

SISÄILMATYÖRYHMÄ 3/2019

Pöytäkirja

Aika: torstai 11.4.2019 klo 9.00-11.08

Paikka: Kunnantalo, kokoustila kunnanhallitus

Puheenjohtaja: Ritva Lappalainen, tilapalvelupäällikkö
Sihteeri: Pia Visti-Korhonen, viestinnän asiantuntija
Työsuojeluvaltuutetut: ~~Simo Aravuo~~ ja Markku Kaarlejärvi
Työsuojelupäällikkö: Juha Tynjä
Keski-Uudenmaan työterveyshuolto: Ahti Virkus, Pirkko Kolmonen
Keski-Uudenmaan ympäristökeskus: Pia Gummerus, Jaana Niemi-Aro
Sivistyksen toimialue: Virpi Lehmusvaara ja Tiina Simons
Kasvun ja ympäristön toimialue: ~~Pertti Elg~~, Atso Vesa, Esa Koskinen
Yhteisten palveluiden toimialue: Markku Vehmas
Keu-sote: Kouluterveydenhuolto/neuvola: Catharina Siiskonen

1. Kokouksen avaus ja läsnäolijat

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja todettiin läsnäolijat.

2. Edellisen kokouksen 11.3.2019 muistion tarkastaminen ja hyväksyminen

Hyväksyttiin edellisen kokouksen pöytäkirja.

3. Tilannekatsaus kunnan tasolla vastuualueittain

3.1 Tilapalvelut

- Hyrylän koulukeskus: Kuntotarkastusraportti on käsitelty kohdekohtaisessa sisäilmatyöryhmässä. Toimenpidelistaus on laadinnassa, laaditaan tiedote toimenpiteistä listauksen valmistuttua.
- Hyökkälän koulu: Väistötiloissa paine-eron loggaukseen liittyviä toimenpiteitä seuraavalla viikolla.
- Pajalan koulu: Luokka 4 on tehty kuntoon ja tila käyttöön otettu. Jatketaan luokkien tutkimista liikuntasalin ohella. Erillinen tutkimusohjelma tulossa.
- Riihikallion koulu: 2007 osan tutkimukset jatkuvat, terveydenhoitajan tilassa tehdään myös tutkimuksia.
- Ruotsinkylän koulu: Väistötilojen osalta neuvottelu 12.4. Kuntotutkimukset käynnissä vanhan osan puolella (kivikoulu).
- Vaunukankaan koulu: Asiat mainittu kohdekohtaisessa osuudessa.
- Lahelan tertun päiväkotiki (KOy): Sisäilmatutkimusten perusteella toteutetaan tarvittavat rakennetutkimukset.
 - Yleinen huomio: KOy-muotoisissa kiinteistöissä niiden hallituksen kokouksissa käsiteltäväksi kunnan sisäilmatyöryhmässä käsitellyt asiat.

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

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

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

www.tuusula.fi

- Pertun koulu: Sisäilman mikrobitutkimusten seurantamittaukset viikolla 16.
- Kolsan koulu ja päiväkoti: Alapohjan merkkikaasukokeiden seurantatutkimukset toteutetaan huhtikuun aikana.
- Klaavonkallion päiväkoti: Tutkimuksia on käynnissä, hapen puutteen tunnetta todettu.

3.2 Kouluterveydenhuolto

Ilmoitukset ajalta 1.1.-31.3.2019:

Riihikallion koulu: 35
 Mikkolan koulu: 2
 Ruotsinkylän koulu: 5
 Nahkelan koulu: 6
 Hyrylän koulukeskus: 2
 Hyrylän lukio: 2
 Vaunukankaan koulu: 22
 Hyökkälän yläkoulu: 10
 Pajalan koulu: 24
 Kirkonkylän koulu: 38
 Klemetskog skola: 1
 Kolsan koulu: 1
 Kellokosken koulu: 1

3.3 Työterveydenhuolto

Ilmoitukset ajalta 12.3.-11.4.2019:

Pajalan koulu: 3
 Hyökkälän koulu: 2
 Hyrylän päiväkoti: 2
 Vaunukankaan koulu: 1
 Mikkolan päiväkoti: 1
 Ruotsinkylän koulu: 2
 Pellavan päiväkoti: 3
 Hyrylän varikko: 2
 Riihikallion koulu: 1
 Nahkelan koulu: 1 il

Keusoten kiinteistöjen käsittely kunnassa:

Keusoteen on toimitettu tieto kunnan kiinteistöistä, joissa Keusote on vuokralaisena. Keusotessa aloittaa kesän alussa tilakoordinaattori.

Asia viedään kunnan johtoryhmän käsittelyyn.

