



STUDIEBESÖK PÅ MASSIVTRÄ- FABRIK, KONTOR OCH SKOLA I TRÄ

28 oktober 2019

Program

Kl 10.00 Södra Building System

Kl 12.00 Avresa från Södra och lunch

Kl 14.00 Science Park, Johanneberg

Kl 15.30/16.00 Landamäreskolan, Biskopsgården

Kl 16.30/17.00 Hemresa

GRÖN TILLVÄXT TRÄ

Syftet med Grön Tillväxt Trä är bl a att öka användningen av trä inom byggnation och att företag utvecklas och etableras. Grön Tillväxt Trä erbjuder studiebesök, föreläsningar, seminarium, workshops, nätverksträffar mm. Insatserna riktar sig till politiker och tjänstemän i kommuner och kommunala bolag samt företag.

Iréne Malmberg irene@svinesundskommitten.com +46 709 54 97 84	Karin Stenlund karin.stenlund@fyrbodal.se +46 522 44 08 68	Björn Horten bjornho@ostfoldfk.no +47 905 99 496
---	--	--

rethinking wood!



Europeiska regionala utvecklingsfonder EUROPEISKA UNIONEN



Södras KL-träfabrik

Skogsindustrikoncernen Södra gör en storskalig satsning på korslimmat trä, tack vare ett kraftigt ökat intresse för byggande i trä. KL-trä sågas ut i millimeterprecision med CNC-teknik. Blocken består av tre till sju lager av konstruktionsklassade lameller av gran och furu. Storleken på varje skiva är upp till 3x12 meter. Södras anläggning kommer producera cirka 15 000 kubikmeter per år, motsvarande cirka 500 lägenheter.

Fördelar med korslimmat trä jämfört med betong:

- högre dimensions-noggrannhet
- betydligt lägre bidrag till koldioxidavtrycket
- signifikant minskad mängd transporter till bygget tack vare en vikt på en femtedel av betong

[Läs mer om Södras KL-träfabrik](#)



Johanneberg Science Park

Byggnaden är en arena för innovation och samverkan med 430 kontorsarbetsplatser i flexibla kontorsytor. Stommen är pelar-balksystem med långa spännvidder. Det finns mycket synligt trä.

Hållbarhet för Akademiska Hus är att aktivt bidra till hållbara kunskapsmiljöer och att uppnå största möjliga miljönytta i verksamheterna.

Huvudmål i detta projekt är:

- Miljöbyggnad nivå Guld
- öppen, flexibel och tillgänglig mötesplats för alla
- energianvändning < 35 kWh/m² år-exklusive hyresgästenergi
- lågt CO₂-avtryck
- stomme av trä
- förnybar energi
- låg vattenförbrukning

[Läs mer om Johanneberg Science Park](#)



Landamäreskolan

En S-formad skola för F-åk 3, sarskola och fritidsverksamhet, med en unik form i samklang med omgivningen och flexibla rumsindelningar för att passa också framtidens undervisning.

Cirka 80% av byggnaden består av trä. Fasaden är av värmebehandlad träpanel. Även invändigt är trä tongivande med väggar av björkplywood och golv av industriparkett i ask, vackra material som är slitstarka.

En annan fördel med utformningen är att motstående väggar i rummen skapar en god inomhusakustik. Akustiken regleras också av perforerad plywoodpanel på väggar som absorberar ljudet, samt träpanel i olika dimensioner i innertak som slår sönder ljudet.

[Läs mer om Landamäreskolan](#)