

## Månadsbrev nr 7

### **1. Summary in English**

Short summary in English of my activities during July & August 2008;

- July/Aug Administrative work in order to keep the members updated on information received from Alan Brinson,
- 4-7/8 Haugesund, Norway – meeting with Working Group 1 (WG2) in the Nordic cooperation to develop new common Nordic guidelines for Residential Sprinkler systems,
- 8/8 Brandkonsulten AB – follow-up meeting with the students from the Department of Fire Safety Engineering and Systems Safety at Lund University, for the progressive project they are involved in on “Analytic study on the reliability of water sprinkler systems”,
- 14/8 Länsförsäkringar AB, Stockholm – meeting with the insurance company to get the latest news from concerned people from the Risk Engineering department from the big loss following a fire at Fiskarheden Saw Mill just outside Transtrand, Sweden,
- 18/8 VVS Tekniska Föreningen – Swedvac, is the Swedish society of HVAC engineers. Swedvac was founded in 1909 and today they have over 7200 members, mostly engineers, but membership is open to any person associated with the fields of heating, ventilation, air conditioning, refrigeration, energy and environment.  
I met with Mark Kretz in order to be informed of the organisation as they have a wide range of members. Can we find any reasons to cooperate? They expressed an interest to get us involved as speakers when they arrange short customer seminars, like breakfast - & lunch meetings.
- 19-20/8 Nordsprinkler meeting in Visby, Gotland, Sweden – Sprinklerfrämjandet was invited to this year’s Nordic insurance meeting in Visby. This is a group of engineers from the Nordic Insurance industry and being named NFPN (Nordic Fire Protection Network).  
NFPN was established 1970 and has annual meetings. This year’s meeting was held in Visby. We are happy to have been invited for this year’s meeting. Sprinklerfrämjandet wants to deepen our relations with the Nordic Insurance industry and following this meeting we will be now be a fixed member of the group,
- 25/8 Brandkonsulten AB – Together with Henrik Johansson, Sprinklerfrämjandet’s chairman, I met with the managing director of Brandkonsulten AB (one of our 60 member’s of Sprinklerfrämjandet) to discuss common matters and specially the progressive project with Lund University,

## **Sprinkler Räddar Liv**

### *Sprinklerfrämjandet*

- 28/8 National Library of Sweden – advisory meeting with the person responsible for safety & security at the Library. This was a follow-up meeting from my first meeting in June this year,
- 29/8 Bengt Dahlgren AB, Stockholm – meeting with the head of the Stockholm department for Fire Engineering. This was a follow-up meeting from a previous meeting in June,
- August FM Global is a new member of Sprinklerfrämjandet following a decision in August 2008.  
They are now the second international company this year to have decided to support our organisation; the first international company to be a member was Lubrizol Advanced Materials Europe BVBA in Brussels, who joined us a couple of months ago only.  
We are happy to welcome them both as members and we look forward to a long and fruitful cooperation.

## **2. Inledning**

Under juli har jag haft en skön semester. Jag har njutit Spaniens sol i några veckor och i vårt semesterparadis i Dalarna. Tur med vädret och har vilat upp mig en hel del för att köra igång igen.

Jag har under hela månaden haft en nära kontakt med vår verksamhet genom att vara uppkopplad på Internet för att läsa min e-post och följa vad som sker på hemmaplan. Ni har kunnat konstatera det genom att ni löpande fått e-post från mig. Augusti har startat i högt tempo med ett möte i Hauge i Norge med ett möte med vårt samnordiska boendesprinklerprojekt, där vi nu närmar oss ett färdigställande med ”raketfart”.

**Senast nytt** - Jag har också under sommaren haft ett utbyte av e-post med FM Globals administration i Paris för att diskutera möjligheten att få deras stöd som medlem i Sprinklerfrämjandet. Vi har nu nått fram till ett resultat i de här diskussionerna. Jag har därför i det här månadsbrevet nöjet att meddela nyheten att FM Global har bekräftat att de vill stödja vår verksamhet med omedelbar verkan. Det här är ett beslut som glatt mig mycket då det innebär att vi nu fått försäkringsbolag bland våra medlemmar. Jag har haft en ambition sedan jag började mitt engagemang i främjandet att skapa ett intresse i försäkringsbranschen för att stödja vår fina verksamhet. Nu har vi nått ett viktigt steg i den här ambitionen och det är inte vilken som helst.

