



## Swedish Chapter of International Society of Indoor Air Quality and Climate

Ansvarig utgivare: SWESIAQ:s styrelse.  
Nyhetsbrevet bifogas också i pdf-format.  
Alla läsare är välkomna att skriva i nyhetsbrevet. Skriv till [nyhetsbrevet@swesiq.se](mailto:nyhetsbrevet@swesiq.se)

Redaktion: Anders Lundin och Gunnel Emenius  
SWESIAQ:s hemsida finns på: [www.swesiq.se](http://www.swesiq.se).

**Nyhetsbrev nr 7**

**2010-06-24**

### **Nordic Indoor Air Update 2010**

#### **SWESIAQ/ISIAQ:s stora vinterkonferens 2-3 december!**

Just nu arbetar styrelsens organisationskommitté - med Erica Bloom som konferensgeneral - för högtryck med att dra upp riktlinjer och bjuda in föreläsare till SWESIAQ:s stora regionala vinterkonferens. Den kommer att hållas i Täby Park Hotell (se bilden) på lagom avstånd från storstadens lockelser men självklart erbjuda både konferensmiddag och kvällsunderhållning på torsdag kväll (3/12).

Våra ambitioner är att kunna erbjuda ett brett program med en uppdatering av läget i Norden både när det gäller forskning och praktisk tillämpning i de knepiga inomhusmiljöfrågorna. Eftersom det samtidigt är en regional ISIAQ-konferens kommer ISIAQ:s ordförande Richard Shaughnessy att delta och hälsa oss välkomna. Det kommer att talas både engelska och svenska (skandinaviska) på konferensen. För alla som vill kommer det att finnas teknisk utrustning och simultantolkare som översätter i båda riktningarna.

Programmet kommer att bestå av en blandning av gemensamma föreläsningar samt två parallella sessioner varje dag:

- Torsdag:    A. Mikrobiologi  
              B. Partiklar, ventilation och termisk komfort
- Fredag:     A. Kemisk exponering och hälsoeffekter  
              B. Byggnadsprocesser och inomhusmiljö



På torsdag före konferensmiddagen blir det tre parallella workshops:

1. Luftmätningar – Vad är relevant att mäta och hur?
2. Psykologi och hälsa: MCS/BRI/SBS - Vad står begreppen för? Hjälper terapi?
3. Verktyg för bra inomhusmiljö i byggprocessen – Fungerar de?

De nordiska länderna har en framskjuten position i inomhusmiljöforskningen. På fredag morgon kommer vi att redovisa och diskutera likheter och skillnader mellan de nordiska länderna när det gäller riktlinjer och riktvärden i bedömning av inomhusmiljön. Först kommer redovisningar av representanter från svenska Socialstyrelsen samt motsvarande ansvariga myndigheter i Norge, Finland och Danmark. Därefter följer ett diskussionsforum där vi kan debattera likheter och skillnader mellan våra länder.

Klicka på länken: [http://www.swesiaq.se/web2/index.asp?text\\_subjectID=49](http://www.swesiaq.se/web2/index.asp?text_subjectID=49) för att direkt komma till den sida där du kan läsa mer detaljer om konferensen och uppdatera dig på vilka föreläsare som redan är klara i programmet.

Du kan också skicka ett e-post-meddelande till [conference2010@swesiaq.se](mailto:conference2010@swesiaq.se) för att:

1. Bara anmäla att du vill hålla dig uppdaterad om konferensen genom att få automatiska utskick.
2. Preliminäransmäla ditt deltagande. Om du sedan lämnar in bindande anmälan **före 15/9** får du 500:- rabatt på konferensavgiften som annars är 4000:- plus obligatoriskt medlemskap i ISIAQ (800:-) och SWESIAQ (200:-, svenska deltagare).
3. Anmäla ditt intresse som utställare på konferensen (se hemsidan).

Maximalt antal konferensdeltagare är ca 300 personer. Försäkra dig redan nu om en plats och välkommen till **Nordic Indoor Air Update 2010 !**

*Redaktionen*

### **Kalendarium**

Om du vill veta vad som är på gång inom inomhusmiljöområdet kan du alltid klicka på:

[http://www.swesiaq.se/web2/index.asp?text\\_subjectID=39](http://www.swesiaq.se/web2/index.asp?text_subjectID=39).

Då kommer du in direkt på SWESIAQ:s hemsida under Aktiviteter 2010. Skicka ett e-post-meddelande till [nyhetsbrevet@swesiaq.se](mailto:nyhetsbrevet@swesiaq.se) om du vet någon aktivitet som du vill göra reklam för. Då kan vi lägga in information på hemsidan och/eller skriva om den i nyhetsbrevet.

