

BYGGMILJÖSPECIAL



Sjuka hus, en kombination av ämnen

Som vi har skrivit om tidigare så är det troligtvis en kombination av ämnen som ger upphov till sjuka hus-sjukan. För första gången har man nu utfört en studie på människor där man utsatt försökspersoner för mögelluft där ett flertal komponenter ingår. Resultatet blev att personerna tyckte att luften kändes mer instängd och vissa blev även irriterade i huden om de blev utsatta för en kombination av mögelämnen (MVOC), än om de blev utsatta för mögelämnena var för sig. Dr Anna-Sara Claeson (arbetslivsinstitutet) har en teori om att en fuktälskande bakterieart släpper ifrån sig aminer och att dessa aminer reagerar med andra ämnen i inomhusluften som i sin tur påverkar människor mer än enbart mögel. Det sistnämnda måste dock undersökas vidare. Källa: Forskning & Framsteg 1/07

Miljöborgarrådet besöker PP Polymer

Stockholm Stads miljöborgarråd Ulla Hamilton besökte oss på PP Polymer i slutet av februari. Vi visade vårt välutrustade laboratorium där vi själva utför alla miljöanalyser som luftkvalitet, asbest, partikel, MVOC, PCB etc. Besöket var mycket lyckat!

Innehållsförteckning för byggnader

Kemikalieinspektionen har föreslagit att man i framtiden skall ha bättre information om vilka kemikalier som finns i byggmaterialen. Detta för att folk som köper hus skall veta vad som finns i byggnaden. Denna information kommer även att underlätta vid saneringar av farliga ämnen. PCB är det som kanske är mest aktuellt, men nya farliga ämnen bekräftas hela tiden. Till exempel har man hittat bromerade flamskyddsmedel i kvinnor i Ryssland som lever långt från civilisationen

Källa: m-plus nr 15 - 16 - dec 2006, m-plus nr 3 - 28 feb 2007

PCB ska bort – ny förordning från 1 mars 2007

Det förbjudna och miljöskadliga ämnet PCB ska saneras från byggnader och industrier. Fastighetsägarna blir nu skyldiga att inventera och sanera byggnader som är uppförda eller renoverade 1956 – 1973. Saneringen skall vara helt slutförd 2013. Trots den frivilliga överenskommelsen branschen länge haft att inventera och sanera, har en undersökning visat att upp till var fjärde fastighet kan innehålla PCB. Miljöforskning febr 2007.

Alla analyser görs hos oss av oss i vårt eget lab

För att få korrekta och rättvisande resultat är det viktigt att förstå vad man analyserar. Vi utför alla analyser själva i vårt labb. Vi sänder dem inte till utlandet eller till andra labb för utförande.

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

Vår VD är invald i Vetenskapsrådet

Ann-Christin Paul, VD PP Polymer, är utsedd till ny ledamot i Vetenskapsrådets ämnesråd, naturvetenskap och teknikvetenskap, kallat NT. Mandatperioden är 2 februari 2007 till 31 december 2009. NT är den största bidragsgivaren till svensk grundforskning inom naturvetenskap, teknikvetenskap och matematik. Ämnesrådet stödjer efter nationell prioritering den kvalitetsmässigt bästa forskningen och de bästa forskarna i Sverige. Ämnesrådet har ett stort ansvar för att tillgodose bredden i svensk grundforskning och arbetar med förnyelse av forskningen, internationell samverkan samt jämställdhet.

Naturgas ger mer formaldehyd i utomhusluft

I Rio de Janeiro har man upptäckt att formaldehydhalten i uteluften har ökat från 20 till 80 ppb från 1998 till 2002, medan acetaldehydhalten har varit oförändrad. En förklaring kan vara den ökade användningen av naturgas som bilbränsle. De höga formaldehydhalterna i avgaserna från naturgasdrivna bilar kan förklaras med ofullständig förbränning av metan (80-90% av naturgasen), som omvandlas till formaldehyd i avgasröret.

Källa: Atmospheric Environment nr 25