

Framtidens träbyggnader

Fokus: hållbarhet och minskad miljöbelastning



Skellefteå Kulturhuset. White arkitekter Robert Schmitz och Oskar Norelius

- Den senaste forskningen kring trä och träbyggnation
- Höga trähus - så lyckas du med konstruktionen
- Brandrisker - långsiktiga och hållbara lösningar
- Avvägning mellan miljöbelastning, hållbarhet och risk vid materialval
- Drift och underhåll av träbyggnader - så hanterar du utmaningarna

Studiebesök

Framtidens trähus - besök Strandparken i Sundbyberg

OBS: Begränsat antal platser - boka redan idag för att säkra din plats!



Moderator

LENA TÖRNVALL
Rotpartner

Talare

SVERIGES TRÄBYGGNADSKANSLI
Susanne Rudenstam

HELSINGBORGs STAD
Peter Wetterlöv

SKELLEFTEÅ KOMMUN
Therese Kreisel

FOLKHEM TRÄ
Arne Olsson

VÄXJÖ KOMMUNFÖRETAG AB
Hans Andrén

LINNEUNIVERSITETET
Jan Oscarsson
Åsa Blom

WHITE ARKITEKTER
Robert Schmitz
Oskar Norelius

FRISTÅENDE KONSULT
Johnny Kellner

BRANDSKYDDSFÖRENINGEN
Lisa Björk

9.00 REGISTRERING MED KAFFE OCH SMÖRGÅS

9.30 MODERATOR LENA TÖRNVALL INLEDER KONFERENSEN



LENA TÖRNVALL, Rotpartner

Lena arbetar som projektledare, kontrollansvarig och teamledare på Rotpartner Stockholm AB. Rotpartner har erfarna projektledare och byggkonsulter inom renovering, ombyggnad, utveckling av fastigheter, analys och strategi samt besiktning av byggnader. Deras värdegrunder är: öppenhet, omsorg i alla lägen, skapa värden och brinnande engagemang.

9.40

Dagens och morgondagens byggprocesser och träbyggnader

- Aktuellt om träkonstruktion och branschen
- Minimerad klimat- och miljöpåverkan från byggmaterialen och byggprocessen - vad kan du göra?
- Industriellt träbyggande - vilka är de största utmaningarna och hur ska vi bemöta dessa?
- Framtidsfokus - så kommer byggnation med trästomme att bli etablerat och så påverkas branschen

SUSANNE RUDENSTAM, chef, Sveriges Träbyggnadskansli

10.30 BENSTRÄCKARE

10.40

Senaste forskningen kring träbyggande – klimatstudie av flerbostadshuset Strandparken i Sundbyberg

Ta del av utvärderingen av FoU-projektet som gjorts på kv Strandparken i Sundbyberg, hus uppförda med massiv stomme i trä. Forskningsprojektet har gjorts av oberoende forskare på Folkhems flerbostadshus och är utfört av KTH och IVL i en klimatstudie som letts av Sveriges Byggindustrier.

- Hur ser livscykelanalysen (LCA) och klimatpåverkan ut för Strandparken i Sundbyberg?
- Byggprocess och materialval - vilken effekt har detta på en byggnads klimatpåverkan under analysperioden?
- Hur påverkar dessa forskningsresultat branschen?

JOHNNY KELLNER, energi- och klimatstrateg samt oberoende konsult, Fristående konsult

Johnny har tidigare varit expert inom teknik, miljö, energi och klimat hos byggföretaget Veidekke. Han har också arbetat som projekterings- och miljöchef på JM i Stockholm samt som konsult hos VBB/Sweco.

11.20 BENSTRÄCKARE

11.30

Vinnare av
Träpriset 2016

PRAKTIKFALL

Råå förskola – avvägning mellan miljöbelastning, hållbarhet och risk vid materialval

Den prisbelönta förskolan i Råå byggdes 2013 och är en kommunal förskola som är byggd i trä. Lyssna till deras utmaningar kring förarbetet och hur de resonerade vid val av material.

- Därför valde vi trä som material
- Vad krävdes för att lyckas med konstruktionen?
- Drift och underhåll av träbyggnader - hur hanterar vi utmaningarna?

PETER WETTERLÖV, projektchef fastighetsförvaltningen, Helsingborgs stad

12.20 LUNCH

13.20

PRAKTIKFALL

Växjö: den moderna trästaden – från vision till verklighet

- Så argumenterar vi framgångsrikt för trä som material
- Kan trä bidra till sänkta byggnations- och boendekostnader?
- Trä som underhållsbart material kontra underhållsfria material - vad är mest hållbart?

