

SISÄILMATYÖRYHMÄ 7/2019

Pöytäkirja

Aika: tiistai 8.10.2019 klo 12.00-14.10

Paikka: Tuusulan kunnantalo, kokoustila kunnanhallitus

Puheenjohtaja: ~~Ritva Lappalainen, tilapalvelupäällikkö~~

8.10.2019 kokouksen puheenjohtaja: Atso Vesa, kiinteistöhoitopäällikkö

Sihteeri: Pia Visti-Korhonen, viestinnän asiantuntija

Työsuojeluvaltuutetut: ~~Simo Aravuori~~, Markku Kaarlejärvi

Työsuojelupäällikkö: Ninni Korhonen

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

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus: ~~Pia Gummerus, Jaana Niemi-Are~~

Sivistyksen toimialue: ~~Virpi Lehmusvaara~~, Tiina Simons

Kasvun ja ympäristön toimialue: Pertti Elg, Atso Vesa, Esa Koskinen

Yhteisten palveluiden toimialue: ~~Markku Vehmas~~

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

Lisäksi läsnä kutsuttuna: Julle Ovaskainen

1. Kokouksen avaus ja läsnäolijat

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja todettiin läsnäolijat.

2. Edellisen kokouksen 12.9.2019 muistion tarkastaminen ja hyväksyminen

Tarkastettiin ja hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

3. Tilannekatsaus kunnan tasolla vastualueittain

3.1 Tilapalvelut

Vaunukankaan koululla jatkuu syyslomalla kahden tilan kapselointi.

Kyseiset tilat ovat terveydenhoitajan tila ja tekstiilityönluokka sekä varasto.

Liikuntasalin osalta on valmistunut [tutkimusraportti](#). Yksittäisiä

vauriopaikkoja on löytynyt pistemäisesti ulkoseinän runkorakenteen yläosista. Liikuntasalin lattiarakenteesta sekä ulkoseinärakenteen alaosasta ei löytynyt kosteuteen viittaavia vaurioita.

Hyökkälän koulun kotitalousluokka on palautunut kunnostustöiden jälkeen käyttöön, seuraavaksi selvitetään teknisentyön luokan

lattiarakenteen kuntoa rakenneaukaisuin. Selvitettäviä seuraavia tiloja

havaintojen pohjalta: musiikkiluokka ja väistötilojen M-lohkossa sijaitseva tila nro L 11.

Tuuskodossa toimenpiteet ovat käynnissä, toimenpiteissä edetään sisäilmatutkimuksen ja käyttäjien toivelistan mukaisilla toimilla. 1980-luvun osuus valmistunee arviolta marraskuun loppuun mennessä, muiden osioiden osalta aikataulut tarkentuvat purkutöiden jälkeen.

Pajalan koulun liikuntasalin osalta on valmistunut [sisäilmatutkimukset](#), raportti on saatu käyttöön. Tuloksissa ei käynyt ilmi muutaman oireilijan oireiden aiheuttaja ao. tilassa.

Kolsan koulussa ja päiväkodissa on tehty merkkiainekokeet ([koulun raportti](#), [päiväkodin raportti](#)), rakenteellisia ilmavuotoja ei ilmennyt.

Roinilan päiväkodissa on toteutettu seurantamittauksia, raportti on tulossa. Ilmanvaihdon osalta on sovittu IISY-järjestelmän toimittajan kanssa sisäilman laadun seurantajärjestelmän asentamisesta ao. kohteeseen.

Riihikallion koulussa kesän aikana on toteutettu sovitut toimenpiteet. Käytöstä poistettujen tilojen osastoinnista sovitaan koulun kanssa ja pyritään saamaan kuntoon syysloman aikana.

Tiina Simons esitti kokouksien jälkeen huoltajille ja henkilöstölle julkaistavaa **Sisäilmatyöryhmä tiedottaa -koostetta**, joihin kootaan edellä mainitut kohdekohtaiset tekniset tutkimus- ja korjaustilannetiedot koosteeksi, jakelusta vastaa Tiina Simons.

3.2 Kouluterveydenhuolto

Oireilmoitukset 1.7.-30.9.2019:

Riihikallion koulu: 6

Hyrylän koulukeskus: 8 (joista lukiosta 5)

Vaunukankaan koulu: 12

Hyökkälän koulu: 10

Pajalan koulu: 5

Kirkonkylän koulu: 1

Tuomalan koulu: 1

Jokelan koulukeskus: 3

Hyrylän päiväkoti: 2

Vaunukankaan päiväkoti: 2

3.3 Työterveydenhuolto

Oireilmoitukset 12.9.2019 kokouksen jälkeen:

Myötätuulen perhetupa: 3

Riihikallion koulu: 1
Mikkolan koulu: 2
Kellokosken koulu: 1
Vaunukankaan päiväkoti: 10
Notkokuiston päiväkoti: 1
Pellavan päiväkoti: 16
Paijalan koulu: 1
Kolsan päiväkoti: 1
Vaunukankaan koulu: 1

3.4 Työsuojelu

Työsuojelulla ei uusia lisättäviä huomioita, kunnantalon tilannetta seurataan aktiivisesti.

