



**BRAND
FORSK**

**Samverkan för ett
brandsäkert och hållbart
samhälle byggt på kunskap**

**VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2025
Insamlingsstiftelsen Brandforsk**

13 000

lyssningar på
vår podcast
Det Brinner!

5

webinarier

1 200

tittare på
webinarier

9

nya projekt

7 milj

insamlade
medel och
bidrag

26 000

besök
på hemsidan

1,5 milj

visningar på
Facebook & Instagram

14 000

visningar på
Youtube

3 000

följare på
LinkedIn

6

färdiga
projekt

Innehåll

- 5 Anita och Mattias har ordet
- 6 Vision
- 8 Året i korthet
- 9 Forskningsutlysning 2025
- 10 Forskning och ansökningar
- 11 Stipendier
- 18 Ett varmt tack till våra forskare
- 19 Forskarskolan
- 26 Kunskapsspridning
- 28 Det Brinner!
- 30 Vår organisation
- 33 Ekonomisk översikt
- 34 Brandforsk beviljas 90-konto
- 35 Stöd Brandforsk!
- 36 Ett varmt tack till våra stödorganisationer

Stockholm

Vatten är en livsviktig resurs som vi måste värna och skydda från föroreningar från bränder. Forskning om att skydda miljön från utsläpp vid bränder, och taktiska val av räddningstjänsten exempelvis gällande förorenat släckvatten, har pågått länge med finansiering från Brandforsk. Nu sipprar kunskap ut till där den behövs, istället för föroreningar.

Mattias Delin och Anita Aspegren



Anita och Mattias

har ordet

I en turbulent värld och i en tid av komplex samhällsutveckling är behovet av en transparent och gemensam kunskapsbas större än någonsin. Ett sådant arbete bidrar till att stärka ett inkluderande, robust och motståndskraftigt samhälle som värnar demokratin.

Under året har vi sett ett ökat stöd för Brandforsk, inte minst från näringslivet som iallt högre grad engagerar sig i vår verksamhet. Vår offentlig–privat–ideella samverkan fortsätter att vara en central styrka i arbetet med att utveckla och sprida kunskap i forskningsfronten. Tillsammans möter vi de utmaningar som följer av en föränderlig och stundtals instabil omvärld.

Det är en tid då befintlig forskningskunskap behöver tas tillvara och omsättas i praktiken. Samtidigt fortsätter vi att investera i ny, relevant och tillämpbar forskning. En långsiktigt hållbar kunskapsutveckling förutsätter att vi även stärker forskningsmiljöer och forskarkompetens, annars riskerar vi att stå utan nödvändig kunskap i framtiden.

Brandforsk håller fast vid sin grundläggande princip: Att ge forskare goda förutsättningar och att ta tillvara deras kunskap. Vår roll är att samla in medel till angelägen forskning och att säkerställa att resultaten sprids och kommer till nytta genom bred samverkan. På så sätt bidrar vi till att upprätthålla en transparent och gemensam kunskapsbas.

Arbetet för ett hållbart samhälle är fortsatt centralt. Våra utlysningar är kopplade till Agenda 2030, och vi är övertygade om att hållbarhet stärker samhällets motståndskraft. Ett hållbart samhälle har bättre förutsättningar att hantera

kriser, och i många fall även att förebygga dem. De forskningsprojekt som publicerats under året speglar flera av vår tids mest aktuella frågeställningar. Särskilt fokus har legat på batterier och riskhantering ur olika perspektiv. Även frågor om hur människor hjälper varandra vid bostadsbränder samt hur samhällen påverkas av stora skogsbränder har studerats. Digitalisering och AI har fortsatt att vara viktiga inslag i forskningen.

Under året har även ett flertal nya projekt initierats, vars resultat kommer att presenteras under 2026. Ett projekt avseende beständighet i flamskyddsbehandlade träfasader, planerat att avslutas 2025, har förlängts. Detta skedde efter en omfattande brand i Upplands-Bro, där material från den aktuella fasaden kunde inkluderas i studien. Förlängningen innebär att resultaten istället redovisas 2026, men stärker samtidigt forskningens kvalitet och relevans. Att vi kan agera snabbt vid sådana händelser är viktigt, och vi fortsätter att arbeta för att resurser finns för det.

Engagemanget för samverkan blir allt starkare. Antalet gemensamma projekt med våra stödorganisationer ökar, och samarbete utgör en växande del av vår verksamhet. Detta är en positiv utveckling som bidrar till mer resurser, högre kvalitet och större genomslag i resultaten.

Vi är övertygade om att vi når längst tillsammans. Det är en princip som har tjänat oss väl, och som vi fortsätter att bygga vår verksamhet på. Nu gör vi det också med kvalitetsmärket att vi har 90-konto, en viktig symbol för att vi är allas angelägenhet.



**VISION:
Ett brandsäkert
och hållbart samhälle
byggt på kunskap**

Brandforsk möjliggör forskning och annan kunskapsutveckling för ett brandsäkert och hållbart samhälle, och arbetar med att sprida denna kunskap för att den ska göra nytta. Vår verksamhet är möjlig tack vare våra stödorganisationer som ser vår verksamhet som viktig för sin egen skull och för att de vill stödja hållbar samhällsutveckling i ett stort perspektiv.

Ur stadgarna:

Insamlingsstiftelsen Brandforsks ändamål är att samla in medel för att initiera och bekosta forskning samt kunskapsutveckling inom området brandsäkerhet.

Insamlingsstiftelsen ska i huvudsak

själv eller i samverkan med andra bidra till, initiera och/eller bekosta forskning och kunskapsutveckling för att minska påverkan av de negativa samhällseffekterna av bränder

och

sprida och tillgängliggöra resultat av denna forskning och kunskapsutveckling.

Året i korthet

- Vi beviljas 90-konto av Svensk insamlingskontroll, en väldigt fin kvalitetsstämpel för en allmännyttig verksamhet som tillgodoser sitt ändamål och har god ordning.
- Våra forskningsprojekt fokuserar på brandsäkerhet inom ramen för Agenda 2030 och genomförs av välrenommerade forskare och erfarna praktiker i samverkan som ger värdefulla resultat.
- Årets ansökningar resulterar i 2 419 911 kr i forskningsbidrag till 8 nya projekt, plus att ytterligare 300 000 kr avsätts till ett projekt som Brandforsk genomför som projektledare.
- Under året publicerades sju projekt med sammanlagt 2 131 808 kr i forskningsbidrag. Alla projekt presenteras med webinarier och rapporter och når en stor publik.
- Vi beviljar studentstipendier till genomförandet av tre examensarbeten, om totalt 76 000 kronor.
- Forskarskolan fortsätter med fem doktorander som forskar på deltid vid sidan av sitt arbete som brandingenjörer i räddningstjänst och länsstyrelse. Dessutom inleds arbetet med en tredje kull genom utlysning och beredning av ansökningar.
- Vår egen podcast – Det Brinner! – fortsätter att sprida kunskap till alla som inte gillar bränder, utan krav på förkunskaper. Vi gör tolv nya avsnitt och har över 13 000 strömningar under året.
- Våra webinarier och filmer fortsätter att sprida kunskap med 1200 tittare på fem webinarier.
- Våra filmer på Youtube har 14 000 visningar, inklusive webinarierna och de podcastavsnitt som även är film.
- Vi skriver en populärvetenskaplig artikel som presenterar kunskap från Brandforsks arbete i Bygg och Teknik och vi ingår i ett stort reportage i tidningen Brandsäkert. Forskningsprojekt som vi har finansierat lyfts upp i flera olika tidningar.
- Många följer oss via LinkedIn, Youtube, Facebook och Instagram, utöver vårt nyhetsbrev. Vi har 1,5 miljoner visningar på Facebook och Instagram.
- Antalet organisationer som stödjer Brandforsk ekonomiskt fortsätter att stiga och är nu uppe i 84 stycken. De flesta är hemmahörande i Sverige men även organisationer i Norge och Finland bidrar.

Hur gör vi Sverige lika brandsäkert för alla, oavsett var vi bor? Det är ett ämne som vår verksamhet ofta berör på olika sätt. Inom Forskarskolan har Emelie Lantz forskat om räddningspersoner i beredskap, eller deltidsbrandmän som de ofta kallas och utgör 2/3 av alla våra brandmän, och Mateusz Sosnowski forskar om innebörden av likvärdigt och tillfredställande skydd enligt lag om skydd mot olyckor. Vi har också finansierat forskning om privatpersoners och civila insatspersoners betydelse för snabb åtgärd vid brand, och forskning om relationen mellan lokalsamhället och räddningstjänsten. Det och mycket mer bidrar till pusslet för ett starkt och säkert samhälle för alla, oavsett var vi bor.



