

Fuktiga hus ökar risken för luftvägsbesvär

Hälsoproblem i samband med fuktiga hus har diskuterats länge. The Institute of Medicine of the National Academy of Science sammanställde på 90-talet en kritisk sammanfattning över litteraturen och forskningen inom detta ämne. Deras slutsats blev att överdriven fuktighet inomhus ger hälsoproblem. W. J. Fisk har nu använt resultaten från sammanställningen och räknat ut faktiska värden av riskerna när man utsätts för överdriven fuktighet. Han kom fram till att man löper 30-50 % högre risk att råka ut för andnings- och/eller astmabesvär i samband med fuktiga hus. Resultatet bekräftar betydelsen av att avlägsna fukt i byggnader och utföra förebyggande åtgärder där risk förekommer. Källa: Indoor Air volym 17, nr. 4, augusti 2007

USA granskar Bisfenol A...

I dryckes- och matbehållare, t ex nappflaskor, används ofta plastmaterialet polykarbonat. Det innehåller Bisfenol A, vars hälsoeffekter länge har diskuterats. Två oberoende utredningar för att fastställa Bisfenol A:s eventuella hälsorisker, som tillsatts av USAs regering, är nu publicerade. Utredningarna ledde till olika slutsatser, så risknivån är inte satt. Oavsett detta anser flera delstater ämnet vara så belastat att man går ut med restriktioner vid användning, speciellt i nappflaskor. Källa C&EN, 85 (36)

...men vad gör Sverige med aldehyder?

Parallellt med aldehyder kanske känns långsökt, men aldehyders hälsoeffekt har diskuterats mycket här i Sverige. Utomlands har man valt att sätta gränsvärden. Svenska socialstyrelsen har istället valt att ta bort dessa helt och låter aktörerna fritt bestämma hur man ska förhålla sig till exponering av ämnet. USA och Sverige visar två helt olika sätt att ta sig an dessa delikata problem. Vi på PP Polymer anser att myndigheten bör förordna restriktioner kring ämnet.

Allergiker kan avläsa dålig inomhusluft

Folk med allergi eller annan överkänslighet är extra känsliga mot vissa icke-allergena ämnen. Nu har man sett att det finns en likhet mellan dessa icke-allergena ämnen och de specifika ämnen som finns i hus med sjukahus-syndrom. Ämnena uppkommer vid fuktighet, rengöringsprodukter, doftämnen, tobaksrök mm. Studien har utförts av D. Shusterman. Människor med allergi kan alltså i princip agera som markör på att inomhusluften inte är ok och bör undersökas närmare. Källa: Indoor Air volym 17, nr. 4, augusti 2007

Redaktör: Ann-Christin Paul Du får fritt använda materialet men ange gärna källan.
PP Polymer AB, Box 191, 162 12 Vällingby, www.pppolymer.se,
tel 08-44 55 300, fax 08-44 55 309, e-mail: info@pppolymer.se



Ämnen utomhus mindre hot än de inifrån?

En undersökning från Finland har visat att om man vill minska mängden VOC-ämnen som vi utsätts för inomhus skall man fokusera på materialen närmast omkring oss. V. Ilacqua studerade fem storstäder och fann att det är 1000 gånger högre risk att vi nås av ämnen från inomhusmaterial än ämnen utifrån. Deras slutsats är: Vi bör fokusera mer på att reducera farliga ämnen i hushålls- och byggnadsmaterial än på olika former av ventilations- och byggkonstruktioner. Källa: Indoor Air volym 17, nr. 5, oktober 2007

2 analyser i 1 ger gott resultat!

Många av våra kunder utnyttjar vår unika möjlighet att använda vår MVOC/VOC analys. Vid ett provtagningstillfälle och med ett analysrör analyserar vi dålig luft och ev fuktskada på en gång. Alla har den senaste tiden läst om fuktproblem och mögel i skolor. Vi vet också att materialen där vi vistas avger organiska ämnen. (se inte minst artikeln ovan.) Vi på PP Polymer har lång erfarenhet av att utföra denna kombinerade analys. Vi har sett att där vi bestämmer lättflyktiga organiska ämnen och MVOC-ämnen (16 st inkl geosmin) får vi en god överensstämmelse med faktiska skador. Vi erbjuder denna analys till mycket förmånligt pris.

klimateutral

