

Samband mellan föroreningar och hälsosymtom.

Forskare i USA har sammanställt data om inomhusluftens kvalitet och funnit samband. Bl. a fann man i en stor studie om astmasymptom, där 1410 anställda på svenska skolor deltagit, ett signifikant samband mellan astma och högre koncentrationer av mögel och MVOC-ämnen. Formaldehyd är allergi- och cancerframkallande. Enligt IAQs riktlinjer varierar akut formaldehyd-toxicitet mellan 0,055 och 0,08 ppm (60 och 100 µg/m³) (OEHHA, 1999). Det mest stringenta gränsvärdet för formaldehyd är 3 µg/m³, motsvarande 0,002 ppm (OEHHA, 2000). Detta värde är baserat på cancereffekter av formaldehyd. I danska mobila daghem har en formaldehydhalt på 0,35 ppm rapporterats. I permanenta byggnader var halten 0,065 ppm. (Indoor air 13 2003)

Kemi och hälsa i inomhusmiljön –temadag 18 november

Vår temadag behandlar i år inomhusmiljön i såväl bostäder som på kontor och fabriker.

Luften i inomhusmiljön innehåller emissioner från material, emissioner på grund av mikroorganismtillväxt, partiklar som kommer in från utomhusluften genom ventilationer och de reaktioner som kan ske i ventilationskanalerna.

I dagens inomhusmiljöer finns dessutom elektronisk apparatur. De i sin tur består av material som kan avge emissioner vilket gör det mycket angeläget att analysera inomhusluftens kvalitet.

Årets temadag tar upp dessa intressanta områden och belyser alltså inomhusluftens emissioner, MVOC och partiklar. Dessutom kommer en skadereglerare att beskriva flera praktikfall och Kemikalieinspektionen kommer att klargöra hur EU-direktivet påverkar företagets miljöarbete. Som alltid vid våra temadagar finns också utrymme för diskussioner och reflektioner över de nya rön som presenteras.

Boka redan nu in den 18 nov i almanackan! Mer info på www.pppolymer.se.

Regeringen föreslår lagstadgat ansvar för allt avfall

Regeringen avser att införa en ny skrivning i miljöbalken (15 kap.§ 5a) Den som innehar avfall skall *hantera* avfallet (jmf tidigare *ta hand om*) dvs samla in, transportera, återvinna eller bortskaffa avfallet. Redan idag har Naturvårdsverket rätt att utfärda föreskrifter om hantering av avfall speciellt för yrkesmässig verksamhet såsom processavfall och bygg- och rivningsavfall. Regeringen föreslår nu att det även ska införas skyldigheter för producenter att se till att varor har en viss sammansättning, återanvändbarhet och återvinningsbarhet. Motivet är att minska uppkomst av avfall samt att främja ett hälso- och miljömässigt omhändertagande av avfall.

Bromerade flamskyddsmedel förbjudna efter 15 aug 2004

Pentabromdifenyleter och oktabromdifenyleter får inte släppas ut på EU-marknaden efter juli 2004. De får inte användas som rena ämnen eller i beredningar i högre halt än 0,1 viktprocent. Förbudet gäller också flamskyddade varor eller delar som innehåller ämnena i högre halter än 0,1 viktprocent. Ämnena kan skada miljön och barn kan få i sig ämnena via bröstmjölken. DekabDE är fortfarande kontroversiellt och där föreligger ännu inte något beslut. (källa: kemi.se nyhetsarkivet)

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 utför alla analyser i vårt eget laboratorium.

Vi har funnits sedan 1985 och har successivt byggt upp vårt laboratorium och vår kunskap kring analyser och material. När du ringer oss får du prata direkt med den som kört eller rapporterat analysen. Vi tycker om att ge extra information, om du är intresserad.

Nyhetsbrev om polymerer

En annan del av vår verksamhet är konsulting och produktutveckling i polymerer. Vi har ett nyhetsbrev som bevakar utvecklingen kring polymerer. Maila din adress så sänder vi gärna det också.

REACH

Margot Wallström, EU-kommissionär för miljön, arbetar med att lotsa igenom en kemikaliestrategi som skall fasa ut farliga kemikalier (se vårt nyhetsbrev mars 2003). Alla får lämna synpunkter på EU:s kemikaliehantering en bit in i juni, så ta chansen, www.kemi.se . Strategin innefattar tre hörnpelare: registrering av kemikalier, utvärdering av kemikalier och godkännande av kemikalier. Fram till år 2016 skall industrin presentera riskbedömningar på ca 30.000 ämnen. En ny självständig europeisk kemikaliemyndighet skall bildas och administrera allt.

Glädjande är att...

många tidningar refererar till nyheter de funnit i vårt nyhetsbrev. Ett gott betyg på vår nyhetsbevakning!

Semsterstängt v 28 -31.

Vi stänger för semester den 7 juli och öppnar åter den 4 augusti. Vi önskar en skön och glad sommar!

Redaktör: Ann-Christin Paul

Du får fritt använda materialet men ange gärna källan.