FORSKNINGSUTLYSNING 2025

Brandforsks utlysning 2025 inriktades på att stötta hållbar utveckling och Agenda 2030 på ett robust sätt för ett resilient samhälle inom ramen för brandsäkerhetsområdet och Brandforsks syfte enligt stadgarna:

Att verka för att begränsa de negativa konsekvenserna av bränder i samhället.

De områden i Agenda 2030 som lyfts upp ofta gällande bränder och brandsäkerhet illustreras nedan.



Ansökningar, stipendier och forskningsresultat



Ansökningar

Årets ansökningar för nya projekt resulterade i 2 419 911 kr i forskningsbidrag till 8 projekt. Dessutom avsattes medel för ett projekt med en budget på 300 000 kr som Brandforsk drivit som projektledare.

Stipendier

Studenter kan söka stipendier från Brandforsk för att genomföra sina examensarbeten och för att presentera dem. Under året tilldelade vi tre examensarbeten sammanlagt 76 000 kronor i stipendier.

- Alexandra Lundkvist och Alice Larsson vid Lunds tekniska högskola fick 25 000 kronor för att möjliggöra sitt examensarbete om människors körbeteende i rök, exempelvis vid evakuering i samband med skogsbränder. Examensarbetet genomfördes i Nya Zeeland.
- Johannes Aase vid Luleå tekniska universitet fick 1 000 kronor för att möjliggöra sitt examensarbete om skärsläckarens vattenspridning i sandwichpaneler.
- Karl Johan Granåsen och Sebastian Eriksson vid Lunds tekniska högskola fick 50 000 kronor för att möjliggöra sitt examensarbete om användandet av Smart Fire Fighting i Sverige respektive Hong Kong. Stipendiet finansierades till lika delar av Brandforsk och Brandskyddsföreningen Väst.

Forskningsresultat

Sex projekt, med sammanlagt 1 505 008 kr i forskningsbidrag från Brandforsk, publicerades under året. Projektens resultat har publicerats som rapporter på hemsidan och presenterats vid webinarier som även finns tillgängliga som film. Se efterföljande infoblad för mer information.



Foto: Kristin Andrée

Spontana insatser vid bostadsbränder.

Tidigare forskning på räddningstjänstens effektivitet har visat att vanliga medborgare ofta spelar en viktig roll när det kommer till att upptäcka kriser och larma eller assistera vid evakuering. Vid en bostadsbrand är tidsdimensionen avgörande och om spontana insatser av förbipasserande, grannar och andra som befinner sig i närområdet kan minska tiden mellan brandupptäckt och påbörjad släckning kan de spela en viktig roll i arbetet mot nollvisionen inom bostadsbränder.

Syfte och mål

Projektet undersöker vilken roll grannar och förbipasserande spelar vid bostadsbränder, med särskilt fokus på hur deras agerande varierar mellan olika typer av områden och om det hänger samman med lokalsamhällets tillit. Tidigare forskning har främst fokuserat på tekniska lösningar eller professionella insatspersoner i relation till det brandpreventiva arbetet, men denna studie vill belysa det spontana ingripandet från människor i närheten av branden. Projektet har besvarat tre huvudsakliga frågeställningar:

1. Hur stor roll spelar förbipasserande och grannar i upptäckandet och hanterandet av bränder?
2. Hur skiljer sig agerande av grannar och förbipasserande i olika typer av områden?
3. Finns det en koppling mellan lokala nivåer av tillit och ingripande vid bostadsbränder?

Metoder och genomförande

Studien bygger på tre datakällor: räddningstjänstens händelserapporter från 12 829 bostadsbränder, enkätsvaren från Tillitsbarometern samt statistik på områdesnivå (DeSO) från SCB. Händelserapporterna har kodats för att identifiera vem som upptäckte branden, larmade myndigheterna och påbörjade släckningsarbetet. Tillitsbarometern används för att skapa mått på lokalsamhällestillit och informell social

kontroll i lokalsamhället, som tillsammans bildar ett index över kollektiv handlingsförmåga. Dessa mått har aggregerats på DeSO-nivå och kopplats till branddata för att möjliggöra analyser av samband mellan sociala faktorer och agerande vid bostadsbränder.

Resultat

Resultaten visar att grannar och förbipasserande upptäcker bränder och larmar i ungefär en fjärdedel av alla bränder där räddningstjänsten är inblandad. Detta gäller särskilt i tätbebyggda områden med många lägenheter och en låg andel människor med utländsk bakgrund. Däremot är det mer sällsynt att de själva inleder släckningen – detta görs oftast av boende eller räddningstjänsten. Vidare visar studien att lokalsamhällestilliten i ett område hänger samman med om människor i närheten ingriper i ett tidigt skede. Ju högre tillit mellan grannar, desto större sannolikhet att någon upptäcker branden och larmar i tid. Detta samband kvarstår även när hänsyn tas till andra faktorer genom regressionsanalyser. Resultaten tyder alltså på att hög tillit i ett område inte bara bidrar till trygghet, utan även till konkret livräddande handling vid nödsituationer.

PROJEKTGRUPPEN



FINANSIERAD AV BRANDFORSK

Brandforsks verksamhet möjliggörs av stöd från olika organisationer i samhället. Läs mer om våra stödorganisationer på www.brandforsk.se

Brandsäkerhet för batterier i bostäder.

Införandet av batterier i hemmet innebär nya risker för brand och giftiga gaser. En grundlig förståelse av dessa risker genom experimentella studier och simuleringar är nödvändig för att utveckla effektiva åtgärder och designregler. Genom detta projekt hoppas man kunna fastställa omfattande designriktlinjer för säkrare användning av batterimoduler i bostäder, vilket i sin tur kan förbättra livssäkerheten och minska brandriskerna.

Syfte och mål

Målet är att ge riktlinjer och föreslå designregler vid byggnadstekniskt brandskydd för mindre litiumjon batterimoduler, som används i elsparkcyklar och elcyklar, och som laddas och förvaras i vanliga bostäder. Termisk rusning och spridning i modulen kan orsaka mycket snabb brandtillväxt som leder till fullt utvecklade bränder på kort tid, vilket potentiellt blockerar utrymningsvägar genom brand samt spridning av toxiska gaser som kan ytterligare begränsa en utrymning.

Metoder och genomförande

I det här arbetet presenterar vi en översikt av aktuell litteratur, utförda försök och modeller som används som stöd för de riktlinjer vi föreslår om hur man ska hantera nuvarande risker med batterier från elcyklar och elsparkcyklar. Den data som vi har inhämtat från experimenten indikerar att brandtillväxten är snabbare än vad som förväntas i de modeller som används idag.

PROJEKTGRUPPEN

**RI.
SE**

FINANSIERAD AV BRANDFORSK

Brandforsks verksamhet möjliggörs av stöd från olika organisationer i samhället. Läs mer om våra stödorganisationer på www.brandforsk.se

Resultat

Behovet av en enhetlig utformning av Försöken visar typiska värmeavgivningshastigheter (HRR) från öppna brandtester i kombination med utsläpp av giftiga och brandfarliga gaser från celler och moduler. De försöken indikerar hur snabbt och kraftig en brand kan bli. Tillsammans med de öppna experimenten gjordes studier med ARC kalorimeter där förutsättningarna för när enskilda celler går in i termisk rusning kan bestämmas. De uppmätta HRR-värdena kunde sedan användas i simuleringar av en modul för att undersöka effekten av att vissa celler skjuter ut sitt innemåte under den termiska rusningen. Detta gav en mer samlad bild av hur spridningsförloppet i modulen går till. Den insamlade informationen från litteratur, försök och modellering användes för att föreslå en designbrand. Även om den fullt utvecklade branden inte är allvarligare än en vanlig rumsbrand på längre tidsskala, så måste risken för den mycket snabba brandtillväxten hanteras. Dessutom kan det mycket snabba förloppet orsaka en deflagration som förstör brandmotståndet i en byggnad. Även om de rekommendationer som vi ger är allmängiltiga och kan användas i fler scenarier än vid design av ny byggnation, så är det nödvändigt att sprida informationen om nuvarande risker till allmänheten. De identifierade riskerna minskas genom att vara uppmärksam på batterier och var man laddar batterimoduler samt att hålla koll på batteriernas hälsa, vilket inkluderar men inte är begränsat till att observera om de har skadats på något sätt eller blivit ovanligt varma vid användning eller laddning.



Batterienergilagring i litiumjonbatterier – Konsekvensbedömning av explosion och spridning av toxiska förbränningsprodukter.

Övergången till förnybar, intermittent elproduktion ökar behovet av storskaliga energilagringssystem. Batterienergilagring (BESS) baserade på litiumjonteknologi har snabbt etablerats som en central teknik, men avsaknaden av harmoniserade svenska regelverk för brandskydd och explosionssäkerhet skapar betydande osäkerheter. Denna rapport adresserar behovet av robusta metoder för konsekvensbedömning av två kritiska risker: gasexplosion vid termisk rusning och spridning av toxiska förbränningsprodukter vid brand.

