

# Nyheter från SP Träteck

Februari 2007

## CE-märkning av maskinellt sorterat konstruktionsvirke



De första certifikaten för CE-märkning av konstruktionsvirke delades nyligen ut vid en sammankomst på SP Träteck i Borås. Bertil Stenman som ansvarar för området maskinellt sorterat konstruktionsvirke på SP Träteck säger att CE-märkningen kommer att underlätta för sågverken att exportera det sorterade virket. Förutom att exportera till den engelska marknaden som av tradition länge varit den största marknaden för konstruktionsvirke finns

i och med CE-märkningen möjlighet att hitta nya marknader i Europa. Under våren kommer de flesta företag som maskinsorterar konstruktionsvirke genom SP Trätecks försorg att kunna CE-märka sitt virke. Längre fram i vår kommer SP Träteck också att påbörja arbetet med CE-märkning av visuellt sorterat konstruktionsvirke.

Kontaktperson: Bertil Stenman, 010-516 51 22, bertil.stenman@sp.se

## Europeisk satsning på konstruktionsvirke

Virkesmarknaden i Europa blir alltmer global, samtidigt som den nya europeiska standarden för konstruktionsvirke, EN 14081 (se notis om CE-märkning), innebär att virke kan maskinsorteras bara om virket kommer från mindre regioner (ett eller ett fåtal länder). Europeisk sågverksindustri (Roadmap 2010) har uppmärksammat problemen och startat ett projekt för att kartlägga hur virke från olika regioner bör behandlas på ett korrekt sätt. Kunskap om virkes hållfasthetsegenskaper samlas in till en gemensam databas. Projektet leds från Finland och dessutom medverkar bl a Sverige (SP Träteck), Tyskland, Österrike, Frankrike och England. Förutom den gemensamma databasen har vi ansökt om ett gemensamt forskningsprojekt "Förbättrade sorteringsprocedurer i sågverksindustrin" inom programmet Wood Wisdom.

Kontaktperson: Charlotte Bengtsson, 010-516 54 91, charlotte.bengtsson@sp.se

## SP Trätecks stambank – information av riksintresse



De databaser som SP Träteck och LTUs träinstitution i Skellefteå skapade under många år har utvalts att delta i ett nationellt pilotprojekt om långsiktigt digitalt bevarande.

Databaserna innehåller omfattande information om ett stort antal träd och har flitigt använts vid forskning och för utveckling av bl a effektiva produktionsstöd för sågverksindustrin.

Deltagare är förutom SP Träteck och LTU bl a Centrum för Långsiktigt Digitalt Bevarande (LDB-centrum).

Kontaktperson: Göran Berggren, 010-516 62 30, goran.berggren@sp.se

## Rakare virke i södra Sverige

Projektet Rakare virke i södra Sverige avslutades med en presentation av projektsultatet på SSTs möte 30 januari. Resultaten visar att det med hjälp av SP Trätecks fibervinkelmätare går att förutsäga vilka plankor som kommer att bli skeva, så att dessa kan sorteras bort redan som stockar eller behandlas till raket i torken. Upp till 15 kronor per kubikmeter kan sparas. Metoden fungerar även i övriga Sverige.

Kontaktperson: Anders Lycken, 010-516 62 13, anders.lycken@sp.se

## Erik Serrano Linnéprofessor



Med stolthet kan vi berätta att vår medarbetare Erik Serrano har utsetts till professor vid Växjö universitet. Det handlar om en professur som till stor del finansieras av Södra och som instiftats till Linnés ära. Ämnet är "Timber engineering" – träbyggnadsteknik. Erik kommer att ha många strängar på sin lyra. Han ska fortsätta arbetet med att bygga upp träforskningen vid Växjö universitet och samtidigt fortsätta att jobba deltid för SP Träteck. Till detta kommer att han är föreståndare för nyinrättade Centrum för Byggnad och Bostad med Trä.

