



22.11.2022

UNDERSÖKNINGAR HAR GJORTS I KYRKOBYSKOLA

Fuktmätningar har gjorts i skolans nyare byggnad. På golvytorna konstaterades ingen överskottsfukt. Utbuktningarna i golvbeläggningen inverkar inte på inomhusluftens kvalitet.

Temperaturen på inomhusluften i båda byggnaderna har följts upp under en månads tid. Temperaturen har varierat med hela 3 grader mellan undervisningslokalerna. Servicen kontrollerade värmeelementens funktion och justerade termostaterna. Uppföljningen fortsätter fram till våren.

FUKTMÄTNINGAR

Skolans personal har märkt att golvbeläggningen i den nyare byggnaden är lös från sitt underlag på några ställen. Detta var orsaken till att undersökningarna gjordes i byggnaden under höstlovsveckan. En ytfuktskartläggning gjordes i hela byggnaden, men inga avvikande värden konstaterades. Fuktigheten mättes under golvbeläggningen på fyra ställen, där man på tre ställen har upptäckt att golvbeläggningen bucklat sig. Förhöjda fuktighetsvärden konstaterades inte på något mättningsställe, den relativa fuktigheten varierade mellan 70–75 %, vilket är ett normalt resultat. Plastmattan sitter dåligt fast i sitt underlag på vissa ställen, och det kan vara en orsak till att beläggningen bucklar sig. Det här inverkar inte på inomhusluftens kvalitet.

INOMHUSLUFTENS TEMPERATUR OCH KOLDIOXIDHALT

Man har fått respons av personalen om att temperaturerna varierar mellan undervisningslokalerna. Under höstlovsveckan installerades anordningar i skolans lokaler för att mäta inomhusluftens temperatur, fukt och koldioxidhalt. Det finns nu mätdata som samlats in i en månad.



22.11.2022

I ett av klassrummen (A108) i den nyare byggnaden har temperaturen redan länge varit under 20 grader. I andra lokaler har temperaturen hållit sig över 20 grader under skoldagarna, men en del av lokalerna har varit betydligt varmare och temperaturen har varierat med hela 3 grader mellan lokalerna. Servicen har kontrollerat värmeelementens funktion och gjort justeringar. Under servicebesöket framgick det att man medvetet vill ha det svalare i ett av klassrummen. Temperaturen i undervisningslokalerna borde ändå vara över 20 grader (åtgärdsgräns i förordningen om boendehälsa). Det går att påverka skolans inomhustemperatur genom att själv justera termostaterna på värmeelementen. Mätningarna fortsätter fram till våren.

Inomhusluftens koldioxidhalt har legat på en låg nivå under skoldagarna, huvudsakligen under 700 ppm. Detta visar att ventilationen är tillräcklig. Under uppföljningsperioden observerades en hög koldioxidhalt som inföll utanför skoldagen på kvällen. Det är viktigt att meddela på förhand om lokalerna används på kvällen för att vi ska kunna beakta detta i ventilationens drifttider.

NÄRMARE INFORMATION:

sisailma@vantaa.fi