



Verksamhetsberättelse 2023-2024

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.

BIV:s styrelse 2023/2024

| Ledamot | Befattning |
|------------------------------|----------------------------|
| Katja Cedergren | Ordförande |
| Pär Hansson | Vice ordförande |
| Caroline Bernelius Cronstioe | Sekreterare |
| Robert Jansson McNamee | Kassör |
| Maya Stål Söndergaard | Ledamot |
| Helena Klasson | Ledamot |
| Jesper Friholm | Ledamot |
| Lina Åteg | Ledamot |
| Ebba Thor | Studeranderepresentant LTH |
| Sebastian Mets Wigenborg | Studeranderepresentant LTU |

Verksamheten 2023/2024

BIV:s verksamhetsår 2023/2024 utgick för första gången från de tre strategiska områden och till dessa tillhörande mål som inryms i BIV:s strategiska plan som beslutades 2023-02-14. I samband med att ny strategisk plan klubbades fick vi också följande uppdaterade vision för föreningen:

”En hållbar och brandsäker framtid skapas genom samverkan och brandteknisk ingenjörsvetenskap.”

För att bidra till utvecklingen inom de strategiska områdena har den strategiska planen identifierat totalt 8 mål.



Årets strategiska områden och mål framgår av tabellen nedan.

| Strategiska områden | Mål |
|--|---|
| 1. Forum för spridning av kunskap och erfarenheter | <i>1.1 Kommunikation och varumärke</i> BIV ska vara en attraktiv förening med ett starkt varumärke och löpande kommunicera med medlemmar. |
| | <i>1.2 Lokalgrupper</i> Möjlighet för medlemmarna ska ges för stärkande av lokala nätverk och dialog inom branschen mellan olika aktörer. |
| | <i>1.3 Konferens</i> BIV ska bidra till kunskapsspridning genom att arrangera nationella konferenser. |
| 2. Utbildning, forskning och omvärldsbevakning | <i>2.1 Utbildning och forskning</i> BIV ska främja utbildning och forskning inom området genom aktiv dialog med lärosäten och forskningsinstanser. |
| | <i>2.2 Omvärldsbevakning</i> Bedriva omvärldsbevakning nationellt och internationellt inom forskning och utveckling, genom att bland annat tillvarata moderföreningens (SFPE) arbete |
| 3. Samverkan, påverkan och utveckling | <i>3.1 Ställningstagande och stöd för tillämpning</i> Föreningen ska vara en normgivande aktör som tar ställning och driver på för ett hållbart brandskydd i samhället. |
| | <i>3.2 Remissinstans</i> Genom att svara på remisser i enlighet med BIV:s åsikter och etik arbetar remissgruppen för föreningens vision vid varje givet tillfälle. |
| | <i>3.3 Referensgrupper</i> Genom deltagande i olika referensgrupper förmedla medlemmarnas åsikter. |
| | <i>3.4 Stipendium och utmärkelser</i> Premiera och uppmärksamma särskilda insatser och prestationer genom bland annat årligstipendieutdelning |

Här följer en sammanställning av några aktiviteter under året.

1. Forum för spridning av kunskap och erfarenheter

1.1 Kommunikation och varumärke

Under året har representanter från styrelsen representerat BIV både vid LTH och LTU.

Till vardags kommunicerar vi via nyheter på vår hemsida, utskick till våra medlemmar (vilket även inkluderar sammanfattning av vår verksamhet i en sommarhälsning och en jul- & nyårshälsning) samt inlägg på LinkedIn. Aktiviteterna på LinkedIn har fortsatt att öka vilket har medfört att föreningen når ut bättre även till icke medlemmar. Vi har under året som gått lyckats passera 1000 följare vilket gläder oss mycket! Vi är i skrivande stund uppe på 1056 följare varav 334 av dessa är nya följare under det senaste året.

Under året har också vår hemsida fyllts på med mer information, både på medlemssidorna och på de öppna sidorna. Det är vår målsättning att hemsidan ska vara uppdaterad och aktuell så att våra medlemmar kan hitta all den information som de behöver och efterfrågar där.

1.2 Lokalgrupper & utskott

Under våren har våra lokalgrupper i Stockholm och Göteborg haft vardera en träff. I Stockholm var temat "Trähus ur ett försäkringsperspektiv" och i Göteborg hade träffen temat "Risker, reglering och restvärde för brandskydd i träbyggnader". Under hösten anordnades ett semidigitalt lokalgruppsevenemang för alla lokalgrupper med temat "Utmaningar och erfarenheter med brandskydd för batterienergilagrar", i samband med detta anordnades också fysiska träffar i Stockholm, Göteborg, Linköping och Karlstad. Lokalgruppen i syd anordnade också en träff med temat "Räddningstjänstens insatser och erfarenheter".

Utöver ovanstående har BIV under hösten 2023 startat upp ett försäkringsutskott. Detta utskott har deltagare både från försäkringsbolag, förmedlarfirmor och brandkonsulter och är ett mycket fint exempel där vi som organisation kan bidra i att ena och stärka flera delar inom branschen där det tidigare saknats en arena för denna typ av samarbete.

1.3 Konferens

Avseende konferens så ser vi mycket fram emot den 13-14 mars, då vi kommer hålla 2024 års BIV-konferens hos RISE i Borås. I år kommer det bli ett nytt och spännande koncept när det utlovas både mycket intressanta föredrag och besök på RISE brandlab!