Kiinteistönhoidon puolella ollaan huolissaan Vikalinkki-järjestelmään tulevista oireilmoituksista. Oireista ei tule mainita ao. järjestelmässä, yhteydenotot tulee tehdä työterveyshuoltoon. Vikalinkki-järjestelmään ehdotettiin lisättävän kohta, jossa määritellään tila, jossa ilmenee haasteita. Sovittiin parannettavan yhteisesti Vikalinkki-järjestelmän käyttöä.

3.5 Terveysvalvonta

Terveysvalvonnan edustajia ei ollut paikalla.

3.6 Sivistys

16.9.2019 Riihikallion koulu: Tilanne on rauhallinen, väistötilat ovat käytössä. Vanhan koulun puolella on hieman oireilijoita. Väistötilan valmiiksi saattaminen kuormittanut koulun arkea alkusyksyn ajan. Uuden koulun hankesuunnittelu on lähtenyt käyntiin.

30.9.2019 Paijalan koulu: Tehdyt toimenpiteet mainittu kohdassa 3.1., oireilijoiden määrä on laskeva tehtyjen toimenpiteiden pohjalta. Liikuntasalin tilanne konkretisoituu sisäliikuntakauden alkaessa.

30.9.2019 Pellavan päiväkoti: Työterveyden pop up -vastaanotto on toteutettu päiväkodilla. Löydettyjen kuitulähteiden osalta jatketaan tutkimuksia, lisäksi tutkitaan paine-eroja. IISY-järjestelmä asennetaan kuluvalla viikolla. Jatketaan selvitystä oireiden aiheuttajasta.

4. Akuutit kohdekohtaiset

4.1 Kunnantalon ja väistötilojen tilanne

Julle Ovaskainen esitteli tilannetta:

Muuttovalmistelut ovat alkaneet toimialueiden yhteyshenkilöiden kanssa. Kuntatoimialan osalta nimetään myös oma yhteyshenkilö.

Sahankulmaan muuton osalta pakkaaminen alkaa 7.11., puhdistaminen ja muutto toteutetaan 8.11. ja työt aloitetaan tilassa 11.11.

Tuuskotoon ensimmäinen muutto tapahtuu marraskuun loppupuolella (Tilapalvelut ja ICT-yksikkö). Loput muutot sitä mukaan, kun remontti etenee.

Ohjaamo muuttaa Ostariin joulukuussa.

Työtuolien tilaus lähiviikkoina, toimitus suoraan väistötiloihin. Tuolimalleja hankitaan testattavaksi ennen tilausta.

Työterveyshuolto: Altistumisolosuhteiden arviota tarvitaan terveydellisen merkityksen arviointia varten. Työterveyshuolta ei voinut toimitetun raportin pohjalta edetä arviossa. Tilapalvelut kertoi, että altistumisolosuhtearvio on pyydettävissä Jakitecilta.

Korjausrakentamista seurataan laadunseurantasuunnitelmalla ja eri osioiden kohdalla huomioidaan rakennusaikaiset ratkaisut korjaustoimien toteuttamisessa.

4.2 Vaunukankaan koulun tilanne

Huoltajien vastine käsiteltiin edellisessä kokouksessa. Huoltajissa huolta aiheuttaa tiedottaminen (mm. tehdyistä toimenpiteistä), oireilmoitusten ilmoittaminen (vaikuttavuus), tietyt tilat (taideluokka ja liikuntasali), oirehtijoiden määrä (ilmoitukset) ja vakavasti oireilevien lasten osalta väistömahdollisuudet. Huoltajilla toiveena väistötilat kaikille. Sovittiin kiinnitettävän Vaunukankaan koululla erityistä huomiota tiedottamiseen.

5. Ajankohtaista kehittämisessä

5.1 Sisäilmaohjeen hyväksyminen

Sovittiin ryhmän jäsenten käyvän kuluvaan viikon aikana ohjeen läpi ja toimittavan mahdolliset muutosehdotukset Pia Visti-Korhoselle. Viimeisin ohjeversio toimitetaan sähköpostitse.

5.2 Sisäilmakoulutuksiin osallistuminen vuosittain

Sisäilmatyöryhmän jäsenten suositellaan osallistumaan säännöllisesti sisäilmakoulutuksiin. Tiedoksi Sisäilmaongelmien ratkaisupäivät 2019 – seminaari 12.-13.11.2019, seminaarista lähetetään tarkempi tieto sähköpostitse.

6. Viestintä

6.1 Sisäilmaohjeen viestintä

Ohjeen päivittämisen ja käyttöönoton jälkeen tiedotetaan mm. tiedotteella ja lisäämällä ohje kunnan sisäilmasivuille www.tuusula.fi/sisailma.

6.2 Terveet tilat 2028 –ohjelma, uutiskirjeen uutiset

Suositellaan jokaisen ryhmän jäsenen tilaavan ao. uutiskirjeen itselleen. Lisätietoja toimitetaan sähköpostitse.

7. Muut asiat

7.1 Terveydellisten vaikutusten arviointi – toimintatapa, sisältö, vastuutahot

Jatkossa tutkimusten yhteydessä otetaan huomioon terveydellisen merkityksen arviointi altistumisolosuhteiden osalta.

8. Seuraava sisäilmatyöryhmän kokous

Seuraava kokous 14.11.2019 klo 9.00-11.00.