokoontunut. Lopullinen raportti on tuloillaan tutkimusten perusteella.

**Pajalan koulu:** Tutkimussuunnitelmat on tehty, tutkimukset alkavat ensi viikolla.

**Vaunukankaan päiväkot:** Kirjallinen raportti tulossa, yhden tilan osalta on havaittu poikkeavuuksia. Kuitulähteitä aloitetaan selvittämään.

**Kellokosken koulu:** Alapohjan kunnostustyö kesän aikana.

**Etelärinteen päiväkot:** Päiväkodin toiminta jatkuu elokuun 2020 loppuun asti, vain kesäväistön aikainen toiminta toteutumassa. Kiinteistöön on hankittu ilmanpuhdistimia helpottamaan tilannetta. Muutama kattovuotokohta tarkastetaan rakenteiden osalta.

**Mikkolan päiväkot:** LVI-suunnittelija, -tekniikko ja urakoitsija ovat tutkineet ilmavaihtoa. Odotetaan suunnittelijalta ohjeistusta tilojen käyttäjämääristä, jotta ilmanvaihto olisi riittävä.

### 3.2 Kouluterveydenhuolto

Tilastointia ei pysytä toteuttamaan koronavirustilanteen vuoksi. Keusoten henkilöresurssi on kiinnitettynä muihin tehtäviin.

### 3.3 Työterveydenhuolto

LUKUMÄÄRÄT 2020	Huhtikuu 2020	
	Uusi oireilija	Oireita jo aiemmin
Koulu/päiväkot		
Etelärinteen päiväkot	1	
Hyrylän koulu		1
Kellokosken koulu	1	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

### 3.4 Työsuojaus

Ei ajankohtaista käsiteltävää.

### 3.5 Terveysvalvonta

Vuoden 2019 tutkimusraportit on nyt terveysturvonnan hallussa ja niitä on käyty läpi.

**Mikkolan päiväkot:** Terveysturvonta on ottanut yhteyttä päiväkotiin. Muutamassa ryhmässä oireillaan. Ilmanvaihdon säätöjen jälkeen tulee suorittaa kattavat siivoukset, jotta myös pinnat puhdistuvat. Terveysturvonta lähtee tilapalveluiden edustajien kanssa yhteiselle katselmukselle lähiaikoina. Aikataulu tarkentuu pian.

**Vaunukankaan päiväkot:** Mineraalivilloja on Vaunukankaalla löydetty ennenkin. Niiden lähteitä on aiemmin ollut mm. ilmavaihdossa ja niitä on korjattu. Voisiko pinnoitusten käyttöikä olla lopussa? Kts. Tilapalveluiden tilannetieto kohdasta 3.1.

### 3.6 Sivistys

Läsnä olevia lapsia ja oppilaita on ollut paikalla normaalia vähemmän koronavirustilanteen vuoksi; kouluissa n. 10 % ja varhaiskasvatuksessa n. 20 %.

Kaksi kohdekäyntiä on toteutettu kohteissa, joissa ei ole kohdekohtaista sisäilmatyöryhmää:

Vaunukankaan päiväkot 26.3.2020

Väinölän ja Hyrylän päiväkodit 1.4.2020

Kohdekohtaiset sisäilmatyöryhmät ovat kokoontuneet seuraavasti:

**Paijalan koulu 2.4.2020:** Tutkimus- ja korjaustoimenpiteet käsittelyssä.

**Vaunukankaan koulu 7.4.2020:** Oirekysely ollut alkuvuonna käynnissä, vastausprosentti jäänyt alhaiseksi (n. 20-30% huoltajista). 5.5. pidetään vanhempainilta, jossa käsitellään kyselyn tuloksia.

**Hyrylän koulukeskus 14.4.2020:** Tekeillä olevat korjaukset käsittelyssä sekä niiden aikataulut.

**Roinilan päiväkot:** 21.4.2020: Tutkimustulosten läpikäyntiä ja koekorjaussuunnitelmat.

Tulossa olevat kohdekohtaiset sisäilmatyöryhmät:

**Pellavan päiväkot 6.5.2020**

**Riihikallion koulu 12.5.2020**

TUUSULA

Elämisen  
taidetta.

