

KOM OCH FIRA!

# Genombrott för stort träbyggande

INBJUDAN TILL KONFERENS OM MODERNT TRÄBYGGANDE I STORA KONSTRUKTIONER

13 NOVEMBER 2008, STOCKHOLM  
VINTERTRÄDGÅRDEN, GRAND HÔTEL ►



Foto: Grand Hôtel



Tre exempel på modern träbyggnadsteknik, Hyttkammaren i Falun, Limnologen i Växjö samt Älvsbacka Strand i Skellefteå.

Foto: Hyttkammaren, OneHouse • Limnologen, [www.mjffoto.se](http://www.mjffoto.se) • Älvsbacka Strand, Lars Westerlund

14 november ytterligare två konferenser om modernt träbyggande; SABO om påbyggnation samt VINNOVA om industriellt (trä)byggande.

Sveriges  
Träbyggnadskansli



# En STOR DAG för modernt träbyggande

Det moderna träbyggandet har fått sitt stora genombrott. Över hela landet strävar nu stora träkonstruktioner allt högre upp mot skyn. Sedan det återigen blev fritt att använda bärande träkonstruktioner i allt byggande\* har över 140 av Sveriges kommuner startat upp träbyggnadsprojekt – flervåningshus, offentliga byggnader, kontor, affärslokaler, industribyggnader, vägbroar – och på en del platser växer hela stadsdelar fram.

Moderna träkonstruktioner innebär ett nytt och effektivare sätt att bygga – med ny process, ny logistik, nya lösningar och klimatmedvetet. Detta har fler och fler upptäckt och därför har det moderna träbyggandet fått ett sådant snabbt genomslag. Nu bygger vi högre, större och snabbare med trä!

På konferensen "Genombrott för stort träbyggande" speglas det moderna träbyggandet ur olika perspektiv. Det blir en faktafylld och inspirerande dag tillsammans med aktörerna som beställt, ritat, tänkt och byggt i trä.

## KONFERENSEN PRESENTERAR:

- Exempel på bygnadsverk med bärande träkonstruktioner – stora, höga, starka, lätta, klimatsmarta, rationella, kostnadseffektiva, tysta, funktionella, uthålliga, flexibla och med kort byggtid
- Nästa generation träbyggnader – hur du som beställare, arkitekt och konstruktör medverkar till utvecklingen av nya upphandlingsformer, modern träarkitektur och nya tekniska lösningar
- Hur träbyggandet leder och driver på den industriella utvecklingen
- Det moderna träbyggandets miljö- och klimatfördelar
- Drivkrafterna för det moderna träbyggandet och viljan att lösa byggbehoven utan det konventionella byggandets "ryggsäck"
- Föregångare i träbyggnadsutvecklingen – Falun, Skellefteå och Växjö – erfarenheter, resultat och planer
- Internationella exempel på stort träbyggande
- Kunskapsstafetten – pionjärstäderna bjuder in nya Trästäder
- Vad du som beställare, förvaltare, arkitekt med flera kan tänka på när ett träbyggsystem används
- Utställning – leverantörer och föregångare inom träbyggandet visar upp exempel och planer

