

## PELTOLAN KOULUN SISÄILMATILANNE

Peltolan koulun sisäilmatilannetta seurataan kohdekohtaisessa sisäilmatyöryhmässä. Ryhmä on kokoontunut tiiviisti vuoden lopulla, viimeksi 21.12.2018.

Syysloman aikoihin ilmanvaihto säädettiin ja tasapainotettiin. Samalla tarkastettiin, että kanavistossa ei ole nuohoustarvetta. Säättöiden yhteydessä uusittiin lisäksi muutamia ilmanvaihdon päätelaitteita. Ilmamäärät ovat mittauksen mukaan kohdallaan säädön jälkeen. Koulun ilmanvaihto pidetään päällä ympärivuorokautisesti.

Muutamaan luokkaan on järjestetty hiilidioksidimittaus varmistamaan syyslomalla tehdyn ilmanvaihdon säädön vaikutusta. Käytössä on myös ilmanpuhdistimia.

Vuodenvaihteen jälkeen muutamiin luokkiin asennetaan tuloilmapuhaltimet, joilla lisätään raitista ilmaa tiloissa.

Syksyllä tutkittiin myös korjaustöiden mahdollisia vaikutuksia sisäilman laatuun. Tutkittiin rakennuspölyn määrää, uusien materiaalien päästöjä sekä ilmanvaihdon toimintaa tiloissa koettujen sisäilmaongelmien vuoksi. Saadut tulokset osoittavat vähäisiä poikkeamia, mutta eivät anna yksiselitteistä vastausta oireiluun. Rakennusmateriaalien päästöjä ei havaittu, ei myöskään hometta. Tuloksissa havaittiin mahdollisia remontin loppusiivouksessa käytettyjen puhdistusaineiden jäämiä.

Pölytutkimuksissa löytyi vähäisessä määrin mineraalikuituja, homeitiöitä ja siitepölyä. Tilakeskus tekee rakenneavauksia ja tarkentavia tutkimuksia niihin liittyen sekä jatkotutkimuksia myös muutamissa korjatuissa tiloissa. Käytöstä pois olevan auditorion korjausta ei aloiteta ennen kuin ollaan vakuuttuneita korjaustavan vaikuttavuudesta. Lisäksi ensimmäisen kerroksen putkikanaalin aiempia tutkimuksia tarkennettiin. Kanaali korjataan auditorion korjauksen yhteydessä.

Tilojen siivousta on tarkennettu, jotta pölyt ja kemikaalijäämät eivät heikentäisi sisäilman laatua.

Oireista kärsivien on tärkeää ottaa yhteyttä työterveys- tai kouluterveydenhuoltoon ja kertoa epäilyistään oireiden yhteydestä sisäilmaan. Vain siten oireilevien määrästä saadaan kattava tieto.