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

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

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

www.tuusula.fi

Huomiona, että päiväkotien henkilöstöjen vastaanotoilla ilmenee enemmän ilmoituksia. Myös huoltokirjan kautta tulee oireilmoituksia, joita tilapalvelut eivät voi käsitellä. Oireista tulee olla yhteydessä työterveydenhuoltoon varaamalla aika vastaanotolle. Sähköpostitse ei oteta oireilmoituksia vastaan.

3.4 Työsuojelu

- Koulut ja kunnantalon asiat ovat päällimmäisenä työsuojelun näkökulmasta.
- Hyrylän varikko uutena kohteena noussut enemmän esiin.

3.5 Terveysvalvonta

- Riihikallion koulu: Paine-erot on saatu positiivisen puolelle, ei uusia yhteydenottoja.
- Kirkonkylän koulu: Raportti/pöytäkirja on toimitettu uuden järjestelmän kautta. Mikäli tuntunee, että pöytäkirja ei ole tullut perille, otetaan yhteyttä Pia Gummerukseen.
- Kolsan päiväkoti: Tarkastusajankohta on sovittu.
- Hyökkälän koulu: Tutkimussuunnitelmaa kaivataan edelleen liittyen auditorioon ja varsinaisen koulun tilaa koskien.
- Jäähalli: Juoksusuoran osalta tullut ilmoituksia.
- Vaunukankaan koulu: Oireilmoituksia on tullut, eniten oireillut luokka on vaihtanut tilaa useammin koulun sisällä. Nyt tilassa 1092. Mikäli kesän korjaukset eivät paranna lasten tilannetta, miten toimitaan. Ylimääräisiä tiloja ei ole käytettävissä.

3.6 Sivistys

- Hyrylän koulukeskus: Kohdekohtainen sisäilmaryhmä on kokoontunut 25.3.2019. Sovittu tehtävän tutkimusraportista yhteenveto ja korjaus- ja kunnostustöistä erillinen korjaussuunnitelma. Seuraava kokous 16.5.2019.
 - Kiinteistön strateginen selvitys käynnissä ao. kiinteistön osalta (mistä tiloista luovutaan, missä aikataulussa ja mitkä tilat jäävät käyttöön).
- Hyökkälän koulu: Kohdekohtainen sisäilmaryhmä on kokoontunut 25.3.2019. Oirehdinta on tasaista, aiheuttajina samat tilat.
- Kirkonkylän koulu: Kohdekohtainen sisäilmaryhmä on kokoontunut 2.4.2019. 2009-osan tilojen poistuttua käytöstä, tilanne on rauhoittunut. 12.4.2019 vanhempien aamukahvitilaisuus, Tuula Putus on paikalla kertomassa oirekyselyn tuloksista. Suurin huoli tällä

TUUSULA

Elämisen
taidetta.

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

hetkellä on keittiön käyttömahdollisuudesta syksystä lähtien. Osallistava vanhempien työskentely tulossa 7.5.2019, liittyy uuden koulurakennuksen suunnitteluun. Seuraava kokous 30.8.2019.

- Terveysvalvonta on ottanut vesinäytteet Kirkonkylässä, vesi todettiin erittäin puhtaaksi.
- Ruotsinkylän koulu: Kohdekohtainen sisäilmaryhmä on kokoontunut 25.3.2019. Pientä oirehtimista edelleen, tehdyt toimenpiteet on käyty läpi. Huoltajia on tiedotettu tilanteesta. Rehtori toivoo mahdollisuutta käyttää tarvittaessa Klemetskogin koulun tiloja syksylläkin. Seuraava kokous 20.5.2019.
- Pellavan päiväkoti: Henkilöstö on oirehtinut yläkerrassa, asia tullut esiin tuoreeltaan. Seuraava kokous 6.5.2019.
- Lahelan tertun päiväkoti: Tutkimukset ovat käynnissä.
- Mainingin päiväkoti: Tutkimukset ovat tulossa.
- Notkokuiston päiväkoti: Tilanne tullut juuri esiin.

4. Akuutit kohdekohtaiset

4.1 Kunnantalon tilanne

Sahankulman kiinteistön tilan osalta jatketaan vuokrausneuvotteluja. Tilaan mahtuu 60 henkilöä. Tila vaatii kalustamista ja muutostöitä.

Auratumin tila (vanha S-Market) ja Tuuskoto ovat arvioitavana muutostöiden osalta, seuraava käsittely 16.4.2019 kunnan johtoryhmässä. Tarve edelleen auki 100 työntekijän sijoittumiselle. Asia viedään 13.5.2019 valtuuston kokoukseen päätöksentekoon.

- Mikäli jotkin ryhmät siirtyvät muihin väistötiloihin, tulee ottaa huomioon kalusteiden puhdistamiseen liittyvä ohjeistus. Tilaryhmä tiedottaa ryhmiä huomioon otettavista näkökulmista.

4.2 **Notkokuiston päiväkoti:** Selvitetään välittömästi ao. kiinteistön tilanne tietoon tulleiden oireilmoitusten vuoksi.

4.3 **Mainingin päiväkoti:** Tutkimukset ovat tulossa.

5. Ajankohtaista kehittämisessä

(hankkeet, koulutukset, kyselyt, tapahtumat, prosessit)

Terveet tilat 2028 –ohjelma (katso kohta 7. Muut asiat > Tulevaisuuden vihreä koulu – oppimisen paikka –asiantuntija-seminaari 7.3.2019)

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

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

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

www.tuusula.fi

6. Viestintä

6.1 Keskeiset viestittävät

- [Uudet sisäilmasivut](#) käyttöön:
Sovittiin täydennettävän sivuston tiedot valmiiksi ja laadittavan tiedote sivuston käyttöönotosta. Käyttöönotto tapahtuu 15.4.2019.
- Tiedottamisen taso ja tapa suhteessa haastaviin tilanteisiin:
Käytiin keskustelua ja todettiin, että asiat käsitellään yhteisesti kohdekohtaisissa sisäilmatyöryhmissä tai tarvittaessa kunnan sisäilmatyöryhmässä. Asioita voidaan kanavoida ao. tahojen käsittelyyn, tällöin asiat valmistellaan etukäteen käsittelyyn. Yhteistyön kehittämistä ja linjauksia käydään läpi huoltajien edustajien kanssa.

7. Muut asiat

7.1 Radonmittaukset Tuusulassa

Laki radonmittauksista on muuttunut 18.12.2018, Tuusula kuuluu mittausvelvollisuusalueeseen. Kunnassa on tehty laajemmat mittaukset 2015-2016, lain mukaan mittaukset on toteutettava noin 10 vuoden välein. Tuusula on riskialuetta, keskiarvo alueella on 193. Toimenpideraja on nykyisin 300, ennen 400 (siirtymäsäännös antaa lisäaikaa toimenpiteille). Muutamassa kohteessa raja on lähellä tai ylittynyt nykyisestä toimenpiderajasta. Mittaus koskee tiloja, jotka ovat maan alla tai 1. kerroksessa ja joissa työskennellään yli 600 tuntia vuodessa. Mittauskausi syksystä kevääseen maan ollessa roudassa. Mittaus kestää noin 2 kuukautta. Tilapalvelut/Atso Vesa huolehtii mittausten toteutumisesta seuraavan mittauskauden aikana. Kohteita selvitetään ja mittaukset pyritään suorittamaan syksyn 2019/kauden 2019-2020 aikana.

7.2 Keväällä 2019 toteuttavat Satakunta-hankkeen kyselyt

Osin päätökset hankkeeseen liittymisestä on vielä kesken, kasvatus- ja sivistyslautakunta on käsitellyt liittymisen osaltaan vuonna 2018. Seuraava käsittelyvaihe on teknisessä lautakunnassa.

7.3 Terveydellisen vaikutuksen arviointi

Asian valmistelu jatkuu, käsitellään myöhemmässä kokouksessa.

7.4 Vaunukankaan ehdotus Ratkaistaan yhdessä hankkeessa - Sisäilmaillan järjestäminen

Vaunukankaalta on saapunut huoltajien adressi valtuuston 8.4.2019 kokoukseen. Sivistys ehdotti toteutettavan Satakunta-hankkeen kautta oirekyselyn ao. kohteessa. Vaunukangas on mukana Ratkaistaan yhdessä - hankkeessa. Sisäilmailta sovittiin toteutettavan 9.5.2019 (koti- ja kouluyhdistys toimii koollekutsujana), kunnan edustajina paikalla mm. tilapalveluiden ja terveydenhuollon edustajat.

7.5 Muut asiat

- Tulevaisuuden vihreä koulu -oppimisen paikka -asiantuntija-seminaari 7.3.2019:
Puheenjohtaja esitteli seminaarin terveiset. Seminaarissa esiteltiin RTS-työkalun lisäarvoa julkisten hankintojen ohjauksessa ja Joutsenmerkkiä. Hyödynnetään hankintasuunnittelijan Joutsenmerkki-osaamista Martta Wendelinin päiväkodin yhteydessä.
Seuraa: #greenschools #vihreätkoulut

8. Seuraava sisäilmatyöryhmän kokous

Seuraava kokous 12.6.2019 klo 12.00-14.00.

TUUSULA

**Elämisen
taidetta.**

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