



Verksamhetsberättelse 2019

BIV, föreningen för Brandteknisk Ingenjörsvetenskap, verkar sedan starten 1996 för ett bra brandskydd i samhället genom att bl a:

- erbjuda ett nätverk för personer med intresse för brandrelaterade frågor
- verka för en hög etisk standard bland föreningens medlemmar
- arbeta för ingenjörskonsten inom brandtekniska områden
- stödja utbildning och fortbildning som rör brandskydd

BIV är den svenska fristående underavdelningen inom SFPE, Society of Fire Protection Engineers.

BIVs styrelse 2019

Ledamot	Befattning
<i>Robert McNamee</i>	<i>Ordförande</i>
<i>Caroline Bernelius Cronsioe</i>	<i>Vice ordförande</i>
<i>Lars Strömdahl</i>	<i>Sekreterare</i>
<i>Ander Jönsson</i>	<i>Kassör</i>
<i>Mattias Delin</i>	<i>Ledamot</i>
<i>Thomas Järphag</i>	<i>Ledamot</i>
<i>Samuel Larsson</i>	<i>Ledamot</i>
<i>Rebecka Lind</i>	<i>Ledamot</i>
<i>Mathias Fyhr</i>	<i>Studeranderepresentant LTU</i>
<i>Kim Genberg</i>	<i>Studeranderepresentant LTH</i>

Verksamheten 2019

BIV:s verksamhetsår 2019 utgick från i huvudsak de prioriterade verksamhetsområdena med tillhörande 13 aktiviteter. Aktiviteterna är en del av BIV:s strategiska plan, som senast uppdaterades 2018-01-18. Årets aktiviteter samt vilka ledamöter i styrelsen som ansvarat för respektive område framgår av tabellen nedan. I efterföljande text fördjupas beskrivningen av några av aktiviteterna.

Aktivitet	Ansvariga ledamot	Stöttande ledamot/ledamöter/medlemmar
Lokalgrupper	Caroline Bernelius Cronsioe	Lars Strömdahl, Rebecka Lind
Stöd för tillämpning	Samuel Larsson	Caroline Bernelius Cronsioe
Konferens (förberedelser inför BIV-dagarna 2020)	Anders Jönsson	Mattias Delin/Robert McNamee
Nyhetsflöde till medlemmar	Robert McNamee	Styrelsen
Stipendium		Stipendiegruppen: Håkan Frantzich (ansvarig), Malin Tindberg, Frida Vermina Plathner Kontaktperson i styrelsen: Robert McNamee



Hemsida	Ander Jönsson	Styrelsen /Johan Lindbom
Remissinstans	Samuel Larsson	Thomas Järphag Aktiva medlemmar i remissgruppen: Henrik Braatz, Henrik Alling, Daniel Haraala, Jesper Rantzer, Jesper Rantzer, Robert Jönsson, Maria Broman, Lars Hellman
Aktiv medlemsförvaltning	Rebecka Lind	Kim Genberg/Mathias Fyhr
Forskningskontakt och referensgrupper		Robert McNamee <i>Boverkets referensgrupp:</i> Nils Olsson <i>SBFs regelgrupp Sprinkler:</i> Martin Nilsson <i>SBFs brandlarmsgrupp:</i> Emil Egeltoft <i>SBF 126 Brandskydd i lager:</i> Roni Nasr <i>SBF 501 Boendesprinkler:</i> Jan Bertsson
Samarbete med andra	Caroline Bernelius Cronsioe	Anders Jönsson
Ställningstaganden		Styrelsen
Varumärke och kommunikation	Mattias Delin	Anders Jönsson/Rebecka Lind/Robert McNamee
Internationella kopplingen	Robert McNamee	Thomas Järphag

Lokalgrupper

Den 4 mars startade en ny lokalgrupp i Karlstadsregionen.

Våra fem lokalgrupper, Stockholm, Göteborg, Syd, Karlstad och Östergötland, har i vanlig ordning haft intressanta lokalgruppsträffar under året. Våra lokalgruppsträffar är populära tillställningar och ett sätt för våra medlemmar att träffas och diskutera aktuella ämnen. Lokalgruppsträffarna anordnas av aktiva medlemmar i regionen.

Temat för lokalgruppsträffarna har varit: Hissar (Göteborg), Är alla tekniska brandskyddslösningar som är "godkända" också bra lösningar? (Stockholm), Räddningstjänstutredningen (Syd), Risker med batterier, solceller m.m. (Göteborg), Hållbarhet och brandskydd (Stockholm), Räddningstjänstutredningen, SAK3 och utmaningar för framtidens brandforskning (Karlstad).