HANS ANDRÉN, projektkoordinator, Växjö Kommunföretag AB
Hans medverkar i Trästad Sveriges kansli. Han är även styrelseledamot i stiftelsen CBBT, Centrum för Byggnad och Boende med Trä. Sedan 2003 har han också ett administrativt ansvar i nätverket Nordiska Trästäder, Nordic Wooden Cities som är en branschförening med säte i Växjö.

14.10 BENSTRÄCKARE

14.20

PRAKTIKFALL

Höga trähus – vad krävs för att lyckas med framtidens huskultur?

- Ett kulturhus i trä - val av material och projektets genomförande
- Vilka fallgropar bör undvikas för att slippa kostsamma fel?
- Underhåll- och driftkostnader - vad kostar det egentligen under en längre tidsperiod?

THERESE KREISEL, planarkitekt, Skellefteå kommun

15.10 NÄTVERKSPAUS MED FIKA ☕

15.40

Träbyggnaders arkitektur och funktion – möjligheter och utmaningar

- Skellefteå kulturhus - varför är trä det självklara byggmaterialet?
- Hur har vi tillämpat trämaterial och det senaste inom modern träteknik i vårt förslag?
- Vilka nya möjligheter finns det med att bygga i trä och vilka är de största utmaningarna?

ROBERT SCHMITZ, arkitekt, White arkitekter

OSKAR NORELIUS, arkitekt, White arkitekter

16.20 MODERATOR LENA TÖRNVALL SUMMERAR OCH AVSLUTAR
KONFERENSENS FÖRSTA DAG

Vill du vara utställare på konferensen?

Teknologisk Institut erbjuder utställarplatser till företag med möjlighet till marknadsföring mot en specifik kundgrupp samt givande möten med nya och redan etablerade kunder och kontakter.

För att marknadsföra ert företag genom ett av B2B-marknadens mest kostnadseffektiva sätt, vänligen kontakta utställaransvarig Oscar Bergström på telefon 0765-27 55 83 eller via e-post OSB@teknologiskinstitut.se för mer information om priser och paket.

9.00 MODERATOR LENA TÖRNVALL INLEDER KONFERENSENS ANDRA DAG

9.10

Trä och byggteknik – den senaste forskningen kring höga träkonstruktioner

- Vilka byggtekniska utmaningar och lösningar finns för framtidens höga trähus?
- Vad krävs för att lyckas med konstruktionen av högre trähus?
- Exempel från pågående nationella och internationella byggprojekt

JAN OSCARSSON, lektor institutionen för byggteknik, Linnéuniversitetet

9.45 NÄTVERKSPAUS MED FIKA ☕

10.15

Färg, mögel och trämaterialalets betydelse för en hållbar fasad – ny forskning

- Interaktionen mellan trä och färg - så optimerar du nyttjandegraden av trä
- Varför möglar färgen? - så väljer du rätt färgsystem för ökad livslängd och lägre underhållskostnader
- Naturliga variationer i träet - lär dig välja rätt virke till rätt ändamål
- Den målade fasaden som slutprodukt - hur kan du undvika höga driftskostnader?

ÅSA BLOM, docent i virkeslära, Linnéuniversitetet

10.45 BENSTRÄCKARE

10.50

Brandskydd i trähus – brandsäkerhet som en del i hållbarhetsarbetet

Att bygga mer i trä kan vara en del av lösningen på två stora utmaningar, bostadsbristen som råder i många av våra städer och vår påverkan på klimat och miljö. Dock är det inte lönsamt eller långsiktigt hållbart att bygga hus med otillräckligt brandskydd. Under passet berättar Brandskyddsföreningen om effektiva lösningar som höjer brandsäkerheten i trähus samt hur det med handlingskraft och utveckling går att hitta de bästa och mest kostnadseffektiva metoderna.

- Hur hänger brandsäkerhet och hållbarhet ihop?
- Brandrisker i trähus - vad bör du hålla koll på?
- Hur kan du möta utmaningarna med långsiktigt hållbara metoder?

LISA BJÖRK, brandingenjör med inriktning mot byggnadstekniskt brandskydd, Brandskyddsföreningen

11.30 MODERATOR LENA TÖRNVALL SUMMERAR OCH AVSLUTAR
KONFERENSEN

11.35 LUNCH FÖR BOKADE TILL STUDIEBESÖKET

Framtidens trähus – Strandparken i Sundbyberg

Trähusen Strandparken i Sundbyberg stod klara 2014 och har lockat besökare från hela världen. Nu får du chansen att besöka världens första höghus helt i trä. Under studiebesöket får du en guidad tur för att inspireras av trämaterialiet som är genomgående i hela byggnaden. Stommar, fasad och till och med tak är av trä. På plats kommer du också få en föreläsning av Folkhems VD Arne Olsson som berättar om projektets utmaningar och framgångar. Missa inte heller chansen att ställa dina specifika frågor!

