

Hyvät huoltajat,

Aiemmin olemme tiedottaneet, että Hyrylän koulukeskuksen osista tiloista löydettiin asbestikuitua, tilat asetettiin heti käyttökieltoon ja välittömästi ryhdyttiin työterveyslaitoksen ohjeistamiin toimiin tilojen siivoamiseksi ja kaiken asbestin mukanaan tuoman haitan poistamiseksi. Huoltajilta on tullut kysymyksiä erilaisista asioista aiheeseen liittyen. Toivottavasti tämä viesti antaa vastaukset kysymyksiinne.

Tämän viestin lopussa on tietoa tutkimustuloksista asbestin osalta.

Kaikki käytöstä poissa olleet tilat on ilmanäytteissä todettu puhtaiksi. Viikonlopun aikana kaikissa oheisissa tiloissa tehdään siivous työterveyslaitoksen ohjeiden mukaan. Koska ilmanäytteet olivat puhtaat, siivous on seuraavanlainen:

- Pinnat imuroidaan HePA- suodattimella varustetulla imurilla ja sen jälkeen pyyhitään kosteilla siivousliinoilla. Pesuvesi on vaihdettava säännöllisesti pintojen ristikontaminaation estämiseksi.
- Käytetyt siivousliinat, pölypussit ja imurin suodattimet suljetaan ilmatiiviisti jätepussiin.
- Kun pinnat on pyyhitty kostealla, niiden on annettava kuivua ennen lopputarkastusta.
- Siivouksen onnistuminen varmistetaan tutkimalla asbestikuidut pyyhintä- tai ilmanäytteestä.

Siivouksen jälkeen, 10.12.2018, koulutyö jatkuu tiloissa normaalisti.

Nyt tutkittujen ja siivottujen tilojen lisäksi myös muita tiloja tutkimme lisää ja kuntokartoitusta jatketaan. Lisäksi kaikki tilat siivotaan oheisten työterveyslaitoksen ohjeiden mukaisesti.

Tilakeskuksen näkemyksen mukaan he ovat selvittäneet mahdollisen pölynäytteissä esiintyvän asbestikuitulähteen. Asbestityyppiä on käytetty lattiatasoiteissa ja liimoissa (ei putkieristeissä eikä vinyylihattiainnoitteissa). Muutama vuosi sitten tiloissa on tehty lattiainnoitteiden uusimien. Purkutyöt on tehty määräysten mukaan asbestipurkutyönä. Nyt otetut pölynäytteet ovat pääosin otettu kohdista, jotka ovat olleet esim. vuosisiivousten aikana hankala puhdistaa.

Pahoittelemme kovasti asian aiheuttamaa huolta.

Yhteistyöterveisin

Virpi Lehmusvaara, kasvatus- ja sivistystoimenjohtaja, 0403143401

Markus Torvinen, opetuspäällikkö, 0403143410

Auli Ruhtinas, Hyrylän yläasteen rehtori, 0403143259

Analyysilausunto 05.12.2018

Tutkimus 18-2943

Delete Finland Oy

Petri Virolainen

Postintaival 7

00230 Helsinki

NAYTTEENNE 05.12.2018

Sahatie 1, Tuusula

ASBESTINAYTETUTKIMUS

Ilmanaytteet:

1. Tila 34, 186 L
2. Tila 2013, 201 L
3. Tila 35, 192 L
4. Tila 36, 189 L
5. Tila 38, 220 L
6. Tila 23, 189 L
7. Tila 22, 186 L
8. Tila 24, 201 L
9. Tila 20, 192 L
10. Tila 21, 189 L
11. Tila 19, 207 L
12. Tila 18, 186 L
13. Tila 17, 176 L
14. Tila 16, 173 L
15. Tila 25, 179 L

Ilmanaytteiden 1-15 asbestikuitupitoisuus alle 0,01 kuitua/cm³

Altistumisalueen puhtaan ilman raja-arvo on 0,01 kuitua/cm³. (VNA 798/2015, 15§). Kuitukriteeri; pituus 5

µm tai enemmän, lapimitta 3 µm tai vähemmän.

Naytteet analysoitu elektronimikroskoopilla (SEM) ja röntgenmikroanalysaattorilla (SEM/EDS).

materiaalitutkimuslaboratorio

MIKROFOKUS OY

Erik.tutkija Kaisa Kurkinen, FM