Syfte

Syftet är att utvärdera befintliga metoder för bedömning av konsekvensområden, analysera osäkerheter i indata och utveckla praktisk vägledning för industri, myndigheter och konsulter. Målen omfattar översyn av regelverk och standarder, analys av inträffade händelser, parameterstudier samt framtagande av generiska bedömningsunderlag för tidiga projektskeden.

Metodiken bygger på en femdelad litteraturstudie, workshop med branschaktörer, analys av inträffade händelser och parameteranalyser för explosion (NFPA 68, SS EN 14994) samt spridning av toxiska komponenter i brandgaser (HF, VOC, PM10).

Resultat

Resultaten visar att deflagrationer kan ge tryckpåverkan och kastzoner upp till ca 25 m, och att skadliga halter av toxiska förbränningsprodukter normalt begränsas till närområdet (<30 m). Spridningsmodeller tenderar vidare att överskatta beräknade avstånd vid konservativa antaganden, särskilt om hänsyn ej tas till termisk stigkraft och kemisk reaktionsbenägenhet.

Diskussionen understryker att BESS inte bör betraktas som högriskanläggningar vid korrekt konstruktion och drift, men att krav på dokumenterad riskanalys, dimensionering av tryckavlastning och samordning med räddningstjänst är avgörande. Rapporten rekommenderar kombination av explosionsföregående ventilation, tryckavlastning, skyddsavstånd och robust detektion. Bilaga A innehåller praktisk vägledning för projektering och upphandling.

Vidare arbete bör omfatta validering av beräkningsmodeller för batterigassammansättningar, studier av spridning vid rykande termisk rusning samt utveckling av harmoniserade nationella riktlinjer med tydliga acceptanskriterier.

PROJEKTGRUPPEN

BSL
BRANDSKYDDSLAGET

FINANSIERAD AV BRANDFORSK

Brandforsks verksamhet möjliggörs av stöd från olika organisationer i samhället. Läs mer om våra stödorganisationer på www.brandforsk.se



Insatsstöd för räddningstjänst – bränder i batterier

Litiumjonbatterier kan vid termisk rusning avge giftiga och brännbara gaser. De brännbara gaserna kan skapa explosiva miljöer, särskilt i slutna utrymmen. Detta innebär en ökad risk både vid utrymning och för räddningstjänstens insatspersonal. Befintliga vägledningar för räddningsinsatser bygger på begränsad erfarenhet och saknar viktiga aspekter kring val av taktik, släckmedel och säkerhetsavstånd vid bränder i batterienergilagrar (BESS). Det finns därför ett tydligt behov av att identifiera och utveckla metoder för att hantera dessa risker, särskilt risken för explosion.

Syfte och mål

Projektets syfte är att öka säkerheten vid räddningsinsatser mot bränder i BESS baserat på litiumjonbatterier och att förbättra kunskapen om explosionsrisker vid denna typ av bränder. Målet är att ta fram förslag på metoder som räddningstjänsten kan använda för att på ett säkert och effektivt sätt hantera explosionsrisk.

Metoder och genomförande

Projektet har genomförts under perioden juni–december 2025. Arbetet inleddes med en litteraturgenomgång för att kartlägga befintlig kunskap om batterienergilagrar och insatsmetodik, med särskilt fokus på MSB:s publikationer. Parallellt genomfördes intervjuer med internationella räddningstjänstrepresentanter och batteriexperter för att jämföra strategier och insatstaktik. Två workshops i Göteborg kompletterade studien. Resultaten från litteraturstudien, intervjuerna och workshopparna ligger till grund för de rekommendationer som presenteras i slutrapporten.

FINANSIERAD AV BRANDFORSK

Brandforsks verksamhet möjliggörs av stöd från olika organisationer i samhället. Läs mer om våra stödorganisationer på www.brandforsk.se

RESULTAT

Utifrån det samlade kunskapsunderlaget rekommenderas flera praktiska åtgärder för att öka säkerheten vid insatser mot bränder i BESS:

- En av de viktigaste åtgärderna är att säkerställa tydlig skyltning, registrering av batterisystem och välfungerande incidenthanteringssystem på nationell nivå.
- Stäng aldrig in en brand som involverar litiumjonbatterier.
- Utgå alltid från att brand i slutna utrymmen med batterier innebär en explosionsrisk.
- Ventilering av slutet utrymme bör ske med försiktighet. Var medveten om att ventilering kan leda till både backdraft samt att det finns risk för explosion.
- Behandla rykande termisk rusning som en gasläcka med låg tändenergi.
- Identifiera svaga konstruktioner (fönster, dörrar, lättväggar) vilka kan innebära en risk vid explosion.
- Definiera och spärra riskområden innan insats. Rekommenderat initialt skyddsavstånd om minst 50 meter bör tillämpas vid bränder i BESS (med möjlighet till justering efter platsbedömning).
- När det inte finns liv att rädda rekommenderas en defensiv taktik med fokus på att minska brandspridningen.
- För större system rekommenderas att ta kontakt med anläggningsägare tidigt vid insats för att få åtkomst till nödvändig teknisk information.

PROJEKTGRUPPEN



CHALMERS
INDUSTRITEKNIK



RÄDDNINGSTJÄNSTEN
STORGÖTEBORG

RI
SE



DSR: Digitalt stöd för Räddningstjänsten

Arbetet har genomförts genom workshops med representanter från sex räddningstjänster samt ytterligare sakkunniga. Syftet var att identifiera behov och möjligheter för digitala verktyg som kan stödja och utveckla räddningstjänsternas arbete. Som grund genomfördes en behovsanalys som resulterade i tre förslag på digitala verktyg, där även AI-baserat stöd kan ingå. För att bedöma verktygens relevans nationellt genomfördes även en enkätundersökning med 60 respondenter från räddningstjänster runt om i Sverige.

Behovsanalysen avsåg värdering av nyttan med ett nytt digitalt verktyg utifrån att nå ett eller flera av följande mål: Att frigöra tid, frigöra pengar, öka kvalitet och öka effekt inom de tre delarna av räddningstjänstens uppdrag att rädda liv, miljö och egendom.

De tre föreslagna verktygen riktar sig mot olika delar av verksamheten: arbete på skadeplats, olycksförebyggande arbete samt internt planeringsarbete.

Resultat

Det första verktyget är avsett för arbete på skadeplats och kan automatiskt samla in information från en insats, exempelvis genom ljudinspelningar från ledningsgenomgångar, bilder och filmer från hjälmkameror och drönare samt data från sensorer i byggnader och på räddningstjänstpersonal. Detta kan bidra till bättre dokumentation, analys och lärande efter insatser.

Det andra verktyget är ett stöd för tillsyn enligt lagen om skydd mot olyckor (LSO). Inledningsvis riktas det mot publika verksamheter som hotell, restauranger och samlingslokaler. Verktyget samlar in och analyserar information om objektet redan före tillsynsbesöket, vilket kan effektivisera arbetet och stärka kvaliteten i tillsynen.

Det tredje verktyget fokuserar på internt planeringsarbete och ska stödja planering och schemaläggning av personalens utbildningar. Verktyget kan bidra till bättre resursutnyttjande, effektivare utbildningsplanering och minskat behov av övertid.

Enkätresultaten bekräftade behovet av de tre verktygen och visade att de uppfattas som relevanta inom räddningstjänster i hela landet. Förslagen har därför också skalats ner till mindre pilotprojekt som kan testas med begränsade resurser. Bedömningen är att verktygen kan byggas på en gemensam AI-baserad teknisk plattform.

PROJEKTGRUPPEN

Mattias Delin, Brandforsk
Christian Carlsson, NUC, Räddningstjänsten Storgöteborg
Amer Catic, Yolean AB
Leif Jonsson, Rönninge larm
Patrik Josefsson, WinGuard
Petter Backlund, Räddningstjänsten Storgöteborg
Lotta Vylund, Räddningstjänsten Storgöteborg
Tove Nyth, Räddningstjänsten Storgöteborg
Jesper Lindström, Brandkåren Attunda
Michael Wahlqvist, Räddningstjänsten Östra Götaland
Mikael Johansson, Räddningstjänsten Skåne Nordväst
Tony Johansson, Södertörns brandförsvarsförbund
Erica Imeson, Räddningstjänsten Kiruna
Tobias Andersson Granberg, Linköpings universitet
Marcus Wilhelmsson, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

PROJEKTET HAR FINANSIERATS AV

Brandskyddsföreningen Väst och Brandforsk, och har letts i ett samarbete mellan Nationellt utvecklingscentrum NUC och Brandforsk.