*Redaktionen*

### **Referat**

#### Kemiska saneringsmedel överksamma mot mögelgifter

När byggnadsmaterial har blivit angripet av mögel används ibland olika metoder för att bli kvitt möglet: behandling med kemiska ämnen (olika mögelsaneringsmedel), värmebehandling (med ånga, varmluftspistol eller flambering) eller uttorkning. Effektiviteten hos de här metoderna har undersökts i ett samarbete mellan IVL Svenska Miljöinstitutet och Lunds universitet. Man lät två mögelsorter som är kända för att förekomma i fukt- och vattenskadad inomhusmiljö växa till på, dels furusplint och dels gipsskiva. Ingen av de testade metoderna kunde helt eliminera mögelväxt eller de toxiner som bildats av de två mögelsorterna - *Stachybotrys chartarum* eller *Aspergillus versicolor*. Undersökningsresultaten understryker vikten av att arbeta förebyggande med fuktsäkerhet för att förhindra uppkomst av mögelskador på byggnadsmaterial. Om mögelskador väl konstaterats bör orsaken till fuktskadan åtgärdas omgående och det skadade materialet bytas ut. Ladda ner rapporten Sanering av mögelskador på: <http://www3.ivl.se/rapporter/pdf/B1898.pdf>

*Erica Bloom*

### **SWESIAQ:s arbetsgrupper**

En viktig del av SWESIAQ:s arbete sker i arbetsgrupperna. Om du vill starta en arbetsgrupp inom något ämne kan du skicka ett e-post-meddelande till [styrelsen@swesiaq.se](mailto:styrelsen@swesiaq.se). Just nu finns två aktiva arbetsgrupper: Sanering av byggnader/bohag och Sanering med kemiska metoder. Om du vill veta mer, klicka på: [http://www.swesiaq.se/web2/index.asp?text\\_subjectID=19](http://www.swesiaq.se/web2/index.asp?text_subjectID=19).

## Förslag till två nya arbetsgrupper

### 1. Uppföljning av SWESIAQ:s modell för inomhusmiljöutredningar

SWESIAQ-modellen ([http://www.swesiaq.se/web2/index.asp?text\\_subjectID=34](http://www.swesiaq.se/web2/index.asp?text_subjectID=34)) är ganska välkänd bland inomhusmiljöutredare. I en enkät 2008 till ca 170 inomhusmiljöutredare svarade ca 30 % att de använde den åtminstone ibland. Den består av tre delar, en allmän bakgrund, en checklista samt detaljförklaringar till checklistan. Det viktiga med SWESIAQ-modellen tycker jag är att den poängterar det stegvisa och systematiska i utredningsarbetet, bredden i problematiken och att den betonar att luftprovtagningar är något som inte är en förstahandsåtgärd utan något som måste kunna klart motiveras i förväg.

I arbetsgruppens uppgift skulle kunna ingå:

- Att kartlägga hur ofta SWESIAQ-modellen används och på vilket sätt
- Att formulera om den så att den blir mer kortfattad och lättillgänglig, alternativt skriva en kompletterande populärversion
- Att layouta/trycka upp den så att den blir användarvänlig.

### 2. Luftprovtagningar i inomhusmiljön

Luftprovtagningar kan ibland vara en del av en inomhusmiljöutredning men används ibland slarvigt och ger då svårtolkade resultat. Arbetsgruppens uppgifter skulle kunna vara att ge en översikt över:

- Vilka typer av luftanalyser som kan göras i inomhusmiljön
- Vilka frågeställningar som kan belysas av de olika analyserna
- Typiska och onormala halter inomhus, ev. gällande gräns-/riktvärden
- Eventuella kända kopplingar till hälsoeffekter
- Eventuella kända kopplingar till brister i byggnaden
- Ta fram rekommendationer när och hur man bör använda sig av luftprovtagningar

Luftprovtagningar kommer också att vara ett tema i **Nordic Indoor Air Update 2010**.

Om du tycker att det här är intressanta frågor att fundera över och vill delta i någon av arbetsgrupperna, skicka ett e-post-meddelande till mig på adressen: [ordforande@swesiaq.se](mailto:ordforande@swesiaq.se).

*Anders Lundin*

## Het och Glad Sommar!

önskar

*Nyhetsbrevsredaktionen och SWESIAQ:s styrelse*

Om du inte vill stå med som prenumerant på nyhetsbrevet: Skriv till [nyhetsbrevet@swesiaq.se](mailto:nyhetsbrevet@swesiaq.se)