

# MÅRTENS DAL S SKOLA: SLUTFÖRD UNDERSÖKNING AV INOMHUSLUFT

I Mårtensdals skola har man p.g.a. misstankar om fuktskador genomfört en omfattande utredning med hjälp av okulär besiktning och VOC-mätningar, samt granskat fuktvärden i konstruktionen.

Förhöjda fuktvärden kartlades genom att mäta ytfuktighet; dessutom utfördes borrhålmätningar i fyra olika utrymmen och stickhålmätningar i två olika utrymmen. Utrymmena valdes utgående från mätresultaten av ytfuktighet. I samband med undersökningen genomfördes VOC-luftprovtagning i fyra olika utrymmen.

## Resultat från fuktmätningarna och VOC-provtagningen

I flera utrymmen och på flera håll i byggnaden uppmättes förhöjda värden av ytfuktighet. Dessutom uppvisade en del borrhålmätningar och stickhålmätningar förhöjd fuktighet i konstruktionen. I undersökningens okulära besiktning observerades ingen mikrotillväxt i ytmaterial. Konstruktionen öppnades inte under utredningens gång.

I inga utrymmen överskreds gränsvärden för totalhalten av lättflyktiga organiska föreningar i VOC-mätningarna. I två undervisningsutrymmen uppvisade mätningsresultaten överskridna gränsvärden av enstaka förening (2-etyl-1-hexanol), vilket kan tyda på fuktskada i plastmatta.

## Kommande åtgärder

Provresultaten kommer att beaktas i planeringen av kommande renovering. Tidschemat för renoveringen preciseras vid ett senare skede och avtalas i samarbete med skolan. Man kommer att informera skilt om kommande renoveringar.