

# Information till elever, vårdnadshavare och personal i Korsholms högstadium

**Fastighetsverket ger följande information om åtgärder som har inverkan på inomhusluftens kvalitet som utförts åren 2021–2022.**

## **Bakgrund**

På kommunens uppdrag utförde Investigo Oy Ab under 2018 en konditionsgranskning av Korsholms högstadium. Fastighetsundersökningen visade skador i ytterväggarnas isolering och i markliggande golv vilket kan påverka inomhusluften om luften rör sig mellan konstruktionen och inomhusluften. För att åtgärda de problem som lärare och elever upplever med inomhusluften i högstadiet har fastighetsverket från och med sommaren 2019 satsat på att tätetssanera samtliga klassrum i korridorerna SÖ, SN och NÖ. Alla utrymmen har försetts med friskluftsventiler och man har justerat ventilationen för att minska på undertrycket i byggnaden som bidrar till att orenheter i ytterväggarna tar sig in i inomhusluften. Skolans lärarum och skolhälsovårdens utrymmen har även tätetssanerats. Under den del av skolan där krypgrund finns har man gjort åtgärder för att få krypgrunden ventilerad, samtidigt har också dessa utrymmen städats ur.

Alla åtgärder har dokumenterats och man har även via stickprov kontrollerat hur tätetssaneringen lyckats. På Korsholms kommuns webbplats finns en uppföljningsrapport som man kan bekanta sig med.

## **Åtgärder 2021-2022**

### Ventilationsrengöring

Under sommarlovet 2021 rengjordes hela ventilationssystemet och inregerades. I samband med inregeringen avlägsnades även en del fiberkällor i ventilationssystemet. Under jullovet reglerades aggregatet för slöjdsalsdelen och under sportlovet i gymnastiksalen och labbkorridoren.