Ett varmt tack till våra forskare

Bengt Dahlgren Fire Research

Brandkåren Attunda

Brandskyddslaget

Brand & Bygg Sverige

Chalmers Industriteknik

Göteborgs universitet

Linköpings universitet

Lunds universitet

Luleå tekniska universitet

Länsstyrelsen Västra Götaland

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Nationellt utvecklingscenter, NUC

RISE Research Institutes of Sweden

Räddningstjänsten Kiruna

Räddningstjänsten Storgöteborg

Räddningstjänsten Skåne Nordväst

Räddningstjänsten Östra Götaland

Rönninge larm

Sigma Technology

Södertörns brandförvarsförbund

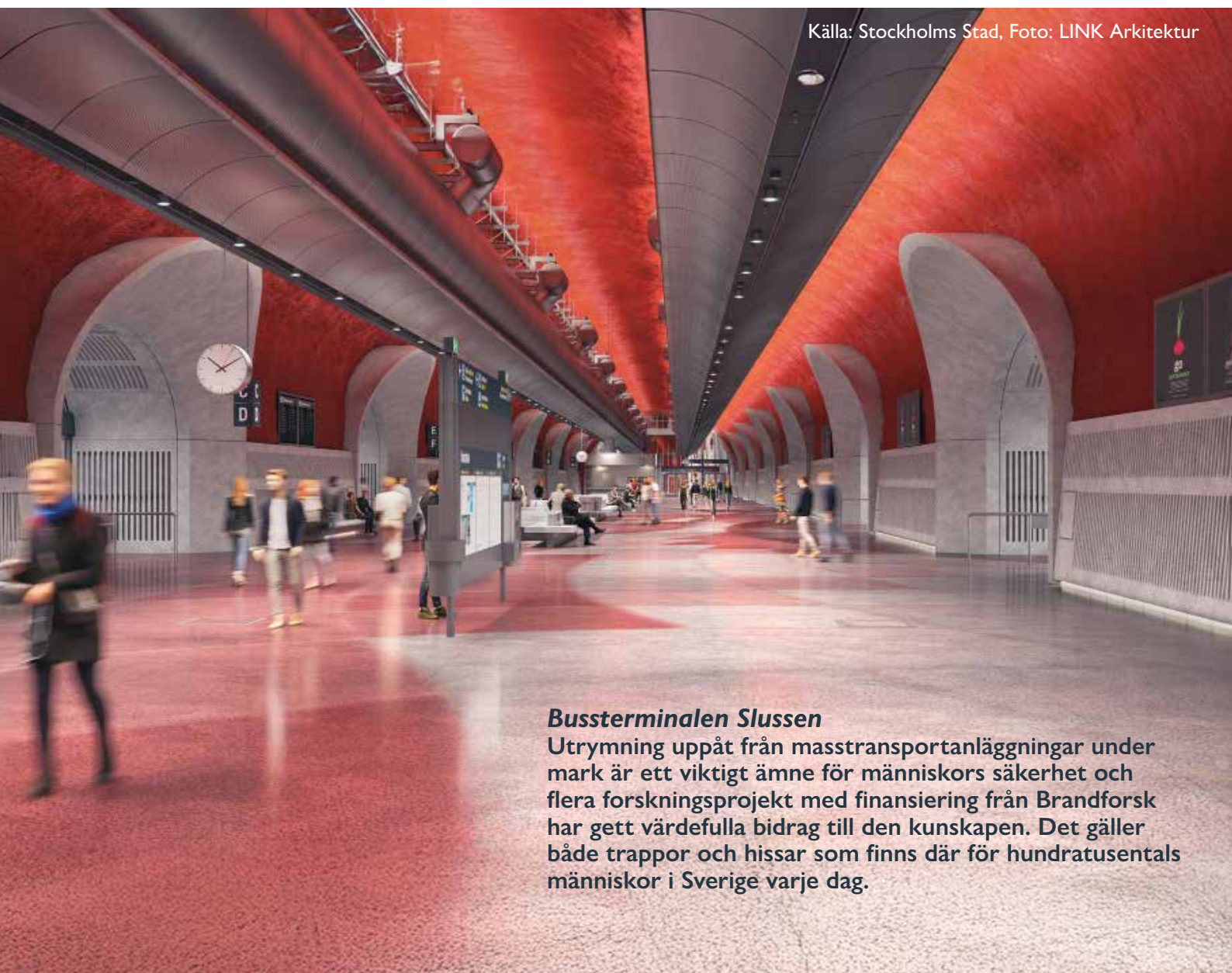
Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund

WinGuard

WoodHolz Consulting

Yolean

Källa: Stockholms Stad, Foto: LINK Arkitektur



Bussterminalen Slussen

Utrymning uppåt från masstransportanläggningar under mark är ett viktigt ämne för människors säkerhet och flera forskningsprojekt med finansiering från Brandforsk har gett värdefulla bidrag till den kunskapen. Det gäller både trappor och hissar som finns där för hundratusentals människor i Sverige varje dag.

Forskarskolan

Forskarskolan fortsätter att förena akademi och praktik när våra brandingenjörer inom räddningstjänst och länsstyrelse forskar vidare.

Läs mer i infobladen från de sex doktoranderna, Anna Ståhle Bofjäll, Mikael Johansson, Emelie Lantz, Mattias Svanström, Mateusz Sosnowski och Joel Jacobsson.

Forskarskolan tar sikte på licentiatexamen, men Emelie Lantz fortsatte även förbi det och tog sin doktorsexamen 2024.





Hur kan beslutsfattare i planprocessen bättre förstå och hantera flera olika typer av risker och intressen?

Genom en god samhällsplanering kan vi förhindra vissa olyckor helt och skapa bättre möjligheter att hantera de olyckor som ändå inträffar. I utformningen av detaljplaner sätts förutsättningarna för det som sedan ska byggas, som kan utgöra skillnaden mellan en omfattande samhällskatastrof och en lyckad räddningsinsats. När kommunen ska ta fram en detaljplan behöver de ta hänsyn till en mängd olika typer av risker; till exempel översvämning, transporter av farligt gods, ras- och skred, antagonistiska hot, farliga verksamheter och hot mot kritisk infrastruktur. Riskerna har ofta olika karaktär, de utreds separat av olika aktörer och det är ingen lätt uppgift att besluta om hur de ska hanteras eller hur detaljplanen ska bli "tillräckligt säker". I många fall kan dessutom riskerna, eller de åtgärder som ska minska riskerna, påverka varandra. De här frågorna är viktiga för vårt samhälle och kostnaderna för en dålig riskhantering kan bli förödande, både i liv och pengar och för miljön.

Vad går forskningen ut på?

Syftet med forskningen är att undersöka hur beslutsfattare i planprocessen ska kunna förstå och hantera riskerna för detaljplaneförslag där det finns flera olika typer av risker och intressen. Målet är att förbättra möjligheterna för beslutsfattare att fatta väl avvägda och medvetna beslut. Som en del i detta har det genomförts en intervjustudie om vilka problem och utmaningar olika aktörer upplever kring riskhanteringen i detaljplaneprocessen – både generellt och mer specifikt när man behöver hantera flera olika typer av risker. För att fånga upp flera perspektiv på problematiken har 21 personer från 7 olika roller ingått i intervjustudien: politiker i byggnadsnämnder, kommunala planhandläggare, planhandläggare och riskexperter vid länsstyrelser, projektledare hos byggherrar, riskkonsulter och räddningstjänster. Intervjuerna handlade även om lösningar och strategier för att hantera problemen, både strategier som används redan idag och önskade ändringar.

Vem är jag?

Jag är brandingenjör vid Storstockholms brandförsvaret (SSBF) och doktorand vid Lunds universitet. Innan jag kom till SSBF arbetade jag vid Länsstyrelsen i Stockholm, främst med att granska olika typer av riskanalyser, och innan dess var jag brand- och riskkonsult och tog själv fram riskanalyser. Mina erfarenheter av de olika rollerna har gjort att jag har sett utmaningarna från flera olika perspektiv och det har både gett mig en god förståelse för, och en frustration kring, hur riskhanteringen inom planprocessen fungerar i praktiken. Forskarskolan innebär en unik möjlighet för mig att få kombinera forskning och det praktiska arbetet inom räddningstjänsten, vilket är fantastiskt!



Anna Ståhle Bofjäll,
Storstockholm Brandförsvaret
Doktorand vid Lunds universitet

Artificiell intelligens, sensorer och beslutsstöd.

Insatsledning och beslutsfattande vid räddningsinsatser är några av de enskilt viktigaste faktorerna för att nå uppsatta mål och resultat vid räddningsinsatser. För att räddningstjänsten ska kunna genomföra insatser på ett snabbt, säkert och effektivt sätt behöver insatsledningen ha förmågan att möta och hantera problemställningar som uppkommer vid räddningsinsatser i det komplexa samhälle som vi lever i. Beslutsfattande under en räddningsinsats innebär snabba beslut under tidspress, och många gånger med bristfälliga eller otillräckliga fakta. Med hjälp av beslutsstöd kan insatsledningen få tillgång till befintlig information och data vilket kan underlätta beslutsfattande och att använda AI som beslutsstöd är en naturlig utveckling av de hjälpmedel som finns idag.

