



21.2.2019

## Helilän koulun / liikuntasalin sisäilmaryhmä

**Aika:** 21.2.2019

**Paikka:** Helilän koulu

**Läsnä:** rehtori Jaana Länsimies  
apulaisrehtori Mari Aronen  
opettaja Anu Skriko  
isännöitsijä Sirpa Aalto  
kiinteistöesimies Sauli Hirsikallio  
rakennuspäällikkö Pertti Airaksinen  
toimistoarkkitehti Irmeli Kontusalmi  
terveystarkastaja Anni Varis  
sisäilma-asiantuntija Risto Karnaattu pj.

## Tilanne Helilän koululla ja liikuntasalissa

1. Koulun väistötiloissa ei ole koettu oireilua. Oireiluyhteydenottoja oppilaiden tai henkilökunnan osalta ei ole ollut.
2. Syyslukukauden 2018 alusta lähtien on liikuntasaliin liitetystä oireilusta tullut kuusi oppilasyhteydenottoa. Heille on järjestetty vaihtoehtoista liikuntaa. Opettajista kaksi kokee edelleen oireilua liikuntasalissa. Aikaisemmin saliin liitettyä oireilua kokeneita henkilökunnan edustajia oli useampia, mutta tällä hetkellä osa kokee salin olosuhteiden parantuneen tehtyjen korjausten jälkeen.
3. Kunnostuksina liikuntasalissa on salin portaikon alakotelointi puhdistettu orgaanisesta aineksesta ja tila on alipaineistettu siten, ettei tilasta kulkeudu vuotoilmaa salin sisäilmaan. Salin lattian reuna-alueet on tiivistetty ja sali on ylipaineistettu ulkoilmaan nähden mahdollisten rakenteista peräisin olevien epäpuhtauksien sisäilmaan kulkeutumisen estämiseksi. Salin ulkoseinän akustiikkalevyjä on uusittu seinän ala-osalta materiaaliin, joka ei sisällä mineraalivillaa kuitupölyn vapautumisen välttämiseksi.

## Toimenpiteet

1. Liikuntasalissa mahdollisesti tarvittavien lisäkunnostusten tekemiseksi, on liikuntasalista tilattu LVI- ja rakennustekninen korjaussuunnitelma. Suunnitelman valmistumista kiirehditään. Sisäilmaryhmä seuraa edelleen salin tilannetta ja kunnostuksen etenemistä.
2. Koulun väistötilan osalta sisäilmaryhmän seuranta päättyy, mutta tarvittaessa ryhmä kutsutaan koolle erikseen. Koulu ja kouluterveydenhoito / työterveyshoito seuraavat edelleen oppilaiden ja henkilökunnan oireilutilannetta. Oppilaan mahdollisesta sisäilmaan liittyvästä oireilusta neuvotaan olemaan yhteydessä kouluterveydenhoitajaan ja rehtoriin.

## Jakelu

läsnä olleet  
opetustoimenjohtaja Juha Henriksson  
työsuojelupäällikkö Tommy Larvi  
työsuojeluvaltuutettu Mats Saari  
kaupunginarkkitehti Leila Hietala