

# NYHETSREV

## Byggmiljö Special

**Välkommen!**

**Vi vet att du arbetar i byggbranschen och följer det som händer inom byggmiljöområdet.**

**Vi hoppas våra kemiska analyser för byggindustrin intresserar dig och vi vill gärna presentera oss och vårt miljöarbete för dig.**

Ann-Christin Paul, VD, PP Polymer AB

### **Ny analys av aldehyder i luft**

Aldehyder är en grupp ämnen som vid låga halter ofta ger upphov till besvär som irritation i ögon, hals och på huden samt huvudvärk, illamående och yrsel. Långvarig exponering av höga halter aldehyder kan ge upphov till cancer. De flesta nu befintliga analyser av aldehyder mäter endast förekomsten av en aldehyd, nämligen formaldehyd. Detta ger en felaktig bild av luftkvaliteten eftersom man då totalt missar eventuell förekomst av andra aldehyder som är minst lika hälsoskadliga. Kunskap om exakt vilka aldehyder och i vilka mängder de förekommer i luften ger viktig information om källan till problemet.

Vi på PP Polymer erbjuder analys för aldehyder i luft. Denna analys ger halter av vanligt förekommande aldehyder i inomhusluft, till exempel formaldehyd, acetaldehyd och akrolin, samt totala halten aldehyder. Provtagning sker genom att pumpa luft genom ett rör som specifikt adsorberar aldehyder.

### **Avläs inomhusluftens kemi med vår analys.**

PP Polymer deltar på konferensen Airmon02 i Lillehammer i februari 2002 och vi presenterar då vår nya metod med kombinerad masspektrometri där vi med 100% säkerhet kan ange kemisk sammansättning hos inomhusluften. Ju säkrare man bestämmer den kemiska sammansättningen i inomhusluften desto bättre vet man orsakerna till sjuka hus-problematiken och materialens inverkan. Metoden bygger på en kombination av EI och CI teknik inom masspektrometri. Vi visar flera praktiska exempel på hur vi bestämt den exakta kemiska sammansättningen.

### **ppm MiljöTech**

Som du kanske känner till var vi en partner i ppm MiljöTech som upphörde vid årsskiftet. Vi fortsätter erbjuda byggbranschen kemiska analyser av luftkvalitet och material. Som exempel har vi snart möjlighet att även erbjuda MVOC-analyser.

### **Var detta intressant för dig?**

Har vårt miljöbrev träffat rätt person? Om du inte vill ha nyheter fortsättningsvis - meddela oss. Annars sänder vi nyhetsbrevet via e-mail. Har du en kollega som vill ha brevet så e-maila oss dennes adress. Besök gärna vår hemsida [www.pppolymer.se](http://www.pppolymer.se) för mer information.

PP Polymer AB, Box 191, 162 12 Vällingby, [www.pppolymer.se](http://www.pppolymer.se), tel 08-44 55 300, fax 08-44 55 309, e-mail: [info@pppolymer.se](mailto:info@pppolymer.se)

### **PP Polymer – har ett komplett kemiskt analyslabb för byggbranschen**

PP Polymer erbjuder kemiska analyser av såväl byggmaterial som dess effekter på miljön. Till exempel analyser av luftkvalitet och material: Emission, VOC, PCB, MVOC, Formalin, Aldehyd m fl. Vi har själva utvecklat ”gröna” produkter såsom PAH-spärr på betong och Dammspärr på betong.

Vårt eget laboratorium har den utrustning som krävs för alla typer av analyser.

Vår målsättning är att ge stor kundnytta genom vår kunskap och analys. Det är viktigt för oss att leverera i tid och det kunden vill ha. Vi står för kvalitetslösningar, kvalitetskontroller och säkrar ständigt våra analysmetoder.

### **Specialister på modernt byggmaterial**

Vi är etablerade specialister på polymera material. (Polymerer är lim, lack, golvmaterial och isolermaterial. Moderna byggmaterial helt enkelt!) PP Polymer etablerades 1985 och vi har stor kunskap om vilka material, produkter samt kombinationer som kan ge problem.

### **Miljöarbete är tradition i**

#### **PP Polymer**

Vi är kemister och våra tjänster har länge anlitats av industrin. Vi har alltid haft miljön i fokus när vi löst produktionsproblem åt våra kunder. Vi har länge haft en miljöpolicy.

Sedan några år tillbaka erbjuder vi vår spjutspetskunskap om material i miljön till byggindustrin.

feb 2002