

Kunnanhallitus	§ 43	25.02.2019
Tekninen lautakunta	§ 28	03.04.2019
Kunnanhallitus	§ 82	23.04.2019
Kunnanhallitus	§ 239	09.12.2019

## Kuntalaisaloite Matin ja Liisan koulun terveistä työtiloista

150/81.812/2018

KHALL 25.02.2019 § 43

Matin ja Liisan yläkoulun oppilaskunta on tehnyt 17.12.2018 kuntalaisaloitteen että, yläkoulun oppilaille, opettajille ja muulle henkilökunnalle mahdollistettaisiin sellaiset työtilat, jotka ovat terveet.

Oppilaskunnan aloitteen mukaan terveet työtilat voisivat tarkoittaa esimerkiksi parakkikoulun rakentamisesta siksi aikaa, että yläkoulun remontti saadaan valmiiksi. Aloitteessa todetaan, että koulussa on havaittu merkittäviä sisäilmaongelmia ja ne aiheuttavat mm. hengitysvaikeuksia, iho-oireita, väsymystä, päänsärkyä ja silmäoireita.

Tehty kuntalaisaloite on kokouksen oheismateriaalina.

Valmistelija: hallintojohtaja Ulla Nikulainen, 040 488 3211, ulla.nikulainen@lapinlahti.fi

### Kunnanjohtajan ehdotus

Kunnanhallitus merkitsee aloitteen tietoonsa saaduksi. Kunnanhallitus päättää lähettää aloitteen tiedoksi tekniselle lautakunnalle. Teknisen lautakunnan tulee raportoida kunnanhallitukselle säännöllisesti Matin ja Liisan koulun sisäilmatilanteesta, tehtyjen toimenpiteiden vaikutuksista sisäilmaan sekä oppilaille ja henkilöstölle tehtyjen sisäilmakyselyiden tuloksista.

### Päätös TEKLA § 28

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Matin ja Liisan koulu käsittää neljä eri rakennusta, Monitoimitalo, Siren, D-talo ja Tato-luokat. Koulun rakennuksista on tehty kuntotutkimukset ja AHA-kartoitukset (asbesti- ja haitta-ainekartoitus) vuonna 2017.

Lapinlahden kunta on päättänyt, että rakennetaan uusi Matin ja Liisan alakoulu ja puretaan entinen Monarin 2-kerroksinen alakoulu sekä peruskorjataan Siren, D-talo ja Monarin liikuntaosa. Monarin 2-kerroksinen osa toimii väistötilana uuden alakoulun rakentamisen ja muiden rakennusten peruskorjausten ajan.

Vuoden 2018 lopussa aloitettiin Monarin kouluosan ja D-talon päädyn tiivistystyöt kuntoraportin korjaussuosituksen mukaisesti.

Lisäksi töiden suunnittelussa on ollut mukana kotimaisen, tiivistystuotteita valmistaman teollisuusyrityksen edustajia.

Monarin kouluosan ja D-talon päädyn tiivistystyöt saatiin päätökseen maalikuun puolivälissä 2019, samassa yhteydessä purettiin Monarin rakennuksesta sisäpihalle johtava ulkoneva tuulikaappi.

Sen jälkeen jatkettiin tiivistämistöitä Siren-rakennuksessa.

Tiivistöiden yhteydessä on tehty lisää erilaisia sisäilmatutkimuksia ja mittauksia tiivistystyön onnistumisen varmistamiseksi.

Koulun oppilaille ja henkilökunnalle tehtiin sisäilmakysely vuoden 2018 lopulla ja samanlainen kysely on tarkoitus tehdä vielä ennen kouluvuoden päättymistä tänä keväänä.

Kaikkien Lapinlahden kunnan koulujen henkilökunnalle tehtiin sisäilmakysely tammikuussa 2019 ja kysely uusitaan toukokuun lopulla. Kaikkien koulujen oppilaille kysely on tehty helmikuussa 2019.

Tavoitteena on, että näiden tiivistystöiden avulla voidaan taata ja saavuttaa terveelliset sisäilmaolosuhteet Matin ja Liisan koululle siihen saakka kunnes uusi alakoulu on valmistunut ja muiden koulurakennusten peruskorjaukset on tehty.

Tämän hetken alustavien tietojen perusteella tiivistyskorjaukset ovat parantaneet Monarin ja D-talon sisäilman laatua.

Tarkempaa tietoa saadaan keväällä tehtävien kyselyiden ja muiden sisäilmatutkimusten jälkeen.

Tarkoitus on, että teknisessä lautakunnassa käsitellään jatkossa säännöllisesti Matin ja Liisan koulun sisäilma-asioita ja siitä laaditaan erillinen raportti kunnanhallituksen esityksen mukaisesti.