Pågående och planerat arbete

Syftet med min forskning är att skapa bättre förutsättningar för att fatta beslut i samband med räddningsinsatser. Med utvecklade beslutsstöd kan vi fatta snabbare och bättre beslut ute på olycksplatser. Jag vill undersöka möjligheterna att använda Artificiell Intelligens som beslutsstöd.

Pågående arbete syftar till att undersöka behovet av beslutsstöd. En enkätundersökning har genomförts. Enkätundersökningen omfattar över 300 respondenter och ett arbete med analys och summering pågår just nu. En observationsstudie är under planering. Denna studie ska observera hur befäl arbetar med beslutsfattande vid räddningsinsatser. Studien kommer att använda ny teknik som hjälpmedel. Exempel på teknik som planeras att användas är så kallad "eye tracking" som registrerar ögonrörelser så att vi kan studera hur befälen inhämtar information visuellt under insats.

Vem är jag?

Jag jobbar som insatsledare på Räddningstjänsten Skåne nordväst RSNV. Rollen som Insatsledare är en kombinerad tjänst och innebär både operativ tjänstgöring samtidigt som jag får möjlighet att driva intressanta utvecklingsprojekt inom området operativ ledning.

Jag hoppas att jag med mina studier kan bidra i utvecklingen av smarta beslutstöd som exempelvis AI. Att få möjligheten att kombinera forskning med min erfarenhet från räddningstjänsten väldigt bra.



Mikael Johansson,
Räddningstjänsten Skåne nordväst RSNV
Doktorand vid Linköpings universitet



Deltidsbrandsmän

Trots att deltidbrandmän, eller räddningstjänstpersonal i beredskap (RiB) som är det officiella namnet, är ryggraden i de flesta räddningstjänster så har svårigheterna med att rekrytera och bibehålla personal ökat de senaste åren. Både internationellt och i den svenska räddningstjänstutredningen (SOU 2018:54) har det påtalats som en av räddningstjänsternas största utmaning.

Flera räddningstjänster uppger att de inte klarar av att upprätthålla den politiskt beslutade beredskapen vilket är ett problem som är extra tydligt på landsbygden och därmed medför ojämlika förhållanden avseende skydd mot olyckor. För att i slutändan kunna erbjuda ett likvärdigt skydd mot olyckor så behöver vi identifiera och förstå de faktorer som bidrar till en hållbar personalförsörjning i svensk räddningstjänst.

Syfte

Det övergripande syftet med min doktorsavhandling var att utforska och beskriva tidiga insatser för samhällssäkerhet i glesbygdsmråden med fokus på deltidbrandmäns arbetssituation och familjens stöd.

Vad har hänt hittills

I november 2024 disputerade jag med min doktorsavhandling *Sharing is Caring* som innehöll fem publicerade artiklar.

Framtiden

Jag vill fortsätta ha en fot kvar i forskningen och jobbar nu med att samordna en EU-ansökan via Linneuniversitetet.

Vem är jag?

Just nu är jag anställd som riskkonsult vid AFRY. En del av min arbetstid lägger jag i ett forskningsprojekt finansierat av Energimyndigheten om försörjningsberedskap inom fjärrvärme. Jag är otroligt glad för att få ha varit en del av Forskarskolan och att jag fick möjligheten att bedriva verksamhetsnära forskning.



Emelie Lantz,

Räddningstjänsten Västra Blekinge

Flerskiktad riskhantering: samspelet mellan preventiv och reaktiv hantering av olycksrisk med samhällsplanering som utgångspunkt

Samhällets riskbild är i ständig förändring. För att hålla jämna steg behöver samhällets riskhanterande aktörer kontinuerligt anpassa sig. Hur detta sker – och vad det får för konsekvenser – är det övergripande temat i min forskning.

Olika riskhanterande aktörer, såsom samhällsplanerare, krishanterare och räddningstjänst, har olika mandat, incitament och kunskapsbaser. Detta ger upphov till olika perspektiv och angreppssätt i relation till risk. Tillsammans kan aktörerna ses som ett system av system, där samverkan möjliggör en högre samlad förmåga än vad varje aktör har var för sig.

För att dessa systemegenskaper ska uppstå krävs ett välfungerande informationsutbyte och ett nära samarbete mellan aktörerna. Detta skapar bättre förutsättningar för att gemensamt identifiera de risker som berör flera aktörer inom ett givet geografiskt område, såsom en kommun eller region.

Samtidigt kan inte alla risker förutses. Inte heller kan alla risker förebyggas genom den fysiska planeringen. Därför behöver samhällets reaktiva aktörer, såsom krishanterare och räddningstjänst, vara rustade att på en skälig nivå hantera de överraskningar som oundvikligen uppstår.

Mot denna bakgrund uppstår frågor om vilken information som delas mellan aktörerna, vilka hinder och möjligheter de upplever i samarbetet och i vilken utsträckning aktörerna är samstämmiga i sin redovisning av identifierade risker.

Dessa frågor utforskar jag genom enkätstudier, genomgång av forskningslitteratur och dokumentanalys. Den som vill ta del av forskningsresultaten kan läsa den konferensartikel som publicerades 2025. En andra artikel är under publicering i en vetenskaplig tidskrift, och en tredje artikel kommer att färdigställas våren 2026 med avsikt att därefter publiceras. Forskningen som helhet kommer att publiceras i min licentiatavhandling, som jag planerar att färdigställa hösten 2026. Du kan också ta del av ett webinarium som genomfördes i Brandforsks regi hösten 2025.

Vem är jag?

Jag är brandingenjör och civilingenjör riskhantering vid Länsstyrelsen Västra Götaland och doktorand vid Lunds universitet, avdelningen för Riskhantering och Samhällssäkerhet. På Länsstyrelsen arbetar jag i första hand med riskhantering i den fysiska samhällsplaneringen. Innan jag började på Länsstyrelsen arbetade jag som brand- och riskkonsult, där mitt främsta fokus var analytisk dimensionering av brandskydd och riskanalys. Jag har också arbetat med förebyggande frågor inom kommunal räddningstjänst. Jag har genom mina olika roller mött många infallsvinklar på vad arbete med skydd mot olyckor kan innebära. I min roll på Länsstyrelsen är det en naturlig del att betrakta arbetsområdet från ett helhetsperspektiv, och detta är en god utgångspunkt för mitt forskningsområde. Forskarskolan innebär för mig en fantastisk möjlighet att förstärka och förtydliga denna helhetsbild, vilket jag hoppas kommer att bidra till en fördjupad förståelse och utökade kunskaper inom riskområdet.



Mattias Svanström,
Länsstyrelsen Västra Götaland
Doktorand vid Lunds universitet

Etik i lågornas sken

”Tillräckligt säkert”

VAD MENAS MED LIKVÄRDIGT OCH TILLFREDSSTÄLLANDE SKYDD?

I en tid av klimatförändringar, ökade samhällsklyftor och växande krav på resiliens ställs räddningstjänsten inför svåra frågor – inte bara om teknik och resurser, utan om rättvisa, ansvar och värdegrund.

Lag (2003:778) om skydd mot olyckor (LSO) slår fast att alla, oavsett var de bor, har rätt till ett tillfredsställande och likvärdigt skydd för liv, egendom och miljö.

Men vad betyder det i praktiken? Vad är ”tillräckligt”? Vad är ”rättvist”? Och vem bestämmer det?

Trots att lagens portalparagraf anger en hög ambitionsnivå, saknas fortfarande tydliga definitioner av dessa begrepp – särskilt ur ett kommunalt perspektiv där lokala förutsättningar, politiska prioriteringar och invånarnas behov varierar kraftigt. Varken det tidigare Räddningsverket eller dagens Myndigheten för civilt försvar och beredskap har fullt ut lyckats klargöra detta.

Samtidigt ser vi en global rörelse där etiska och filosofiska perspektiv lyfts fram som avgörande för att hantera dagens och morgondagens risker. FN:s Sendai-ramverk för katastrofriskreducering och Agenda 2030 betonar vikten av inkluderande, rättvisebaserad och hållbar utveckling. Fält som katastrofetik, klimaträttvisa och katastrofrättvisa växer snabbt – men brandrisker och förebyggande skydd har i stort sett förblivit blinda fläckar.

Min forskning placerar LSO i detta större sammanhang. Genom att undersöka hur begreppen ”tillfredsställande” och ”likvärdigt” förstås, tolkas och tillämpas i praktiken – och vilka värderingar som ligger bakom – vill jag bidra till att utveckla både den professionella praktiken och den akademiska förståelsen.