- Varför valde vi att bygga i trä och vilka konflikter ser vi mellan olika material?
- Klimatpåverkan vid byggnation och drift - träbyggandets möjligheter och utmaningar
- Hur ser vi på framtiden och vad är nästa steg mot framtidens träbyggnader?

Under ledning av:
ARNE OLSSON, VD, Folkhem Trä



HÅLLTIDER

12.30 BUSS FÖR BOKADE TILL STUDIEBESÖKET

13.00-16.00 STUDIEBESÖK

16.00-16.30 BUSS TILLBAKA TILL SCANDIC ANGLAIS

Vi bryter för fika under studiebesöket ☕





Skellefteå Kulturhus: White arkitekter Robert Schmitz och Oskar Norelius

Framtidens träbyggnader

Lär dig skapa en grön och välmående stad med plats för alla

Med rådande bostadsbrist och ett behov av att bygga mer miljövänligt har intresset för trä som byggnadsmaterial ökat. Konferensen "Framtidens träbyggnader" lär dig mer om trä och träkonstruktion samt hur du effektivt kan bygga i trä och därmed bidra till ett hållbart samhälle.

Den högaktuella konferensen **Framtidens träbyggnader** erbjuder ledande expertis och framgångsrika praktikfall som delar med sig av erfarenheter, kunskaper och lyckade metoder. Allt för att ge dig verktygen du behöver för att skapa miljövänligare byggprocesser och hållbara träbyggnader. Under konferensen får du bland annat lyssna till:

- **Växjö Kommunföretag AB** som delar med sig av hur trä kan bidra till sänkta kostnader för byggnation
- **Lisa Björk** från **Brandskyddsföreningen** som lär dig mer om brandrisker i trähus och vad du bör hålla koll på
- **Den senaste forskningen från Linnéuniversitetet** kring höga träkonstruktioner samt forskning kring färg, mögel och trämateriallets betydelse för en hållbar fasad
- **Skellefteå kommun** och **White arkitekter** om vad som krävs för att lyckas med träbyggnaders funktion och arkitektur

Missa inte heller det separat bokningsbara studiebesöket där du får chansen att inspireras av **Strandparken i Sundbyberg**.

Varmt välkommen!

Sara Hanisch
Projektledare
Teknologisk Institut
0765-27 55 65

Lär dig mer om

- Rätt färgsystem för lägre underhållskostnader
- Hur du argumenterar framgångsrikt för trä som material
- Den senaste forskningen kring höga träkonstruktioner
- Framtidens trähus - Strandparken i Sundbyberg

Framtidens träbyggnader

Fokus: hållbarhet och minskad miljöbelastning

Varför ska du gå på Framtidens träbyggnader?

- Lyssna till Sveriges Träbyggnadskansli om det senaste inom branschen
- Ta del av klimatstudien av Strandparken i Sundbyberg
- Hör om Råå förskola - vinnare av Träpriset 2016
- Lär av Växjö - den moderna trästaden
- Ta chansen att nätverka och träffa kollegor i branschen



Skellefteå Kulturhus: White arkitekter Robert Schmitz och Oskar Norelius

TRE ENKLA SÄTT ATT ANMÄLA DIG

 www.teknologiskinstitut.se/konferens
 info@teknologiskinstitut.se
 031-350 55 00

DATUM OCH PLATS

Stockholm

7-8 februari 2017 (Con3076)

Scandic Anglairs, Humlegårdsgatan 23, Stockholm

PRIS	BOKA SENAST 2 DECEMBER	BOK SENAST 13 JANUARI	ORD. PRIS
Konferens	6.980 kr 	7.480 kr 	7.980 kr
Studiebesök	2.950 kr 	3.450 kr 	3.950 kr

*MÄNGDRABATT vid bokning av tre eller flera personer kontakta oss för pris

Kostnad för lunch och fika tillkommer. För full återbetalning ska avbokning ske senast 4 veckor före konferensdatum. För fullständiga villkor se www.conductive.se. Anmälningsbekräftelse och faktura sändes efter mottagen anmälan. Moms tillkommer på priserna ovan. Rabatter och erbjudanden går ej att kombinera.

ÖVRIG INFORMATION

På www.teknologiskinstitut.se hittar du praktisk information och tips på boende. Anmälan är bindande, för av- och ombokningsregler vänligen se hemsidan. Har du övriga frågor kontakta gärna projektledaren Sara Hanisch på SAH@teknologiskinstitut.se. Teknologisk Institut förbehåller sig rätten till ändringar av program, tid och plats.

ANDRA UTBILDNINGAR I TEKNOLOGISK INSTITUTS REGI

- Hållbar bostadsförsörjning
- Lönsam energieffektivisering av fastigheter
- Projekteringsledning
- Effektiv renovering av fastigheter

Se www.teknologiskinstitut.se för datum och mer information



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**