

EU-nytt: Riktvärden för emissioner från byggmaterial

Fram till idag har det funnits få eller inga gränsvärden för emissioner från byggmaterial, förutom arbetshygieniska gränsvärden.

Nu har den europeiska arbetsgruppen EU-LCI, som arbetar med att harmonisera standardisering, testmetoder och regelverk, presenterat ett förslag till standardiserade riktvärden för emissioner från byggmaterial kallade LCI (Lowest Concentration of Interest).

LCI värderar emissionsdata från byggmaterial. Värdet är hälsobaserat. Det är alltså inte ett riktvärde eller gränsvärde för inomhusluft. Man jämför materialets emission dag 28 i testkammare enligt ISO 16000. LCI-värdet är emissionsdata som omräknats till ett referensrum: 3 x 4 x 2,5 m med 0.5 h-1.

Värden för nya ämnen tillkommer hela tiden. EU-LCI täcker inte in alla, men för Carcinogener, SVOC (t ex ftalater, flamskyddsmedel) och VVOC planerar man att snart få fram värden för.

Belgien använder LCI sedan 2014. Frankrike har riktvärden som liknar LCI. En sådan harmonisering skulle kunna hjälpa till att måttätta emissioner och deras koppling till hälsoeffekter, anser vi på PP Polymer.

Regeringen har givit i uppdrag åt KemI att granska om det finns behov av "proportionerliga nationella begränsningar gällande farliga ämnen i byggprodukter för att minska barns exponering för farliga ämnen".

Detta ska redovisas 1 december 2015. Vilket kanske ökar chansen för att Sverige kan gå med i LCI-normen?

Besök gärna gruppens hemsida: www.eu-lci.org och den senaste LCI-listan i "Report No 29, 2013"

Källa: Svenska kemistsamfundets temadag 20150519; Gunnar Johansson, IMM*, Harmoniserade riktvärden för emissioner från byggmaterial.

Dålig luft på svenska arbetsplatser

I en undersökning kring upplevd arbetsmiljö framkom att nära 70% vill förbättra ventilationen på arbetsplatsen. Man anger att man presterar sämre på grund av dålig inomhusluftskvalitet. Vanliga besvär är trötthet utöver normalt och huvudvärk. Koncentrationssvårigheter och nedstämdhet är andra besvär man uppper.

Källa: vvsforum.se/nyheter/2015/maj

Få insikt om aldehyder och deras inverkan på hälsa

När vi utför aldehydanalysen får vi ofta frågor kring varifrån dessa kommer och vilka hälsorisker som finns kopplade till aldehyder.

Eftersom vi gärna vill ge våra kunder goda underlag och klara besked så ger vi nu svar på dessa frågor i en artikel på vår hemsida.

Aldehyderna är hälsofarliga redan vid mycket låga koncentrationer och förekommer ofta i inomhusluften.

I vårt analyspaket "Inventering av luftkvalitet" ingår aldehydanalysen som standard, eftersom vi så ofta får belägg för att enbart analysen för VOC och MVOC inte räcker när människor mår dåligt.

pppolymer.se/nyheter

Ingår i Stockholms stad Klimatpakt



Vi har Klimatkompenserat våra CO₂ – utsläpp för 2014 enligt Kyoto protokollet.

Vi är med i Klimatpakten, Stockholm Stad,

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

UNIKT TILLFÄLLE:

Senaste nytt om smarta byggmaterial i ett föränderligt samhälle.

På vår temadag 10 september presenterar vi nya rön kring inomhusmiljön, hur människor mår och reagerar på olika material och ämnen.

Vi samlas i det nya konstmuseet **Artipelags** vackra och inspirerande miljö och firar PP Polymer 30 år med denna exklusiva temadag och avslutar med att bjuda på galamiddag.

Material i ett föränderligt samhälle är ämnet för dagen.

Lyssna på framstående forskare: Prof **Bornehag** presenterar nya rön om hur kemikalier påverkar vår kropp, WSP's miljökonsult **Åsa Westberg** ger intressant information om moderna byggmaterial och miljön, prof **Camino** från Turin, en pionjär bakom halogenfria flamskyddsmedel, ger unika inblickar och prof **Berglund** från KTH håller föredrag kring den förnyelsebara råvaran nanocellulosa. **Jonas Nylén**, Anticimex, belyser cases ur verkligheten.

Hela programmet finner du på <http://temadag.pppolymer.se>

Anmäl dig nu till vår temadag den 10 september! (Begränsat antal)

ÖPPET I SOMMAR:

Prover för analys kan lämnas in ända fram till 9 juli med svar under vecka 33. Laboratoriet är sedan stängt fr o m 13 juli och öppnar åter 3 augusti.

Vi önskar trevlig sommar!

I 30 år har vi nu arbetat med hållbar utveckling!

Vi säkerställer miljö och hälsa. Vi vill öka kunskapen och minska riskerna med farliga kemiska ämnen i såväl mikro som makromiljö.