Målet är att skapa ett underlag för ett mer medvetet, reflekterat och rättvist brandriskarbete – i linje med både svensk lagstiftning och globala hållbarhetsmål – och att öppna för en bredare debatt om hur vi som samhälle förstår och fördelar skyddet mot olyckor.

Vem är jag?

Med en bakgrund som brand- och riskhanteringsingenjör med operativ påbyggnadsutbildning (RUB) har jag byggt en yrkesprofil som förenar strategisk analys med praktisk beslutsförmåga. Jag har arbetat som konsult inom brandskydd och riskhantering, varit handläggare vid Länsstyrelsen i Stockholm där jag hanterade några av regionens mest komplexa samhällsbyggnadsärenden samt tjänstgjorde som tjänsteman i beredskap för Stockholmsregionens krishantering, och samlat internationell erfarenhet genom tjänstgöring vid räddningstjänsten i Nya Zeeland.

Idag kombinerar jag rollen som insatsledare vid Södertörns brandförsvarsförbund med arbete inom forsknings- och utvecklingsprojekt på Projektenheten. Jag har en central roll i flera EU-finansierade projekt inom ramen av Horizon Europe och dess föregångare, där jag samordnar SBFF:s bidrag med att ta fram morgondagens digitala verktyg för blåsljuspersonal.



Mateusz Sosnowski
Södertörns Brandförsvarsförbund
Doktorand vid Kungliga tekniska högskolan



Effektivisering av metoder för begränsning av brand i byggnad.

Bränder som når en hög omfattning går inte alltid att släcka och räddningstjänsten inriktar sig då istället på att begränsa brandens spridning inom byggnaden eller till annan byggnad. Forskningen syftar till att utveckla och validera verkningsfulla metoder för detta. Att påföra stora mängder vatten har varit en vanlig metod för att begränsa brand i byggnad, men användandet av stora mängder vatten kan dock medföra en miljöpåverkan i närområdet samt orsaka skador i byggnaden. Byggnader har i många fall ett inbyggt brandskydd och metoder för begränsning av brand bör samverka med byggnadens brandskydd.

Vad går forskningen ut på?

I den första studien utvärderas trycksättning av intilliggande lokaler för att hindra brandspridning. Trycksättning är en metod som redan används av räddningstjänsten, kräver relativt lite resurser och kan kategoriseras som en metod med miljö-hänsyn. Trycksättning innebär att utrymmen intill brandrummet sätts under övertryck med hjälp av fläktar som blåser in luft. Försöken kommer att utföras i kombination med en brandavskiljande konstruktion med hål som efterliknar brister i brandtätningar eller liknande, för att efterlikna en verklig brandcellsgräns/brandsektion.

Haukur Ingason är huvudhandledare. Det är en förmån att ha en handledare med lång erfarenhet av att utföra brandförsök. Haukur har tidigare gjort försök kring förmåga hos kommunal räddningstjänst vilket blir en tillgång vid eventuell tillämpning av resultaten. Marcus Runefors är biträdande handledare, han har också utfört forskning på frågor med direkt anknytning till räddningstjänst och kommer kunna ge värdefulla synpunkter på försöksupställning och framställan av resultat.

Vem är jag?

Jag är brandingenjör från Lunds Tekniska Högskola. Jag har arbetat vid några olika kommunala räddningstjänster med både tillsyn och annat olycksförebyggande arbete. De sista åren har jag arbetat mestadels operativt som insatsledare på Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund. Min drivkraft har alltid funnits i hur det ska fungera i det praktiska utförandet. Jag har en förhoppning att resultaten från försöken går att använda vid begränsning av brand i byggnad. Det är givande att Brandforsk vill stödja denna typ av forskning.



Joel Jacobsson,
Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund

Doktorand vid Lunds universitet

När vi når ut med kunskap så gör vi nytta!

Kunskapspridning

Webinarier och filmer på Youtube

Våra webinarier har etablerat sig starkt som "brandvetenskaps-tv" sedan 2020 och är nu uppe i 69 stycken. Webinarierna når publik både i Sverige och andra länder. Under året blev det fem webinarier med sammanlagt 373 tittare live. Vi publicerar inspelningen av webinarierna på hemsidan och vår Youtube-kanal. Årets fem webinarier visades ytterligare 852 gånger där.

Youtubekanalerna innehåller också filmer från andra event och sammanlagt har kanalen 103 filmer och antalet visningar uppgår till 67 000 sedan starten 2019, varav 14 000 visningar under 2025.

Podcast

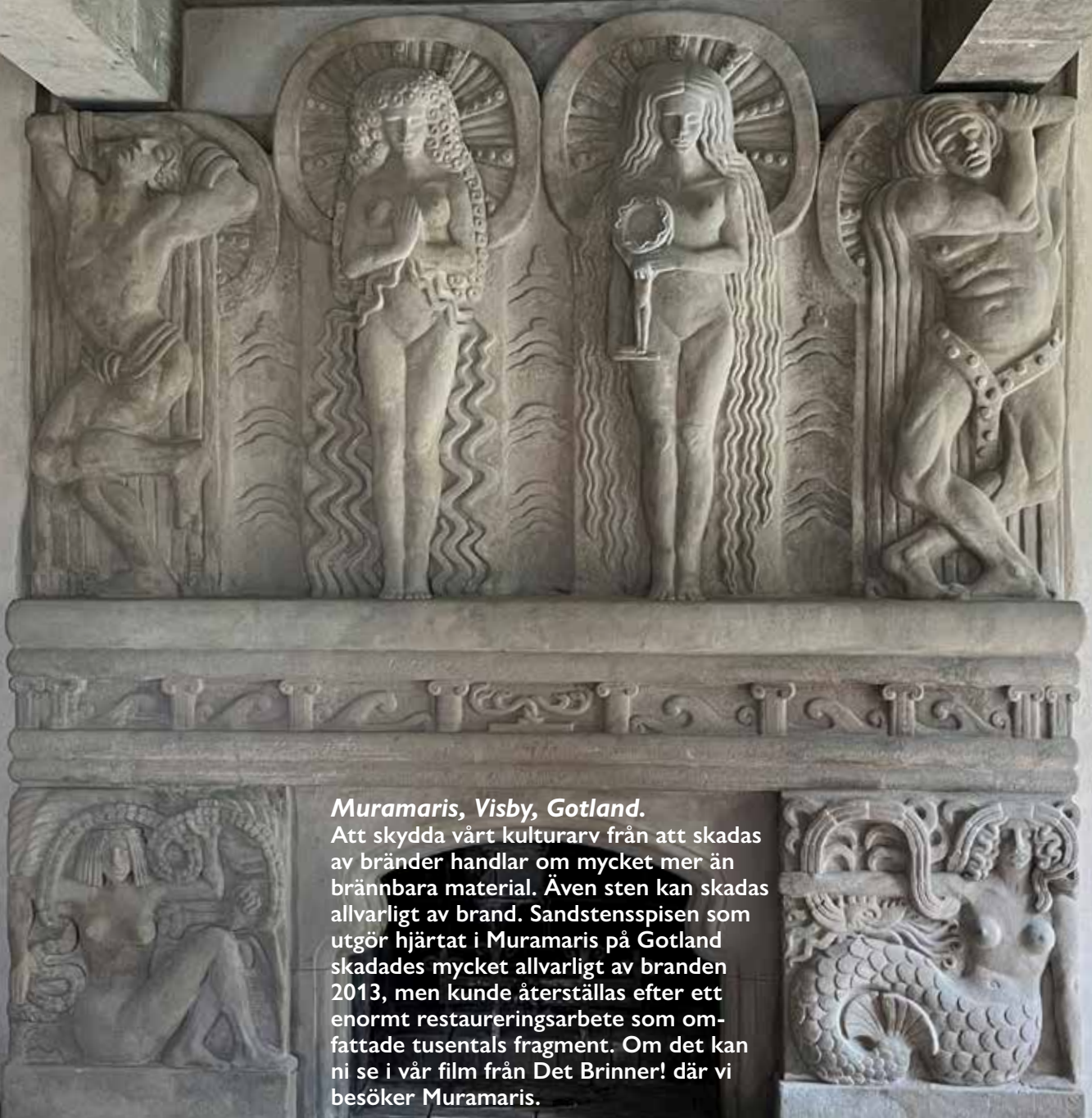
Detta var vårt tredje år med vår podcast *Det Brinner!* som sprider kunskap till alla som inte gillar bränder, utan krav på förkunskaper. Vi gjorde 12 avsnitt och hade över 13 000 strömningar under året, 5300 via podplattformar och 8000 via Youtube.

Hemsidan

Hemsidan fortsätter att utgöra navet i vår digitala kommunikation och hade 26 000 besök under året.