Oheismateriaalina, kuntalaisaloite, sisäilmakyselyt ja tulokset sekä erillinen raportti tehdyistä sisäilmaa parantavista töistä.

Valmistelija tekninen johtaja Eero Mykkänen puh. 040 4883 701 ja kiinteistöpäällikkö Mikko Rieki 040-488 3721.

### **Teknisen johtajan ehdotus**

Tekninen lautakunta hyväksyy yllä olevan selostuksen Matin ja Liisan koulun sisäilmatilanteesta maaliskuu-2019 ja esittää sitä edelleen tiedoksi kunnanhallitukselle.

### **Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin.

### **KHALL 23.04.2019 § 82**

Tekninen lautakunta on kokouksessaan 3.4.2019 § 28 käsitellyt Matin ja Liisan yläkoulun oppilaskunnan tekemää kuntalaisaloitetta, jossa yläkoulun oppilaille, opettajille ja muulle henkilökunnalle mahdollistettaisiin sellaiset työtilat, jotka ovat terveet ja todennut seuraavaa:

Monarin kouluosan ja D-talon päädyn tiivistystyöt on saatu päätökseen maaliskuun puolivälissä 2019, samassa yhteydessä on purettu Monarin rakennuksesta sisäpihalle johtava ulkoneva tuulikaappi. Sen jälkeen on tehty tiivistämistöitä Siren-rakennuksessa.

Tiivistöiden yhteydessä on tehty lisää erilaisia sisäilmatutkimuksia ja mittauksia tiivistystyön onnistumisen varmistamiseksi.

Kaikkien Lapinlahden kunnan koulujen henkilökunnalle on tehty sisäilmakysely tammikuussa 2019 ja kysely uusitaan toukokuun lopulla. Kaikkien koulujen oppilaille kysely on tehty helmikuussa 2019.

Tavoitteena on, että näiden tiivistystöiden avulla voidaan taata ja saavuttaa terveelliset sisäilmaolosuhteet Matin ja Liisan koululle siihen saakka kunnes uusi alakoulu on valmistunut ja muiden koulurakennusten peruskorjaukset on tehty.

Tämän hetken alustavien tietojen perusteella tiivistyskorjaukset ovat parantaneet Monarin ja D-talon sisäilman laatua.  
Tarkempaa tietoa saadaan keväällä tehtävien kyselyiden ja muiden sisäilmatutkimusten jälkeen.

Teknisessä lautakunnassa käsitellään jatkossa säännöllisesti Matin ja Liisan koulun sisäilma-asioita ja siitä laaditaan erillinen raportti kunnanhallituksen esityksen mukaisesti.

Kokouksen oheismateriaalina ovat sisäilmakyselyiden tulokset.

Valmistelija: hallintojohtaja Ulla Nikulainen, 040 488 3211, ulla.nikulainen@lapinlahti.fi

### **Kunnanjohtajan ehdotus**

Kunnanhallitus merkitsee asian tietoonsa saaduksi.

### **Päätös**

KHALL 09.12.2019 § 239

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tekninen osasto on 15.11.2019 laatinut toimenpideraportin (liite no 3) Matin ja Liisan koulunsisäilman laadun parantamiseksi.

Suunnitellut toimenpiteet syksy/talvi 2019-2020: Syksyn/alkutalven aikana, kun on päästy pakkaskaudelle, tehdään sisäilmanlaadun seurantamittauksia. Tammikuun alussa 2020 tehdään kaikkiin rakennuksiin sisäilman mikrobi ja VOC pitoisuuksien mittaukset. Ajankohta on valittu siten, että olosuhteet ovat kutakuinkin samat kuin edellisessä mittauksessa, jotta saadaan vertailutietoa mahdollisista muutoksista. Loma aikana mittaukset pystytään tekemään tiloissa ilman käytöstä aiheutuvia häiriötekijöitä mm. ylimääräistä tuuletusta.

Asiaan liittyen ovat Matin ja Liisan koulun 6B -luokan vanhemmat tehneet 15.11.2019 kuntalaisaloitteen, jossa pyydetään kartoitusta terveistä ja turvallisista väistötiloista.

Kokouksen oheismateriaalina ovat sisäilmakyselyiden tulokset, raportit merkisavukokeesta ja paine-eromittauksista sekä kuntalaisaloite.

Valmistelija: tekninen johtaja Rami Linna, 040 488 3221, rami.linna@lapinlahti.fi ja hallintojohtaja Ulla Nikulainen, 040 488 3211, ulla.nikulainen@lapinlahti.fi

### **Kunnanjohtajan ehdotus**

Kunnanhallitus merkitsee asian tiedoksi.

### **Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin.