

**Lähtettäjä:****Lähetetty:****Vastaanottaja:****Aihe:****Liitteet:****Seurantamerkintä:****Merkinnän tila:**

sunnuntai, 10. lokakuuta 2021 16:55

ORI Oriveden Kaupunki Kirjaamo

Fwd: Karpinlahden koulun yhdistäminen Rovastinkankaan kouluun ja Hirsilän koulun yhdistäminen Kultavuoreen 1.8.2022 - Viestini päättäjille

Muistio liitteet sisäilmainfo huoltajat Tredun Orivesi 210915 (1).pdf

Seuranta

Valmis

Moro,

Vaadin, että alla oleva viestini päättäjille käsitellään, huomioidaan ja esittämiini kysymyksiin vastataan kaupunginhallituksen kokouksessa.

Kokouksen asialistan kohta 7 alakoulujen palveluverkkoselvitys.

Vastaukset esitetään kokouksesta laadittavassa pöytäkirjassa.

Vaadin myös, että kaupungin hallitus esittäisi nyt kaupungin valtuustolle lisäaikaa kuntalaisten kuulemiselle ja tosiasialliselle vaikuttamiselle alakoulujen palveluverkolle nyt tehtäviin toimenpiteisiin. Työryhmän tiedote koulujen sulkemisesta julkaistiin

4.10.2021 ja Kaupungin hallitus käsittelee asiaa vain 4 arkipäivää julkaisemisen jälkeen 11.10.2021 ilman asianmukaista vuorovaikutusta kuntalaisten kanssa. En pitä tätä toimintatapaa hallintolain mukaisena vaan vaadin Hallintolain 41 §:ään vedoten asianmukaisen vaikuttamismahdollisuuden varaamista kaikille kuntalaisille. Vaadin että kaupungin hallituksen kanta kuntalaisten kuulemiseen (kuulematta jättämiseen tässä tapauksessa) palveluverkkotyöryhmän ehdotukseen liittyen esitetään kokouksesta laadittavassa pöytäkirjassa.

Vaadin lisäksi, että viestini käsitellään ja huomioidaan myös seuraavassa kaupunginvaltuuston kokouksessa alakoulujen palveluverkkoselvityksen käsittelyn yhteydessä. Vastaukset esitetään kokouksesta laadittavassa pöytäkirjassa.

Mikko Asunen

Moro,

Koulujen palveluverkkoselvityksen mukaan on lähdetty lapsen etu edellä liikkeelle ja kaikilla lapsilla pitäisi olla mahdollisuus nykypäivän opetussuunnitelman vaatimukset täyttävään turvalliseen ja terveelliseen oppimisympäristöön. Mielenilmauksessa kävi aika nopeasti kuitenkin selville, että kunnan alijäämäinen talous on merkittävästi tärkeämpi asia kuin lapsien etu. Minulle tuli lisäksi perjantaisessa mielenosoituksessa yllätyksenä se että Karpin oppilaille Rovastinkankaalla järjestettäviä aluepäiviä ja myös Rovastinkankaan oppilaita on nyt jo vakituisesti opiskelemassa Tredun tiloissa.

Liitteenä olevan Tredun tiloista laaditun sisäilma muistion perusteella ko. rakennuksen rakenteissa HAVAITTIIN MIKROBIVAUROIOITA ja rakenteista on SISÄILMAAN ILMAREITTEJÄ, joiden kautta epäpuhtaudet voivat vaikuttaa sisäilman laatuun. Tehtyjen tutkimusten perusteella tavanomaisesta poikkeava olosuhde on rakennuksen A-osan ensimmäisessä kerroksessa neliportaisen arvosteluasteikon huonoin eli ERITTÄIN TODENNÄKÖINEN. Rakennuksen muissa osissa tavanomaisesta poikkeava altistumisolosuhte on se toiseksi huonoin vaihtoehto eli TODENNÄKÖINEN JA ROVASTINKANKAAN KOULUN KÄYTÖSSÄ OLEVIEN TILOJEN KATSELMUKSEN YHTEYDESSÄ TULI VIITTEITÄ MAHDOLLISESTA SISÄILMASTO-ONGELMASTA.

