

Brandforsk

Per-Erik Johansson

2009-02-24

Brandforsk

- Brandforsk initierar, samordnar och finansierar forskning och utveckling inom brandområdet
- Finansieras av försäkringsbranschen, statliga myndigheter, näringslivet och ett antal kommunala räddningstjänster i samverkan
- Forskningen bedrivs i projektform vid universitet, högskolor, forskningsinstitut och företag
- Etablerades 1979 – ca 175 MKR i FoU insatser (2007)

Brandforsk

- Brandforsk är ett självständigt bolag
- Administreras av Svenska Brandskyddsföreningen
- Litet kansli – 3 personer
- Styrelse med representanter från intressenter (finansiärer) och med ordförande utsedd av SRV

Forskningsprogram 2009-2011

1. Värdering av brandskyddsåtgärder
2. Samspelet mellan människa, teknik, organisation och samhälle
3. Brandskydd i byggnadsverk
4. Brandskydd i transportmedel
5. Aktiva brandskyddssystem
6. Brandskydd och risker i industriell verksamhet
7. Brand och miljö



Pågående projekt - exempel

- Optimerad dimensionering av brandgasventilation - inverkan av extern vindpåverkan
- Säkerhetsutredningar av bränder - försök med tillämpning av olika metoder
- Förflyttning vid utrymning - en detaljerad analys av människors rörelsemönster vid utrymning
- Fördelningsfrågor, etik och ansvar i brandskydd
- Validering av mätinstrument avseende mänskliga och organisatoriska faktorer

www.brandforsk.nu

Särskilda satsningar – större projekt

- Forskningsråd
- Anlagd Brand – 17,5 MSEK/5 år, start 2008
- Biobränsle, förvaring... – 30 MSEK/5 år ?

Anlagd Brand – första omg

- Brandstatistik – vad vet vi om anlagd brand
- Fallstudier – tekniska faktorerers betydelse vid anlagd brand i skolor
- Studie av samband mellan rätj förebyggande arbete och antalet anlagda skolbränder
- Social och situationell prevention av skolbränder
- Identifiering och behandling av unga brandanläggare med koppling till sexuella våldshandlingar och skolbränder

Tillsammans satsar vi 17 miljoner kronor under en femårsperiod för att påverka utvecklingen...



www.anlagdbrand.se