Kontaktperson: Carl-Johan Johansson, 010-516 51 17, cajo@sp.se

## Vinnovas branschforskningsprogram har öppnat

Vinnovas branschforskningsprogram för skogs- och träindustrin öppnade i januari. Total budget för ca fem år är 500 Mkr, varav Vinnova kan bidra med 250 Mkr. Industrin förväntas bidra med minst lika mycket. Det övergripande syftet är att genom kvalitetsbaserad forskning stärka den svenska skogs- och träindustrins konkurrenskraft.

Programmet innehåller tre ämnesområden för trä- och träförädling:

- Bygga och leva med trä
- Träprodukters livslängd och livscykelkostnader
- En effektivare tillverkningsprocess

Dessa områden stämmer väl överens med SP Trätecks FoU-inriktning. Vi kan erbjuda både FoU-insatser och koordinering av större projekt, eftersom programmet gärna ser större sammanhållna insatser med många aktörer. Alla initiativ och idéer från industrin är välkomna.

SP Träteck medverkade i flera ansökningar vid det första bedömningstillfället i mitten av februari. Nästa inlämningstillfälle är den 2 maj 2007.

Kontaktperson: Göran Fahlén 010-516 62 06, goran.fahlen@sp.se

## Träfestivalen 2007 i Skellefteå



Trähusen i Sundsvalls Inre hamn gav Stiftelsen Träenighetens Träpris.

Årets Träfestival i Skellefteå arrangerades den 20-21/2 tillsammans med tre andra aktiviteter, Nordic Workshop in Wood Engineering, TräCentrum Norr och Workshop Träbroar.

Första dagen hölls en paneldebatt med temat "Basnäringen i förändring med trä i fokus" och tillsammans med eftermiddagens anföranden fick åhörarna en god inblick i framtida möjligheter för svensk tränäring. Årets vinnare i Stiftelsen Träenighetens Träpris blev Mitthem och IBI Sverige AB med motiveringen att båda företagen är föregångare och ambassadörer för det moderna byggandet i trä. Som beställare har de, med sina beslut att bygga i trä, visat på nytänkande och bidragit till utvecklingen av träbyggandet i Sverige.

Andra dagen var avsatt för de tre andra aktiviteterna. Forskarskolan Trämekanik (Wood Engineering) avslutades med en konferens och TräCentrum Norr redovisade pågående projekt om industriellt byggande, beständighet och mätteknik. Forskare från flera universitet och SP Träteck medverkade. I workshopen om Träbroar medverkade främst tillverkare och beställare.

Kontaktperson: Anders Gustafsson, tel: 010-516 62 35, anders.gustafsson@sp.se

## Utbildningar

### Grundkurs i virkestorkning

Utbildning den 5-8 mars.

Grundläggande trämateriallära, torkningsscheman samt fuktkvotmätning och övrig provtagning för mätning av torkningskvaliteten.

### Högre kurs i virkestorkning med kammartorkar

Utbildning med TORKSIM den 19-21 mars.

Kursen riktar sig till dig som har erfarenhet och grundläggande kunskaper inom trätorkningsområdet. Ger licens till programvaran TORKSIM.

Utbildning med TorksimGlobal den 21-22 mars.

Programmet simulerar ett torkningsförlopp längs hela torkens blåsdjup. Resultaten redovisar bl a fuktkvotens och spänningens förändring med torkningstiden. Ger licens till programvaran TorksimGlobal.

### Högre kurs i virkestorkning med vandrings-torkar

Utbildning med TorksimLC den 24-26 april.

Behandlar torkning i längdcirkulationstorkar. Ger licens till programmet Torksim-LC som simulerar torkningsförloppet i dessa torkar.

Kurserna hålls i Stockholm.

Kontaktpersoner: Boris Hajek, tel 010-516 62 09, Jarl-Gunnar Salin, tel:010-516 62 18, jarlgunnar.salin@sp.se



Nu har vi bytt namn till  
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut  
och har ett gemensamt nationellt  
växelnummer 010-516 50 00