Kunskapsnätverk för räddningstjänster om höga trähus

Brandforsk ger ett finansiellt stöd till ett kunskapsnätverk med föreläsningar och diskussioner gällande brandsäkerhet i höga trähus med fokus på räddningstjänstens behov. Nätverket startade i kölvattnet av den första kunskapsöversikten som Brandforsk gjorde 2020 om brandsäkerhet i höga trähus. Kunskapsöversikten skrevs av Carl Petterson som nu arbetar vid RED Fire Engineers och driver nätverket. Nätverket har webbmöten ett par gånger om året och har nu över 50 deltagande räddningstjänster.



Muramaris, Visby, Gotland.

Att skydda vårt kulturarv från att skadas av bränder handlar om mycket mer än brännbara material. Även sten kan skadas allvarligt av brand. Sandstensspisen som utgör hjärtat i Muramaris på Gotland skadades mycket allvarligt av branden 2013, men kunde återställas efter ett enormt restaureringsarbete som omfattade tusentals fragment. Om det kan ni se i vår film från Det Brinner! där vi besöker Muramaris.

Sociala medier

LinkedIn är en viktig sociala kanal där vi har 3 000 följare, en skara som ständigt växer. Även Facebook och Instagram är kanaler där vi sprider kunskap och som når allt fler personer runt om i samhället. Under året hade vi 1,4 miljoner visningar på Facebook och 106 000 på Instagram.

Nyhetsbrev

Nyhetsbrevet används både för övergripande information om verksamheten och för inbjudningar till webinarier. Nyhetsbrevet har omkring 1 500 prenumeranter och sprids även vidare från dessa mottagare till ännu fler vetgiriga människor.

Tryckt media

Arbetet inom tryckt media har under året omfattat författande av en artikel om nyheter på brandforskningsfronten i tidningen Bygg & Teknik, medverkan i tidningen Brandsäckerts redaktionsråd samt medverkan i Brandsäckerts granskning av larmkategorin automatlarm utan brandtillbud. Utöver det har tidningar uppmärksammat flera projekt som Brandforsk finansierat.

BRAND
FORSK



DET

BRINNER!

En podcast för alla som inte gillar bränder!

Det brinner tiotusentals gånger varje år i Sverige och det kan drabba alla, oavsett vem du är.

Vi tar fasta på vad forskningen säger om bränder och översätter den till praktisk kunskap för alla.

Det Brinner! görs av Brandforsk, med Mattias Delin & Caroline Bernelius Cronsioe som programledare.



brandforsk.se



Spotify



Apple Podcasts

Under 2025 fortsatte arbetet med vår podcast som har många intresserade lyssnare. Podcasten är ett komplement till vår övriga kommunikation och kräver inga förkunskaper. Vi lyfter de stora samhällsfrågorna inom brand som berör många, och vi förklarar brand och brandsäkerhet på ett sätt som många kan förstå. Vi vill intressera, engagera och lära ut. Våra gäster kommer oftast från våra olika samarbeten och är en ovärderlig resurs som vittnar om hur stort Brandforsk är. Vi är väldigt stolta över att få visa det för allmänheten.

**SÄSONG 3
SKOLBRÄNDER**



**SÄSONG 4
BRAND & MILJÖ**



**HISTORISKA
BRÄNDER**



Under året producerades tre avsnitt inom serien Historiska bränder. Två av dessa genomfördes i formatet videopodd, Brandkårens Historia och Branden i Muramaris.



Vår organisation

Styrelsen



Anita Aspegren
Ordförande



Katarina Mohlin



Mats Björs



Sandra Danielsson



Anders Rosenkilde



Björn Sundström



Patrick van Hees

Forskningsutskottet

Forskningsutskottet utgör en värdefull resurs för att Brandforsk ska bedrivas med stor nytta för samhället i vår strävan efter ett robust, brandsäkert, hållbart samhälle byggt på kunskap.

Forskningsutskottet utgörs av behovsägare med kunskap inom Brandforsks verksamhetsområde

Cecilia Möller, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Stefan Särdaqvist, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Anders Johansson, Boverket

