



Nyheter från IVL Kunskap April 2009

IVL Svenska
Miljöinstitutet

[Läs IVL:s nyhetsbrev här](#)

Innehåll

- Att bygga energieffektivt med god innemiljö
- Läsartävling april 2009
- På väg mot Köpenhamn
- Aktuella vidareutbildningar
- Explosivt vårtecken - Bombmurkla
- Passivhusnorden 2009



IVL Kunskap är en del av IVL Svenska Miljöinstitutet, Sveriges ledande organisation för tillämpad forskning och utveckling inom miljö och hållbar tillväxt.

Att bygga energieffektivt med god innemiljö

Byggsektorn står för ungefär 40 % av samhällets energianvändning idag, målet är att minska energianvändningen med 20 % till 2020. För att nå dit krävs att energiprestandan i såväl nybyggda som befintliga byggnader höjs, detta utan att innemiljön för boende och brukare blir lidande.

Den 7 maj arrangerar IVL Kunskap kursen "Energieffektiva byggnader och god innemiljö" i Göteborg. [Läs mer här](#)

God innemiljö - ett miljömål

Vikten av god innemiljö har vi länge varit medvetna om. I mitten av 1800-talet, i svensk Medicinalskrift, beskrivs hur grunden i huset ska ventileras "från osunda dunster" genom ett rör ovanför hustaket. I början på 1900-talet pratade man om "lortsverige" och dålig innemiljö och hur viktigt det var för folkhälsan att ha en god hygienisk standard i bostaden. Idag har vi till exempel Riksdagens miljömål "En God Bebyggd Miljö" som även innefattar innemiljön.

– Det mesta av vår bebyggda miljö har en god innemiljö men det finns tyvärr alltför många med brister i innemiljön, säger Aime Must, IVL Svenska Miljöinstitutet.

SickBuildingSyndrom

I slutet på 70-talet började man prata om "sjuka hus" när många människor fick besvär av innemiljön.

– Fortfarande vet man inte exakt vilka mekanismer som ligger bakom dessa så kallade SBS-besvär (SickBuildingSyndrom) men det råder dock vetenskaplig konsensus om att fuktiga byggnader orsakar hälsobesvär och forskning pågår om sambanden, säger Aime Must.

Energieffektiva byggnader möter höga krav på innemiljö

Idag har byggprocessen förändrats, ny kunskap och teknik rörande byggprocessen gör det möjligt att bygga både energieffektivt och att möta de höga krav som ställs på innemiljön. En viktig faktor är att byggbolagen har bättre kontroll på fukten.

– En annan faktor är utvecklingen av ventilationssystemen som är lättare att hantera och byta filter i, konstaterar Aime Must.

– Andra viktiga faktorer är nya byggregler som kräver dokumentation och fuktkontroll under hela byggprocessen (BBR06) samt väl utarbetade branschregler, till exempel VASKA (Vattenskadesäkert byggande), GVK (Golv och Våtrumskontroll), BKR (Byggkeramikrådet) och hjälpmedel utarbetade av Fuktcentrum i Lund.

Idag ser man även vikten av information i brukarskedet gällande skötselavvisningar av ytmaterial. Allt för att underlätta skötsel och underhåll för de som använder sig av lokaler eller i boendemiljön.

Ett hållbart samhälle
byggs med hjälp
av kunskap

IVL KUNSKAP

KALENDARIUM

2009-04-21 Stockholm
**Halvdagskurs:
Grundläggande
avfallsagstiftning och
avfallsprevention**
[Läs programmet](#)

2009-04-27, 28, 29 Göteborg
Passivhus Norden 2009
www.passivhusnorden.se

2009-05-07 Göteborg
**Energieffektiva byggnader och
god innemiljö**
[Läs programmet](#)

OBS. Nytt datum
2009-05-14 Stockholm
**Att tänka på vid
spridningsmodellering av
luftföroreningar**
- en vägledning vid bedömning
av resultaten
[Läs programmet](#)

Explosivt vårtecken - sällsynt Bombmurkla på IVL!

En bombmurkla huserar för
tillfället på IVL:s

Aime tipsar:

Viktigt att tänka på vid byggprocessen:

1. Ha full kontroll på fukten, var uppkommer den och vart tar den vägen i byggnaden.
2. Ventilationen ska fungera utan kompikationer (system med "varning" och som är lätta att åtgärda vid problem).
3. Välj material som tål uppfuktning och uttorkning utan att ta skada (mikrobiell påväxt och avger emissioner).

Lär dig mer om att bygga för en god inommiljö under kursdagen då vi även tar upp kontroll och uppföljning under byggprocessen.

Kurs: "Energieffektiva byggnader och god inommiljö - krav, rekommendationer och vägen till energieffektiva bostäder"

När: 7 maj i Göteborg (Byggcentrum)

Kursavgift: 4 500 kr (exkl.moms)

Utbildare: Aime Must, Ulla Jansson, Svein Ruud och Kaisa Svennberg

Obs. Begränsat antal platser

[Läs hela programmet här](#)
[Mer information och anmälan](#)

Läsartävling april 2009

Vi säger grattis till förra månadens vinnare och fortsätter att lotta ut härligt ekologiskt godis!

