

# Inbjudan

Borås 22 maj 2019

## Välkommen till ett seminarie kring utmaningar och möjligheter inom hållbart byggande med fokus på betong, trä och plast.



IUC Sjuhärad, Högskolan i Borås och RISE bjuder in till ett framtidsinriktat seminarie kring utmaningar och möjligheter inom hållbart byggande med fokus på betong, trä och plast. Seminariet vänder sig till byggföretag och underleverantörer inom bygg.

Vi startar med en gemensam frukost. Seminariet inleds sedan med att Anna Lönn Lundbäck för Sveriges Byggin-  
dustrier och Stefan Lindvert, PEAB, ordförande för BI:s  
Branschutskott Södra Älvsborg, berättar om vilka utma-  
ningar och möjligheter inom hållbart byggande som de ser  
för branschen som helhet. Därefter får vi lära oss om hur vi  
kan bidra till att nå det svenska miljömålet en giftfri miljö.  
Substitutionscentrum berättar då bland annat om vilka  
verktyg som finns för att bedöma kemikalierisker i mate-  
rial.

Efter kort paus riktar vi in oss särskilt på materialen be-  
tong, trä och plast. Innan vi avrundar dagen har vi utrymme  
för diskussion som vi hoppas mynnar ut i tankar och idéer  
för kommande seminarier.

Vill du äta lunch efter seminariet finns möjlighet att göra  
det på närliggande lunchrestaurang Visionen. Efter lun-  
chen erbjuder vi dig då också ett kort studiebesök i RISE  
forskarvillan.

Datum:	22 maj 2019
Tid:	07:30-11:30
Plats:	RISE Brinellgatan 4, Borås
Sista anmälningdag:	17 maj
Anmäl dig till:	petra.agnroth@ri.se
Övrigt:	Seminariet är kostnadsfritt. Lunch ingår ej.

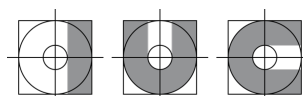
**CHS**  
Centrum för hållbart  
samhällsbyggande

  
HÖGSKOLAN  
I BORÅS

**RI-  
SE**

Research Institutes  
of Sweden

**INDUSTRIELL  
DYNAMIK**



INDUSTRIELLA UTVECKLINGSCENTRA  
IUC SJUHÄRAD

# Program

## Borås 22 maj 2019

---

07.30	<b>Frukost med kaffe, smörgås och möjlighet till mingel</b> på RISE, Brinellgatan 4 i Borås.
08:00	<b>Inledning.</b> Moderator Peter Serrander Samverkanskoordinator, Högskolan i Borås.
08.10	<b>Byggindustrins utmaningar och möjligheter inom hållbart byggande</b> Anna Lönn Lundbäck, regionchef Sveriges Byggindustrier Väst och Stefan Lindvert, PEAB, ordförande för BI:s Branschutskott Södra Älvsborg.
08:40	<b>Hållbarhet vs cirkularitet, skillnader och likheter</b> Nazdaneh Yarahmadi, Forskningschef på RISE sektion Försörjningsstöd och plastproduktion.
09:00	<b>Vägar och verktyg för bedömning av kemikalierisker med material samt hur företag kan bidra till miljömålet en giftfri miljö</b> Lina Gunnarsson-Kearney, Rådgivare på Substitutionscentrum.
09:30	<b>Paus</b>
09:45	<b>Hållbarhet med fokus på material – Hur ser det ut idag?</b>  <b>”Nya möjligheter med hållbar återvunnen betong”</b> Projektet RE:Concrete är ett doktorandprojekt som bedrivs i samarbete mellan Högskolan i Borås och CBI Betonginstitutet. Projektet handlar om vilka nya möjligheter som finns idag för att använda återvunnen betong. Agnes Nagny och Madumita Sadagopan från Högskolan i Borås.  <b>”Vad innebär hållbar plastprodukt i byggsammanhang?”</b> Den nya utmaningen i sin mångfald av komponenter och tillämpningar. Även här ger RISE en inblick i närliggande och framtida utmaningar. Nazdaneh Yarahmadi, Forskningschef på RISE Sektion Försörjningsstöd och plastproduktion.  <b>”Miljömässiga utmaningar med moderna limträkomponenter”</b> Nya moderna limträkomponenter som t.ex. KL-trä ger miljömässiga utmaningar. Här reder vi ut begreppen om lim och dess miljöaspekter etc. Magdalena Sterley, forskare på RISE Träbyggande och Boende.
11.15	<b>Avrundning och avslut.</b>
11.30	<b>Lunch.</b>
12.15-12.45	<b>Studiebesök</b>  <i>Alternativ 1</i> Forskarvillan: En villa som är designad och konstruerad för att inte köpa in mer energi än 22 kWh/m <sup>2</sup> och år samtidigt som både miljö- och kostnadsfrågor har prioriterats. Villan är idag en testbädd för system och komponenter för lågenergibygnader.  <i>Alternativ 2</i> Byggnadsfysik laboratoriet: Här provar RISE funktionen av byggnadskomponenter och hela fasadsystem gällande fukt, luft och värme. Utrustning finns för att simulera slagregn och stormbyar men också täthet hos våtrum och isoleringsförmåga för enskilda material.