



Miljörapport

Paradiset 23
Plan 3 och 4

1. Inledning

2. Uppdrag

Nya spormätningar av luft har genomförts på plan 3 och 4 Nordenflychtsvägen 66 Stockholm. Undersökningen har genomförts bland annat för att personalen (Recall Sweden AB) på dessa plan har känt av mögellukt och som följd där av drabbats av huvudvärk, nästäppa etc. samt att konstatera eventuell tillväxt av mikroorganismen - slemsvampen Myxomycetes, i ytterväggens isolering.

Tre kontor nr 0304, nr 0306 och nr 0307 på plan 3 samt fyra kontor nr 0405, nr 0406, nr 0407 och nr 0408 på plan 4 har spormätning av luft (MVOC) genomförts, se ritningar.

Provtagning och omfattning

Anders Persson Fabege AB kontaktade ÅF-Infrastructure AB, för genomförande av spormätning av inomhusluften på plan 3 och 4.

Luftanalys MVOC, mäter den totala halten mögelsporer respektive bakteriepartiklar i luften utan att särskilja levande partiklar från döda partiklar. I analysen ingår en enklare odling för att identifiera förekomst av problemorganismer i provet.

Sju luftpumpar placerades ut den 10 september 2014. Den 11 september 2014 togs pumparna bort och skickades till Eurofins Pegasus lab i Uppsala för analys.

Prov nr 26 - Pump 204, Rum 0304	} - MVOC
Prov nr 27 - Pump 219, Rum 0306	
Prov nr 28 - Pump 222, Rum 0307	
Prov nr 29 - Pump 223, Rum 0405	
Prov nr 30 - Pump 224, Rum 0406	
Prov nr 31 - Pump 162, Rum 0407	
Prov nr 32 - Pump 145, Rum 0408	

Resultat

Resultaten från de sju luftpumparna visade på **avvikande** – högre halt av 1-Butanol samt något högre halter för 2-Hexanon och 2-Heptanon än förväntat i samtliga prover, se Eurofins rapport. Analysresultaten visar på tillväxt av mikroorganismer i ytterväggskonstruktionen.

1-Butanol indikerar på mögel, bakterier, lim samt färg. 2-Hexanon och 2-Heptanon indikerar på mögel, bakterier, spackel samt fuktig isolering.

Orsaken, till den dåliga inomhusluften på samtliga plan som har mätts, finns i den fuktiga mineralullsisoleringen, där slemsvampen Myxomycetes växer.

Felaktigt utförd takrenovering har medfört att fukt och mikroorganismer har etablerat sig i konstruktionen.

Åtgärdsförslag, se Miljörapport daterad 2013-03-25

Kontorsrum, där mögellukt känns bör ej användas.