Jag har också under sommarmånaderna kunnat följa det pågående projektet med att analysera sprinklersystemens tillförlitlighet som utförs som ett examensarbete av två studenter från Lth. De studerar båda vid avdelningen för ”Brandteknik & Riskhantering” vid Lunds tekniska högskola, Lunds universitet. De har gjort stora framsteg och vi räknar med att få deras slutrapport under oktober/november i år. Omfattningen av deras studier blir den mest omfattande som gjorts i världen hittills och de har därför haft kontakter med de flesta länder som har någon form av officiell sprinklerstatistik. Projektarbetet heter ”Analys av tillförlighet av automatiska sprinkleranläggningar”.

## **Sprinkler Räddar Liv**

### *Sprinklerfrämjandet*

Jag summerar kort vad som skett under sommaren;

- juli Löpande administration och samverkan med EFSN,
- 4-7/8 Haugesund, Norge – möte WG1 i det samnordiska boendesprinklerprojektet
- 8/8 Brandkonsulten AB – möte med Lth-studenterna för uppföljning av det pågående projektet,
- 14/8 Länsförsäkringar AB, Stockholm – möte för uppföljning av branden vid Fiskarhedens Såg i Transtrand,
- 18/8 VVS tekniska föreningen – möte med Mark Kretz för information om respektive organisation,
- 19-20/8 Visby – deltar i Nordsprinklermötet som Sprinklerfrämjandets representant,
- 25/8 Brandkonsulten AB – Henrik Johansson och undertecknad träffar företagets VD, Kjell Fallqvist för att diskutera det pågående projektet med Lth-studenterna och finansieringen,
- 28/8 Kungliga Biblioteket, Stockholm – uppföljande möte från juni 2008 med säkerhetsansvarig på KB,
- 29/8 Bengt Dahlgren AB, Stockholm – möte med Jan Gustafsson för samverkansdiskussioner,

#### **1. Haugesund, Norge –möte med den Nordiska boendesprinklergruppen, den 4-7 augusti**

Arbetsgruppen WG1 träffades i Haugesund på Norges västkust tre dagar i augusti i det pågående boendesprinklerprojektet. Vi närmar oss färdigställandet och ett slutmöte är planerat i Stockholm den 24-25 september.

Vid mötet i Stockholm har vi bjudit in Pontus Lyckman från SIS, Swedish Standards Institute för att informera honom om vårt arbete och för att söka samverkan med SIS för den fortsatta hanteringen nationellt.

#### **2. Brandkonsulten AB den 8 augusti - ”Sprinklersystemets inverkan på brandeffektkurvan” och sprinklersystemens tillförlitlighet**

Projektet har presenterats i flera tidigare månadsbrev och vid möten.

Under juni månad då projektet startade har vi haft två möten med studenterna.

Del 1 i projektet, nämligen att studera ett stort antal brandtester utförda av Bre i England, har som jag tidigare meddelat i princip slutförts av Brandkonsulten AB.

Ett uppföljningsmöte med arbetsgruppen skedde den **8 augusti** för att diskutera resultatet av deras arbeten under sommaren. Stora framsteg rapporterades. Många av de företag och personer - framförallt internationella - som studenterna varit i kontakt med har välvilligt ställt upp med sin erfa-

## **Sprinkler Räddar Liv**

### *Sprinklerfrämjandet*

renhet och ser projektet som intressant även utanför Sverige. De personer som deltog i det här uppföljande mötet var;

- Gösta Holmstedt, Sprinklerfrämjandet
- Magnus Nordberg, Brandkonsulten AB
- Daniel Malm, Lth-student
- Ann-Ida Pettersson, Lth-student

### **3. Länsförsäkringar AB - möte med Hans-Erik Zetterström den 14 augusti**

I december 2007 inträffade en brand vid Fiskarhedens sågverk i Transtrand nära Sälenfjällen. Branden har blivit omtalad då anläggningen är helt sprinklerskyddad, men justerverket och huggen totalförstördes trots det.

Jag träffade H-E Zetterström för att få en mer ingående beskrivning av händelsen och vad som gått fel. Många detaljer är fortfarande i utredningsstadiet och kan därför inte diskuteras i det här månadsbrevet. En av de här detaljerna är brandorsaken, som är en tvistefråga i dagsläget.

Branden började i huggrummet som var sammanbyggt med justerverket. Avskiljande vägg mellan huggrummet och justerverket var inte brandklassad. Branden inträffade en söndag e.m. och uppmärksammades först av det automatiska brandlarmet och ca 1.5 minut senare av att sprinklersystemet aktiverades. Deltidsbrandkåren larmades till branden. Fyra sprinklerhuvuden aktiverades och släckte relativt snabbt branden i huggrummet. Ca 12 timmar senare övertändes justerverket, sannolikt orsakat av en glödbland som troligtvis startat i byggnads- och isoleringsmaterialet i den avskiljande väggen mot justerverket och som långsamt utvecklats och pågått under flera timmar och sedan spridit sig upp till justerverkets tak. Taket bestod av en sandwichkonstruktion med plåt, cellplastisolering samt takpapp.

