

**SISÄILMATYÖRYHMÄ, MUISTIO**

Aika: 28.05.2020 klo 13:00 – 15:00

Paikka: Kaupungintalo, kaupunginhallituksen kokoushuone / Teams-kokous

Paikalla:

Nina Holopainen	Henkilöstöjohtaja
Kirsti Murtomäki	Työhyvinvointiasiantuntija/ työsuojelupäällikkö
Mari Teittinen	Työsuojeluvaltuutettu
Marjo Rautio	Työsuojeluvaltuutettu
Markku Miettinen	Työsuojeluvaltuutettu ja työpäällikkö/ tukipalvelut
Erja Esko	Työterveyslääkäri/ Järviseudun työterveys
Leila Keinänen	Vastaava työterveyshoitaja/ Järviseudun työterveys
Heli Impivaara	Terveystarkastaja/ Keski-Savon Ympäristöterveydenhuolto
Jussi Kuokkanen	Rakennusinsinööri/ tekninen toimi, rakennuttaminen
Arttu Körkkö	Rakennusmestari/ tukipalvelut
Jyri Kolehmainen	LVI-insinööri/ tukipalvelut
Anita Koistinen	Palveluesimies/ tukipalvelut
Ari Kupiainen	Tilapalvelupäällikkö/ tukipalvelut
Raimo Koikkalainen	Kaupunginhallituksen nimeämä edustaja
Timo Tuunainen	Sivistysjohtaja
Anne Kumpulainen	Varhaiskasvatuspäällikkö
Marko Kukkonen	Liikuntapaikkaesimies
Kati Ryttilähti	Lähiesimies, Nuorisopalvelut
Hanna-Kaisa Melaranta	Museotoimen johtaja
Pauliina Arresalo	Kirjastotoimenjohtaja
Marjut Latva-Vesänen	Soisalo-opiston rehtori

**1. Kokouksen puheenjohtaja ja sihteeri**

Pj Ari Kupiainen, sihteeri Kirsti Murtomäki

**2. Edellisen kokouksen muistio**

– Edellinen kokous 22.1.2020

**3. Sivistystoimen toimintaympäristö ja sisäilmatilanne****Sivistystoimen WPro-ilmoitukset 2019**

Lehtoniemen koulu	9
Nuorisopalvelut	9
Repokankaan koulu	3
Könönpellon koulu	16
Waltterin koulu	14
Luttilan koulu	2
Soisalo-opisto	3
Pienten koulu (Könönpellon koulu)	2
Taulumäen päiväkoti	2
Päiviönsaaren päiväkoti	6
Könönpellon päiväkoti	4
Kankunharjun päiväkoti	1
Kirjastot	4
Liikunta	2

---

Kulttuuri- ja vapaa-aikapalvelut	1
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>78</b>

**Sivistystoimen WPro-ilmoitukset 2020 tammi – toukokuu. (19.5.2020)**

Nuorisopalvelut	3
Päiviönsaaren päiväkoti	2
Repokankaan päiväkoti	3
Könönpellon päiväkoti	1
Luttilan koulu	2
Lehtoniemen koulu	3
Könönpellon koulu	3
Repokankaan koulu	1
Soisalo-opisto	1
Waltterin koulu	1
<u>Taulumäen päiväkoti</u>	<u>1</u>
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>21</b>

Uimahallilta on tullut sisäympäristöilmoituksia viime vuonna. Korjauksia on tehty ja tilanne on korjaantunut.

Nuorten talolle tehdään tänä kesänä kattoremontti ja ilmanvaihto uusitaan. Sieltä on tullut muutamia ilmoituksia, seurataan ja tehdään lisää tarvittavia korjauksia, mikäli em. toimenpiteet eivät auta.

**4. Kaikkien toimitilojen toimintaympäristö- ja sisäilmailmoitukset (WPro)**

WPro-ilmoitukset 2018 tammi-joulukuu	151	
WPro-ilmoitukset 2019 tammi-joulukuu	288	
WPro-ilmoitukset 2018 tammi-toukokuu	63	
WPro-ilmoitukset 2019 tammi-toukokuu	77	
WPro-ilmoitukset 2020 tammi-toukokuu	90	19.5.2020

**5. THL:n sisäilmakysely oppilaille**

- Kysely tehtiin perusopetuksen (pois lukien Kangaslammin koulu) vuosiluokkien 3-9 oppilaille helmikuussa.
- kyselyn tulokset ks. liitteet
- tuloksista tiedotetaan elokuussa 2020 kaikille kouluille. Tulokset kerrotaan yhtä aikaa sisäilmainfojen kanssa niissä kouluissa, joihin on tehty sisäilmatutkimukset.