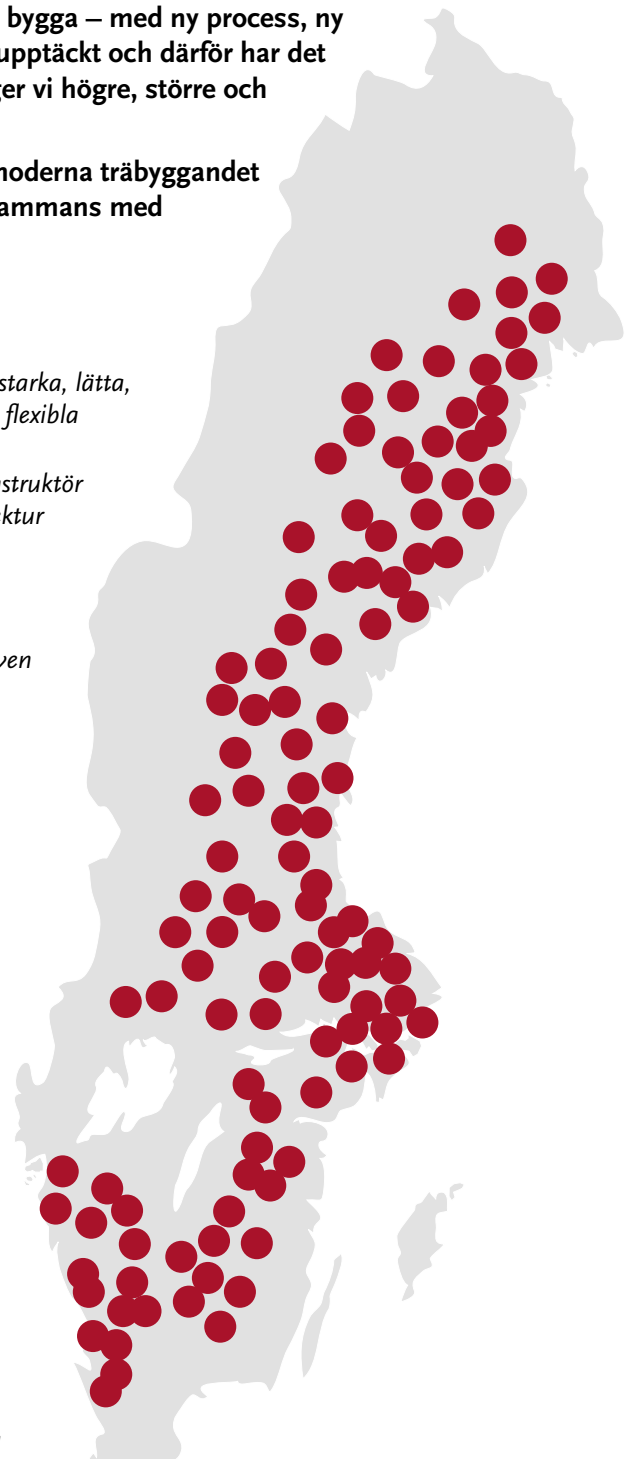


Foto: Pawel Flato

” Ökat träbyggande ger ökad konkurrens, fler alternativ på byggmarknaden och minskad miljö- och klimatpåverkan i byggandet. Om skogen vidarefördlas får vi också ökad sysselsättning och regional utveckling eftersom den träförädlade industrin finns över hela landet.

NÄRINGSMINISTER MAUD OLOFSSON

\* Tidigare byggregler förhindrade användningen av bärande träkonstruktioner i hus högre än två våningar och offentliga byggnader. Sveriges EU-inträde medförde att funktionsbaserade byggregler infördes och trä kan sedan 1994 användas som bärande konstruktion i alla slags byggnader och bygnadsverk.



# Vi firar genombrottet



Foto: Grand Hôtel

Modern träbyggnadsteknik ger en mängd nya möjligheter, fler alternativ och ökad konkurrens på bygg- och bostadsmarknaden. Samtidigt finns en önskan bland landets byggaktörer att förändra byggandet – ökad kvalitet, kostnadseffektivitet och minskad miljöpåverkan är nyckelorden. Det moderna träbyggandet svarar upp mot de nya krav som ställs och genombrottet är ett faktum.

Vi är alla vinnare i denna utveckling – och detta ska vi spegla och fira vid konferensen den 13 november. Du som är beställare, arkitekt, konstruktör, beslutsfattare i kommun och landsting, byggentreprenör eller på annat sätt yrkesverksam inom byggandet – välkommen till Vinterträdgården på Grand Hôtel i Stockholm!

