

**Friska hus – hur ser dom ut?**

White arkitekter har skrivit en rapport om hur man kan undvika att bygga bostäder med fuktskador, föroreningar och gifter som orsakar hälsoproblem för de boende. De studerade hus byggda mellan 1998 – 2003. 7640 boende i 481 flerbostadshus svarade på deras enkät om inomhusmiljön. Resultatet visar att enbart 4 % av husen hade problemfri inomhusmiljö.

Gemensamma faktorer för de friska husen var: Fuktsäkra, giftfria, lättstädade och förmåga att hålla bra temperatur. Alla hade haft kunniga och ansvarsfulla projektörer som ställt höga krav på inomhusmiljö, luftkvalitet, värmekomfort, ljud och ljusförhållande. Detta rapporterar VVS Forum i sitt nyhetsbrev i juni. Egentligen ganska självklara faktorer. Men varför är de så svåra att upprätthålla?

**Utsläpp av växthusgaser från byggnader ökar igen!**

En positiv trend är bruten. Från att ha minskat flera år i rad förväntas koldioxidutsläppen öka under 2013 med 2 %, skriver VVS Forum i sitt junibrev. Detta kan leda till en ny våg av krav på energisnåla hus.

Vi vill betona hur viktigt det är att genomföra nybyggnationer och renoveringar med bra material och beprövade konstruktioner. Om så inte sker vill vi ge en varning: Risken är stor att ett starkt fokus på energisnålt byggande leder till att inomhusluftens kvalitet blir sämre.

**Ny teknik alstrar energi på byggnader**

Piezelektriska material utanpå huskroppen kan hjälpa till att alstra energi. Ett arkitektkontor i Stockholm vill bygga 14 våningar till på Söder Torn. Teknikidén är att använda långa strån av piezelektriska polymerer, vilka omvandlar mekanisk rörelse till elektricitet. Stråna ska fästas utmed hela fasaden och vinden skall få dem att röra sig. Beräkningen är att energin ska räcka till hela elförsörjningen av fastigheten. *Ny teknik.se 24 maj 2013*

**Bokhyllan, garderoben och fönsterna i ditt hem kan avge farliga kemiska ämnen**

I en artikel i tidningen Metro den 12 juni framgår att en garderob inhandlad på Ikea orsakat andningsproblem i fler än ett fall.

Alla minns väl bokhyllan Billy och formaldehydproblemet. Det finns också fall med utbytta fönster i hemmet som har lett till svåra allergiska problem och oacceptabel luftkvalitet.

Vi vill återigen betona vikten av att en vara är väl kontrollerad och inte kommer att avge farliga kemikalier i hemmen.

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

Vi Klimatkompenserat våra CO<sub>2</sub> – utsläpp enligt Kyoto protokollet.

Vi är med i Klimatpakten, Stockholm Stad

**Gifterna i vår miljö sjunker glädjande nog**

Riksdagen har som bekant satt upp mål om en giftfri miljö.

Naturvårdsverkets nya rapport Gifter & Miljö 2013 belyser hur Sverige lever upp till målen för mjölkvalitet. Det visar sig att vissa miljögifter faktiskt minskar i naturen och hos människor. Tyvärr visar rapporten också att det går för långsamt och att det ständigt tillkommer nya, oprövade kemiska ämnen som går ut i omlopp. Vi kommer inte att nå riksdagens mål till 2015.

Läs mer... *Gifter & Miljö 2013; Naturvårdsverkets rapport från juni 2013.*

**Öppet & Stängt i sommar!**

Labbet har öppet fram t o m 5 juli. Viss jourverksamhet finns till 12 juli. Därefter stänger vi tre veckor och öppnar åter den 5 augusti. Provinlämning av prover som måste elueras omedelbart kan ske fram till 5 juli 2013.

Materialprover kan lämnas in senast 12 juli kl 12.00. Leverans sker tidigast 15 augusti.

**Inspirerande sommarhälsning**

I förra veckan fick jag ett exklusivt tillfälle att lyssna till två inspirerande och kloka talare. Petter Stordalen, ägare till Nordic Choice Hotels, talade om ett hållbart samhälle och Al Gore talade om Long Term Value Creation – ett nytt mål, istället för enbart Sustainability. Båda betonade att det måste finnas fler syften med ett företag än att skapa vinst. Helt enkelt: Det vi gör måste göra skillnad!

**TREVLIG SOMMAR!**

Ann-Christin Paul



INVESTORS IN PEOPLE