



Insamling av scenarieförslag till BIV:s Round Robin-studie kring branddimensionering av trähus

Som en fortsättning på vår sammanställning av medlemmarnas frågeställningar kring trähus och trähusbyggande¹ kommer föreningen för brandteknisk ingenjörsvetenskap att genomföra en Round Robin-studie kring branddimensionering av träbyggnader.

Vad är en Round Robin-studie?

En Round Robin-studie är en studie där man jämför vad olika deltagare kommer fram till givet identiska instruktioner. Tillvägagångssättet kommer att likna det som användes vid vår tidigare genomförda Round Robin inom området CFD-beräkningar², d.v.s. deltagarna är anonyma.

Vad är syftet med att genomföra en Round Robin?

Vi behöver en nulägesanalys då vi i branschen har dåligt med kunskap om likheter och skillnader mellan de olika brandkonsultföretagens projektering av träbyggnader. En delorsak till varför vi tror att det kan finnas skillnader är alla de frågeställningar som ni medlemmar skickade in. Inom andra områden följs Boverkets byggregler mer strikt men när det gäller träbyggnader har det visat sig att byggreglerna, trots att de ska vara materialneutrala, kanske inte riktigt är tillämpbara rakt av om samma säkerhetsnivå ska uppnås som för andra mer traditionella byggmaterial.

Anonymisering

LTH genom Nils Johansson och RISE genom Robert McNamee kommer att administrera studien och säkerställa anonymiseringen.

Detta behöver BIV från dig!

I detta första steg vill vi samla in scenarieförslag. Ett förslag bör innehålla förutsättningarna och vilken eller vilka frågeställningar som ska besvaras. Det ska vara scenarion som med stor sannolikhet flertalet av våra brandkonsultföretag har kommit i kontakt med vid något tillfälle redan.

¹ BIV Rapport 2021:1 "Sammanställning av frågeställningar kring trähus och trähusbyggande från föreningen för Brandteknisk Ingenjörsvetenskaps medlemmar", april, 2022

² BIV Rapport 2019:1 "CFD-beräkningar vid brandteknisk dimensionering – En Round Robin studie", februari, 2019



BIV definierar i detta läge inte vad en trähusbyggnad är utan det får du gärna beskriva inom ramen för scenariot.

Om du som medlem jobbar på något av våra brandkonsultföretag får du gärna undersöka om intresset finns att ställa upp i studien.

Skicka in förslagen på scenarier och frågeställningar till caroline.cronsioe@prevecon.se senast 30 juni.

Hälsningar,

Caroline Bernelius Cronsioe, ansvarig för tillämpningsstöden i BIV:s styrelse