

## Bättre inneluft i Sibbo skolor och fastigheter med grönväggar och biocidfri städning

De senaste åren har nyheterna duggat tätt om dålig inneluft både i nya och gamla skolor, ibland på grund av mögel, ibland på grund av mineralull, kvarlämnade våta takplattor, dåligt torkade betonggolv, fel materialkombinationer och ibland hittar man ingen tydlig orsak. Ett konstant problem är också dålig inneluft på grund av mängden människor i relation till utrymmet och ventilationen – koldioxidhalten blir för hög.

**Green walls – grönväggar** – vinner terräng både som estetiska inredningselement men också som förbättrare av inneluften både genom att koldioxidhalten sjunker och enligt senaste forskning också genom att kunna filtrera bort endel VOCs. Resultatet blir en hälsosammare arbetsmiljö för t.ex. elever och studerande, då en bättre syrerikare inneluft med lägre koldioxidhalt och mindre VOCmängder ger bättre koncentrationsmöjligheter och mindre trötthet.

Forskning visar också att genom att **minska mängden starka rengöringsmedel** och genom att faktiskt skölja ytorna efter att medel använts, så skapar man sämre grogrund för mögel på inneytorna.

En regelbunden mögelkontroll med mögelhundar vartannat år och obligatorisk grundlig konditionsgranskning av byggnaden med några års mellanrum kunde hjälpa att lokalisera inneluftsproblem och reparera byggnaden innan problemen växer sig för stora.

**Vi undertecknade uppmanar Sibbo kommun att ta i bruk nya hållbara metoder för att förebygga dålig inneluft.** Kommunen kunde starta pilotprojekt för att förbättra inomhusluften där våra ungdomar spenderar en stor del av dagen, dvs i skolan. Som pilotprojekt för grönväggar och minskning av användning av starka desinficerande rengöringsmedel kunde de skolor där studerande och lärare reagerat på inneluften fungera, t.ex. utrymmena i Kungsvägens skola i Nickby Hjärta, liksom i Söderkulla skolas paviljong. Kommunen går in för att med några års mellanrum grundligt granska sina byggnaders kondition och också att regelbundet granska med mögelhundar även om inga klagomål förekommit.

1 + 22

Sibbo, den 11 december 2017,

Rashid Bana

Harriet H. H. H. H.

Knutta Lindqvist

~~Tommy Lindqvist~~

Olca Lindqvist

~~Stefan Lindqvist~~

Stefan Lindqvist

Ylva Lindqvist

Jenny Helle

~~Ylva Lindqvist~~

Elina Lindqvist

Jaana Lindqvist

Clara Lindqvist  
Kersti Lindqvist

Carl-~~Bertil~~ Lindqvist

vård  
→

SM L-