Birgitte Messerschmidt, NFPA

Caroline Bernelius Cronstioe, Briab

Ingela Höök, Folksam

Karl Fridolf, Trafikverket

Lars Brodin, Brandskyddsföreningen

Leif Andersson

Per-Ola Malmquist, Utkiken

Christian Kenneby, Försäkrings AB Göta Lejon

Anders Christensson, Lantmännen

Brandforsks anställda



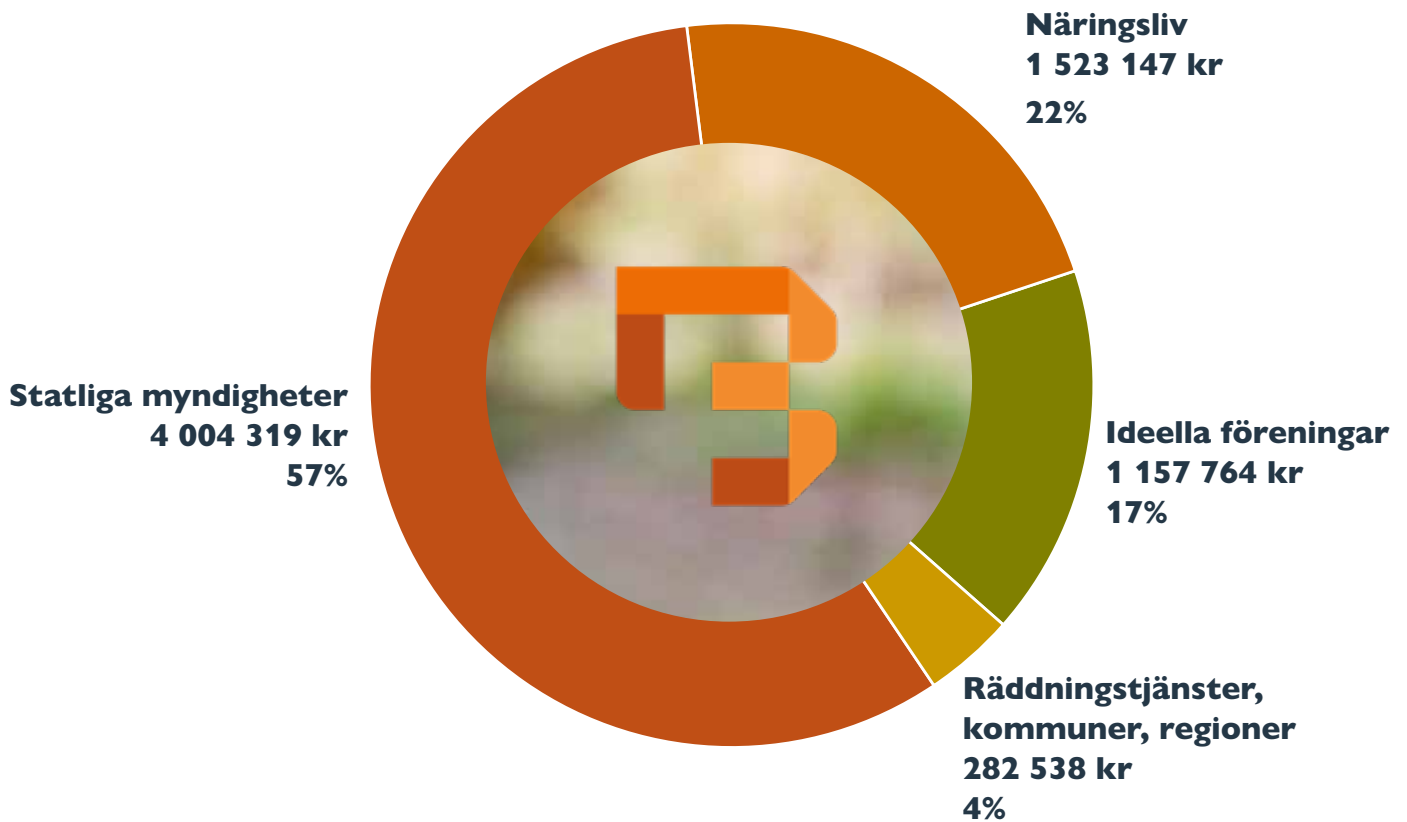
Mattias Delin
Forskningsdirektör



Francys Eurenus
Samordnare/Kommunikatör

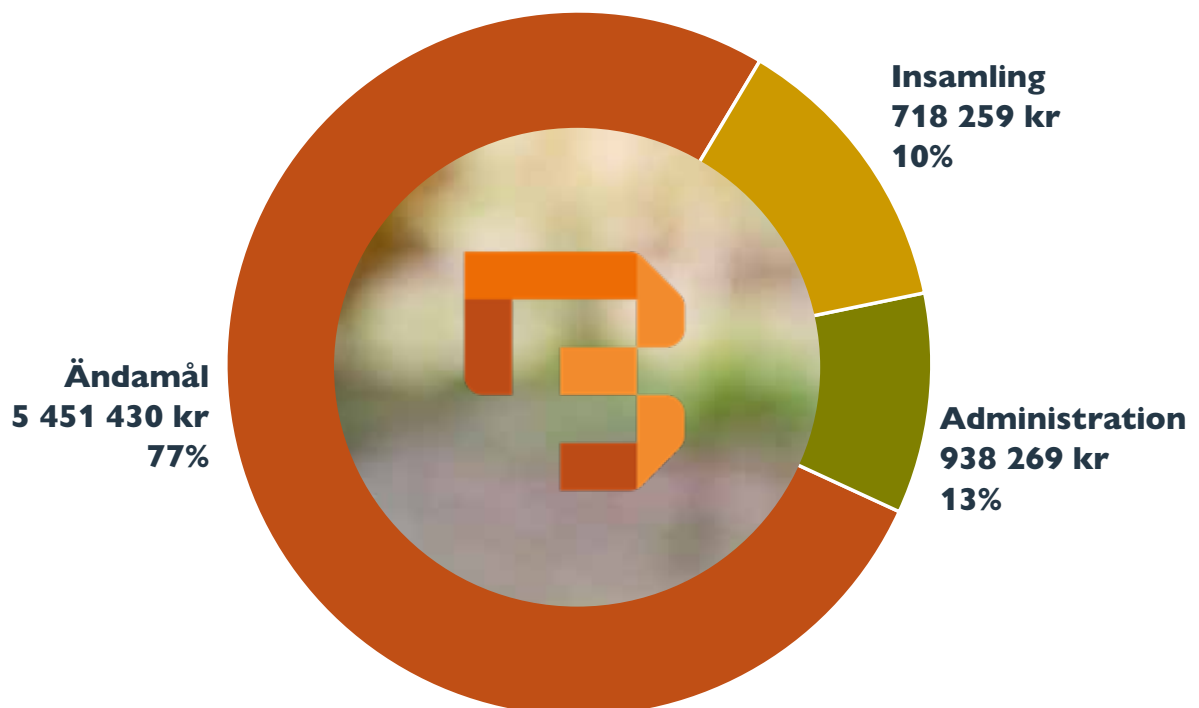
Härifrån kommer pengarna

Totalt 6 967 768 kr



Hit går pengarna

Totalt 7 107 958 kr



Skillnaden mellan intäkter och utgifter balanseras med medel som kan fonderas mellan åren för att kunna följa forskningsbehovet och inkomna ansökningar.

Ekonomisk översikt

Vi är helt beroende av vår insamling och att dem som har nytta av vår verksamhet också bidrar till att den kan fortsätta. Varje krona är viktig och vårt mål är att våra stödorganisationer ska känna att en krona till Brandforsk gör större nytta, tillsammans med de andra brandforsk-kronorna, än om man använt den själv i samma syfte. 2025 samlade vi in 6 967 768 kronor och 5 451 430 kronor användes för ändamålet, att utveckla och sprida kunskap om brandsäkerhet.

Verksamhetens intäkter

Insamling och bidrag	6 967 768
Övriga intäkter	5 054
Summa	6 972 822

Verksamhetens utgifter

Ändamålskostnader	-5 451 430
Insamlingskostnader	-718 259
Administrationskostnader	-938 269
Summa	-7 107 958

Resultat - 81 311

Treårsöversikt (Tkr)	2025	2024	2023	Ack
Verksamhetens intäkter	6 973	6 772	7 077	20 853
Årets resultat	-81	277	-1 008	-812
Soliditet (%)	51	56	31	-
Antal stödorganisationer (st)	84	76	48	-
Ändamålskostnader/insamlade medel (%)	78	72	89	80



Brandforsk beviljas 90-konto!

Under året har Brandforsk beviljats 90-konto. Det utgör en betydelsefull kvalitetsstämpel för verksamheten och ligger i linje med Brandforsks långsiktiga inriktning att vara en angelägenhet för hela samhället. Brandforsk grundades 1979 som ett samarbete mellan staten och näringslivet och har sedan dess utvecklats till en bredare aktör med en tydlig roll inom kunskapsuppbyggnad och kunskapspridning inom brandsäkerhetsområdet.

Bränder och brandsäkerhet berör samtliga delar av samhället, och Brandforsk eftersträvar en inkluderande ansats. Innehavet av 90-konto tydliggör detta förhållningssätt och markerar samtidigt ett starkt fokus på transparens, kvalitet och ansvar i hanteringen av insamlade medel.

Under året har arbetet fortsatt med att säkerställa att resurser används effektivt och i enlighet med gällande riktlinjer, med målsättningen att maximera nyttan för forskning och utveckling inom området. Sammantaget utgör detta ett led i att ytterligare stärka Brandforsks bidrag till ett brandsäkert, robust och hållbart samhälle, byggt på kunskap.



Stöd Brandforsk!

Vårt arbete för ett brandsäkert, robust, hållbart samhälle finansieras helt och hållet av bidrag och gåvor. Tack vare det kan vi initiera, driva, finansiera och kommunicera viktig forskning som vårt samhälle behöver.

Att stödja Brandforsk är inte bara ett ekonomiskt stöd, det ger också en viktig signal till omvärlden att vi är relevanta. Det visar också på ert viktiga samhällsengagemang.

Bli en del av
vår samverkan

Ha direktkontakt med
kunskapsutvecklingen
inom brand

Syns tillsammans
med Brandforsk

Se Brandforsks
resultatwebbinarier live

Visa ditt samhälls-
engagemang, CSR
stärker ditt varumärke

Stärk din organisation och
din affär med brandsäker
hållbar kunskap

Med rätt kunskap på rätt plats gör vi skillnad.



BRAND
FORSK

Ett varmt tack till våra stödorganisationer 2025

Asplan Viak AS
Bengt Dahlgren Brand och Risk AB
BIV, Föreningen för brandteknisk ingenjörsvetenskap
Brand och Bygg Sverige AB
Brandkonsulten AB
Brandkåren Attunda
Brandskyddsföreningen
Brandskyddsföreningen Dalarna
Brandskyddsföreningen Gävleborg
Brandskyddsföreningen Södermanland
Brandskyddsföreningen Värmland
Brandskyddsföreningen Väst
Brandskyddsföreningen Västernorrland
Brandskyddslaget AB
Brandutredarna AB
Bricon AB
Cold Cut Systems
Deap Fire & Safety Advisors
Dina Försäkringar
EOV Eld och Vatten
Fabege AB
Finlands Svenska Brand & Räddningsförbund, FSBR
Fire Safety Design AB
Fire Tech Engineering
Folksam
FSS Solutions AS
Försäkrings AB Göta Lejon
Gellcon
GKN Aerospace Sweden AB
Hovedorganisasjonen KA
Höglandets Räddningstjänstförbund
If Skadeförsäkring
Karlstadsregionens Räddningstjänstförbund
Kommunassurans Försäkrings AB
Kristianstads Räddningstjänst
Kyrkans försäkring
Lantmännen
Länsförsäkringars Forsknings- & Utvecklingsfond
Marioff Skandinavien AB
MAUS Sweden AB
MSB, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
NBSG, Nationella Brandsäkerhetsgruppen
Nerikes Brandkår
Q-Fog i Nora AB
Ramboll Sweden AB
Red Fire Engineers Sweden AB
Region Stockholm Trafikförvaltningen
Region Uppsala
RISE Research Institutes of Sweden
Räddningstjänsten Boden
Räddningstjänsten Dala Mitt
Räddningstjänsten Fyrbodol
Räddningstjänsten Gotland
Räddningstjänsten Halmstad
Räddningstjänsten Hässleholm
Räddningstjänsten Jämtland
Räddningstjänsten Kalix
Räddningstjänsten Kiruna
Räddningstjänsten Ljungby
Räddningstjänsten Luleå
Räddningstjänsten Mälardalen
Räddningstjänsten Skaraborg
Räddningstjänsten Skellefteå
Räddningstjänsten Skinnskatteberg
Räddningstjänsten Strömstad
Räddningstjänsten Storgöteborg
Räddningstjänsten Syd
Räddningstjänsten Väst
Räddningstjänsten Östra Götaland
S:t Erik Försäkring
SIMBRA Rådgivning AS
Stockholms Stad Brandkontoret
Storstockholms Brandförsvaret
Svenska Institutet för standarder, SIS
Svensk Brand- och Säkerhetscertifiering AB, SBSC
Swedisol
Säkerhetsbranschen
Södertörns brandförsvarfsförbund
Södra Älvsborgs Räddningstjänstförbund
TMF Trä- och möbelföretagen
Trygg Hansa
Umeåregionens Brandförsvaret
Uppsala brandförsvaret
Västra Sörmlands Räddningstjänst



www.brandforsk.se