Efter att branden i huggrummet släckts av sprinklersystemet har räddningstjänsten i avsaknad av värmekameror och sunt förnuft inte undersökt ev. glödbänder i väggar eller tak. Det är enligt min personliga uppfattning ett antal bristfälliga moment i eftersläckningsarbetet som gått fel och som senare orsakade en besvärande takbrand i justerverket och som senare spred sig ner i byggnaden och helt övermannade sprinkleranläggningen.

Sprinklersystemets tillförlitlighet vid branden i huggrummet har fungerat perfekt och släckt branden. Den nödvändiga efterkontrollen från räddningstjänsten verkar däremot inte ha fungerat och som senare resulterade i totalskadan av justerverket.

Vi kan anta att fler detaljer kring den här skadan kommer att offentliggöras senare.

### **4. VVS tekniska föreningen – möte med Mark Kretz för information om respektive organisation**

Jag träffade Mark Kretz på VVS Tekniska föreningen i Stockholm den 18 augusti för att få mer kunskap om deras verksamhet för att undersöka om det finns positiva effekter av en samverkan mellan våra organisationer. VVS Teknisk föreningen har ca 7 200 individuella medlemmar.

## **Sprinkler Räddar Liv**

### *Sprinklerfrämjandet*

MK sammanfattade samverkansmöjligheterna väl då han uttryckte ett intresse av att använda vår kunskap, exempelvis som föredragshållare vid lokalkontorens lunchträffar med kunder, som förekommer med viss frekvens. Jag gav MK ett positivt besked om att vi borde kunna medverka vid sådana träffar, förutsatt av att det sker med god planering. Vi kan också delta med artiklar i deras tidskrift Energi & Miljö, som har en stor spridning.

#### **5. Nordsprinklermöte, Visby – årligt möte den 19 – 20 augusti**

Nordsprinklermötena är en tradition som pågått årligen sedan 1970. Det är ett årligt möte med deltagare från försäkringsbolagen i Sverige, Danmark, Finland och Norge. Sprinklerfrämjandet har tidigare deltagit, men ytterst sällan. Sprinklerfrämjandet inbjöds det här året till hela konferensen. Vi ombads dessutom att aktivt presentera;

- Vår organisation och verksamheter,
- Sprinklerstatistik,
- Pågående projekt med Lth-studenterna om ”Sprinklersystemen tillförlitlighet”
- Det samnordiska projektet om nya boendesprinklerregler

Jag förde också upp frågan med försäkringsbolagen om den bristfälliga uppföljningen av de årliga sprinklerbesiktningarna. Då tre svenska bolag deltog – If, Trygg-Hansa och Lf – kom vi överens om att föra upp frågan på SBF:s regelgruppsmöte 120 den 6 oktober. Frågan har en prioritet att bli löst och de deltagande bolagen är redo till ”krafttag” för att vi gemensamt skall kunna hitta en fungerande lösning.

#### **6. Brandkonsulten AB – möte den 25 augusti**

Vid mötet deltog Henrik Johansson och företagets VD Kjell Fallqvist. Vi diskuterade det nu pågående projektet med studenterna från Lunds tekniska högskola och de möjligheter som fanns för att finansiera deras arbete. De har fått en bra respons från de kontakter som de har tagit med olika delar av sprinklerindustrin. Man har fått svar och kommentarer från Nya Zeeland, Australien, Europa USA där man inom ett par veckor bör kunna presentera sin slutrapport, som kommer att presenteras vid Lth den 23-24 oktober för kritisk granskning av opponenter. Den reviderade rapporten bör vara färdigställd i sitt slututförande senast under november månad i år.

#### **7. Kungliga Biblioteket – möte med säkerhetsansvarig den 28 augusti**

Mötet var av rådgivande karaktär och är en uppföljning av en tidigare träff i juni detta år för rådgivning.

#### **8. Bengt Dahlgren Stockholm AB – möte med Jan Gustafsson den 29 augusti**

Undertecknad träffade Jan Gustafsson för att allmänt diskutera våra respektive verksamheter, för att förstå målen och inriktningarna med våra verksamheter. Kan vi öka vår samverkan med våra medlemmar? Vi kan delta i kundmöten inom olika områden där vi skaffat oss specialkunskaper. Närbkontakten med våra medlemmar är ett viktigt mål med Sprinklerfrämjandets verksamhet.

Gösta Holmstedt

**E-post:** [gosta.holmstedt@sprinklerframjandet.se](mailto:gosta.holmstedt@sprinklerframjandet.se)