

# STÅLBYGGNADSDAGEN 2020



## Välkommen

Torsdagen den 22 oktober - digitalt

SBI

Stålbyggnadsinstitutet  
The Swedish Institute of Steel Construction



## Livestreamad Stålbyggnadsdag

I år blir det lika enkelt att vara med på Stålbyggnadsdagen oavsett vart du befinner dig. Efter 52 år med endast möjlighet till "analogt" deltagande har vi i år, påskyndade av pandemin, tagit ett stort kliv i den digitala utvecklingen. Med några knapptryckningar kommer du att ha möjlighet att följa hela dagen från valfri plats. Utan behov av resor och hotellövernattningar är det i år enklare än någonsin att kompetensutveckla sig.

Givetvis har vi ett mycket aktuellt och intressant program som förhoppningsvis alla hittar många lärorika ämnen i. Vår förhoppning är också att alla trogna Stålbyggnadsdagsbesökare kommer att känna igen sig.

**Välkommen att följa strömmen live!**

Björn Åstedt  
vd, Stålbyggnadsinstitutet



### DIGITALT MÖTESTORG

Under Stålbyggnadsdagen 2020 kommer vi ha ett digitalt mötestorg där medlemsföretag har möjlighet att presentera sina produkter och tjänster i korta filmer i pauserna mellan varje föredrag. I de lite längre rasterna kommer Guldpartnerna att ha egna "mötesrum" där du som deltagare kan klicka in för att få fördjupad information och möjlighet att ställa frågor till företagets representanter.

GULDPARTNER



GULDPARTNER

SSAB

GULDPARTNER

SWECO



# PROGRAM

**09:00 – 09:15 Välkommen till Stålbyggnadsdagen** - *Tomas Alsmarker*

**09:15 – 10:30 Corona och omvärlden**

Boverkets framtida roll & regelverk - *Anders Sjelvgren*

Hur påverkas byggmarknaden i Sverige av Corona? - *Johan Deremar*

Hur påverkas stålmarknaden i Europa av Corona? - *Mathias Ternell*

Vad kan våra konkurrenter på andra sidan Östersjön? - *Tennce Carlsson*

**10:30 – 11:00 Kaffepaus - Digitalt mötestorg**

**11:00 – 12:00 Klimatneutralt Sverige 2045**

Klimatdeklarationer från 2022 - *Kristina Einarsson*

Tekniska lösningar för återanvändbara stålkonstruktioner - *Milan Veljkovic*

HYBRIT – Vägen mot fossilfritt stål - *Martin Pei*

**12:00 – 13:00 Lunchpaus - Digitalt mötestorg**

**13:00 – 14:30 Ny teknik mot klimatmålen**

Brandteknisk dimensionering av stålhallar - *Joakim Sandström*

Effektivare höghållfasta stålpelare - *Gabriel Sabau*

Standardiserade takfackverk med höghållfast stål - *Dan Pada*

Slussens avbördningsluckor av rostfritt stål - *Anna Sahlström / Pertti Johansson*

Prisutdelning - Silverbalken

**14:30 – 15:00 Kaffepaus - Digitalt mötestorg**

**15:00 – 16:15 Framtidens stålbyggande mot 2045**

Hur kan AI bidra till 2045 målen? - *Ricardo Farinha*

Cirkulär fastighetsutveckling mot 2045 - *Menno Rubbens*

Framtidsspaning för Stålbyggnadsbranschen - *Rutger Gyllenram*

**16.15 Avslutning**

## MEDVERKANDE



### MODERATOR

**Tomas Alsmarker** brinner för konsten att förena arkitektur och teknik till en helhet och kommer att guida oss genom dagen.



**Anders Sjelvgren**, generaldirektören på Boverket, kommer att vara inledningstalare och berättar om myndighetens framtida roll och regelverk. Vad kommer klimatanpassningen och pandemin att innebära?



**Johan Deremar** från Byggföretagen kommer berätta om hur utsikterna för byggmarknaden i Sverige ser ut, och hur pandemin kommer att påverka byggandet framöver.



**Mathias Ternell**, Jernkontoret, Hur ser stålmarknaden ut i Europa och Världen idag och hur kan marknaden och dess aktörer tänkas förändras från dagens pandemiläge?



**Tennce Carlsson** från Stålbyggnadskontroll kommer att prata om modern stålbyggnadsteknik och vad stålbyggnadsverkstäderna på andra sidan Östersjön kan konkurrera med framöver.



**Kristina Einarsson**, Boverkets projektledare för utvecklingen av regelverket kring kommande krav på klimatdeklarationer. Vad gäller och på vilket sätt kommer ditt företag att påverkas efter 1 januari 2022?



**Milan Veljkovic**, professor vid Delft University, kommer att presentera flera intressanta forskningsprojekt med fokus på bland annat återbruk, samverkanskonstruktioner och modulariserade broar.



**Martin Pei**, teknisk direktör på SSAB, kommer att berätta om aktuellt läge och kommande utmaningar i HYBRIT-projektet. Projektet som kommer göra SSAB till det första stålföretaget i världen som kan leverera fossilfritt stål till marknaden 2026.



**Joakim Sandström** från Brandskyddslaget kommer att gå igenom förutsättningarna för förenklad och analytisk branddimensionering av stommen i hallbyggnader av stål och utmaningar inom hallbyggnad och brandsäkerhet.



**Gabriel Sabau** som nyligen disputerade i Stålbyggnad kommer att prata om hur höghållfasta stål påverkar böjknäckning av tryckta element.



**Dan Pada** från Nordec kommer att presentera hur man arbetar med att utnyttja höghållfast stål i fackverkskonstruktioner till stora stålbyggnadsprojekt.



**Pertti Johansson och Anna Sahlström** från Skanska har ansvarat för projekteringen samt för tillverkning och lansering av Slussens avbördningsluckor i rostfritt stål. De kommer att berätta om krav och möjligheter med rostfritt stål för en lång livslängd i en krävande miljö.



**Ricardo Farinha**, Sweco Finland, berättar om hur den kollektiva erfarenheten av projektörer inom företaget kan göras tillgänglig för den enskilde medarbetaren genom datainsamling och AI-bearbetning och hur tekniken kan bidra mot 2045 målen.



**Menno Rubbens** från Cepezed Projects i Nederländerna kommer att berätta om fördelar med cirkulärt byggande för fastighetsutvecklare och strategier för att få byggnader som är cirkulära, flyttbara och återbrukbara.



**Rutger Gyllenram**, Koboled & Partners. Hur ser vägen ut mot ett hållbart byggande? Dagsaktuell information på svensk och europeisk nivå. Vilka drivkrafter finns och hur kan vi undvika eventuella fallgropar.

## ANMÄLAN & INFORMATION

Anmälan sker på [www.stalbyggnadsdagen.se](http://www.stalbyggnadsdagen.se) och gäller för deltagande under hela dagen. När det börjar närma sig får anmälda deltagare ett mejl med program för dagen och hur man loggar in.

### PRISER:

Medlem 1400:– Ej medlem 1900:–



Stålbyggnadsinstitutet  
The Swedish Institute of Steel Construction

08-661 02 80 [info@sbi.se](mailto:info@sbi.se) [www.sbi.se](http://www.sbi.se)