

REKOLAN KOULUSSA TUTKIMUSTULOKSIA

PÄÄRAKENNUKSEN TUTKIMUSTYÖT VALMIITA

Syksyn aikana tehdyissä tutkimuksissa löydettiin ilmanvaihdon toiminnassa epätasapainoa, joka vaikutti ilmavirtojen kulkuun ja painesuhteisiin rakennuksessa. Tätä ongelmaa on korjattu jo syksyn aikana.

Päärakennuksessa tehtiin rakenneavauksia välipohjarakenteisiin, avauskohdista otettiin materiaalinäytteitä laboratorioanalyysiä varten. Avauksia tehtiin käytävätiloissa, siivouskomerossa, luokkatilojen läheisyydessä ja henkilökunnan tiloissa, avauskohdat valittiin oireilutietojen ja havaittujen hajujen perusteella. Tarkastetuissa tiloissa välipohjan kosteusteknisessä kunnossa ei todettu poikkeamia. Välipohjarakenteet olivat kuivia eikä eristetäytöissä todettu hajuja tai asumisterveysasetuksen toimenpiderajat ylittävissä määrin mikrobikasvustoa. Välipohjaliittymät eivät kuitenkaan ole tiiviitä, jolloin mahdollinen ilmavuoto voi päästä välipohjarakenteiden läpi.

Henkilökunnan toimistotilassa todettiin mikrobivaurioitunutta korkkieristettä paikallisesti, pienellä parvekkeen vastaisella alueella välipohjassa.

Kellarikerroksesta on ilmavuotoreitti pannuhuoneesta ja sen vanhasta savuhormista 1. kerroksen käytävälle siivousvaraston edustalle. Myös tekniikkakuilun käyntioveissa ja sen viereisissä sähköläpivientien tarkastusluukuissa havaittiin epätiiveyttä. Ilmavuotojen avulla kellarin vanhoista rakenteista ja materiaaleista voi tulla ilmavuodon kautta hajuja ja epäpuhtauksia ylempään kerrokseen.

Tutkimuksista saadut tiedot ja korjaustarve viedään alkutiedoiksi korjaustoimenpiteitä varten.

MUUT TUTKIMUKSET

Laajennusosalla tehdään vielä lisätutkimuksia, tutkimustuloksista tiedotetaan myöhemmin.