## ► Program 13 november

### 10.00 Kaffe och registrering

June Carlsson,  
journalist



### 10.30 Introduktion till dagen

June Carlsson, moderator

Lorentz Andersson, ordförande Nationella träbyggnadsstrategin

### Träbyggande är ett helt nytt sätt att bygga – ny form, nya lösningar, ny logistik och nya metoder

Från byggarbetsplats till montageplats

Hans-Eric Johansson, Sveriges Träbyggnadskansli

Så utvecklas det industriella byggandet Jerker Lessing, Tyréns

Här finns kunskapen om modernt träbyggande

Lars Stehn, Luleå Tekniska Universitet

### LUNCH samt tid för besök i utställning

#### Klimatsmart byggande

Träbyggande ger gott samvete

Magnus Silfverhielm, AIX Arkitekter

Regeringens nya satsning

Peter Örn, Delegationen för Hållbara städer

Klimatpåverkan vid byggande med olika konstruktionsmaterial

Leif Gustavsson, Mittuniversitetet

#### Nu finns massor av exempel

Stor arkitektur i trä Hanne Weiss Lindencrona, HWL Arkitekt

Nio våningar i trä i centrala London på 22 dagar

Sebastian Popp, KLH UK Ltd

Kostnadseffektiva bostäder i Stockholm

Martin Arkad, Järntorget Bostad

Träbroar spar tid och pengar Eva Gustavsson, Vägverket

### KAFFE samt tid för besök i utställning

#### Pionjärstädernas erfarenheter

Kvarteret Hyttkammaren i Falun

Pär Nyberg, Kopparstaden, Håkan Helling, HMB Construction

Kvarteret Limnologen i Växjö Bo Frank, Växjö kommun,

Magnus Skiöld, Midroc Property Development

Kvarteret Älvsbacka Strand i Skellefteå

Jens Wikström, Skellefteå kommun, Anders Svensson, White arkitekter

#### Nya trästäder inför Trästad 2012

Kommuner i Västra Götaland satsar på träbyggande

Kent Johansson, Västra Götalands län

Sveriges högsta bostadhus i trä Cecilia Lind, Eslöv

Kuststadens nya trähushus Harald Hjalmarsson, Västervik

#### Nästa etapp i träbyggnadsstrategin

Kristina Alsér, Landshövding Kronoberg,

Chris Heister, Landshövding Västerbotten,

Maria Norrfalk, Landshövding Dalarna

#### Prisutdelning i Stadskampen i modernt träbyggande

Fredrik von Platen, juryordförande

#### Sammanfattning av dagen

Niclas Svensson, Sveriges Träbyggnadskansli

#### 17.15 Konferensen avslutas

#### 18.00 Mingel, trerätters middag och underhållning

#### Anmälan se baksidan.

**Deltagande i konferensen samt middag 2 495:– exklusive moms**

**Endast konferensdeltagande 1 995:– exklusive moms**

## ► 14 november

**I anslutning till träbyggnadskonferensen genomförs ytterligare två konferenser med anknytning till modernt träbyggande:**

**SABO** bjuder in till högaktuell konferens om påbyggnad i flera våningar på befintliga bostadshus fredag 14 nov kl 09.00–13.00. För program och anmälan: [www.sabo.se](http://www.sabo.se) (Se Konf/utb och Kalendarium)

**VINNOVA** bjuder in till konferens om forskningsprogrammet Trämanufaktur och tar tempen på det industriella (trä)byggandet fredag 14 nov kl 10.00–15.00.

För program och anmälan: [www.vinnova.se/trabyggo81114](http://www.vinnova.se/trabyggo81114)



Bf Ståthällaren, Bagarmossen, Stockholm. Äldreboende Kv Krusmyntan, Tyresö. Bf Sjökrustallen, Nacka.

## Sveriges Träbyggnadskansli

### SVERIGES TRÄBYGGNADSKANSLI

Sveriges Träbyggnadskansli verkar för att moderna träbyggnader ska användas i ökad utsträckning på den svenska byggmarknaden. Kansliet är en resurs för alla träbyggnadsinitiativ som tas och erbjuder kunskapsstöd till beställare, arkitekter, konstruktörer och andra beslutsfattare inom byggandet. Särskilt fokus har vi på områdena flervåningshus, offentliga byggnader och större broar för vägtrafik.

Kansliets verksamhet sker inom ramen för samarbetet mellan Skogsindustrierna, Trä- och Möbelindustriförbundet samt Skogs- och Träfacket.

[www.trabyggnadskansliet.se](http://www.trabyggnadskansliet.se)

#### ETT NYTT SÄTT ATT BYGGA

*De moderna träbyggnaderna produceras i väderskyddad industriell inomhusmiljö. Rationellt, kvalitetssäkrat och med bättre arbetsmiljö, ofta långt ifrån överhettade byggmarknader. I byggnadsfabriken utvecklas nya metoder och nya tekniska lösningar, vilket öppnar upp för ny form och ny arkitektur. Med hög färdigställandegrad transporteras väggar och golv eller hela rum till montageplatsen för snabb montering – byggtiden blir därmed mycket kort.*