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Kotorannankuja 10, Tuusula

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

[www.tuusula.fi](http://www.tuusula.fi)

Tiedoksi koskien Lahelan tertun päiväkotia ja Pellavan päiväkotia: Isännöitsijä on saanut tarjoukset lattioiden korjausten osalta, päätökset tehdään pikimmiten.

#### 4. Akuutit kohdekohtaiset

##### 4.1 Pellavan päiväkodin tilanne

Akuutti- ja huoli johtuu syiden puuttumisesta ja korjaustöiden aloittamisen odottamisesta.

##### 4.2 Roinilan päiväkodin tilanne

Akuutti- ja huoli johtuu syiden puuttumisesta ja korjaustöiden aloittamisen odottamisesta. Koekorjausten aloittaminen tuo tietoa korjaustöiden toteuttamistavasta. Seuraava kokous pidetään **27.5.2020**. Tiedottamisen ja viestinnän tärkeys huomioitava erityisesti tässä kohteessa.

#### 5. Ajankohtaista kehittämisessä

Ratkaistaan yhdessä -hankkeessa on valmistunut julkaisu, joka sisältää tietoa oirehtivan oppilaan opetuksesta. Toinen julkaisu on valmisteilla. Julkaisu sisältää sisäilmasta oirehtivien oppilaiden ja huoltajien kohtaamiseen liittyviä sisältöjä.

Satakunta-hankkeen yhteiskäsittely (sivistys ja tilapalvelut) odottaa sopivaa ajankohtaa.

#### 6. Viestintä

Sisäilmasivustolta puuttuneet kohdekohtaiset raportit ja tutkimustulokset on lisätty.

##### **Tilannekatsausten perusteella sovittiin edistettävän:**

**Mikkolan päiväkot:** Etenemissuunnitelma on tehty sekä käynti tuloillaan lähiaikoina tilapalvelun ja terveystarkkailun yhteiskäytinä.

**Maininki, Klaavonkallion päiväkot:** Tilanne varmistetaan päiväkodin johtajalta työterveyshuollon vastuuhoidajan toimesta. Palataan asiaan seuraavassa kokouksessa.

#### 7. Muut asiat

##### 7.1 Perustettavat kohdekohtaiset sisäilmatyöryhmät, päätös perustamisesta

Vaunukankaan päiväkotia ja Hyrylän päiväkotia: Tapaamiset on toteutunut molemmissa kohteissa, molemmissa kohteissa ei ole nähty tarvetta kohdekohtaisen sisäilmatyöryhmän perustamiselle tulossa olevien toimenpiteiden ollessa jo tiedossa. Asiaan palataan, jos tarvetta ilmenee.

## 7.2 Päivitetty palveluverkkosuunnitelma

Virpi Lehmusvaara esitteli tilannekatsauksen:

Palveluverkkosuunnitelman suuntaviivat on hyväksytty vuosittain talousarvion hyväksynnän yhteydessä. Nykyistä suunnitelmaa päivitetään ja se tulee seuraavan kerran hyväksyttäväksi marras-joulukuussa 2020. Tavoitteena on siirtyminen isompiin kampuksiin, pois sisäilmahaasteellisista kohteista. Aikataulut tulevat tarkasteltavaksi koronatilanteen vaikutusten pohjalta - mahdollisia vaikutuksia aikataulutukseen. Erityisesti toivotaan voitavan edistää suunniteltujen aikataulujen mukaisesti Martta Wendelin päiväkotia sekä Kirkonkylän ja Rykmentinpuiston kampuksia, kuten myös muitakin hankkeita palveluverkkosuunnitelmassa mainittuja kohteita suunnitelman mukaisesti.

## 7.3 Lasten oirekyselymahdollisuudet

Sovittiin kokeiltavan lasten oirekyselyä Roinilan päiväkodin osalta.

## 8. Seuraava sisäilmatyöryhmän kokous

18.5.2020 klo 12.00-14.00 (Teams-etäkokous)

TUUSULA

**Elämisen  
taidetta.**

Postiosoite: PL 60, 04301 Tuusula • Käyntiosoite: Kotorannankuja 10, Tuusula

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

[www.tuusula.fi](http://www.tuusula.fi)