

Nyheter från SP Träteck

December 2009

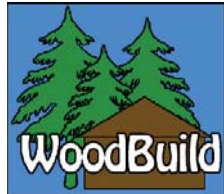
Vraken i Östersjön hotas av skeppsmask



Ett nytt EU-projekt, koordinerat av SP Träteck, ska titta närmare på den biologiska hotbilden för de unika historiska skeppsvraken i Östersjön. Trots Östersjöns låga salthalt verkar skeppsmasken nu ha fått fäste i nya områden, t ex söder om Malmö och vid tyska Rügen, som inte tidigare har varit angripna. Man tror att det finns ett samband med klimatförändringarna. Forskningsprojektet som pågår i två år ska utveckla en GIS-modell (Geographic Information System) för att spåra skeppsmaskens frammarsch och kunna identifiera riskområden. Samtidigt sker en utvärdering av befintliga skyddsmetoder, för att förse myndigheter och ansvariga med adekvata verktyg för att kunna säkra kulturarvet för framtiden. Projektet genomförs i samarbete med geofysiker, marinbiologer, marinarkologer, och träbiologer från Nederländerna, Sverige, Danmark, Tyskland, Finland och Italien.

Kontaktperson:

Charlotte Gjelstrup Björdal, 010-516 6225, charlotte.bjordal@sp.se, www.wreckprotect.eu



Boverkets byggregler BBR 06 i fokus

Inom ramen för forskningsprogrammet WoodBuild anordnade SP Träteck en välbesökt temadag i Stockholm den 6 oktober. På temadagen gavs lägesrapporter från några aktuella projekt inom programmet. Fokus var på en slutredovisning av ett projekt för att granska föreliggande krav i BBR 06 på dokumentation av kritiska fuktillstånd i byggmaterial – krav som av träbranschen ansetts onyanserade och som kan försvåra användningen av trä i bl a klimatskärmen.

En ny rapport redovisar aktuellt kunskapsläge om trämaterialens egenskaper, särskilt kopplingen mellan fuktnivå och mögeltillväxt. Den tar också upp frågor, där bestämmelserna i BBR bör nyanseras. Dessutom ges ett antal rekommendationer i avvaktan på att bättre kunskap ska komma fram, bl a i pågående WoodBuild-projekt.

Rapporten vänder sig dels till forskare med en beskrivning av väsentliga brister i kunskapsläget, dels till träproducenter och verksamma inom byggindustrin för att ge en vägledning om fuktsäkerhetsprojektering baserad på dagens kunskap.

Kontaktpersoner: Lars-Olof Nilsson, lars-olof.nilsson@byggtek.lth.se och Jöran Jermer, joran.jermer@sp.se.

Aktuella kurser och temadagar 2010

Trätakstolar

Utbildning för projektörer och konstruktörer i Borås den 20-21 januari

Fortsättningskurs i träskydd

Borås 27-28 januari

Eurokod 5

2 dagars utbildning på följande orter och tider

Skellefteå 24-25 januari

Stockholm 24-25 mars

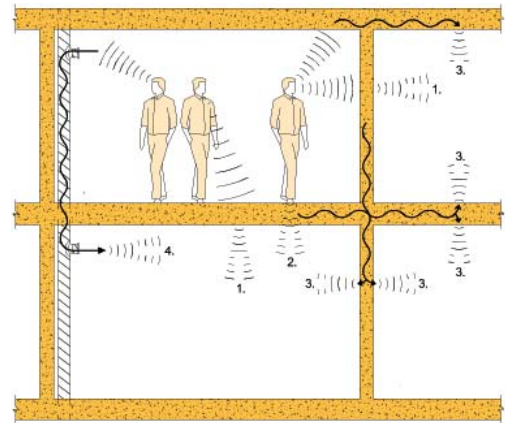
Växjö 27-28 april

Borås 26-27 maj

Mer information finns på hemsidan under utbildningar.

Projektet AkuLite beviljat

Projektet AkuLite – Akustik och vibrationer i lätta byggnader har nyligen beviljats av Formas och VINNOVA i en särskild utlysning efter de förstudier som SP Träteck initierat. Projektet startar i december 2009 och ska pågå i tre år. Det leds av SP Träteck och genomförs i samarbete mellan samtliga svenska FoU-aktörer inom området. Dessutom medverkar ett trettiotal företag med kontantbidrag och/eller eget arbete.



Målet är att utveckla ljud- och vibrationskriterier som stämmer väl överens med människors upplevelser i lätta byggnader. Projektet innehåller metodutveckling, insamling av data, analyser baserade på statistiska metoder samt utveckling av kriterier. Vi kommer att delta aktivt i internationell standardisering för att få snabb och effektiv implementering i byggindustrin. Dessutom kommer vi att intensifiera europeisk samverkan för att stärka ökat träbyggande.

Kontaktpersoner: Klas Hagberg, 070-184 7425, klas.hagberg@sp.se, och Birgit Östman, 010-516 6224, birgit.ostman@sp.se.

Indisputable key – Paris 22–23 mars



Resultatet från ett av de största EU-projekten om produktionsteknik för träindustrin, Indisputable key presenteras den 22 och 23 mars 2010 i Paris.

Ett litet axplock av projektresultaten:

- o RFID-transponder och läsare för skogsmaskin (IK-tag)
- o Automatisk transponderapplicering för skördare (ATA)
- o Svärdskrivare för skördare (LogDots)
- o Individmärkning med Luminescent Nano Pigment (LNP) som aktiveras med IR-laser
- o Ny spårbarhetskomponent i papiNet (IADEvent)
- o Nyckeltal för ekonomisk, ekologisk och kvalitetsuppföljning (IK-KPI)
- o Affärsprogramvara för ökad lönsamhet – Traceability Service (TS)

Kontaktperson: Richard Uusijärvi, 010-516 6222, richard.uusijarvi@sp.se, www.indisputablekey.com

Ny Kontenta på engelska

Kontentan om Flervånings trähus finns nu även på engelska. Den kan laddas ner från hemsidan under Publikationer. Tryckt exemplar kan beställas från eva.lindqvist@sp.se



SP Träteck söker ingenjör

SP Träteck i Borås behöver förstärkning i form av en ingenjör som vill jobba med tillverkningskontroll för träprodukter och med provningsuppdrag i labbet. Intresserad?

Kontakta Bertil Johansson, 010-516 5607, bertil.johansson@sp.se



Stockholm • Borås • Skellefteå • Växjö
Tel: 010-516 50 00 • www.sp.se/tratek