Stöd för tillämpning

Under året har det även jobbat intensivt med två nya tillämpningsstöd. Tillämpningsstödet kring skillnaderna mellan SBF 120:8 och SS-EN 12845:2015 gick på remiss till medlemmarna och utvalda remissinstanser i slutet på året. Tillämpningsstödet kring fläktar i drift kommer att gå på remiss till medlemmarna under våren 2020. Vi har också inlett en översyn av de befintliga tillämpningsstöden.

Nyhetsflöde till medlemmar

Prenumerationen på nyheter från hemsidan är en central del av nyhetsflödet från BIV. Det är viktigt att man går in på medlemssidan justerar intervallet för hur ofta man vill få nyheterna till sin epost. Utöver detta så har ett antal utskick gjorts via medlemsregistret vilket inkluderar ett nyårsbrev. Därutöver har utvalda nyheter publicerats på BIVs nya Linkedinkonto samt Facebook, gå gärna in och titta på dess nyhetsflöden.

Stipendium

BIV:s Stipendium 2019 delades ut vid årsmötet i Karlstad 4 mars. I år delade två pristagare på priset, Nils Olsson och Therése Göras. Stipendiaterna erhöll totalt 10 000 kr, diplom samt inte minst äran att vara utvalda av föreningen för brandteknisk ingenjörsvetenskap! Här följer motiveringen:

Nils och Therese har varit drivande med att lyfta in brandingenjörens verksamhetsområde i ett hållbarhetsperspektiv. De har båda varit engagerade i att ta fram handboken "Hållbart Brandskydd" som visar hur hållbarhetsaspekter påverkas av val som sker inom brandingenjörens vardag. De har genom en ny tillämpningsmetod visat hur klimatpåverkan påverkas av strategiska val av brandskyddslösningar. Deras insatser visar vidare på brandtekniska aspekter gällande t.ex. solceller och gröna fasader och kopplingen till en klimatpåverkan.

Remissinstans

En ständigt pågående aktivitet inom BIV är att vara remissinstans för nya regler och rekommendationer. Under året har vi svarat på fem remisser. Så vi vill passa på att tacka vår remissgrupp som hunnit med så många remissvar. Remissvar har bland annat skickats till Arbetsmiljöverket, Boverket och Brandskyddsföreningen.

Samarbete med andra

I början på året gjorde BIV tillsammans med Sveriges brandkonsultförening (BRA), Föreningen Sveriges Brandbefäl (SBB) och Brandskyddsföreningen (SBF) ett samlat inspel till Kommittén för modernare byggregler vad avser problem och möjliga lösningar kopplat till byggprocessen och byggreglerna:

<http://www.sfpe-biv.se/10419-inspel-till-kommitten-for-modernare-byggregler-2>



Ställningstaganden

Inga ställningstaganden har gjorts under året.

Varumärke och kommunikation

BIV:s varumärke stärks genom att vi syns. Under året presenterades BIVs och SFPEs verksamhet i en artikel i Bygg och Teknik specialnummer om byggnadstekniskt brandskydd. (ref. McNamee R. & Bernelius Cronsioe C. "BIV och SFPE - två föreningar för alla som jobbar med byggnadstekniskt brandskydd" Brandskydd nr 6, 2019)

Internationella kopplingen

BIVs ordförande Robert McNamee har deltagit i två möten med SFPE Europe under året. Den europeiska gruppen består av representanter från de europeiska underavdelningarna (oftast ordförandena) samt Kees Booth som är "President" och Jose Luis Fernández som är "European Director". Tjänsten som european direktor är en halvtidstjänst sponsrad av SFPE centralt. Den viktigaste utvecklingen under året är att SFPE Europe håller på att bilda en "legal entity" (juridisk person). Detta behövs för att kunna få in representanter i olika europeiska standardiseringskommittéer där det är viktigt att brandtekniska frågor inkluderas på ett ingenjörsmässigt korrekt sätt.

Övrigt

I slutet på mars publicerades BIV:s Rapport 2019:1 "CFD-beräkningar vid brandteknisk dimensionering - En Round Robin studie". I studien utförde nio deltagande aktörer samma beräkningsuppgifter utan att veta vad de andra kommit fram till. Resultatsammanställningen visar en relativt stor spridning som till största delen kan förklaras med att deltagarna gör olika ingenjörsmässiga val. Läs den och fundera på vilka ingenjörsmässiga val du gör i vardagen:

<http://www.sfpe-biv.se/10426-cfd-berakningar-vid-brandteknisk-dimensionering-en-round-robin-studie>

Under året presenterades också resultaten från studien vid den internationella brandkonferensen Interflam, 1-3 juli utanför London i Storbritannien. (Ref. Johansson N., Anderson J., McNamee R. & Pelo C. "A round robin of fire modelling for performance based design" Interflam, London UK, 1-3 July, 2019)