



Verksamhetsberättelse 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 2024

Ledamot	Befattning
Caroline Bernelius Cronsioe	Ordförande
Pär Hansson	Vice ordförande
Katja Cedergren	Avgående Ordförande
Joakim Åström	Sekreterare
Vicktor Riedel	Kassör
Maya Stål Söndergaard	Ledamot
Helena Klasson	Ledamot (fram till 2024-12-31)
Lina Åteg	Ledamot
Johan Karlelid	Ledamot
Sebastian Mets Wigenborg	Adjungerad
Nora Sjölund	Studeranderepresentant LTU
Alexandra Lundqvist	Studeranderepresentant LTH

Verksamheten 2024

BIV:s verksamhetsår 2024 utgår från i huvudsak de tre strategiska områden som inryms i BIV:s strategiska plan.

1. Forum för spridning av kunskap och erfarenheter
2. Utbildning, forskning och omvärldsbevakning
3. Samverkan, påverkan och utveckling

För att bidra till utvecklingen inom de strategiska områdena har den strategiska planen identifierat totalt 9 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 och utskott</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 styrelsen med bakgrund i att stärka BIV:s varumärke varit i samtal med styrelserna för studentorganisationerna på LTH och LTU. Samtalen hölls av Caroline och Joakim och handlade om att se vad BIV kan göra för studenterna samt vad BIIF och BRINN kan göra för BIV. Utfallet från detta var att BIV kan stötta med förslag på examensarbete och att BIIF och BRINN kan informera om Brandfacklan i sina sociala medier samt göra plats åt BIV på respektive branschdagar. Utöver LTH och LTU har BIV:s styrelse även skickat ut information till studenterna på RUB om BIV.



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- & nyårhälsning) samt inlägg på LinkedIn. Aktiviteterna på LinkedIn har fortsatt att öka vilket har medfört att föreningen når ut bättre även till icke medlemmar. Vi är i skrivande stund uppe på 1209 följare varav 168 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.

1.2 Lokalgrupper & utskott

Under våren genomförde lokalgrupperna i både Stockholm och Karlstad träffar på olika platser men av en slump skedde det samma dag. Stockholm träffades i Uppsala med temat *Räddningstjänstens insatser och erfarenheter*. Karlstad hade tema *Skäligen brandskydd utifrån LSO*. På hösten genomfördes årets semidigitala lokalgruppsträff, denna gång med temat *fokus på de nya tekniska specifikationerna för analytisk dimensionering*. Huvudansvaret för höstens träff hade lokalgruppen i Göteborg.

Vad gäller det nystartade försäkringsutskottet genererades ett PM med fokus på utformning av BESS-anläggningar. I PM:et finner man stöd direkt från försäkringsutskottet kring de faktorer som är viktiga att ta med sig vid projektering av sådana anläggningar.

Under året startade försäkringsutskottet funktionen *Brinnande frågor*, ett sätt för våra medlemmar att direkt kommunicera med försäkringsutskottet. Ännu har ingen tagit chansen men funktionen finns kvar.

1.3 Konferens

Under våren genomfördes BIV-dagarna 2024. Konferensen hölls på RISE i Borås och innehöll både intressanta föredrag samt ett besök till brandlabbet. Konferensen innehöll många intressanta presentationer bland annat kring BIV:s kommande (ett av dem är nu publicerat) tillämpningsstöd om

- CFD,
- Brandskydd under byggtid och utförandekontroll – Rekommendationer för träbyggnader
- Fläkt i drift.

Under dagarna var tre keynote speakers inbjudna med titlarna *Nyheter inom batteriforskning och brandskydd i batterienergilagrar*- Ola Willstrand, *Kan vi göra världen bättre?* (som mottagare av BIV-stipendiet 2022) – Mattias Delin och *Vad händer inom SFPE?* – Där Jimmy Jönsson skulle presentera men Robert McNamee fick kliva in.