2. Utbildning, forskning och omvärldsbevakning

2.1 Utbildning och forskning

BIV har även under 2023 varit en stolt sponsor och stödorganisation till Branforsk verksamhet, som vi anser arbetar helt i linje med föreningens syfte och vision. I övrigt har vi också arbetat för att möjliggöra att aktuella forskningsprojekt kan presenteras på kommande BIV-konferens.

2.2 Omvärldsbevakning

Under året har BIV varit med på möte med SFPE Europa i Berlin där vi representerades starkt av Pär Hansson, Caroline Bernelius Cronsioe och Robert McNamee. Robert McNamee har dessutom blivit vald till SFPE Europas ordförande med start januari 2024. Utöver detta har också ett utökat samarbete påbörjats med SFPE Nordic vilket under året gav BIVs medlemmar möjlighet att lyssna in på intressant föredrag om olika släckmedel för Li-Ion batterier.

3. Samverkan, påverkan och utveckling

3.1 Ställningstagande och stöd för tillämpning

Under 2023 har BIV:s arbete runt brandskydd i trähus fortsatt. Inom detta arbete kommer följande dokument att skickas på remisser till alla medlemmar inom kort:

- En kunskapssammanställning avseende delaminering vid brand.
- Ett tillämpningsstöd avseende brandskydd under byggtid och kontroll av utförande

Utöver det kommer även färdigställd sammanställning av resultat och lärdomar från den genomförda Round Robin-studien avseende brandskyddsprojektering av trähus att publiceras. Redan har dock några preliminära resultat publicerats i Bygg & Teknik nr 5 2023.

Utöver dessa arbeten med fokus på trähus närmar sig även arbetet med ett tillämpningsstöd avseende fläkt i drift samt uppdatering av befintligt stöd för CFD-beräkningar med FDS, färdigställande och remissutskick.

Alla dessa arbeten och tillämpningsstöd kommer att presenteras på kommande BIV-konferens, vilket vi är mycket stolta för.



3.2 Remissinstans

Även 2023 har varit ett år med fokus på utkast och remissen om Möjligheternas byggregler - Boverkets föreskrifter och allmänna råd om säkerhet i händelse av brand i byggnader samt utkast på ändringsreglerna. Efter tre halvdags-workshops samt två digitala workshops har Caroline Bernelius Cronsioe, Pär Hansson och Nils Olsson landat två mycket omfattande och välarbetade remissvar från BIV.

Detta är dock inte allt remissarbete som pågått under året utan BIV:s remissgrupp har också svarat på följande sex remisser:

- Säkerhet vid användning av byggnader (även detta en del av Boverkets projekt Möjligheternas byggregler)
- Modellkoncept för nationell strategi för standardisering inom samhällsbyggnad 2023 (SBUF-projekt)
- Föreskrifter för hantering av brandfarliga vätskor (Myndigheten för samhällsskydd och beredskap)
- SIS/TS 24837 Analytisk dimensionering av byggnaders brandskydd - Analys med verifiering mot fasta kriterier (Svenska institutet för standarder)
- SIS/TS 24836 Analytisk dimensionering av byggnaders brandskydd - Krav och rekommendationer” (Svenska institutet för standarder)
- Föreskrifter och allmänna råd om certifiering av byggprojekteringsföretag (Boverket)

För den som är intresserade av att läsa de svar som föreningen lämnar kan dessa läsas i sin helhet på våra medlemssidor <https://sfpe-biv.se/remissvar/>.

3.3 Referensgrupp

BIV vill verka i olika referensgrupper för att på så sätt kunna påverka brandskyddet i samhället på de sätt som är möjliga. I skrivande stund har vi följande representanter i olika referensgrupper:

- Boverkets referensgrupp (löpande): Nils Olsson, Bengt Dahlgren Brand & Risk AB
- SBFs regelgrupp Sprinkler (löpande): Martin Nilsson, Zurich
- SBF 501 Boendesprinkler (löpande): Jan Berntsson, Bengt Dahlgren Brand & Risk AB
- SBF regelgrupp byggnadstekniskt brandskydd (löpande): Caroline Bernelius Cronsioe, Briab
- Programråd ”Brandrådet” LTH (löpande): Caroline Bernelius Cronsioe, Briab
- Programråd LTU (löpande): Helena Klasson, Länsförsäkringar Norrbotten
- SIS referensgrupp för ”SS-BBRAD” (under 2023): Lina Åteg, Brandkonsulten AB
- Referensgrupp till SIS 598 AG 04 säkerhet vid användning av trappor, ramper, räcken och balkonger (under 2023), Kristin Andrée, Brandskyddslaget



3.4 Stipendium och utmärkelser

BIV har sedan 2005 delat BIV:s stipendium årligen till någon eller några som utmärkt sig i sin ingenjörsgärning. Tanken med stipendiet är att uppmuntra och uppmärksamma goda insatser inom det brandtekniska ingenjörsområdet.

I år gick priset till Mattias Delin – stort grattis! Här följer motiveringen:

Mattias har under sin yrkesverksamma karriär haft en ambition att på djupet förstå brandtekniken som ämne och att dela med sig av denna kunskap. Han har vidare i sin roll som brandingenjör och nu ledare för Brandforsk drivits av nytänkande och en strävan av att forskning ska kunna omsättas i ett praktiskt sammanhang.

Under året som gått har styrelsen arbetat med att införa ett nytt pris, nämligen Brandfacklan. Brandfacklan ska bli föreningens årliga pris för bästa examensarbete inom området brandteknisk ingenjörsvetenskap och är tänkt att delas ut första gången år 2024. Priskommitté är utsedd och kriterier är satta, nu inväntar vi bara nomineringar!

Prissumman är 10 000 kr för både BIV-stipendiet och Brandfacklan.