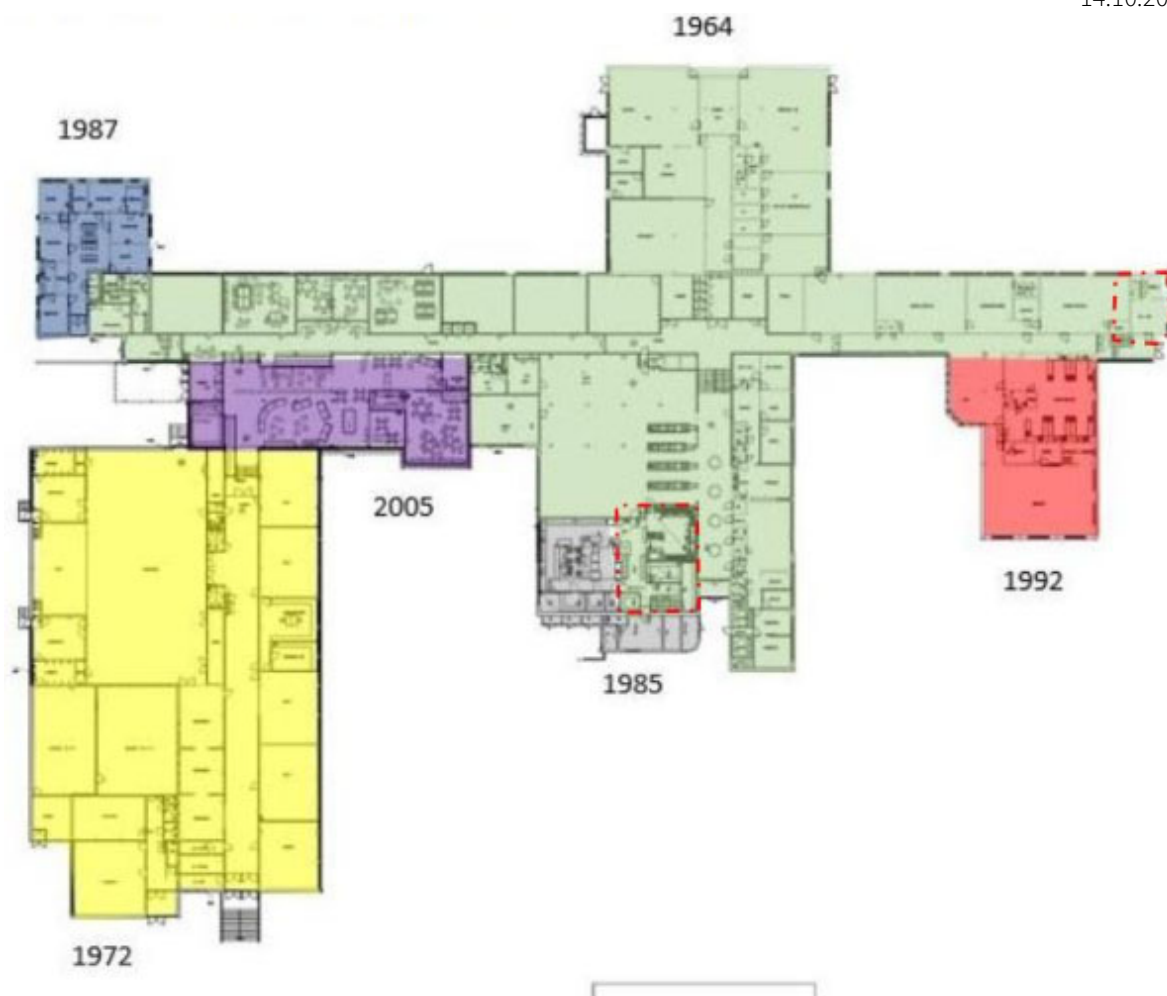
### Kontroll av tätetssaneringen

Spårgasttest i klassrum SN5 och SÖ5 gjordes 23.12.2021. I dessa två utrymmen kunde konstateras små läckage som åtgärdades. En ny spårgasttest gjordes 29.12. i SN5, SÖ5, SÖ3, NÖ1 som en uppföljning av tätetsreparationerna av ytterväggarna. Vid mätningen 29.12.2021 kunde man ej konstatera läckage.

### Labbkorridor

Investigo Oy Ab har under våren 2022 gjort undersökningar av labb-korridorens golv och kulvert. Därtill har damm- och fibrer undersökts i delarna från 1964 och 1972.





Man kunde konstatera via prov av plastmattan att det pågår kemisk nedbrytning i ytmaterialen. Mattan byttes i sin helhet på sommaren. Dessutom har fastighetsverket låtit göra en mer omfattande städning (städning på hög höjd) i samtliga utrymmen i skolan.

I fyra klassrum har man nu installerat loggningssensorer för att bättre kunna följa med bl.a. temperatur, luftfuktighet, koldioxid och om avvikelser förekommer snabbt hitta lämpliga åtgärder. Motordrivna fäktar kommer att installeras i klassrummen (51 st.) för att man ska få till stånd ett övertryck i dem. För att minska förekomsten av glasulls- och mineralullsfibrer i klassrummen installeras ett extra filter framför tilluftsdonen. I labb-korridoren åtgärdas luftläckagen i taket, taken städas. Detta görs på höstlovet. Det kommer även att bli aktuellt att förse klassrum med luftrenare.

Planer finns även på att installera ett nytt ventilationsaggregat till lärarrumsflygeln samt optimera ventilationssyrningen.

### Information

Vårdnadshavare till elever i skolan får information om läget via infobrev som kommer via Wilma. Man kan även följa med läget genom att gå till kommunens webbplats <https://www.korsholm.fi/bygga-bo-och-miljo/fastighetsverket/korsholms-hogstadium>. Där

det förutom rapporter och utlåtanden även finns aktuell information över fastighetsverkets reparationsåtgärder i skolan.

### **Elever med symptom**

Vid symptom hos elever är det viktigt att man kontaktar skolhälsovården.

### **Ytterligare information**

Fastighetschef Ronny Haglund, tel. 050 69620

Med vänlig hälsning

Korsholms kommun, bildningstjänster, fastighetsverket och inomhusluftgruppen