[Klicka här för att komma till månadens tävling](#)

Sista tävlingsdag är 16 april 2009. Lycka till!



På väg mot Köpenhamn

I december samlas världens ledare i Köpenhamn för att försöka nå ett nytt internationellt klimatavtal efter att Kyotoprotokollet löper ut år 2010.

Nedan finner du ett axplock av information som kan vara intressant för den som vill uppdatera sig inför Köpenhamn:

"Därför är 2009 ödets år för klimatet", *Miljöaktuellt*
av: Marit Ragnarsson

Världens ledare har tolv stora utmaningar att ta tag i inför FN:s klimatkonferens i Köpenhamn i december. Här listar vi dem och bedömer deras svårighetsgrad. [Läs hela artikeln här](#)

"Vi satsar en dryg miljard på klimatsäkrat bistånd", *DN.se*
av: biståndsminister Gunilla Carlsson

Anpassning till klimatförändringar kräver långt större resurser än det nuvarande biståndet. Av de fyra miljarder kronor som regeringen klimatsatsar inom biståndet ringmärks nu 1,1 miljard kronor direkt till särskilt utsatta länder, främst i Afrika och Asien. [Läs hela inlägget här](#)

"Nytt klimatavtal eldprov för USA", *SvD*

av: Susanna Baltscheffsky

Idag startar förhandlingarna om ett nytt globalt klimatavtal. Det blir en första mätning av Obama-administrationens hållning i klimatpolitiken. Viktigast i veckan blir USA:s uttalanden om åtaganden för att minska -

byggnadsmykologiska lab.

Bombmurklan är en sällsynt vårsvamp som är klassad som Sårbar (VU) i den svenska rödlistan.

Den kan beskrivas som en rynkig mörkbrun dallrande vattenfylld sammetsklump med en krater med en slät spegel inuti. Bilden nedan är tagen en lördag i mars och växte på Mälåröarna utanför Stockholm.

Bombmurklan växer i gammal granskog på granbarrsförna är sällsynt och därför rödlistad och fridlyst.



Foto: Aime Must

Läs mer om den sällsynta Bombmurklan på [ArtDatabanken](#).

Hur klimatsmart är du? Testa dig själv på några minuter.

[Klicka här för att komma till IVL:s klimatkalkylator](#)

Om IVL Kunskap

IVL Kunskap arrangerar utbildningar, kurser och seminarier inom området miljö och hållbar utveckling.

[Läs mer »](#)

Kärnvärden

Här kan du läsa mer om IVL Kunskaps kärnvärden.

[Läs mer »](#)

Information och anmälan

För mer information och anmälan, [besök vår hemsida](#).

sina utsläpp.

[Läs hela artikeln här](#)

2009-05-14 (kurs) Stockholm

Att tänka på vid spridningsmodellering av luftföroreningar

- en vägledning vid bedömning av resultaten

Kursen vänder sig till dig som vill ha generell kunskap om spridningsmodellering och emissionsdata för att vara hjälp vid beställning och bedömning av genomförda spridningsberäkningar för olika luftföroreningar på regional eller lokal nivå, vid till exempel tillståndsprövningar.

Under dagen går vi bland annat igenom

- uppbyggnad av emissionsdatabaser
- effekterna av att använda olika indata i modellerna
- olika spridningsmodeller för olika syften
- jämförelse mellan modellresultat och mätningar

[Läs programmet](#)

[Mer information och anmälan](#)

2009-04-27,28,29 (konferens) Göteborg

Passivhusnorden 2009

Välkommen till den andra Passivhuskonferensen som hålls i Göteborg, mellan 27 och 29 april 2009. Under konferensen presenterar och diskuterar europeiska och nordiska experter det senaste inom passivhus. Ta tillfället att besöka passivhus i området under konferensens tredje dag genom att följa med på något av studiebesöken. Bekanta dig med de senaste innovationerna inom arkitektur, policy för riktlinjer och olika framtidsscenarier.

Träffa planerare, producenter av byggprodukter, energikonsulter, företag i byggbranschen, forskare, politiker, miljöorganisationer och delta i diskussioner på denna unika nordiska plattform för nätverkande inom området för passivhus.

Konferensen arrangeras av **Energimyndigheten, Västra götalandregionen, IVL Svenska Miljöinstitutet, Passivhuscentrum, Sveriges Byggindustrier** med flera.

Besök www.passivhusnorden.se för mer information.

Hälsningar

Kerstin Kristoferson, IVL Kunskap

<http://kunskap.ivl.se/>

Avanmälan från IVL Kunskap nyhetsbrev

Om IVL

För mer information om IVL Svenska Miljöinstitutet [besök webbplatsen.](#)