



12.8.2024

## Sisäilmatiedote

### Perniön yhtenäiskoulu ja lukio, Erveläntie 1

Caverion Suomi Oy teki 2023 – 2024 Perniön yhtenäiskoulun ja lukion Erveläntien kiinteistöön kattavan sisäilma- ja kosteusteknisen kuntotutkimuksen tulevien korjaustarpeiden ja nykyisen sisäilmasto-olosuhteen kartoittamiseksi. Kiinteistö koostuu vanhemmasta alkuperäisosasta ja laajennusosasta. Kuntotutkimuksessa havaittiin korjausta vaativia rakenteita. Laajennusosan yläpohja ja ryömintätila vaativat korjausta. Myös laajennusosan ulkoseinät ovat riskirakenne ja niiden korjaamista suositellaan muiden rakennukseen kohdistuvien laajempien korjausten yhteydessä. Rakenteiden perusteellinen korjaaminen edellyttää investointisuunnitelmaan esitettyjä määrärahoja. Ennen peruskorjausta mahdollisten epäpuhtauksien kulkeutumista rakenteista sisäilmaan estetään tiivistyskorjauksin ja huolehtimalla ilmanvaihdon toimivuudesta sekä rakennuksen oikeista painesuhteista.

Kesän 2024 aikana Erveläntie 1 kiinteistöllä on parannettu sade- ja pintavesien hallintaa muokkaamalla maanpintaa ja lisäämällä salaoja länsi- ja pohjoispuolelle. Laajennusosan alapohja on saatu näin kosteusteknisesti toimivammaksi. Ulkoseinätiivistyksiä on tehty luokkiin 103 ja 201, joissa ulkoseinän eristemateriaalissa todettiin kohtalaista tai runsasta mikrobikasvua. Alapohjan läpivientien tiivistyksissä oli puutteita ja ne on korjattu. Koko kiinteistön ilmanvaihtokoneet huollettiin kesäkuussa. Kesän aikana poistettiin myös toisen kerroksen käytävällä havaitut teollisten mineraalikuitujen lähteet.

Ilmanvaihtojärjestelmän ilmamäärät säädetään syysloman aikana ja rakennuksen painesuhteiden tarkastelu jatkuu toistaiseksi. Koulun sisäilmasto-olosuhdemittausta ja etäseurantaa pyritään lisäämään ja tarvittaessa otetaan kontrollinäytteitä mineraalikuitujen esiintymisestä, mikäli tähän nähdään tarvetta.

Mahdollisesta oppilaiden kokemasta sisäilmaan liitetystä oireiluista pyydetään ilmoittamaan kouluterveydenhoitajalle ja työntekijöiden tulee olla yhteydessä omaan työterveyshoitajaan.



**12.8.2024**

12.8.2024 Perniön yhteiskoulun ja lukion sisäilmatyöryhmä