

PROVTAGNING I INOMHUSMILJÖN

Provtagning i inomhusmiljön utförs för att ta reda på hurudana föroreningar i form av kemiska ämnen, mikrober eller fibrer det förekommer inomhus. Resultatet från provtagningar kan ge indikationer till orsaken till hälso- eller luktproblem som upplevs i inomhusmiljön, men det kan inte ensamt bevisa orsaken. Om man vill reda ut och lösa problemen bör man utföra en utförlig innemiljöutredning, var man beaktar även byggnadens historia, ventilation, användarnas åsikter och olika byggtekniska aspekter. De mest vanliga föroreningstyper som provtogs i inomhusmiljön är VOC, luftburna mikrober och damm.

VOC

VOC (Volatile Organic Compounds) är organiska ämnen som finns i gasfasen, d.v.s. luften, på grund av deras kokpunkt mellan 60 och 350°C. VOC förekommer alltid och man kan mäta upp till hundratals olika VOC-ämnen i inomhusluften. Vilka ämnen och hur mycket som finns påverkas bland annat av den luft som tas in i byggnaden, emissioner från byggnadsmaterial och inredning, den verksamhet som pågår i byggnader och de människor som finns i lokalerna. Resultatet från en VOC-provtagning kan visa indikationer på en skada, eller att ett material eller en verksamhet ger ett oönskat bidrag till inomhusluften. För att fastställa närvaro av skada behövs alltid även en okulär granskning.

Pris 294 € /prov *

Luftburna mikroorganismer

Luftburna mikroorganismer provtogs oftast vid misstanke av en dold mikroskada. Resultatet anger mängden och typen av sporer från mögelsvampar och bakterier i luften, och kan ge indikation på att det finns en mikroskada. Med provtagningen kan man dock bevisa varken förekomst, eller frånvaro av skada. För att reda ut om det finns en mikroskada i byggnaden behövs alltid en okulär granskning, och i många fall en ingående byggnadsteknisk undersökning. Provtagningen är ett komplement vid inspektioner och tekniska undersökningar av byggnaden. Kan utföras endast då det är snö på marken.

Pris 154 € /prov *

Damm

Provtagning av luftburet eller sedimenterat damm utförs för att ta reda på hurudana fibrer och partiklar inomhusdammet består av. Resultatet ger indikation på dammets ursprung och huruvida dammet innehåller fibrer och partiklar som kan påverka hälsan. Damm från inomhuskällor består vanligtvis av papper- och textilfiber samt mjäll, medan damm från utomhusmiljön består främst av sten- och sandbaserade partiklar. Hög andel av partiklar och fibrer från byggnadsmaterial, liksom mineralullsfiber och kalkbaserade partiklar, i dammet kan orsaka irritationssymptom.

Pris 325 € /prov *

* Inkl. moms 24%.

OBS! Till priset tillkommer kostnaden för arbetstid och resekostnader. Totalpriset inkluderar en skriftlig rapport . Om provet önskas bli analyserad vid ett specifikt företag, kan detta höja priset.