#### KLIMATSMART BYGGANDE

*Trä är ett förnybart konstruktionsmaterial som kräver relativt lite energi för att förädlas. Restprodukter från förädlingen kan användas för att ersätta fossila bränslen. Växande skog binder koldioxid och genom att bygga in trä i hus får vi en mångårig fördröjning av koldioxidutsläppen till atmosfären.*

**SABO arrangerar i anslutning till konferensen en separat temadag om påbyggnad av flerbostadshus.**

**Fredag 14 nov 2008 kl 09.00–13.00, Vasagatan 8-10, Stockholm.**

Påbyggnation av befintliga flerbostadshus blir allt vanligare. En stor del av de påbyggnationer som utförts har skett med trästomme och därför arrangeras en konferens på detta tema i direkt anslutning till träbyggnadskonferensen 13:e nov.

Vi visar upp utförda projekt, studerar stomsystem och informerar om tredimensionell fastighetsbildning. Vi presenterar också programhandlingar, kalkyler och förfrågningsunderlag för denna typ av entreprenader.

Information: Gösta Gustavsson, tel 08-406 55 42.

För program och anmälan:

[www.sabo.se](http://www.sabo.se) (Se Konf/utb och Kalendarium)



**VINNOVA anordnar i anslutning till konferensen en separat programkonferens för redovisning av projekten inom VINNOVA-programmet Trämanufaktur och där vi tar temperaturen på det industriella (trä)byggandet.**

**Tid: Fredag 14 november 2008 kl 10.00–15.00,**

**Plats: Scandic Sergel Plaza, Brunkebergstorg 90, Stockholm.**

Moderator: Lars-Åke Lagrell, ordförande i programrådet för programmet Trämanufaktur.

Information: Eva Esping, tel 08-473 31 53  
eller Bengt Larsson, tel 08-473 31 14.

För program och anmälan:

[www.vinnova.se/trabyggo81114](http://www.vinnova.se/trabyggo81114)



### Näringsdepartementet

### NATIONELLA TRÄBYGGNADSSTRATEGIN

Kommittén Nationella träbyggnadsstrategin tillsattes av regeringen efter utredningsrapporten "Mer trä i byggandet". Kommitténs uppgift är att verka för ökad användning av bärande träkonstruktioner i flervåningshus, offentliga byggnader och byggnadsverk. Detta väntas leda till:

#### FLER ALTERNATIV – ÖKAD KONKURRENS

Målet är att trä ska bli ett självklart alternativ i allt byggande. När trä blir ett av flera alternativ som övervägs när stora konstruktioner ska uppföras ökar konkurrensen på byggmarknaden. Ökad konkurrens kan ge oss bättre byggnader och kostnadseffektivitet.

#### STÄRKT HEMMARKNAD, ÖKAD SYSSELSÄTTNING – PÅ SIKT ÖKAD EXPORT

Det är ett nationellt intresse att bibehålla och utveckla Sveriges position som ledande skogsnation. Träbyggnadsstrategin syftar bland annat till att öka förädlingen av den svenska skogsråvaran och därmed också sysselsättningen. Export av träbyggnader förutsätter goda exempel på hemmaplan.

#### FÄRRE FEL OCH SKADOR

Hög bärförmåga och förhållandevis låg vikt gör trä till lämpligt material för industriellt byggande som till exempel då "hus byggs inomhus". Risken för fel och skador minskar. Nya material och metoder ger också en utveckling inom arkitektur och design.

#### MINSKAD MILJÖ- OCH KLIMATPÅVERKAN

Trä är ett förnybart konstruktionsmaterial som kräver relativt lite energi för att förädlas. Restprodukter från förädlingen kan användas för att ersätta fossila bränslen. Växande skog binder koldioxid och genom att bygga in trä i hus får vi en mångårig fördröjning av koldioxidutsläppen till atmosfären.

#### TRÄ KOMMER IKAPP

Regelverk har senaste seklet omöjliggjort användningen av trä som bärande material i större byggnader. Träbyggnadsstrategin ger nu träet möjlighet att komma ikapp andra konstruktionsmaterial som tidigare fått statligt stöd.

[www.regeringen.se/nationellatrabbyggnadsstrategin](http://www.regeringen.se/nationellatrabbyggnadsstrategin)

Anmälan till konferensen Genombrott för STORT träbyggande görs på:

[www.trabyggnadskansliet.se/grand](http://www.trabyggnadskansliet.se/grand)