Tredun tilojen pikaiset korjaustoimia ja vauriota pikaisesti poimittuna muistiosta:

\* Ilmanvaihdon huollollisia korjaustoimenpiteitä ja samassa yhteydessä kuitulähteiden pinnoituksia --Alapohjissa todettiin laaja-alaisia muovimatto- ja vinyylilaattapäällysteiden KOSTEUSVAURIOITA --liikuntasalin betonilaatan päälle puukoolattu alapohja toimii kosteusteknisesti heikosti ja on ainakin paikallisesti MIKROBIVAURIOITUNUT -- Alapohjissa todettiin pistemäisiä mutta SYSTEMAATTISIA ILMAVUOTOKOHTIA pääosin rakenneliittymien nurkkakohdissa --Materiaalinäytteiden perusteella ulkoseinien lämmöneristeet ovat LAAJA-ALAISESTI MIKROBIVAURIOITUNEET --PUURUNKOISTEN ULKOSEINIEN ILMATIIVIYS ARVIOITIIN HÖYRYNSULUN TOTEUTUSTAVAN VUOKSI YLEISESTI HEIKOKSI --A- JA C-OSIEN VESIKATOISSA PAIKALLISIA/VÄHÄISIÄ VESITIIVIYSPUUTTEITA, yläpohjarakenteet toimivat kosteusteknisesti pääosin tyydyttävästi (Katto siis vuotaa vettä rakenteisiin??) • RIKKINÄISEN KATTOIKKUNAN KORJAUS KATTO SIIS TODELLA VUOTAA VETTÄ RAKENTEISIIN!! -- Rakennuksen historiassa tapahtunut kattovuotoja, mm. minkä seurauksena ko. yläpohjien ERISTEKERROKSISSA ON MIKROBIKASVUSTOJA --RAPORTIN MUKAAN VUOTAVAN KATON TILANNETTA SEURATAAN. VOIKO TÄMÄ EDES OLLA TOTTA?

\* Putkikanaalin tiivistys ja alipaineistus

\* Selkeiden, puutteellisesti tiivistettyjen läpivientien tai rakenteisiin johtavien reikien tiivistys

\* Alapohjien vaurioituneiden lattiapäällysteiden uusiminen kosteutta läpäiseviksi tai RAKENTEEN RASKAS UUSIMINEN KOSTEUSTEKNISETI TOIMIVAKSI

\* Alapohjan ilmatiiviyden parantaminen VAURIOKORJATTAVIEN TILOJEN JA SÄHKÖLÄPIVIENTIEN osalta

\* LIIKUNTASALIN ALAPOHJAN KESKIRASKAS TAI RASKAS UUSIMINEN Peruskorjauksen yhteydessä

\* Alapohjien ilmatiiviyden parantaminen muiden kuin edellä mainittujen tilojen osalta TAI RAKENTEEN RASKAS UUSIMINEN

Muistion mukaan vain tekemällä PERUSKORJAUSTASOISET korjaustoimenpiteet voidaan tavanomaisesta poikkeava olosuhde arvioida alustavasti tasolle EPÄTODENNÄKÖINEN. Vain ja vain raskaalla peruskorjaamisella voidaan tilat saattaa sille tasolle, että tiloissa olisi puhdasta ilmaa lapsille mitä hengittää.

HALUAN KAUPUNGINVALTUUSTON, KASVATUS- JA OPETUSJOHTAJAN JA KOULUN REHTORIN VASTAUKSET ALLA OLEVIIN KYSYMYKSIINI:

Miksi lapseni opiskelee tällä hetkellä viikoittain tiloissa joissa altistuminen sisäilman mikrobeille arvioidaan olevan arviointi vaihtoehtoista kaikista huonoin eli erittäin todennäköistä?

A\_siaista tyttäreni kanssa keskusteltuani hän kertoi, että hänellä ja muilla oppilailta on ollut päänsärkyä Tredun tiloissa opiskelun aikana ja tästä on myös opettajille kerrottu. En osaa sanoa onko asiaa tuotu rehtorille saakka?\_

Miksi Karpinlahdessa on nyt suljettu tilat joissa altistumisolosuhteiden on arvioitu olevan tavanomaisesta poikkeavan sisäilman laadun osalta TODENNÄKÖINEN, suositeltujen kiireellisten korjausten jälkeen MAHDOLLINEN ja peruskorjauksen jälkeen epätodennäköinen?? Lapset on kuitenkin siirretty aluepäiviksi tiloihin (esityksen mukaan siis kokonaan) joissa altistuminen sisäilman mikrobeille on ERITTÄIN TODENNÄKÖISTÄ JA TODENNÄKÖISTÄ.