2. Utbildning, forskning och omvärldsbevakning

2.1 Utbildning och forskning

BIV har även under 2024 varit en stolt sponsor och stödorganisation till Brandforsk, som vi anser arbetar helt i linje med föreningens syfte och vision. Under BIV-dagarna kom forskare från flera institut till Borås och presenterade den senaste forskningen. Utöver detta har styrelsen även påbörjat ett arbete för att löpande kunna utreda medlemmarnas forskningsbehov och förmedla detta till de stora instituten.

2.2 Omvärldsbevakning

Under året har Caroline och Pär deltagit i SFPE Nordic meetings. Som ett resultat av detta har Finlands chapter en representant i referensgruppen för revideringen av tillämpningsstödet om CFD. Det danska chapteret har bjudit in BIV:s medlemmar till ett par olika webinarier.

Dessutom har Caroline och Pär varit på 15th SFPE Fire Safety Conference & Expo on Performance Based Design i Köpenhamn och presenterade BIV:s Round Robin studie om trähus. Föredraget drog ett stort antal lyssnare och internationellt blev man förundrad över att många svenska konsultföretag ställde upp med projekteringar "pro bono". Den färdiga rapporten för denna Round Robin studie kom också ut under året och hittas på BIV:s hemsida.

3. Samverkan, påverkan och utveckling

3.1 Ställningstagande och stöd för tillämpning

Under 2024 har BIV:s arbete med brandskydd i trähus fortsatt. Inom detta område har det under hösten publicerats ett nytt tillämpningsstöd med titeln *Brandskydd under byggtid och utförandekontroll – Rekommendationer för träbyggnader*. Utöver detta stöd arbetas det även med en kunskapssammanställning kring delaminering.

Inom andra områden pågår det ett arbete med ett tillämpningsstöd för fläkt i drift samt en revidering av det befintliga CFD-stödet. Samtliga av dessa arbeten presenterades även under BIV-dagarna i Borås vilket var ett bra sätt att nå ut med informationen direkt till medlemmarna som deltog.

3.2 Remissinstans

Under året har BIV fortsatt vara aktiva inom Boverkets remiss kring brandskyddsreglerna. För att svara på denna remiss tillsattes en särskild arbetsgrupp bestående av personer från flera olika delar av branschen. Utöver denna remiss har remissgruppen även svarat på:

- Ordning och reda – förstärkt och tillförlitlig byggkontroll (SOU 2023:70)
- Gränsvärde för byggnaders klimatpåverkan och en utökad klimatdeklaration
- Utredningen om näringslivets försörjningsberedskap (N 2022:08)

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/>.

Kopplat till Boverkets nya byggregler om brandskydd så har BIV med stöd av BRA (Sveriges brandkonsultförening) under året tagit ett initiativ till ett projekt som vi kallar



för *provprojektering*. 10 olika case togs fram baserat på de nya reglerna och 28 företag och organisationer deltog. Just nu pågår bearbetning av alla svar för att framöver resultera i en rapport. Caroline och Pär författade även ett abstract om detta projekt till the SFPE European Conference & Expo on Fire Safety Engineering. Abstractet blev antaget! Pär och Vicktor kommer att presentera projektet på konferensen i april 2025.

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, suppleant Henrik Alling, BSL
- SBFs regelgrupp Sprinkler (löpande): Martin Nilsson
- SBF 501 Boendesprinkler (löpande): Jan Berntsson
- Programråd "Brandrådet" LTH (löpande): Caroline Bernelius Cronsioe
- Programråd LTU (löpande): Helena Klasson

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 Axel Mossberg – stort grattis! Vill du ta del av alla motiveringar så hittar du dem numer samlat på www.sfpe-biv.se. Denna sida togs fram under året.

Under föregående år lanserades ett examnespris som kallas *Brandfacklan*. Detta pris ska bli BIV:s årliga pris för bästa examensarbete inom området brandteknisk ingenjörsvetenskap. Det första året blev det ingen utdelning då marknadsföringen till studenterna inte nådde hela vägen. Detta år har styrelsen gjort ett omtag vad gäller nomineringsprocessen samt tagit hjälp av studentorganisationerna BRINN (LTU) och BIIF (LTH).