**6. Sisäilman seurantamittaukset talvella 2020**

Kohteet	Raportti	Tiedote	Info
Lehtoniemen koulu	10.2.2020	2.4.2020	x
Könönpellon koulu	10.2.2020	2.4.2020	
Repokankaan koulu	21.2.2020	2.4.2020	
Puurtilan koulu	11.3.2020	2.4.2020	x
Könönpellon päiväkoti	21.2.2020	2.4.2020	x
Päiviönsaaren päiväkoti	2.4.2020	2.4.2020	x
Kaupungintalo/ ICT-palvelut	11.3.2020	2.4.2020	
Uimahalli/ liikuntatoimisto	2.4.2020	2.4.2020	
Waltterin koulu A- ja C-osa	27.2.2020	2.4.2020	

(x) sisäilmatutkijan info. Kohteet joista ei löytynyt normaalista poikkeavaa ei järjestetä tutkijan pitämää infoa.

Tänä vuonna keskityttiin sivistystoimen rakennuksiin ja kohteet valittiin saatujen sisäilmailmoitusten perusteella.

Sisäilman seurantatutkimukset teki Sitowise Oy

Koronapandemiasta johtuen Infot pidetään etänä tai kesälomien jälkeen.

Raportit ja tiedotteet on tallennettu palvelimelle sisäilmatyöryhmän kansioon.

Kun info henkilökunnalle on pidetty, koulu julkaisee tiedotteen Wilmassa.

Tiedotteet on tallennettu myös kaupungin internet-sivuille sisäilma-asiat kansioon.

**7. Mahdollisen sisäilmaoireilun vuoksi sivistystoimen työntekijöiden työterveyshuollossa käynnit 2020**

2020	Yksikkö	käynnit	henkilöt
Tammikuu	Taulumäen pk	1	1
	Könönpellon koulu	1	1
Helmikuu	Liikuntapalvelut	2	1
Maaliskuu	ei käyntejä		
Huhtikuu	ei käyntejä		
Toukokuu	ei käyntejä		

**8. Keski-Savon ympäristöhuollon raportit**

- terveysvalvonnan tarkastuskäynnit, tehdyt ilmoitukset.
- Ei tarkastuskäyntejä eikä tehtyjä ilmoituksia tänä keväänä

**9. 27.5.2019 on tehty valtuustoaloite ”Sisäilmaprosessin laatiminen kaupungin tiloissa oireilevan kuntalaisen näkökulmasta.”****Toimenpiteet lyhyesti**

Prosessi oireilevan kuntalaisen näkökulmasta

- sisäympäristöprosessikaaviota on täydennetty kouluissa tai päiväkodeissa oireilevan lapsen ja kodin näkökulmasta.

Tiedottamista on parannettu ja kaupungin internet-sivuille lisätty ”sisäilma-osio”.

- Sisäilma-osio löytyy kaupungin internetsivuilta ASUMINEN JA YMPÄRISTÖ / Kaupunkiympäristö/ Rakennukset/ Sisäilma-asiat sivulta.

Kaupungin internet-sivuille, sisäilma-asiat-osioon on tallennettu

- 2020 tehtyjen sisäilman seurantamittausten tiedotteet: ICT-osasto, Könönpellon koulu, Könönpellon päiväkoti, Lehtoniemen koulu, Liikuntatoimisto/ uimahalli, Puurtilan koulu, Päiviönsaaren päiväkoti, Repokankaan koulu, Waltterin koulu A- ja C-osa.
- Sisäilmatyöryhmän muistio 22.1.2020
- Wpro-ilmoitukset 2019, koostetaulukko

Sähköiseen palautepalvelu järjestelmään lisätään osio ”pihat ja tilat”, jonka alla palautteen aihe sisäilmapalautteet.

- tehtävä on annettu paikkatietosuunnittelijalle

## 10. Muut asiat

### **Kouluverkkosuunnitelman tilanne**

Ei vielä tiedotettavaa. Kouluverkkosuunnitelman päivittäminen jatkuu syksyllä kouluverkkotyöryhmässä.

### **Sisäilmakoulutus**

Esimiehille ja kh:n jäsenille järjestetään loppusyksyllä puolen päivän sisäilmakoulutus. Työsuojelupäällikkö Kirsti Murtomäki organisoii koulutuksen järjestelyt yhteistyökumppani Sitowise Oy:n kanssa.

## 11. Seuraava sisäilmatyöryhmän kokous

Seuraava sisäilmatyöryhmän kokous pidetään 17.9.2020. klo 13.

Syksyn kokouksessa keskitytään Sosiaali- ja terveystoimen sisäilmatilanteeseen

Ari Kupiainen, pj

Kirsti Murtomäki, sihteeri