Miten on mahdollista, että Rovastinkankaan koulun oppilaat (kaikki) ruokailevat sisäilmaltaan saman tasoissa tiloissa jotka on Karpinlahden koulussa asetettu käyttökieltoon?

Miten mielenosoituksessa esitetty vaihtoehto väistötiloista voisi mitenkään olla taloudellisesti järkevä?  
<https://www.aamulehti.fi/tampere/art-2000007570072.html> Linkin takaa voi lukea tarkemmin, mutta kiteytetysti 130 lasta kerhotoiminnassa 18 kk => kuukausi maksaa 78 655 EUR. 18 kuukautta väistötiloissa maksaa 1,4 miljoonaa. Näitä esimerkkejä on Tampereelta tarjolla vaikka kuinka paljon. Tässä mielessä tuo esim. karpinlahden koulun 200 000 EUR:n välttämättömät korjaukset tuntuvat aika halvalta 5 vuoden väistötila vuokralta.

Miten perustelette selkeästi suurimman Oriveden peruskoulun Kultavuoren piha-alueita?

Nyt edustajat puhuvat isoon ääneen oppilaiden yhdenvertaisuuden puolesta, mutta mielestäni Rovastinkankaalla on huomattavasti paremmat välitunnin vietto mahdollisuudet kuin kultavuoressa. Kultavuoressa taitaa olla vain muutomia keinoja vastaan Rovastinkankaan leikkipuisto.

Palveluverkkoselvityksessä ei ole ollenkaan arvioitu miten Rovastinkankaan tilojen mitoitus on aikoinaan tehty. Mielestäni ennen lakkautuspäätöksen tekemistä myös koulujen mitoitukset tulee tarkistaa muuttuvalle oppilasmäärälle, muuttuvalle henkilöstömäärälle ainakin turvallisuuden ja toimivuuden osalta.

Tähän loppuun haluaisin vielä, että tutustutte huolella opetushallituksen internet sivustoihin <https://www.oph.fi/fi/koulutus-ja-tutkinnot/turvallinen-ja-terveellinen-paivakoti-ja-koulurakennus>. Teen sivustolta muutoman noston tiedoksenne ja päätöksenteon tueksi:

"

\_Yksinkertaisinta turvallisuustavoitteet on saavuttaa yksikerroksisessa pienessä yksikössä. ERITYISESTI PIENTEN LASTEN OPPIMISYMPÄRISTÖSSÄ KANNATTAA SUOSIA PIENIÄ TOIMINNALLISIA YKSIKÖITÄ. \_

\_On viitteitä, että suuremmissa yksiköissä murrosikäisten syrjäytymisriski on suurempi ja HÄIRIÖKÄYTTÄYTYMISTÄ ESIINTYY ENEMMÄN kuin pienissä yksiköissä, mikä on otettava huomioon toiminnan järjestämisessä.\_ "

Suosittelen tutustumaan myös

<https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2015/20150545#Pidm45237816522224>

linkissä olevan lain 20 §, jossa sanotaan seuraavaa:

"

20 §

MIKROBIT

TOIMENPIDERAJAN YLITTYMISENä pidetään korjaamatonta kosteus- tai lahovauriota, AISTINVARAISESTI TODETTUA ja TARVITTAESSA ANALYYSOITUA VARMISTETTUA MIKROBIKASVUA RAKENNUKSEN SISÄPINNALLA, SISÄPUOLISESSA RAKENTEESSA TAI LÄMMÖNERISTEESSÄ silloin, kun lämmöneriste ei ole kosketuksissa ulkoilman tai maaperän kanssa, taikka mikrobikasvua muussa rakenteessa tai tilassa, jos SISÄTILOISSA OLEVA VOI SILLE ALTISTUA.

"

Nyt mielestäni ainakin Tredun osalta ko. lain 20 §:n määritelmät täyttyvät ja lain mukaan olisi ryhdyttävä toimenpiteisiin tilanteen korjaamiseksi.

Ensi syksynä tullaan väistämättä sen päätöksen eteen, että voimmeko ylipäättänsä enää antaa lastemme opiskella toisaalta homeisessa Tredun koulussa tai yli suureksi luokka kooltaan buukatussa ja mitoitukseltaan alimitoitettussa Rokissa... Vaikutukset sisäilman mikrobeista tai turvallisuuden tunteen puuttumisesta lapsiimme voivat kantaa heidän koko elämän läpi.

Terveisin, MIKKO ASUNEN